

Anexo nº1: Cumplimiento DB-SI

Anexo nº2: Cumplimiento DB-SUA

Anexo nº3: Cálculos luminotécnicos

Anexo nº4: Estudio acústico.

Anexo nº5: Cumplimiento riesgo Legionela

Anexo nº6: Cálculos de cargas térmicas



Firmado digitalmente
por 21997713F SIMON
ALED0 (R: B53847570)
Fecha: 2022.07.22
12:05:53 +02'00'

Anexo nº1: Cumplimiento DB-SI

ANEXO nº1

JUSTIFICACIÓN DB-SI EXIGENCIAS BÁSICAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

DB SI EXIGENCIAS BÁSICAS DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO.

REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. (BOE núm. 74, martes 28 marzo 2006)

Artículo 11. Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio (SI).

1. El objetivo del requisito básico «Seguridad en caso de incendio» consiste en reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios de un edificio sufran daños derivados de un incendio de origen accidental, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento.

2. Para satisfacer este objetivo, los edificios se proyectarán, construirán, mantendrán y utilizarán de forma que, en caso de incendio, se cumplan las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.

3. El Documento Básico DB-SI especifica parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad en caso de incendio, excepto en el caso de los edificios, establecimientos y zonas de uso industrial a los que les sea de aplicación el «Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales», en los cuales las exigencias básicas se cumplen mediante dicha aplicación.

11.1 Exigencia básica SI 1:Propagación interior: se limitará el riesgo de propagación del incendio por el interior del edificio.

11.2 Exigencia básica SI 2:Propagación exterior: se limitará el riesgo de propagación del incendio por el exterior, tanto en el edificio considerado como a otros edificios.

11.3 Exigencia básica SI 3:Evacuación de ocupantes: el edificio dispondrá de los medios de evacuación adecuados para que los ocupantes puedan abandonarlo o alcanzar un lugar seguro dentro del mismo en condiciones de seguridad.

11.4 Exigencia básica SI 4:Instalaciones de protección contra incendios: el edificio dispondrá de los equipos e instalaciones adecuados para hacer posible la detección, el control y la extinción del incendio, así como la transmisión de la alarma a los ocupantes.

11.5 Exigencia básica SI 5: Intervención de bomberos: se facilitará la intervención de los equipos de rescate y de extinción de incendios.

11.6 EXIGENCIA BÁSICA SI 6:RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA: LA ESTRUCTURA PORTANTE MANTENDRÁ SU RESISTENCIA AL FUEGO DURANTE EL TIEMPO NECESARIO PARA QUE PUEDAN CUMPLIRSE LAS ANTERIORES EXIGENCIAS BÁSICAS.

DB SI 0: INTRODUCCIÓN. OBJETO Y APLICACIÓN.

OBJETO.

La presente Memoria del Proyecto Básico y de Ejecución, tiene por objeto establecer reglas y procedimientos que permiten cumplir las exigencias básicas de seguridad en caso de incendio.

Las mismas están detalladas en las secciones del Documento Básico de Seguridad en caso de Incendio DB SI, que se corresponden con las exigencias básicas de las secciones SI 1 a SI 6, que a continuación se van a justificar.

Para ello se demostrará que la correcta aplicación de cada Sección supone el cumplimiento de la exigencia básica correspondiente. Además la correcta aplicación del conjunto del documento Básico DB-SI, supone que se satisface el requisito básico "Seguridad en caso de incendio".

Artículo 11. Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio (SI).

1. El objetivo del requisito básico «Seguridad en caso de incendio» consiste en reducir a límites aceptables el *riesgo* de que los *usuarios* de un *edificio* sufran daños derivados de un incendio de origen accidental, como consecuencia de las características de su *proyecto, construcción, uso y mantenimiento*.
2. Para satisfacer este objetivo, los *edificios* se proyectarán, construirán, mantendrán y utilizarán de forma que, en caso de incendio, se cumplan las exigencias básicas que se establecen en los apartados siguientes.
3. El Documento Básico DB-SI especifica parámetros objetivos y procedimientos cuyo cumplimiento asegura la satisfacción de las exigencias básicas y la superación de los niveles mínimos de calidad propios del requisito básico de seguridad en caso de incendio, excepto en el caso de los edificios, *establecimientos* y zonas de uso industrial a los que les sea de aplicación el «Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales», en los cuales las exigencias básicas se cumplen mediante dicha aplicación.

ÁMBITO DE APLICACIÓN.

Para el presente proyecto el ámbito de aplicación del DB SI es el que se establece con carácter general para el conjunto del CTE en su artículo 2. Es decir, el ámbito de aplicación de este DB son las obras de edificación, sus instalaciones fijas y el equipamiento propio, así como los elementos de urbanización adscritos al edificio.

Tipo de proyecto Tipo de obras

Básico y de ejecución Obra nueva

El presente anexo justifica tanto las prescripciones generales como las particulares correspondiente a los usos del edificio:

EDIFICIO PRINCIPAL

Como actividad principal Hospitalización; USO HOSPITALARIO

Cirugía Mayor Ambulatoria; USO HOSPITALARIO

Como actividad subsidiaria de la ppal. Uso Ambulatorio asimilable al USO ADMINISTRATIVO

Como actividad subsidiaria de la ppal. Cafetería asimilable al USO PUBLICA CONCURRENCIA

En el edificio Principal se prevén zonas de Hospitalización en planta primera y un Bloque Quirúrgico en planta sótano uno y dadas las proporciones de superficies consideraremos este como uso principal. En las zonas del edificio que son de carácter ambulatorio (despachos médicos, consultas, áreas del diagnóstico y tratamiento, etc) se aplican las condiciones correspondientes al *uso Administrativo*.

Otra normativa de aplicación:

- A3.1: Ordenanza Municipal de Protección contra Incendios.
- A3.3: Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios, aprobado por Real Decreto 513/2017 y disposiciones complementarias así como demás reglamentación específica.

CRITERIOS GENERALES DE APLICACIÓN.

El cumplimiento del Código Técnico de la Edificación queda reflejado en el presente apartado de la memoria y en los planos del proyecto, identificando los elementos que no pueden modificarse sin afectar a las exigencias de seguridad contra incendios, advirtiendo de aquellos elementos de la construcción esenciales para la seguridad contra incendios.

Las instalaciones de protección contra incendios cumplirán lo establecido en su reglamentación específica y se desarrollan en el presente Proyecto Básico y de Ejecución y sus proyectos específicos.

No se utilizan soluciones diferentes a las contenidas en el DB SI.

CONDICIONES PARTICULARES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL DB SI.

En la presente memoria se han aplicado los procedimientos del Documento Básico DB SI, de acuerdo con las condiciones particulares que en el mismo se establecen y con las condiciones generales del CTE, las condiciones en la ejecución de las obras y las condiciones del edificio que figuran en los artículos 5,6,7 y 8 respectivamente de la parte I del CTE.

CONDICIONES DE COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO DE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS.

Esta memoria establece las condiciones de reacción al fuego y de resistencia al fuego de los elementos constructivos proyectados conforme a la clasificación europea establecida mediante el Real Decreto 312/2005 de 18 de marzo y a las normas de ensayo que allí se indican.

Si las normas de ensayo y clasificación del elemento constructivo proyectado según su resistencia al fuego no están disponibles en el momento de realizar el ensayo, dicha clasificación se determina y acreditará conforme a las anteriores normas UNE, hasta que se tenga dicha disponibilidad.

Los sistemas de cierre automático de las puertas resistentes al fuego deben consistir en un dispositivo conforme a la norma UNE-EN 1154:2003 "Herrajes para la edificación. Dispositivos de cierre controlado de puertas. Requisitos y métodos de ensayo"

Las puertas de dos hojas se equiparán con un dispositivo de coordinación de dichas hojas conforme a la norma UNE EN 1158:2003 "Herrajes para la edificación. Dispositivos de coordinación de puertas. Requisitos y métodos de ensayo"

Las puertas previstas para permanecer habitualmente en posición abierta se prevé que dispongan de un dispositivo conforme con la norma UNE EN 1155:2003 "Herrajes para la

edificación. Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes. Requisitos y métodos de ensayo.”

I.1. DB SI 1: PROPAGACIÓN INTERIOR.

Compartimentación en sectores de incendio.

El edificio se debe compartimentar en sectores de incendio. Se adjunta planos de sectorización (SIN01-SIN05) cumpliéndose las superficies máximas indicadas en los párrafos siguientes.

La planta con zona de hospitalización o con unidades especiales (quirófanos, UVI, etc.) deben estar compartimentadas al menos en dos *sectores de incendio*, cada uno de ellos con una superficie construida que no exceda de 1.500 m² y con espacio suficiente para albergar a los pacientes de uno de los sectores contiguos. Se exceptúa de lo anterior aquellas plantas cuya superficie construida no exceda de 1.500 m², que tengan salidas directas al *espacio exterior seguro* y cuyos *recorridos de evacuación* hasta ellas no excedan de 25 m.

En otras zonas del edificio, la superficie construida de cada *sector de incendio* no debe exceder de 2.500 m².

El aparcamiento debe constituir un *sector de incendio* diferenciado cuando esté integrado en un edificio con otros usos. Cualquier comunicación con ellos se debe hacer a través de un *vestíbulo de independencia*.

A efectos del cómputo de la superficie de un *sector de incendio*, se considera que los locales de riesgo especial, las *escaleras y pasillos protegidos*, los *vestíbulos de independencia* y las escaleras compartimentadas como sector de incendios, que estén contenidos en dicho sector no forman parte del mismo.

SECTORIZACIÓN		SECTORIZACIÓN	
SECTOR DE INCENDIOS	AREA	SECTOR DE INCENDIOS	AREA
L.R.A	241,39 m ²	SECTOR 7	741,85 m ²
L.R.B	422,65 m ²	SECTOR 8	563,07 m ²
L.R.M	440,93 m ²	SECTOR 9	392,43 m ²
SECTOR 1	798,28 m ²	SECTOR 10	1064,59 m ²
SECTOR 2	2179,5 m ²	SECTOR 11	1107,46 m ²
SECTOR 3	916,27 m ²	SECTOR 12	444,60 m ²
SECTOR 4	239,36 m ²	SECTOR 13	1214,46 m ²
SECTOR 5	628,84 m ²	SECTOR 14	277,42 m ²
SECTOR 6	787,69 m ²	SECTOR 15	1289,76 m ²

ASCENSORES

Las escaleras y los ascensores que comuniquen sectores de incendio diferentes o bien zonas de riesgo especial con el resto del edificio estarán compartimentados conforme a lo que se establece en la tabla 1.2.

Los ascensores dispondrán en cada acceso, o bien de puertas E 30(*) o bien de un vestíbulo de independencia con una puerta EI2 30-C5, excepto en zonas de riesgo especial o de uso Aparcamiento, en las que se debe disponer siempre el citado vestíbulo.

Los ascensores comunican sectores de incendio diferentes. Se le confiere la resistencia al fuego como elementos separadores de sectores de incendios. Los ascensores dispondrán en cada acceso puertas E30.

Cuando, considerando dos sectores, el más bajo sea un *sector de riesgo mínimo*, o bien si no lo es se opte por disponer en él tanto una puerta EI2 30-C5 de acceso al vestíbulo de independencia del ascensor, como una puerta E 30 de acceso al ascensor, en el sector más alto no se precisa ninguna de dichas medidas.

Ascensor de emergencia:

La normativa de incendios según CTE DB-SI de fecha febrero 2016 dicta la obligatoriedad del ascensor de emergencia en plantas *Uso Hospitalario* en las zonas de hospitalización y de tratamiento intensivo cuya altura de evacuación es mayor que 15m. En nuestro caso, se ha optado por disponer de tres ascensores de emergencia aún cuando no es necesario por la altura de evacuación.

Sus características serán las siguientes:

- En cada planta, tendrá acceso desde el recinto de una *escalera protegida* o desde el *vestíbulo de independencia* de una escalera especialmente protegida a través de una puerta E30. Si el acceso se produce desde el recinto de una *escalera especialmente protegida*, no será necesario disponer dicha puerta E30.
- Tendrá como mínimo una capacidad de carga de 630 kg, unas dimensiones de cabina de 1,10 m x 1,40 m, una anchura de paso de 1,00 m y una velocidad tal que permita realizar todo su recorrido en menos de 60 s.
- En *uso Hospitalario*, las dimensiones de la planta de la cabina serán 1,20 m x 2,10 m, como mínimo.
- Será accesible según lo establecido en el DB SUA y estará próximo, en cada planta, a una zona de refugio, cuando ésta exista.
- En la planta de acceso al edificio se dispondrá un pulsador junto a los mandos del ascensor, bajo una tapa de vidrio, con la inscripción "USO EXCLUSIVO BOMBEROS". La activación del pulsador debe provocar el envío del ascensor a la planta de acceso y permitir su maniobra exclusivamente desde la cabina.
- En caso de fallo del abastecimiento normal, la alimentación eléctrica al ascensor pasará a realizarse de forma automática desde una fuente propia de energía que disponga de una autonomía de 1 h como mínimo.
- El número necesario de ascensores de emergencia se determinará en función de la previsión de ocupantes en la totalidad del edificio, a razón de un ascensor de emergencia accesible por cada mil ocupantes o fracción.

PUERTAS DE PASO.

En cumplimiento del requisito de la tabla 1.2 de la sección SI 1 del DB-SI compartimentación en sectores de incendio, la resistencia al fuego de todas las puertas que delimitan sectores de incendio es superior a EI2 t-C5 siendo t la mitad del tiempo de resistencia al fuego requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte cuando el paso se realice a través de un vestíbulo de independencia y de dos puertas.

Las puertas de escaleras protegidas serán de EI2 60-C5. Las puertas de vestíbulos previos y de sectorización serán como mínimo EI2 30-C5. Están marcados en los planos.

Se ha tenido en cuenta que un elemento delimitador de un sector de incendios precisa una resistencia al fuego diferente al considerar la acción del fuego por la cara opuesta, según cuál sea la función del elemento por dicha cara: compartimentar una zona de riesgo especial, una escalera protegida, etc.

Cuando el techo separa sectores de incendio de una planta superior este tiene la misma resistencia al fuego que se exige a las paredes, pero con la característica REI en lugar de EI, al tratarse de un elemento portante y compartimentador de incendios.

En cuanto a la compartimentación en sectores de incendio del uso Hospitalario también se debe cumplir lo relativo al espacio para albergar a los pacientes de sectores contiguos.

Se trata del cumplimiento de:

Las plantas con zonas de hospitalización o con unidades especiales (quirófanos, UVI, etc.) deben estar compartimentadas al menos en dos sectores de incendio, cada uno de ellos con una superficie construida que no exceda de 1.500 m² y con espacio suficiente para albergar a los pacientes de uno de los sectores contiguos. Se exceptúa de lo anterior aquellas plantas cuya superficie construida no exceda de 1.500 m², que tengan salidas directas al espacio exterior seguro y cuyos recorridos de evacuación hasta ellas no excedan de 25 m.

Y dentro de la definición de salida de planta, especifica lo siguiente:

Cuando se trate de una salida de planta desde una zona de hospitalización o de tratamiento intensivo, dichos elementos deben tener una superficie de al menos de 0,70 m² o 1,50 m², respectivamente, por cada ocupante. En el caso de escaleras, dicha superficie se refiere a la del rellano de la planta considerada, admitiéndose su utilización para actividades de escaso riesgo, como salas de espera, etc.

En nuestro caso en el sótano-1, se encuentra la Cirugía Mayor Ambulatoria, entendemos que debido a que en esta área se realizan operaciones en la zona quirúrgica y por lo tanto es un área de tratamiento, los pacientes en determinados momentos pueden estar en posición de imposibilidad de evacuación por sus propios medios. Por este motivo consideramos que esta zona debe ser tratada según las condiciones específicas para USO HOSPITALARIO.

Se contemplan vestíbulos de independencia en todos aquellos puntos entre sectores en que sea necesario considerar esta conexión como salida de planta para cumplir con los recorridos de evacuación.

Resistencia al fuego de las paredes y techos que delimitan sectores de incendio

Elemento	Resistencia al fuego para sector bajo rasante	Resistencia al fuego para sector sobre rasante con altura de evacuación del edificio h≤15m
Paredes y techos que delimitan los sectores de incendio, uso: Hospitalario pared techo Administrativo	EI-120 EI 120	EI 60 pared REI 60 techo

Cuando el techo separa sectores de incendio de una planta superior, éste, tiene la misma resistencia al fuego que se exige a las paredes, pero con la característica REI en lugar de EI, al tratarse de un elemento portante y compartimentador de incendios.

En los sectores de incendios, locales de Riesgo Especial, ascensores y escaleras, sus elementos compartimentadores, se realizarán al menos con un ladrillo panel de 12 cm enlucido por ambas caras y trasdosado para paso de instalaciones o aislamiento acústico con un EI >120.

Locales y zonas de riesgo especial.

- Los locales y zonas de riesgo especial integrados en los edificios se clasifican conforme los grados de riesgo alto, medio y bajo según los criterios que se establecen en la tabla 2.1 de la sección SI 1 del DB-SI. Los locales así clasificados deben cumplir las condiciones que se establecen en la tabla 2.2 de la sección SI 1 del DB-SI.

- Los locales destinados a albergar instalaciones y equipos regulados por reglamentos específicos, tales como transformadores, maquinaria de aparatos elevadores, calderas, depósitos de combustible, contadores de gas o electricidad, etc. se rigen, además, por las condiciones que se establecen en dichos reglamentos. Las condiciones de ventilación de los locales y de los equipos exigidas por dicha reglamentación deberán solucionarse de forma compatible con las de la compartimentación, establecidas en este DB.

A los efectos de este DB se excluyen los equipos situados en las cubiertas de los edificios, aunque estén protegidos mediante elementos de cobertura.

Por otro lado, según el apartado III de la Introducción de este DB sobre "Criterios de Aplicación", tenemos:

"A efectos de este DB deben tenerse en cuenta los siguientes criterios de aplicación:

...2 Los edificios, establecimientos o zonas cuyo uso previsto no se encuentre entre los definidos en el Anejo SI A de este DB deberán cumplir, salvo indicación en otro sentido, las condiciones particulares del uso al que mejor puedan asimilarse."

Por ello, aquellos locales posibles de considerarse LRE, cuyas características funcionales puedan encontrarse en la tabla 2.1., aunque se contemplen dentro de otros usos, distintos al principal del edificio (Administrativo), se tratarán con las condiciones exigidas en cuanto a este DB.

Se señalizan los locales de riesgo especial en planos SIN 01-SIN 05.

Uso del Local	Tamaño del local	Riesgo		
		Bajo	Medio	Alto
Vestuarios	En todo caso	X		
Cuarto de grupo de incendios	En todo caso	X		
Local contadores eléctricos	En todo caso	X		
Local contadores agua (con grupo presión)	En todo caso	X		
Sala de máquinas de ascensores	En todo caso	X		
Sala grupo electrógeno	En todo caso	X		
Cocina	En todo caso		X	
Laboratorio	En todo caso	X		

Se establece la cocina como local de riesgo medio al considera los siguientes equipos de cocción en la misma con un total de 49,5kW;

-Una encimero de tres fuegos abiertos y horno de 30kW total (6,5+8+10,5+5)

-Una plancha de sobre encimera de 2 fuegos y 6kW total

-Un horno mixto de 13,5kW

El resto serán elementos eléctricos sin relación con la cocción: armarios de conservación, lava utensilios, mesas frías, lavavajillas de cúpula etc

Características	Riesgo Bajo		Riesgo Medio
	Sótanos y Pl. Baja	Plantas Altas	
Resistencia al fuego de la estructura portante	R 120	R 90	R 120
Resistencia al fuego de las paredes y techos que separan la zona del resto del edificio	EI 120	EI 90	EI 120
Vestíbulo de independencia en cada comunicación de la zona con el resto del edificio	-	-	SI
Puertas de comunicación con el resto del edificio	El ₂ 45-C5	El ₂ 45-C5	2 x El ₂ 30-C5
Máximo recorrido hasta alguna salida del local	≤ 25 m	≤ 25 m	≤ 25 m

Espacios ocultos.

La compartimentación contra incendios de los espacios ocupables tiene continuidad en los espacios ocultos, tales como patinillos, cámaras, falsos techos, suelos elevados, etc., salvo cuando éstos estén compartimentados respecto de los primeros al menos con la misma resistencia al fuego, pudiendo reducirse ésta a la mitad en los registros para mantenimiento.

Se limita a un tres plantas y a 10 m el desarrollo vertical de las cámaras no estancas en las que existan elementos cuya clase de reacción al fuego no sea B-s3,d2, BL-s3,d2 o mejor.

La resistencia al fuego requerida a los elementos de compartimentación de incendios se mantiene en los puntos en los que dichos elementos son atravesados por elementos de las instalaciones, tales como cables, tuberías, conducciones, conductos de ventilación, etc.

(excluidas las penetraciones cuya sección de paso no exceda de 50cm²) mediante la disposición de un elemento que, en caso de incendio, obture automáticamente la sección de paso y garantice en dicho punto una resistencia al fuego al menos igual a la del elemento atravesado, por ejemplo, una compuerta cortafuegos automática EI t (i↔o) siendo t el tiempo de resistencia al fuego requerida al elemento de compartimentación atravesado, o un dispositivo intumescente de obturación, o bien mediante elementos pasantes que aporten una resistencia al menos igual a la del elemento atravesado.

En el proyecto tendremos;

- Los pasos de conductos de ventilación, y los conductos de instalaciones, que discurran a través de diferentes sectores de incendio, se harán de manera que la cumplan la resistencia al fuego igual a la del sector que atraviesan mediante albañilería enlucida o con paneles tipo promatec.

- Los registros para mantenimiento en conductos de paso de instalaciones, serán de resistencia al fuego la mitad del sector en el que estén. La mayoría de estos registros están localizados en los rellanos de distribución de cada planta. La nomenclatura empleada es F nn EI2 60-C5, siendo F (frente de registro), nn (nº de frente diferente a definir en los planos de memoria de carpintería) y el resto la resistencia al fuego en cada caso.

- En cuanto a la resistencia al fuego requerida a los elementos de compartimentación de incendios, y para los casos en que sea superior a 50 cm², se adoptaran las soluciones constructivas siguientes:

En el caso de elementos pasantes como conductos de ventilación, se realizaran con paneles tipo promatec o similar de manera que la EI tenga el tiempo de resistencia al fuego igual al del elemento atravesado.

En el caso de paso de instalaciones o tuberías de pvc, se optara por la utilización, bien de sellado con mortero o paneles resistentes al fuego tipo promastop, impermeable al agua y aceite, que garanticen la resistencia al fuego requerida, EI 120, EI180,...

Reacción al fuego de los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario.

Se cumplen las condiciones de las clases de reacción al fuego de los elementos constructivos, según se indica en la tabla 4.1:

<i>Uso Hospitalario</i>	B-s1,d0	CFL-s1
<i>Pasillos y escaleras protegidos</i>	B-s1,d0	CFL-s1
<i>Aparcamientos y recintos de riesgo especial (5)</i>	B-s1,d0	BFL-s1

I.2. DB SI 2: PROPAGACIÓN EXTERIOR.

MEDIANERAS Y FACHADAS

No existen medianeras con otros edificios.

- Los elementos verticales separadores de otro edificio serán al menos EI 120.

- Con el fin de limitar el riesgo de propagación exterior horizontal del incendio a través de las fachadas, entre dos sectores de incendio, entre una zona de riesgo especial alto y otras zonas o hacia una escalera protegida o pasillo protegido desde otras zonas, los puntos de ambas fachadas que no sean al menos EI 60 deben estar separados la distancia d en proyección horizontal que tal como se indica en el apartado SI 2 1.2, que se transcribe a continuación como referencia para los tres edificios, y es como mínimo, en función del ángulo α formado por los planos exteriores de dichas fachadas.

- Con el fin de limitar el riesgo de propagación vertical del incendio por fachada entre dos sectores de incendio, o entre una zona de riesgo especial alto y otras zonas más altas del edificio, o bien hacia una escalera o pasillo protegido desde otras zonas, dicha fachada debe ser al menos EI 60 en una franja de 1 m de altura, como mínimo, medida sobre el plano de la fachada (véase figura 1.7). En caso de existir elementos salientes aptos para impedir el paso

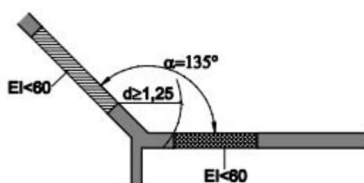


Figura 1.5. Fachadas a 135°

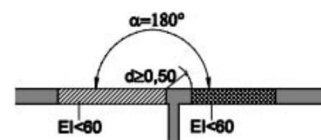


Figura 1.6. Fachadas a 180°

de las llamas, la altura de dicha franja podrá reducirse en la dimensión del citado saliente.

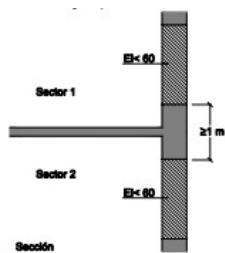


Figura 1.7 Encuentro forjado-fachada

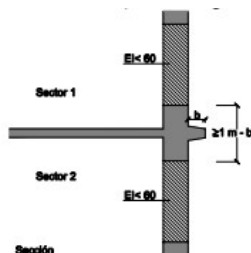


Figura 1.8 Encuentro forjado-fachada con saliente

α	0° ⁽¹⁾	45°	60°	90°	135°	180°
d (m)	3,00	2,75	2,50	2,00	1,25	0,50

⁽¹⁾ Refleja el caso de fachadas enfrentadas paralelas

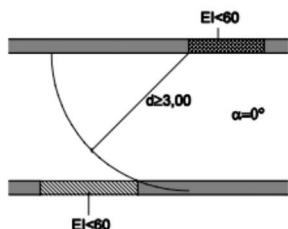


Figura 1.1. Fachadas enfrentadas

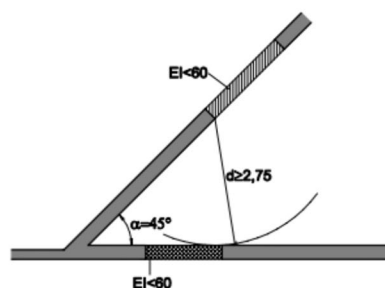


Figura 1.2. Fachadas a 45°

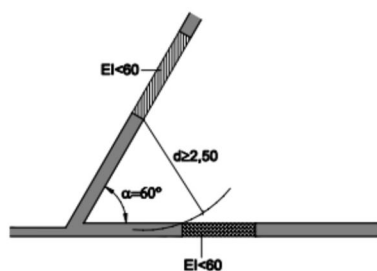


Figura 1.3. Fachadas a 60°

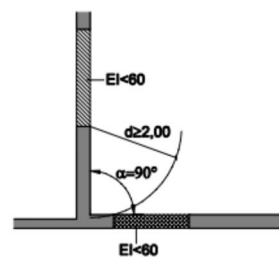


Figura 1.4. Fachadas a 90°

Se cumple que la fachada es al menos EI 60 en una franja de 1 metro, medida sobre el plano de fachada al estar compuesta en esa franja como con al menos una hoja exterior de fábrica de espesor >150mm que cumple EI 120 según SIF-1 tabla F.1.

- La clase de reacción al fuego de los materiales que ocupan más del 10% de la superficie del acabado exterior de las fachadas o de las superficies interiores de las cámaras ventiladas que dichas fachadas puedan tener, será como mínimo B-s3 d2, hasta una altura de 3.5m como mínimo, en aquellas fachadas cuyo arranque inferior sea accesible al público, desde la rasante exterior o desde una cubierta, y en toda la altura de la fachada cuando esta exceda de 18m, con independencia de donde se encuentre su arranque.

Las distancias que garantizan la compartimentación quedan descritas y acotadas en los planos correspondientes.

La composición de los elementos constructivos que configuran fachadas quedará descrita y justificada en la memoria constructiva del Proyecto Básico y de Ejecución.

I.3. DB SI 3: EVACUACIÓN DE OCUPANTES.

1. Compatibilidad de los elementos de evacuación.

El edificio objeto uso HOSPITALARIO dado que cuenta con zonas de hospitalización en plantas 1º y planta sótano dado que existe una zona destinada a Cirugía Mayor Ambulatoria. El Uso ambulatorio de planta baja, y primera se asimila a Uso Administrativo. Se constituyen en sectores independientes.

Todos los elementos de evacuación se han dimensionado para cumplir con la ocupación total del edificio.

2. Cálculo de la ocupación.

Para calcular la ocupación se han tomado los valores de densidad de ocupación que se indican en la tabla 2.1 del DBSI, en función de la superficie útil de cada zona, o de la ocupación grafiada (la máxima ocupación previsible). A efectos de determinar la ocupación, se ha tenido en cuenta el carácter simultáneo o alternativo de las diferentes zonas de un edificio, considerando el régimen de actividad y de uso previsto para el mismo.

En los planos están indicadas en cada estancia, su superficie, el valor del ratio aplicable y la ocupación asignada, de forma que prevalece la real o más desfavorable sobre la resultante de aplicar los ratios. De esta forma en salas de espera, gabinetes de informes y espacios equivalentes la ocupación corresponde a los asientos dispuestos y/o puestos de trabajo reales.

3. Número de salidas y longitud de los recorridos de evacuación.

Se cumple la sección SI 3, apartado 3 que desarrolla el número de salidas y la longitud de los recorridos de evacuación. Con carácter general, se considera origen de evacuación todo punto ocúpale, En las plantas o recintos que disponen de una única salida de planta, los recorridos de evacuación hasta la salida de planta no exceden de 25m.

- Sectores uso Hospitalario – Tratamiento

La planta sotano-1 con una zona de Cirugía Mayor Ambulatoria se divide en dos sectores 1 y 2 de forma que cada uno de ellos cuenta con una salida de planta a escalera ascendente (escalera nº3) especialmente protegida y una segunda a salida a espacio exterior seguro (escalera nº5).

Al tratarse de uso Hospitalario con tratamiento intensivo y presencia de ocupantes que están fase de recuperación, los recorridos de evacuación hasta la salida de planta no exceden de 35m.

La longitud de los recorridos de evacuación desde su origen hasta llegar a algún punto desde el cual existan al menos dos recorridos alternativos no excede de 15 m.

- Sectores uso Administrativo - Ambulatorio

Al no tratarse de uso Hospitalario con hospitalización y presencia de ocupantes que duermen ni están con tratamiento intensivo sino Administrativo los recorridos de evacuación hasta la salida de planta no exceden de 50m.

La longitud de los recorridos de evacuación desde su origen hasta llegar a algún punto desde el cual existan al menos dos recorridos alternativos no excede de 25 m o de la longitud máxima admisible cuando se dispone de una sola salida, en el resto de los casos (también 25m).

En planos justificativo se indican ocupantes por estancias, recorridos y asignación de ocupantes a salidas.

Se adjuntan tablas justificativas para mejor seguimiento al final del anexo;

Total ocupantes en todo el edificio: **2163 personas**.

SALIDAS EDIFICIO	EVACUACION ASIGNADA	CAPACIDAD
S1	225	600
S2	0	360
S3	1122	1200
S4	115	360
S5	53	440
S6	48	210
S7	600	600
TOTAL	2163	3770

Las salidas de emergencia no se exigen en ningún caso por el DB SI. Lo que únicamente se exige es que existan las salidas que sean necesarias. El carácter de emergencia o normal de una salida depende de que su uso esté previsto en el proyecto, o bien únicamente para situaciones de emergencia, o bien en todo momento, lo cual se refleja mediante la correspondiente señal. Cualquier recinto, planta, establecimiento, etc., puede contar únicamente con salidas de uso habitual, siempre que con ellas se cumplan las condiciones de capacidad de evacuación, recorridos, alternativas, etc. Se consideran las salidas S2, S4 y S5 como de emergencia, o no habituales.

En el cálculo de la ocupación total de todo un establecimiento, los aseos y los vestuarios no añaden ocupación propia. No obstante, en establecimientos con una gran ocupación y con aseos y vestuarios en los que se pueda llegar a acumular un número apreciable de personas (p. ej. aeropuertos, grandes discotecas, teatros, recintos feriales, etc.) en los que, además de la evacuación global del establecimiento, sea necesario analizar también la evacuación de una zona que contenga dichos recintos, puede ser necesario asignarles una ocupación propia conforme a la tabla 2.1.de SI 3-2, es decir 1 persona/3 m² en el caso de los aseos y 1 persona/2 m² en el caso de los vestuarios, si bien dicha ocupación solo se aplicaría a efectos de dicho análisis de zona, ya que por ser alternativa y no simultánea no se tendría en cuenta para la ocupación total del establecimiento.

La longitud de los *recorridos de evacuación* hasta alguna *salida de planta* no excede de 50 m, excepto en los casos que se indican a continuación:

- 35 m en zonas en las que se prevea la presencia de ocupantes que duermen, o en plantas de hospitalización o de tratamiento intensivo en *uso Hospitalario*.

La longitud de los *recorridos de evacuación* desde su origen hasta llegar a algún punto desde el cual existan al menos dos *recorridos alternativos* no excede de 15 m en plantas de hospitalización o de tratamiento intensivo en *uso Hospitalario* o de la longitud máxima admisible cuando se dispone de una sola salida, en el resto de los casos.

Cuando en una zona, en un *recinto*, en una planta o en el edificio deba existir más de una salida, considerando también como tales los puntos de paso obligado, la distribución de los ocupantes entre ellas a efectos de cálculo debe hacerse suponiendo inutilizada una de ellas, bajo la hipótesis más desfavorable.

A efectos del cálculo de la capacidad de evacuación de las escaleras y de la distribución de los ocupantes entre ellas, cuando existan varias, no es preciso suponer inutilizada en su totalidad alguna de las *escaleras protegidas*, de las *especialmente protegidas* o de las compartimentadas como los sectores de incendio, existentes. En cambio, cuando deban existir varias escaleras y estas sean no protegidas y no compartimentadas, debe considerarse inutilizada en su totalidad alguna de ellas, bajo la hipótesis más desfavorable.

Escaleras protegidas $E \leq 3 S + 160 A S$

Pasillos protegidos $P \leq 3 S + 200 A$

A= Anchura del elemento, [m]

AS= Anchura de la *escalera protegida* en su desembarco en la planta de *salida del edificio*, [m]

h= *Altura de evacuación* ascendente, [m]

P= Número total de personas cuyo paso está previsto por el punto cuya anchura se dimensiona.

E= Suma de los ocupantes asignados a la escalera en la planta considerada más los de las plantas situadas por debajo o por encima de ella hasta la planta de salida del edificio, según se trate de una escalera para evacuación descendente o ascendente, respectivamente. Para dicha asignación solo será necesario aplicar la hipótesis de bloqueo de salidas de planta indicada en el punto 4.1 en una de las plantas, bajo la hipótesis más desfavorable;

S= *Superficie útil* del recinto, o bien de la *escalera protegida* en el conjunto de las plantas de las que provienen las P personas, incluyendo la superficie de los tramos, de los rellanos y de las mesetas intermedias o bien del pasillo protegido.

Tomamos la Tabla 4.2. Capacidad de evacuación de las escaleras en función de su anchura, que resulta menor capacidad que la aplicación de la expresión anterior

Escalera protegida (evacuación descendente o ascendente)

Anchura de la escalera 1,50 m	356 ocupantes	DESCENDENTE
Anchura de la escalera 1,50 m	356 ocupantes	ASCENDENTE
Anchura de la escalera 1,40 m	328 ocupantes	DESCENDENTE
Anchura de la escalera 1,40 m	328 ocupantes	ASCENDENTE

Las escaleras son protegidas y las de la planta aparcamiento especialmente protegidas.

Escalera protegida

Escalera de trazado continuo desde su inicio hasta su desembarco en planta de *salida del edificio* que, en caso de incendio, constituye un recinto suficientemente seguro para permitir que los ocupantes puedan permanecer en el mismo durante un determinado tiempo. Para ello debe reunir, además de las condiciones de seguridad de utilización exigibles a toda escalera (véase DB-SUA 1-4) las siguientes:

1 Es un recinto destinado exclusivamente a circulación y compartimentado del resto del edificio mediante elementos separadores EI 120. Si dispone de fachadas, éstas deben cumplir las condiciones establecidas en el capítulo 1 de la Sección SI 2 para limitar el riesgo de transmisión exterior del incendio desde otras zonas del edificio o desde otros edificios.

En la planta de *salida del edificio* las escaleras protegidas o *especialmente protegidas* para evacuación ascendente pueden carecer de compartimentación. Las previstas para evacuación descendente pueden carecer de compartimentación cuando sea un *sector de riesgo mínimo*.

2 El recinto tiene como máximo dos accesos en cada planta, los cuales se realizan a través de puertas EI2 60-C5 y desde espacios de circulación comunes y sin ocupación propia.

Además de dichos accesos, pueden abrir al recinto de la *escalera protegida* locales destinados a aseo, así como los ascensores, siempre que las puertas de estos últimos abran, en todas sus plan-tas, al recinto de la *escalera protegida* considerada o a un *vestíbulo de independencia*.

En el recinto también pueden existir tapas de registro de patinillos o de conductos para instalaciones, siempre que estas sean EI 60.

3 En la planta de *salida del edificio*, la longitud del recorrido desde la puerta de salida del recinto de la escalera, o en su defecto desde el desembarco de la misma, hasta una *salida de edificio* no debe exceder de 15 m, excepto cuando dicho recorrido se realice por un *sector de riesgo mínimo*, en cuyo caso dicho límite es el que con carácter general se establece para cualquier *origen de evacuación* de dicho sector.

4 El recinto cuenta con protección frente al humo, mediante una de las siguientes opciones:

a) *Ventilación natural* mediante ventanas practicables o huecos abiertos al exterior con una superficie útil de ventilación de al menos 1 m² en cada planta.

Dicha opción de ventilación es la seleccionada en este proyecto para las escaleras.

b) Ventilación mediante dos conductos independientes de entrada y de salida de aire, dispuestos exclusivamente para esta función y que cumplen las condiciones siguientes:

- la superficie de la sección útil total es de 50 cm² por cada m³ de recinto en cada planta, tanto para la entrada como para la salida de aire; cuando se utilicen conductos rectangulares, la relación entre los lados mayor y menor no es mayor que 4;

- las rejillas tienen una sección útil de igual superficie y relación máxima entre sus lados que el conducto al que están conectadas;

- en cada planta, la parte superior de las rejillas de entrada de aire está situada a una altura sobre el suelo menor que 1 m y las de salida de aire están enfrentadas a las anteriores y su parte inferior está situada a una altura mayor que 1,80 m.

Dicha opción de ventilación es la seleccionada en este proyecto para los vestíbulos. Se señalan en los plano CLI.

Escalera especialmente protegida

Escalera que reúne las condiciones de *escalera protegida* y que además dispone de un *vestíbulo de independencia* diferente en cada uno de sus accesos desde cada planta. La existencia de dicho *vestíbulo de independencia* no es necesaria cuando se trate de una *escalera abierta al exterior*, ni en la planta de *salida del edificio*, cuando se trate de una escalera para evacuación ascendente, pudiendo la escalera en dicha planta carecer de compartimentación.

Espacio exterior seguro

Es aquel en el que se puede dar por finalizada la evacuación de los ocupantes del edificio, debido a que cumple las siguientes condiciones:

1 Permite la dispersión de los ocupantes que abandonan el edificio, en condiciones de seguridad.

2 Se puede considerar que dicha condición se cumple cuando el espacio exterior tiene, delante de cada *salida de edificio* que comunique con él, una superficie de al menos 0,5P m² dentro de la zona delimitada con un radio 0,1P m de distancia desde la *salida de edificio*, siendo P el número de ocupantes cuya evacuación esté prevista por dicha *salida*. Cuando P no exceda de 50 personas no es necesario comprobar dicha condición.

3 Si el espacio considerado no está comunicado con la red viaria o con otros espacios abiertos no puede considerarse ninguna zona situada a menos de 15 m de cualquier parte del edificio, excepto cuando esté dividido en *sectores de incendio* estructuralmente independientes entre sí

y con salidas también independientes al espacio exterior, en cuyo caso dicha distancia se podrá aplicar únicamente respecto del *sector* afectado por un posible incendio.

4 Permite una amplia disipación del calor, del humo y de los gases producidos por el incendio.

5 Permite el acceso de los efectivos de bomberos y de los medios de ayuda a los ocupantes que, en cada caso, se consideren necesarios.

6 La cubierta de un edificio se puede considerar como *espacio exterior seguro* siempre que, además de cumplir las condiciones anteriores, su estructura sea totalmente independiente de la del edificio con salida a dicho espacio y un incendio no pueda afectar simultáneamente a ambos.

Se representa a continuación esquema con la ocupación por escalera y las salidas de planta.

ESCALERA Nº 1

SALIDA PLANTA	VESTIBULO PREVIO	CAPACIDAD OCUPANTES 328 p total escalera 539 p				VESTIBULO PREVIO	SALIDA PLANTA
SP18	VI	SECTOR	138	PL-1º	SECTOR	VI	SP7
SP23	VI	MINIMO	351	PL-SOT 1º	MINIMO	VI	SP24
SP41		VI	50	PL-SOT 2º	VI		SP43

ESCALERA Nº 2

CAPACIDAD OCUPANTES 328 p
Total escalera 193 p

VESTIBULO PREVIO
SALIDA PLANTA

50.....PL-PRIMERA	VI	SP9
99 PL-SOT 1º	VI	SP20-21-25
44 PL-SOT 2º	VI	SP38-36

ESCALERA Nº 3

SALIDA PLANTA	VESTIBULO PREVIO	CAPACIDAD OCUPANTES 328 Total escalera 203p		VESTIBULO PREVIO	SALIDA PLANTA
SP5	VI	32	PL-1º	VI	SP10

SP20	VI	166	PL-SOT 1º	VI	SP27
SP39	VI	50	PL-SOT 2º	VI	SP40

ESCALERA Nº 4

CAPACIDAD OCUPANTES 328 p VESTIBULO SALIDA
PREVIO PLANTA

Total escalera 61p

EXTERIOR-PL-SOT 1º			
61	PL-SOT 2º	VI	SP34

ESCALERA Nº 5

CAPACIDAD OCUPANTES 328 p VESTIBULO SALIDA
PREVIO PLANTA

Total escalera 48p

EXTERIOR-PL-BAJA			
48	PL-SOT 1º	VI	SP28

Si realizamos la hipótesis de bloqueo de la **escalera nº5**, en la salida de planta 28, asignaremos a sus 48 ocupantes a la escalera 3, SP-27, siendo el total inferior a la capacidad de evacuación ascendente de la escalera protegida ($251p < 328p$).

Si realizamos la hipótesis de bloqueo de la **escalera nº4**, en la salida de planta 34, asignaremos a sus 61 ocupantes a la escalera 3, SP-35, siendo el total inferior a la capacidad de evacuación ascendente de la escalera protegida ($264p < 328p$).

Si realizamos la hipótesis de bloqueo de la **escalera nº2** en la pl sótano 1º, en la salida de planta 25, asignaremos a sus 104 ocupantes ($36+22+46$) a la escalera 3, SP-27, siendo el total inferior a la capacidad de evacuación ascendente de la escalera protegida ($396p < 328p$) o también podría asignarse al pasillo central, salida SP26.

Si realizamos la hipótesis de bloqueo de la escalera nº3 en la pl sótano 1º, en la salida de planta 20 y en la salida SP27, asignaremos a sus 193 ocupantes a la escalera 2, SP-25, siendo el total inferior a la capacidad de evacuación ascendente de la escalera protegida ($396p < 328p$).

Si se bloqueara el **sector de riesgo mínimo** de la planta baja (recepción), la **escalera nº1** la salida SP19.1 evacuaría por la puerta de emergencia hacia el pasillo interior, o bien se redistribuiría sus 138 ocupantes en la pl.1º a la escalera nº2 y escalera nº3 con evacuación

descendente y sus 401 ocupantes de las plantas sótano también hacia esas escaleras con evacuación ascendente.

Salidas de planta entre sectores según evacuación secuencial o simultánea en las plantas de hospitalización.

La condición según la cual un sector (B) que es salida de planta de otro sector origen de incendio (A) debe tener superficie de albergue suficiente para los ocupantes del sector A que pasan al B a razón de 0,7 m²/pers., aplicando para ello la hipótesis de bloqueo, lleva implícito que se está diseñando para una evacuación secuencial y no total y simultánea del edificio, aunque esto último no se indica en el texto del DB SI. Lo que supone que las salidas del sector B no precisan dimensionarse para la suma de sus propios ocupantes más los que proceden del sector A.

Pero si las salidas del sector B (p. ej. sus escaleras) se dimensionan con capacidad suficiente para la suma de ocupantes de ambos sectores la hipótesis que se está aplicando es la de evacuación total y simultánea, la cual es más exigente que la secuencial. Dado que bajo esta hipótesis los ocupantes del sector A no permanecen en el sector B, sino que circulan hacia las salidas del sector B junto con los ocupantes de este, la condición de que en el sector B haya superficie de albergue suficiente no es necesaria.

En cualquiera de los dos escenarios, los recorridos de evacuación del sector A se miden hasta las salidas de planta del sector A, no hasta las del B.

Se recuerda que la validez de aplicar la hipótesis de evacuación secuencial, que es la que hace exigible la condición de superficie de albergue suficiente en el sector alternativo (se marca en plano dichos espacios de reserva), aunque se cumple con la hipótesis de "Evacuación total" por la capacidad de las escaleras en estas zonas.

La recepción de la planta baja la entendemos como **un sector de riesgo mínimo**, que es un sector de incendio que cumple las siguientes condiciones:

- Está destinado exclusivamente a circulación y no constituye un *sector bajo rasante*.
- La *densidad de carga de fuego* no excede de 40 MJ/m² en el conjunto del sector, ni de 50 MJ/m² en cualquiera de los recintos contenidos en el sector, considerando la *carga de fuego* aportada, tanto por los elementos constructivos, como por el contenido propio de la actividad.
- Está *separado* de cualquier otra zona del edificio que no tenga la consideración de *sector de riesgo mínimo* mediante elementos cuya resistencia al fuego sea EI 120 y la *comunicación* con dichas zonas se realiza a través de *vestíbulos de independencia*.
- Tiene resuelta la evacuación, desde todos sus puntos, mediante *salidas de edificio* directas a *espacio exterior seguro*.

Una escalera compartimentada, protegida o especialmente protegida puede carecer de compartimentación con un sector de riesgo mínimo en el cual desembarca. Lo cual no supone que deba entenderse como una extensión del sector de riesgo mínimo y que, si es compartimentada o protegida, cualquier comunicación con ella en las plantas superiores deba disponer necesariamente de vestíbulo de independencia.

6. Puertas situadas en recorridos de evacuación.

En uso hospitalario la anchura de la puerta será de 1,05 m y en pasillos 2,20 m.

Las puertas situadas a lo largo de los recorridos de evacuación satisfacen los siguientes requerimientos según DB-SI3:

1. Las puertas previstas como *salida de planta o de edificio* y las previstas para la evacuación de más de 50 personas serán abatibles con eje de giro vertical y su sistema de cierre, o bien no actuará mientras haya actividad en las zonas a evacuar, o bien consistirá en un dispositivo de fácil y rápida apertura desde el lado del cual provenga dicha evacuación, sin tener que utilizar

una llave y sin tener que actuar sobre más de un mecanismo. Las anteriores condiciones no son aplicables cuando se trate de puertas automáticas.

2. Se considera que satisfacen el anterior requisito funcional los dispositivos de apertura mediante manilla o pulsador conforme a la norma UNE-EN 179:2003 VC1, cuando se trate de la evacuación de zonas ocupadas por personas que en su mayoría estén familiarizados con la puerta considerada, así como, en caso contrario y para puertas con apertura en el sentido de la evacuación conforme al punto 3 siguiente, los de barra horizontal de empuje o de deslizamiento conforme a la norma UNE EN 1125:2003 VC1.

3. Abrirá en el sentido de la evacuación toda puerta de salida:

a) Prevista para el paso de más de 200 personas en edificios de *uso Residencial Vivienda* (no es el caso) o de 100 personas en los demás casos, o bien.

b) Prevista para más de 50 ocupantes del *recinto* o espacio en el que esté situada. Para la determinación del número de personas que se indica en a) y b) se tienen en cuenta los criterios de asignación de los ocupantes establecidos en el apartado 4.1 de esta Sección del DB.

4. No existen puertas giratorias.

5. Las puertas de apertura automática dispondrán de un sistema tal que, en caso de fallo del mecanismo de apertura o del suministro de energía, abra la puerta e impida que ésta se cierre, o bien que, cuando sean abatibles, permita su apertura manual. En ausencia de dicho sistema, deben disponerse puertas abatibles de apertura manual que cumplan las condiciones indicadas en el párrafo anterior.

En nuestro caso existen puertas automáticas correderas en el Hall principal de entrada, en urgencias, que cumplen con lo establecido y que disponen además de un sistema de apertura antipánico.

a) Que, cuando se trate de una puerta corredera o plegable, abra y mantenga la puerta abierta o bien permita su apertura abatible en el sentido de la evacuación mediante simple empuje con una fuerza total que no exceda de 220 N. La opción de apertura abatible no se admite cuando la puerta esté situada en un itinerario accesible según DB SUA. Estas condiciones se exigirán en la instalación de dichos elementos.

b) Que, cuando se trate de una puerta abatible o giro-batiente (oscilo-batiente), abra y mantenga la puerta abierta o bien permita su abatimiento en el sentido de la evacuación mediante simple empuje con una fuerza total que no exceda de 150 N. Cuando la puerta esté situada en un itinerario accesible según DB SUA. Estas condiciones se exigirán en la instalación de dichos elementos.

7. Señalización de los medios de evacuación.

1. Se utilizarán las señales de evacuación definidas en la norma UNE 23034:1988, conforme a los siguientes criterios:

a. Las salidas de recinto, planta o edificio tendrán una señal con el rótulo "SALIDA", excepto en edificios de uso Residencial Vivienda y, en otros usos, cuando se trate de salidas de recintos cuya superficie no exceda de 50 m², sean fácilmente visibles desde todo punto de dichos recintos y los ocupantes estén familiarizados con el edificio.

b. La señal con el rótulo "Salida de emergencia" debe utilizarse en toda salida prevista para uso exclusivo en caso de emergencia.

c. Deben disponerse señales indicativas de dirección de los recorridos, visibles desde todo origen de evacuación desde el que no se perciban directamente las salidas o sus señales

EDIFICIO HOSPITALARIO EN LA PARCELA M15 DEL PE-APA/9 "VISTAHERMOSA-ORGEA" EN ALICANTE

indicativas y, en particular, frente a toda salida de un recinto con ocupación mayor que 100 personas que acceda lateralmente a un pasillo.

d. En los puntos de los recorridos de evacuación en los que existan alternativas que puedan inducir a error, también se dispondrán las señales antes citadas, de forma que quede claramente indicada la alternativa correcta. Tal es el caso de determinados cruces o bifurcaciones de pasillos, así como de aquellas escaleras que, en la planta de salida del edificio, continúen su trazado hacia plantas más bajas, etc.

e. En dichos recorridos, junto a las puertas que no sean salida y que puedan inducir a error en la evacuación debe disponerse la señal con el rótulo "Sin salida" en lugar fácilmente visible pero en ningún caso sobre las hojas de las puertas.

f. Las señales se dispondrán de forma coherente con la asignación de ocupantes que se pretenda hacer a cada salida, conforme a lo establecido en el capítulo 4 de esta Sección.

El tamaño de las señales será:

- 210 x 210 mm. cuando la distancia de observación de la señal no exceda de 10 m;
- 420 x 420 mm. cuando la distancia de observación esté comprendida entre 10 y 20 m;
- 594 x 594 mm. cuando la distancia de observación esté comprendida entre 20 y 30 m.

2. Las señales deben ser visibles incluso en caso de fallo en el suministro al alumbrado normal.

Cuando sean fotoluminiscentes, sus características de emisión luminosa deben cumplir lo establecido en la norma UNE 23035-4:2003.

En cada zona se dispone de una instalación de alumbrado capaz de proporcionar, como mínimo, el nivel de iluminación que se establece en la tabla siguiente, medido a nivel del suelo.

Todas las zonas proyectadas cumplen los niveles de iluminación indicados en la tabla siguiente indicada en el del CTE SU4 con factor de uniformidad media del 40% como mínimo.

8. Control del humo de incendio.

En los casos que se indican a continuación se debe instalar un sistema de control del humo de incendio capaz de garantizar dicho control durante la evacuación de los ocupantes, de forma que ésta se pueda llevar a cabo en condiciones de seguridad:

- a) Zonas de *uso Aparcamiento* que no tengan la consideración de aparcamiento abierto. Se adjunta justificación de la aplicación del DB-HS en último apartado de este anexo y se adjuntan planos con los conductos y salidas hasta la cubierta.

9. Evacuación de personas con discapacidad en caso de incendio.

Debido a que el uso principal del edificio es Hospitalario / Administrativo y su altura de evacuación es inferior a 14 no es de aplicación este apartado.

Para la zona de aparcamiento si es necesario.

Zona de refugio apta para el número de plazas que se indica a continuación: una para usuario de silla de ruedas por cada 100 ocupantes o fracción, conforme a SI3-2;

I.4 DB SI 4: INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Dotación de instalaciones de protección contra incendios.

El diseño, la ejecución, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento de dichas instalaciones, así como sus materiales, componentes y equipos, deben cumplir lo establecido en el “**Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios**”, en sus disposiciones complementarias y en cualquier otra reglamentación específica que le sea de aplicación.

La puesta en funcionamiento de las instalaciones requiere la presentación, ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma, la documentación requerida en el artículo 20 del RIPCI.

Aquellas zonas cuyo uso previsto sea diferente y subsidiario del principal del edificio o del establecimiento en el que estén integradas y que, conforme a la tabla 1.1 del Capítulo 1 de la Sección 1 de este DB, deban constituir un sector de incendio diferente, deben disponer de la dotación de instalaciones que se indica para el uso previsto de la zona.

El uso tiene un uso principal HOSPITALARIO y un uso subsidiario ADMINISTRATIVA.

El edificio dispondrá de los equipos e instalaciones de protección contra incendios que se indican en los planos CPI.

Extintores portátiles	Uno de eficacia 21A -113B: A 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo <i>origen de evacuación</i>. En las zonas de riesgo especial conforme al capítulo 2 de la Sección 1 de DB- SI (1) (1) Un extintor en el exterior del local o de la zona y próximo a la puerta de acceso, el cual podrá servir simultáneamente a varios locales o zonas. En el interior del local o de la zona se instalarán además los extintores necesarios para que el recorrido real hasta alguno de ellos, incluido el situado en el exterior, no sea mayor que 15 m en locales de riesgo especial medio o bajo, o que 10 m en locales o zonas de riesgo especial alto.	SI
Bocas de Incendio	En zonas de riesgo especial alto, conforme al capítulo 2 de la Sección SI1, en las que el riesgo se deba principalmente a materias combustibles sólidos. (2) (2) Los equipos serán de tipo 45 mm., excepto en edificios de <i>uso Residencial Vivienda</i>, en lo que serán de tipo 25 mm.	SI
Ascensor de emergencia	En las plantas cuya <i>altura de evacuación</i> exceda de 28 m. No es el caso. Se ubica ascensor de emergencia por decisión técnica	SI
Hidrantes exteriores	Si la <i>altura de evacuación</i> descendente exceda de 28 m o si la ascendente excede 6 m, así como en <i>establecimientos</i> de densidad de ocupación mayor que 1 persona cada 5 m² y cuya superficie construida está comprendida entre 2.000 y 10.000 m². Al menos un hidrante hasta 10.000 m² de superficie construida y uno más por cada 10.000 m² adicionales o fracción. (3) (3) Para el cómputo de la dotación que se establece se pueden considerar los hidrantes que se encuentran en la vía pública a menos de 100 de la fachada accesible del edificio. Los hidrantes que se instalen pueden estar conectados a la red pública de suministro de agua.	SI

Instalación automática de extinción	Salvo otra indicación en relación con el uso, en todo edificio cuya <i>altura de evacuación</i> exceda de 80 m.	
	En cocinas en las que la potencia instalada exceda de 20 kW en <i>uso Hospitalario</i> o <i>Residencial Público</i> o de 50 kW en cualquier otro uso	SI
	En centros de transformación cuyos aparatos tengan aislamiento dieléctrico con punto de inflamación menor que 300 °C y potencia instalada mayor que 1 000 kVA en cada aparato o mayor que 4 000 kVA en el conjunto de los aparatos. Si el centro está integrado en un edificio de <i>uso Pública Concurrencia</i> y tiene acceso desde el interior del edificio, dichas potencias son 630 kVA y 2 520 kVA respectivamente.	NO

En el presente apartado se establecen las dotaciones de instalaciones de protección contra incendios con las que contará el edificio.

El edificio dispondrá de los equipos e instalaciones de protección contra incendios que se indican en la tabla 1.1. del DB-SI del CTE. **El diseño, la ejecución, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento de dichas instalaciones, así como sus materiales, componentes y equipos, cumplirán con el “Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios” aprobado por RD 513/2017**, de 22 de mayo, en sus disposiciones complementarias y en cualquier otra reglamentación específica que le sea de aplicación.

En la parte del edificio en el que sea de aplicación el Código Técnico de la Edificación, Documento Básico «Seguridad en caso de incendio (SI)», las instalaciones de protección contra incendios se atenderán a lo dispuesto en el mismo.

Los locales de riesgo especial, así como aquellas zonas cuyo uso previsto es diferente y subsidiario del principal del edificio o del establecimiento hospitalario en el que están integradas y que, conforme a la tabla 1.1 del Capítulo 1 de la Sección 1 de este DB, deban constituir un sector de incendio diferente, deben disponer de la dotación de instalaciones que se indica para cada local de riesgo especial, así como para cada zona, en función de su uso previsto, pero en ningún caso será inferior a la exigida con carácter general para el uso principal del edificio o del establecimiento.

En los establecimientos y zonas de uso industrial integrados en este establecimiento hospitalario que se encuentran dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales, aprobado por Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, la instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios incluidos en Reglamento requerirá la presentación de un proyecto o documentación técnica, ante los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma Valenciana en materia de Industria, de acuerdo con lo establecido en el citado Reglamento.

INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS PRESCRITAS EN EL ESTABLECIMIENTO:

EXTINTORES PORTATILES:

EN GENERAL:

Se instalan Extintores portátiles Uno de eficacia 21A -113B:

- A 15 m de recorrido en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación. Ubicados según planos.
- En las zonas de riesgo especial conforme al capítulo 2 de la Sección 1(1) del DB-SI. Ubicados según planos.

EN USO HOSPITALARIO:

Se instalan Extintores portátiles en las zonas de riesgo especial alto, conforme al capítulo 2 de la Sección 1 del DB-SI, cuya superficie construida exceda de 500 m², y un extintor móvil de 25 kg de polvo o de CO₂ por cada 2.500 m² de superficie o fracción. Ubicados según planos.

BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS:

EN GENERAL:

Se instalan BIEs de 45 mm. en zonas de riesgo especial alto, conforme al capítulo 2 de la Sección SI1, en las que el riesgo se debe principalmente a materias combustibles sólidas. Ubicadas según planos.

EN USO HOSPITALARIO:

Se instalan BIEs de tipo 25 mm. en todo el establecimiento hospitalario. Ubicadas según planos.

EN USO APARCAMIENTO:

Se instalan BIEs de tipo 25 mm. al tratarse de una superficie superior a 500 m². Ubicadas según planos.

COLUMNA SECA:

EN USO HOSPITALARIO:

Se instalan columnas secas aunque la altura de evacuación no es mayor de 15 m. en el establecimiento.

ASCENSOR DE EMERGENCIA:

EN USO HOSPITALARIO:

Se instalan ascensores de emergencia en las zonas de hospitalización y de tratamiento intensivo cuya altura de evacuación es mayor que 15 m.

SISTEMA DE DETECCIÓN Y DE ALARMA DE INCENDIO:

EN USO HOSPITALARIO:

Se instala sistema de detección y alarma en todo el establecimiento. El sistema dispondrá de detectores y de pulsadores manuales y permitirá la transmisión de alarmas locales, de alarma general y de instrucciones verbales. El sistema de alarma transmitirá señales visuales además de acústicas. Ubicados según planos.

HIDRANTES EXTERIORES:

EN USO HOSPITALARIO:

Se instala uno si la superficie total construida está comprendida entre 2.000 y 10.000 m². Y uno más por cada 10.000 m² adicionales o fracción. Para el cómputo de la dotación que se establece se han considerado los hidrantes que se encuentran en la vía pública a menos de 100 m de la fachada accesible del edificio. Los hidrantes que se instalen estarán conectados a la red pública de suministro de agua.

INSTALACION AUTOMATICA DE EXTINCION:

EN USO HOSPITALARIO (COCINAS):

Se instala en las cocinas en las que la potencia instalada excede de 20 kW térmicos.

FICHA RESUMEN JUSTIFICATIVA DEL DB SI:

5 Exigencia básica SI 4:		El edificio dispone de las instalaciones de protección contra incendios		
Dotación de instalaciones de protección contra incendios	Uso Hospitalario	Instalaciones	Ámbito	Condiciones
		☒ Extintores portátiles	General	☒ Uno de eficacia 21A -113 B, cada 15 m, como mínimo, de recorrido desde todo origen de evacuación
			Locales de riesgo especial (*) Cuando la superficie $\geq 500 \text{ m}^2$, un extintor móvil de 25 kg de polvo o CO_2 , por cada 2.500 m^2 o fracción.	☒ 21A -113 B - Uno en el exterior próximo a la puerta de acceso. - En el interior los necesarios para: * $L \leq 15 \text{ m}$ (medio o bajo) * $L \leq 10 \text{ m}$ (alto) (*)
		☒ Bocas de incendio	En todo caso	☒ Los equipos serán de tipo 25 mm
		☒ Sistema de detección de incendio	En todo caso	☒ Detectores y pulsadores manuales para transmitir alarmas locales, generales e instrucciones verbales. ☐ Más de 100 camas: comunicación directa con bomberos.
		☒ Columna seca	$h > 15 \text{ m}$	☐ Sustituida por bocas de incendio
		☒ Ascensor de emergencia	$h > 15 \text{ m}$	☒ En las zonas de hospitalización y de tratamiento intensivo
	Uso Aparcamiento integrado	☒ Hidrantes exteriores	$2.000 \leq S_c \leq 10.000 \text{ m}^2$	☒ Uno
			$S_c \geq 10.000 \text{ m}^2$	☒ Uno más cada 10.000 m^2 o fracción
		☒ Extintores portátiles		☒ Uno de eficacia 21A -113 B, cada 15 m, como mínimo, de recorrido desde todo origen de evacuación
		☒ Bocas de incendio	$S_c > 500 \text{ m}^2$	☐ Los equipos serán de tipo 25 mm
		☐ Columna seca	> 3 plantas bajo rasante	☐ Tomas en todas las plantas
			> 4 plantas sobre rasante	☐ Sustituida por bocas de incendio
		☒ Hidrantes exteriores	h ascendente $> 6 \text{ m}$	☐ 1
Señalización de instalaciones manuales de protección	Los medios de protección de utilización normal (extintores, bocas de incendio, hidrantes exteriores, pulsadores manuales de alarma y dispositivos de disparo de sistemas de extinción) están señalizados mediante señales definidas en la norma UNE 23033-1		$1.000 \leq S_c \leq 10.000 \text{ m}^2$	☒ 1
			$S_c \geq 10.000 \text{ m}^2$	☐ Uno más cada 10.000 m^2 o fracción
		☒ Detección y alarma	$S_c > 500 \text{ m}^2$	☒ Detectores de incendio
	Tamaño 210 x 210 mm, si $d \leq 10 \text{ m}$, 420 x 420 mm, si $10 < d \leq 20 \text{ m}$, 594 x 594 mm si $20 < d \leq 30 \text{ m}$			☒
	Son visibles en caso de fallo en el suministro al alumbrado normal y las características de las luminiscentes cumplen la norma UNE 23035-4:2003			☒

2. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios.

Los medios de protección existentes contra incendios de utilización manual (extintores, bocas de incendio, hidrantes exteriores, pulsadores manuales de alarma y dispositivos de disparo de sistemas de extinción) se señalizan mediante señales definidas en la norma UNE 23033-1 con este tamaño:

- 210 x 210 mm. cuando la distancia de observación de la señal no exceda de 10 m.
- 420 x 420 mm. cuando la distancia de observación esté comprendida entre 10 y 20 m.
- 594 x 594 mm. cuando la distancia de observación esté comprendida entre 20 y 30 m.

Las señales existentes son visibles incluso en caso de fallo en el suministro al alumbrado normal y cuando son fotoluminiscentes, sus características de emisión luminosa cumplen lo establecido en la norma UNE 23035 - 4:2003.

I.5. DB SI 5:- INTERVENCION DE LOS BOMBEROS

Aproximación a los edificios

Las calles a las que recae la parcela cumplen las siguientes características

- Tiene una anchura mínima libre superior a los 3,50 m
- Tienen una altura mínima libre o gálibo 4,5 m
- La capacidad portante del vial es de 20 kN/m².

En los tramos curvos, el carril de rodadura debe quedar delimitado por la traza de una corona circular cuyos radios mínimos deben ser 5,30 m y 12,50 m, con una anchura libre para circulación de 7,20 m.

Entorno de los edificios

Teniendo en cuenta que la altura de evacuación del edificio es de 14 m, se dispondrá un espacio de maniobra para los bomberos, a lo largo de la fachada. Dicho espacio cumple las siguientes condiciones:

- Su anchura es superior a los 5,00 m
- No tiene ningún elemento que la cubra
- La distancia desde el plano de la fachada hasta el eje del vial es inferior a los 23 m
- El acceso al edificio se encuentra ubicado a una distancia menor de 30m
- Su pendiente es inferior al 10%
- Tiene una resistencia al punzonamiento del suelo de 10 t sobre 20 cm ϕ . Esta condición se cumple en las tapas de registro de las canalizaciones de servicios públicos situadas en ese espacio, cuando sus dimensiones sean mayores que 0,15m x 0,15m, debiendo ceñirse a las especificaciones de la norma UNE-EN 124:1995.

El espacio de maniobra se mantendrá libre de mobiliario urbano, arbolado, jardines, mojones u otros obstáculos.

La urbanización es nueva por lo que cumplirá con todos los condicionantes.

Accesibilidad por fachada

La fachada dispone de huecos que permiten el acceso desde el exterior al personal del servicio de extinción de incendios. Dichos huecos cumplen las condiciones siguientes:

- Facilitan el acceso a cada una de las plantas del edificio, de forma que la altura del alféizar respecto del nivel de la planta a la que accede no es mayor que 1,20 m;
- Sus dimensiones horizontal y vertical son, al menos, 0,80 m y 1,20 m respectivamente. La distancia máxima entre los ejes verticales de dos huecos consecutivos no excede de 25 m, medida sobre la fachada;
- No se instalaran en fachada elementos que impidan o dificulten la accesibilidad al interior del edificio a través de dichos huecos, a excepción de los elementos de seguridad situados en los huecos de las plantas cuya altura de evacuación no exceda de 9 m.

I.6. DB SI 6: RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA.

La resistencia al fuego de la estructura necesaria se obtiene a partir de los parámetros de uso, ubicación y altura de evacuación del sector considerado, conforme a los criterios de las tablas 3.1 y 3.2 de DB-SI6.

Elementos estructurales principales

Uso del sector de incendio considerado	ubicación	altura de evacuación del edificio h	Resistencia al fuego
Hospitalario (uso principal)	Sobre rasante	15<h<28	R 120
Administrativo (uso principal)	Sobre rasante	15<h<28	R 90

Resistencia al fuego suficiente de los elementos estructurales:

Uso del sector de incendio considerado	ubicación	altura de evacuación del edificio h	Resistencia al fuego
Administrativo (uso principal)	Sobre rasante	h<15	R 90

Resistencia al fuego suficiente de los elementos estructurales de zonas de riesgo especial integradas en los edificios:

Resistencia al fuego

Riesgo especial bajo	R 90
Riesgo especial medio	R 120
Riesgo especial alto	R 180

Elementos estructurales secundarios.

- Los elementos estructurales secundarios tendrán la misma resistencia al fuego que los principales.

Determinación de los efectos de las acciones durante el incendio y de la resistencia al fuego.

Los efectos de las acciones y sus valores y coeficientes durante la exposición al incendio se obtendrán según se indica en el Documento Básico DB-SE.

Del mismo modo, la resistencia al fuego de los elementos se establecerá según los métodos descritos en el Anexo al Apartado 3.1 incluido en el documento justificativo de DB-SE.

Los periodos nominales de resistencia al fuego se establecen en el CTE, dentro del DB-SI de Seguridad en caso de incendio para garantizar la estabilidad de los distintos elementos estructurales, en función de la altura de evacuación y del uso al que se destina la edificación, y son:

Esto es: Todas las plantas REI 120

Además, se tiene en cuenta el Eurocódigo 3 y la norma EHE para el hormigón estructural.

JUSTIFICACION VENTILACIÓN PLANTA SOTANO APARCAMIENTO.

Se dispondrá de un sistema de ventilación forzada, a través de una red de conductos de aspiración compuesto de chapa galvanizada u otro material cuya reacción al fuego sea E600 90. Los ventiladores deben tener una clasificación F300 60.

La ventilación debe ser para uso exclusivo del aparcamiento, salvo cuando los trasteros estén situados en el propio recinto del aparcamiento, en cuyo caso la ventilación puede ser conjunta, como es el caso.

Cuando los trasteros abren directamente a un aparcamiento, la ventilación de cada uno de ellos, exigible conforme a DB HS 3-3.1.3.1, puede resolverse mediante dos rejillas separadas verticalmente 1,5 m como mínimo, lo que obliga a que el sistema de ventilación del garaje esté dimensionado teniendo en cuenta los trasteros que ventilan hacia él, a razón de 0,7 l/s más por cada m² útil de trastero, conforme a HS 3-2, tabla 2.1.

A este respecto cabe subrayar que las rejillas de ventilación directa de cada trastero al garaje únicamente precisan ser resistentes al fuego (intumescentes o de otro tipo) cuando el conjunto de los trasteros acumule más de 50 m² (no es el caso).

La existencia de un tabique (de fábrica de ladrillo) que separe lateralmente dos plazas de aparcamiento se puede considerar como una barrera suficiente para la propagación entre los trasteros de las plazas situadas a un lado y otro del tabique, pudiéndose considerar unos y otros trasteros como zonas (y riesgos) diferentes cuya superficie no hay que acumular a efectos de clasificarlas.

Asimismo se puede considerar que una distancia horizontal de al menos 3 m (vial de circulación, rampa de acceso, etc.) entre dos zonas de trasteros supone una separación lo suficientemente efectiva a efectos de riesgo de incendio como para permitir no acumular la superficie de ambas zonas.

Las dimensiones de los circuitos de aspiración y disposición de los mismos, quedan reflejadas en el plano de distribución adjunto, garantizándose un barrido completo de los gases o humos con una capacidad de 150 l/plazas.

Para llevar a cabo la ventilación forzada del sótano, se han proyectado tres equipos de turbina de extracción en la planta sótano, con sus correspondientes ramales de aspiración, según se refleja en planos, cumpliendo el número de conductos de extracción marcado en el apartado 3.1.4.2 de la "DB HS".

Dichos extractores se pondrán en funcionamiento con la apertura de la puerta para la entrada o salida de vehículos, permaneciendo en marcha un tiempo de 6 minutos desde el cierre de la puerta de acceso o por reloj minuterio. Por reglamentación éste se activará también:

- Por activación manual, mediante uso de interruptor de marcha/paro.
- Por activación automática, a través de la central de incendio, por indicación de los detectores de incendio.
- Por activación automática, a través de la central de CO por zonas, por indicación de los detectores por nivel superior a 100 p.p.m.

Del mismo modo se instalarán cuatro turbinas de impulsión en la planta sótano con sus correspondientes ramales de impulsión para asegurar un caudal de admisión de 120 l/plaza·s.

Según el apartado 3.1.4.2.2.a del CTE DB HS3 "Calidad del aire interior" se debe disponer de aberturas de admisión cada 100 m² y la separación entre las aberturas de extracción debe ser inferior a 10 m. El cumplimiento de esta exigencia se puede observar en los planos adjuntos. Se dispondrá de aberturas de admisión en las rampas de entrada y salida del aparcamiento, en huecos ubicados en zonas opuestas del local de los cuales se instalarán conductos de chapa galvanizada de impulsión de forma que exista una rejilla por cada 100 m² de superficie de sótano y se asegure un barrido de todo el garaje y con una aportación máxima de 120 l/plaza·s.

Ventilación del Sótano:

Se seleccionan ventiladores capaces de trasegar los caudales de aire calculados en apartados anteriores así como de vencer las pérdidas de carga existentes en cada red. Los ventiladores dispondrán de caja de ventilación con aislamiento térmico y acústico.

Dichas cajas de ventilación estarán preparadas para trasegar aire a 400 °C/2h, presentando clasificación F300 60. Los ventiladores van montados sobre soportes antivibratorios (silent-blocks) y junta flexible en aspiración y descarga.

1 Turbina F400 60 CASALS BOX HBF– 90-4T-2,2 (impulsión N°1)	26.400 m ³ /h	36 m.c.a	24 rejillas de 1.100 m ³ /h
1 Turbina F400 60 CASALS BOX HBF– 110-4T-3 (impulsión N°2)	45.000 m ³ /h	50 m.c.a	25 rejillas de 1.800 m ³ /h
1 Turbina F400 60 CASALS BOX HBF– 90-4T-1.5	32.500	25 m.c.a	27 rejillas de 1.200

(impulsión N°3)	m³/h		m³/h
1 Turbina F400 60 CASALS BOX HBF– 100-4T-5.5 (extracción N°1)	27.000 m³/h	36 m.c.a	26 rejillas de 1.050 m³/h
1 Turbina F400 60 CASALS BOX HBF– 110-4T-5.5 (extracción N°2)	46.000 m³/h	55 m.c.a	26 rejillas de 1.750 m³/h
1 Turbina F400 60 CASALS BOX HBF– 100-4T-5.5 (extracción N°3)	34000 m³/h	32 m.c.a	20 rejillas de 1.700 m³/h

Se dispondrá de aberturas de admisión en las rampas de entrada y salida del aparcamiento y en conductos de admisión de la ventilación natural en lugares indicados en plano.

Ventilación de las escaleras protegidas:

De acuerdo a los comentarios de aplicación de la DBSI en el apartado de “escalera protegida” en el Anejo SI A-Terminología ventilación de escaleras protegidas o especialmente protegidas se dice: “Se puede admitir que una escalera protegida o especialmente protegida carezca de sistema de control de humo, tanto en su recinto como en el vestíbulo de independencia, cuando sirva a una sola planta y no salve una altura de evacuación mayor de 3,00 m. También se puede considerar innecesario disponer un sistema de control de humo cuando se trate de una escalera para evacuación ascendente que no salve más de 6,00 m y su desembarco final se realice al espacio libre exterior y carezca de cerramiento. En este caso, en plantas cuya evacuación ascendente no salve más de 3,00 m ni más de una planta, se puede prescindir también del vestíbulo de independencia en el acceso a la escalera

La protección de los vestíbulos previos de las salidas de peatones frente a los humos se conseguirá mediante dos conductos independientes de entrada y salida de aire dispuestos exclusivamente para esa función con dos rejillas instaladas a diferente altura y enfrentadas, con una superficie y relación entre sus lados que el conducto de sección útil total de 50 cm² por cada m³ de recinto.

El punto de toma y salida de aire de los vestíbulos y de las escaleras están situadas en fachadas y/o orientaciones diferentes de forma que se evite el cortocircuito entre la entrada y la salida.

Se dispondrá de una zona de refugio con superficie suficiente para el número de plazas que sean exigibles, de dimensiones 1,20 x 0,80 m para usuarios de sillas de ruedas o de 0,80 x 0,60 m para personas con otro tipo de movilidad reducida. Las zonas de refugio deben situarse, sin invadir la anchura libre de paso, en los rellanos de escaleras protegidas o especialmente protegidas, en los vestíbulos de independencia de escaleras especialmente protegidas, o en un pasillo protegido. Junto a la zona de refugio debe poder trazarse un círculo Ø 1,50 m libre de obstáculos y del barrido de puertas, pudiendo éste invadir una de las plazas previstas.

Alicante, julio 2022

Simón Aledo Vives

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL Nº 1780 DEL COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TECNICOS DE LA COM. VALENCIANA, DEMARCACION DE ALICANTE.

ANEXO 1- CÁLCULO DE LA OCUPACIÓN

ANEXO 1- CÁLCULO DE LA OCUPACIÓN

ANEXO nº 2 DOCUMENTO BASICO.- SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN (SUA)**SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAIDAS****Resbaladicidad de los suelos.-**

Los suelos del edificio, en función de su localización, tendrán la siguiente clase

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas	
superficies con pendiente menor que el 6%	1
superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	2
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior (1), terrazas cubiertas, vestuarios, baños, aseos, cocinas, etc.	
superficies con pendiente menor que el 6%	2
superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas (2). Duchas.	3

Discontinuidad en el pavimento

Con el fin de limitar el riesgo de caídas como consecuencia de traspies o tropiezos, el suelo cumplirá las siguientes condiciones:

a) No tendrá juntas que presenten un resalto de más de 4 mm. Los elementos salientes del nivel del pavimento, puntuales y de pequeña dimensión (por ejemplo, los cerraderos de puertas) no deben sobresalir del pavimento más de 12 mm y el saliente que exceda de 6 mm en sus caras enfrentadas al sentido de circulación de las personas no debe formar un ángulo con el pavimento que exceda de 45°

b) los desniveles que no excedan de 5 cm se resolverán con una pendiente que no exceda el 25%

c) en zonas interiores para circulación de personas, el suelo no presentará perforaciones o huecos por los que pueda introducirse una esfera de 1,50 cm de diámetro

d) En zonas de circulación no se podrá disponer un escalón aislado, ni dos consecutivos, excepto en zonas de uso restringido

Desniveles

Protección de Desniveles

En todos los desniveles, huecos y aberturas (tanto horizontales como verticales) balcones, ventanas, etc. con una diferencia de cota mayor que 55 cm, y con el fin de limitar el riesgo de caída, existen barreras de protección

En las zonas donde se prevé la existencia de personas no familiarizadas con el edificio, se ha facilitado la percepción de las diferencias de nivel que no exceden de 0'55 m y son susceptibles de causar caídas, mediante la **diferenciación visual y táctil**.

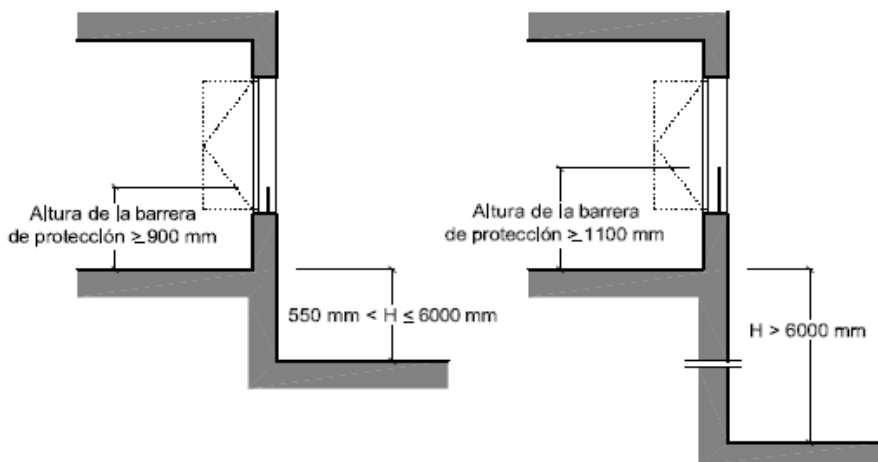
La diferenciación táctil está a una distancia de 0'25 m del borde, como mínimo.

Características de las barreras de protección

- Altura

	Norma	Proyecto
Diferencia de cota que protegen < 6 m	90 cm	
Diferencia de cota que protegen > 6 m	110 cm	110 cm
Hueco de la escalera < 40 cm	90 cm	90 cm

La altura se medirá verticalmente desde el nivel de suelo o, en el caso de escaleras, desde la línea de inclinación definida por los vértices de los peldaños, hasta el límite superior de la barrera



- Diseño

Las barreras de protección tienen una resistencia y rigidez suficiente para resistir una fuerza horizontal de 0,80 kN/m, uniformemente distribuida, aplicada a 1,20 m ó sobre el borde superior del elemento si este es inferior

Características constructivas

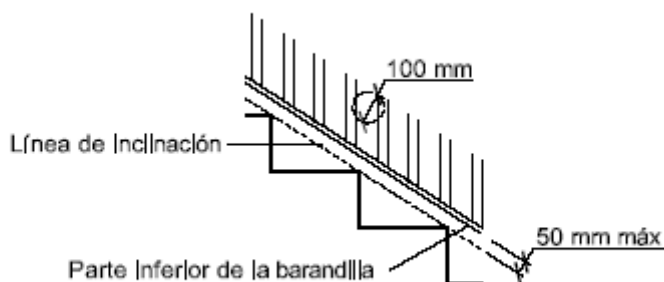
Las barreras de protección, incluidas las de las escaleras y rampas, situadas en las zonas comunes del edificio están diseñadas de forma que:

a) No puedan ser fácilmente escaladas por los niños, para lo cual

- En la altura comprendida entre 30 cm y 50 cm sobre el nivel del suelo o sobre la línea de inclinación de una escalera no existirán puntos de apoyo, incluidos salientes sensiblemente horizontales con más de 5 cm de saliente.

- En la altura comprendida entre 50 cm y 80 cm sobre el nivel del suelo no existirán salientes que tengan una superficie sensiblemente horizontal con más de 15 cm de fondo.

b) No tienen aberturas que puedan ser atravesadas por una esfera de 10 cm de diámetro, exceptuándose las aberturas triangulares que forman la huella y la contrahuella de los peldaños con el límite inferior de la barandilla. Además la distancia entre este límite y la línea de inclinación de la escalera no excede de 5 cm



Escaleras y Rampas

1.- Escaleras de uso restringido

En el presente proyecto no está prevista la colocación de escaleras de uso restringido

2.- Escaleras de uso general

- Peldaños

	Norma	Proyecto
Huella (en las curvas medidas a 500 mm del borde). La medida de la huella no incluirá la proyección vertical de la huella del peldaño superior.	28 cm	28 cm
Contrahuella mayor de	13 cm	17,25 cm
Contrahuella menor de	17,5 cm	
$540 \text{ mm} \leq 2C + H \leq 700 \text{ mm}$		

EDIFICIO HOSPITALARIO EN LA PARCELA M15 DEL PE-APA/9 "VISTAHERMOSA-ORGEIA" EN ALICANTE

Contrahuella máxima en escuelas infantiles, centros enseñanza primaria o secundaria y edificios utilizados por ancianos		
Huella máxima en escaleras curvas	44 cm	
En las escaleras de evacuación ascendente y en las utilizadas por niños, ancianos o personas con discapacidad no se admiten los escalones sin tabica ni con bocel. Las tabicas serán verticales o inclinadas formando un ángulo que no exceda de 15° con la vertical.		

- Tramos

Se ha proyectado la realización de las escaleras en tramos rectos, en la que todos los peldaños tienen la misma contrahuella y la misma huella.

	Norma	Proyecto
Número mínimo de peldaños excepto en los casos admitidos en el punto 3 del apartado 2 de esta sección	3	4
Máxima altura que puede salvar un tramo en uso Sanitario	2,50 m	1,75 m
Máxima altura que puede salvar un tramo en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria y edificios utilizados principalmente por ancianos	2,10 m	
Máxima altura que puede salvar un tramo en el resto de casos	3,20 m	

Tabla 4.1 Escaleras de uso general. Anchura útil mínima de tramo en función del uso

	Anchura útil mínima (m) en escaleras previstas para un número de personas:			
	≤ 25	≤ 50	≤ 100	> 100
Residencial Vivienda, incluso escalera de comunicación con aparcamiento	1,00 ⁽¹⁾			
Docente con escolarización infantil o de enseñanza primaria Publica concurrencia y Comercial	0,80	0,90	1,00	1,10
Sanitario Zonas destinadas a pacientes internos o externos con recorridos que obligan a giros de 90° o mayores	1,40			
Otras zonas	0,80			
Casos restantes	0,80	0,90	1,00	

La anchura de la escalera estará libre de obstáculos. La anchura mínima útil se medirá entre paredes o barreras de protección, sin descontar el espacio ocupado por los pasamanos siempre que estos no sobresalgan más de 120 mm de la pared o barrera de protección.

- Mesetas

	Norma	Proyecto
Anchura	Mayor que el ancho de la escalera y > 1m	1,00 m
Sobre la meseta no barrerá ninguna puerta salvo las de zonas de ocupación nula definidas en el anejo SI A del DB SI	no	NO
En zonas de hospitalización o de tratamientos intensivos, la profundidad de las mesetas en las que el recorrido obligue a giros de 180° será de.	≥ 1,60 m	1,60 m
En las mesetas de planta de las escaleras de zona de público (personas no familiarizadas con el edificio) se dispondrá una franja de pavimento táctil en el arranque de los tramos descendentes, con la misma anchura que el tramo y una profundidad mínima de	8 cm	SI

En dichas mesetas, no habrá puertas ni pasillos de anchura inferior a 120 cm situados a menos de	40 cm	

- Pasamanos

	Norma	Proyecto
Si se salva una altura mayor o igual a 55 cm se dispondrá	SI	SI
Escaleras mayores de 120 cm de ancho un pasamanos a	SI	
Escaleras mayores de 2400 mm de ancho pasamanos intermedio excepto en escalinatas de carácter monumental	SI	
Altura mínima del pasamanos	90 cm	110 cm
Altura máxima del pasamanos	110 cm	
El pasamanos se separará del paramento al menos	4 cm	4 cm
Interferirá su sistema de sujeción el paso continuo de la mano	NO	NO

3.- Rampas

Para paso entre la zona de Oncología y el Aparcamiento, se ha realizado una rampa recta en tramos de 6 m con una pendiente del 8% y una anchura de 1,50 m

Las mesetas dispuestas entre los tramos cuentan con la misma anchura de la rampa una longitud, medida en su eje, de 1,50 m

La rampa contará con pasamanos continuo en todo su recorrido, incluido mesetas, en ambos lados. Asimismo, los bordes libres contarán con un zócalo o elemento de protección lateral de 10 cm de altura, como mínimo. El pasamanos se prolongará horizontalmente al menos 30 cm en los extremos, en ambos lados.

El pasamanos estará a una altura comprendida entre 90 y 110 cm y será firme y fácil de asir, estará separado del paramento al menos 4 cm y su sistema de sujeción no interferirá el paso continuo de la mano

Limpieza de los acristalamientos exteriores

Al tratarse de un edificio de uso hospitalario no le será de aplicación lo establecido en el presente punto

SUA 2.- SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE IMPACTO O DE ATRAPAMIENTO

Impacto

1.- Impacto con elementos fijos

	Norma	Proyecto
Altura libre en zonas de circulación, en zonas de uso	210 cm	
Altura libre resto de zonas	220 cm	≥ 220 cm
Umbrales de puerta	200 cm	203 cm
En las zonas de circulación, las paredes carecerán de elementos salientes que no arranquen del suelo, comprendidos a una altura entre 150 y 2200 mm que vuelen más de 200 cm	150 cm	SI
Se limitará el riesgo de impacto tales como mesetas o tramos de escaleras, rampas... disponiendo elementos que restrinjan el acceso a ellos, cuando se dispongan a una altura inferior a	200 cm	SI

2.- Impacto con elementos practicables

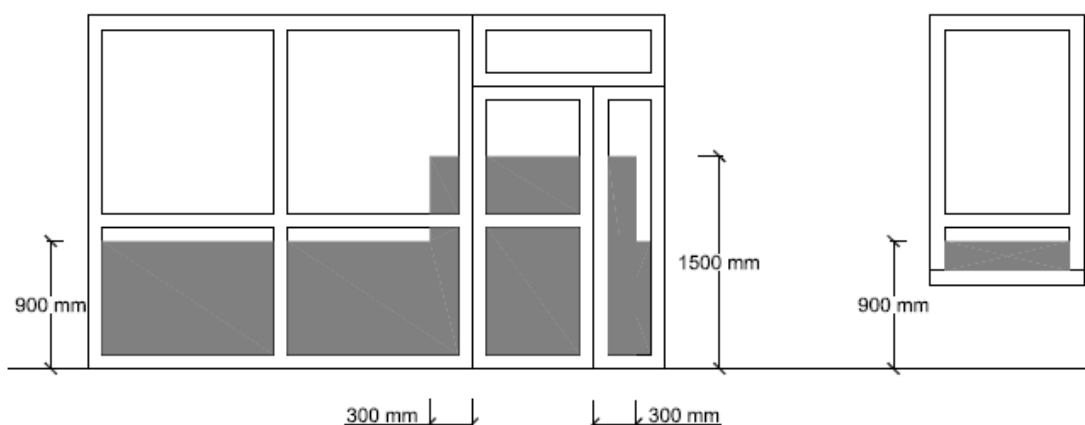
	Norma	Proyecto
No se invadirá con el barrido de las hojas los pasillos cuya anchura sea menor que (nunca se reducirá el ancho dado por el DB-SI) (1)	250 cm	Se cumple
Las puertas de vaivén situadas en zonas de circulación llevarán visor comprendido entre 0.70 y 1.50 m	SI	

(1) Excepto en zonas de *uso restringido*, las puertas de paso de recintos que no sean de *ocupación nula* (definida en el Anejo SI A del DB SI)

3.- Impacto con elementos frágiles

Los vidrios existentes en el área comprendida entre el nivel del suelo, una altura de 1,50 m y una anchura igual a la de la puerta más 0,30 m a cada lado de esta; o en el caso de paños fijos, el área comprendida entre el nivel del suelo y una altura de 0,90 m, de las superficies acristaladas que no dispongan de una barrera de protección conforme al apartado 3.2 de SU 1, tendrán una clasificación de prestaciones X(Y)Z determinada según la norma UNE EN 12600:2003 cuyos parámetros cumplan lo que se establece en la tabla 1.1. Se excluyen de dicha condición los vidrios cuya mayor dimensión no exceda de 30 cm

Diferencia de cotas a ambos lados de la superficie acristalada	Valor del parámetro		
	X	Y	Z
Mayor que 12 m	cualquiera	B o C	1
Comprendida entre 0,55 m y 12 m	cualquiera	B o C	1 ó 2
Menor que 0,55 m	1, 2 ó 3	B o C	cualquiera



Las partes vidriadas de puertas y de cerramientos de duchas estarán constituidas por elementos laminados o templados que resistan sin rotura un impacto de nivel 3,

4.- Impacto con elementos insuficientemente perceptibles

Las grandes superficies acristaladas, que se puedan confundir con puertas o aberturas, están provistas, en toda su longitud, de una de las tres señalizaciones

	Proyecto
Señalización inferior comprendida entre 850 y 1100mm y superior ente 1500 y 1700 mm.	
Separar los montantes como máximo 600 mm	SI
Travesaño comprendido entre 850 y 1100 mm	

Las puertas de vidrio que no dispongan de elementos que permitan identificarlas, tales como cercos o tiradores, dispondrán de la señalización indicada.

Atrapamiento

En las puertas correderas de accionamiento manual, la distancia de la misma, incluidos sus mecanismos de apertura y cierre, hasta el objeto fijo más próximo no sea inferior a 20 cm



Los elementos de apertura y cierre automáticos disponen de dispositivos de protección adecuados al tipo de accionamiento y cumplen con las especificaciones técnicas propias.

SUA 3.- SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE APRISIONAMIENTO EN RECINTOS

Todas las puertas de un recinto, que cuenten con un dispositivo para su bloqueo desde el interior, y las personas puedan quedar accidentalmente atrapadas dentro del mismo, disponen de un sistema de desbloqueo desde el exterior del recinto.

Dichos recintos disponen de iluminación controlada desde su interior.

La fuerza de apertura de las puertas de salida es de 140 N, como máximo, excepto las situadas en itinerarios accesibles, en las que será de 25 N, en general y 65 N cuando sean resistentes al fuego.

SUA 4.- SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR ILUMINACIÓN INADECUADA

Alumbrado normal en zonas de circulación

En cada zona se dispondrá una instalación de alumbrado capaz de proporcionar una iluminancia mínima de 20 lux en zonas exteriores y de 100 lux en zonas interiores, excepto en el aparcamiento en donde será de 50 lux, medida a nivel del suelo, como mínimo, el nivel de iluminación que se establece a continuación, medido a nivel del suelo,

El factor de uniformidad media será del 40% como mínimo.

EDIFICIO HOSPITALARIO EN LA PARCELA M15 DEL PE-APA/9 "VISTAHERMOSA-ORGEIA" EN ALICANTE

Alumbrado de emergencia

1.- Dotación

El edificio contará con un alumbrado de emergencia que, en caso de fallo del alumbrado normal, suministrara la iluminación necesaria para facilitar la visibilidad a los usuarios de manera que puedan abandonar el edificio, evite las situaciones de pánico y permita la visión de las señales indicativas de las salidas y la situación de los equipos y medios de protección existentes

Contarán con alumbrado de emergencia las zonas y los elementos siguientes:

	Proyecto
Todo recinto cuya ocupación sea mayor que 100 personas	
Todo recorrido desde todo origen de evacuación hasta el espacio exterior seguro y hasta zonas de refugio, incluidas las propias zonas de refugio, según se definen en el Anejo A de DB SI.	SI
Los aparcamientos > 100 m ² , incluidos los pasillos y las escaleras que conduzcan hasta el exterior o hasta las zonas generales del edificio.	SI
Los locales que albergan equipos generales de las instalaciones de protección contra incendios y los de riesgo especial indicados en DB-SI 1	SI
Los lugares en los que se ubican cuadros de distribución o de accionamiento de la instalación de alumbrado de las zonas antes citadas;	SI
Las señales de seguridad.	SI
Los itinerarios accesibles	SI

2.- Posición y características de las luminarias

Las luminarias a colocar cumplirán las siguientes condiciones:

	Proyecto
Se situarán al menos a 2 m por encima del nivel del suelo	≥ 2 m
En las puertas existentes en los recorridos de evacuación	SI
Se dispondrá una en cada puerta de salida y como mínimo en los siguientes	SI
En las escaleras, de modo que cada tramo de escaleras reciba iluminación	SI
En cualquier otro cambio de nivel	SI
En los cambios de dirección y en las intersecciones de pasillos	SI

3.- Características de la instalación

	Proyecto
Estará provista de fuente propia de energía y debe entrar automáticamente en funcionamiento cuando el descenso de la tensión de alimentación por debajo del 70% de su valor nominal.	SI
En las vías de evacuación alcanzará el 50% del nivel de iluminación requerido al cabo de los 5 s y el 100% a los 60 s.	SI
Durante una hora cumplirá	
- En las vías de evacuación cuya anchura no exceda de 2 m, la iluminancia horizontal en el suelo debe ser, como mínimo, 1 lux a lo largo del eje central y 0,5 lux en la banda central que comprende al menos la mitad de la anchura de la vía. Las vías de evacuación con anchura superior a 2 m pueden ser tratadas como varias bandas de 2 m de anchura, como máximo.	SI
- En los puntos en los que estén situados los equipos de seguridad, las instalaciones de protección contra incendios de utilización manual y los cuadros de distribución del alumbrado, la iluminancia horizontal será de 5 lux, como mínimo	SI
- A lo largo de la línea central de una vía de evacuación, la relación entre la iluminancia máxima y la mínima no debe ser mayor que 40:1.	SI
- Los niveles de iluminación establecidos deben obtenerse considerando nulo el factor de reflexión sobre paredes y techos y contemplando un factor de mantenimiento que englobe la reducción del rendimiento luminoso debido a la suciedad de las luminarias y al envejecimiento de las lámparas.	SI
- Con el fin de identificar los colores de seguridad de las señales, el valor mínimo del índice de rendimiento cromático Ra de las lámparas será 40	SI

4.- Iluminación de las señales de seguridad

	Proyecto
La luminancia de cualquier área de color de seguridad de la señal será al menos de 2 cd/m ² en todas las direcciones de visión importantes	SI
La relación de la luminancia máxima a la mínima dentro del color blanco o de seguridad no debe ser mayor de 10:1, debiéndose evitar variaciones importantes entre puntos adyacentes	SI
La relación entre la luminancia L_{blanca} y la luminancia $L_{\text{color}} > 10$, no será menor que 5:1 ni mayor que 15:1.	SI
Las señales de seguridad deben estar iluminadas al menos al 50% de la iluminancia requerida, al cabo de 5 s, y al 100% al cabo de 60 s	SI

SECCIÓN SUA 7.- SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR VEHÍCULOS EN MOVIMIENTO

La zona destinada a aparcamiento cumplirá las condiciones que se indican en el presente apartado

1.- Características constructivas

La rampa de acceso al aparcamiento dispone de una meseta de espera de 5 m de profundidad y 4,50 m de anchura, con una pendiente no superior al 5%

El acceso a los aparcamientos permite la entrada y salida frontal de los vehículos sin que haya que realizar maniobras de marcha atrás.

Para el acceso peatonal a las plantas de aparcamiento se ha previsto la colocación de tres núcleos de comunicación, dos de ellos en el interior de la zona hospitalaria y uno de ellos recayente al espacio libre exterior

Las pinturas o marcas utilizadas para la señalización horizontal o marcas viales serán de Clase 3 en función de su resbaladidad, determinada de acuerdo con lo especificado en el apartado 1 de la Sección SU 1.

2.- Protección de recorridos peatonales

Los itinerarios peatonales se identificarán mediante pavimento diferenciado con pintura

Las puertas de acceso a los núcleos de comunicación se han situado retranqueadas más de 1,20 de las calles de circulación de vehículos, por lo que no es necesaria la colocación de barreras de protección

3.- Señalización

En los aparcamientos se señalizarán los siguientes aspectos:

- a) el sentido de la circulación y las salidas
- b) la velocidad máxima de circulación de 20 km/h
- c) las zonas de tránsito y paso de peatones, en las vías o rampas de circulación y acceso

Se dispondrán, en el exterior del acceso al aparcamiento, de dispositivos que alerten al conductor de la presencia de peatones en las proximidades de dicho acceso

SECCIÓN SUA 8.- SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR LA ACCIÓN DEL RAYO

Será necesaria la instalación de un sistema de protección contra el rayo, cuando la frecuencia esperada de impactos N_e sea mayor que el riesgo admisible N_a .

1.- Procedimiento de verificación

La frecuencia esperada de impactos, N_e , puede determinarse mediante la expresión:

$$N_e = N_g A_e C_1 * 1/1000000 \text{ [nº impactos/año]}$$

N_g : densidad de impactos sobre el terreno, para la zona de Alicante vale 1,50

A_e : superficie de captura equivalente del edificio aislado en m^2 , que es la delimitada por una línea trazada a una distancia $3H$ de cada uno de los puntos del perímetro del edificio, siendo H la altura del edificio en el punto del perímetro considerado

C_1 : coeficiente relacionado con el entorno, según la siguiente tabla

Situación del edificio	C_1
Próximo a otros edificios o árboles de la misma altura o más altos	0,5
Rodeado de edificio más bajos	0,75
Aislado	1
Aislado sobre una colina o promontorio	2

En nuestro caso tendremos lo siguiente:

$$N_g = 1,5 \text{ (Alicante)}$$

$$A_e = 16.366,67 \text{ m}^2$$

$$C_1 = 0,50$$

Por lo anteriormente indicado tendremos que el número esperado de impactos será de **0,012**

El riesgo admisible, N_a , puede determinarse mediante la expresión:

$$N_a = (5,5 / C_2 C_3 C_4 C_5 * 1000)$$

		Cubierta	Cubierta	Cubierta
C2	Estructura metálica	0,5	1	2
	Estructura de hormigón	1	1	2,5
	Estructura de madera	2	2,5	3
C3	Edificio con contenido inflamable			3
	Otros contenidos			1
C4	Edificios no ocupados normalmente			0,5
	Usos Pública Concurrencia, Sanitario, Comercial, Docente			3
	Resto de edificios			1
C5	Edificios cuyo deterioro pueda interrumpir un servicio imprescindible (hospitales, bomberos, ...) o pueda ocasionar un			5
	Resto de edificios			1

Por lo anteriormente indicado tendremos que el número admisible de impactos será de **0,00036**

Según los datos obtenidos anteriormente y dado que $N_e > N_a$ ($0,012 > 0,00036$) **SI** será necesaria la colocación de un sistema de protección contra el rayo

2.- Tipo de instalación exigido

Dado que es necesario disponer de una instalación contra el rayo, esta tendrá al menos la eficiencia que determina la siguiente formula: $E = 1 - N_a / N_e = 1 - 0,030 = 0,97$

En nuestro caso dado que $E \geq 0,97$ el **nivel de protección será 2**. Las características del sistema para el nivel señalado se describen en el Anexo SU B

SECCIÓN SUA 9.- ACCESIBILIDAD

Condiciones de accesibilidad

1.- Condiciones Funcionales

Accesibilidad en el exterior del edificio

La parcela cuenta con itinerarios accesibles que comunican la vía pública con el hall de acceso

Accesibilidad entre plantas del edificio

El edificio objeto del presente proyecto cuenta con ascensores que comunican todas las plantas del mismo

Los ascensores contarán con unas dimensiones mínimas de 1,10 x 1,40 m

En cada uno de los núcleos de comunicación situados en los extremos del edificio uno de los ascensores será de emergencia

2.- Accesibilidad en las plantas del edificio

El edificio cuenta con un itinerario accesible que comunica los ascensores con cada una de las plantas

3.- Dotación de elementos accesibles

En las plantas de aparcamiento se ha previsto la colocación de cinco plazas de aparcamiento para personas discapacitadas la cuales cuentan con las siguientes características

- Están situadas próxima al acceso peatonal al aparcamiento y comunicada con él mediante un itinerario accesible.

- Cuentan con unas dimensiones de 3,50 x 5,00 m, dado que se han situado en batería

En cada una de las plantas del edificio se ha realizado un aseo accesible

Accesibilidad en la edificación de nueva construcción de uso distinto al Residencial
Vivienda

Artículo 15.- Accesibilidad en la entrada del edificio y en el exterior

La entrada principal al edificio será accesible, para ello se dispondrá de un itinerario accesible que comunique la vía pública con el interior del edificio a través de dicha entrada.

Asimismo se dispondrán itinerarios accesibles que comuniquen la entrada al edificio con todas las zonas comunes.

El itinerario accesible cumplirá las siguientes condiciones

- El desnivel entre la rasante de la acera y el acceso al edificio, que es de 5 cm, se salva con la realización de un plano inclinado, con una pendiente del 20%
- En el acceso y frente al ascensor accesible, se dispone un espacio de giro de Ø 1,50 m libre de obstáculos
- Los pasillos contarán con una anchura libre de paso $\geq 1,20$ m. Se admitirán estrechamientos puntuales de anchura $\geq 1,00$ m, de longitud $\leq 0,50$ m, y con separación $\geq 0,65$ m a huecos de paso o a cambios de dirección
- Las puertas existentes dentro del itinerario accesible contarán con una anchura libre de paso $\geq 0,80$ m medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser $\geq 0,78$ m.

Los mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionamiento a palanca y maniobrables con una sola mano

En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de diámetro Ø 1,20 m.

La distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón $\geq 0,30$ m

La fuerza de apertura de las puertas de salida ≤ 25 N (≤ 65 N cuando sean resistentes al fuego)

Las puertas en la entrada principal al edificio y a cada uno de los zaguanes tendrán una anchura de paso $\geq 0,90$ m medida en el marco y aportada por no más de una hoja, y en su posición de máxima apertura la anchura libre de paso será $\geq 0,85$ m en puertas abatibles

- El pavimento no contendrá piezas ni elementos sueltos, tales como gravas o arenas y serán resistentes a la deformación
- La pendiente en sentido de la marcha será $\leq 4\%$, en aquellas zonas que se realice una pendiente mayor, se cumplirán las condiciones de rampa accesible. La pendiente trasversal al sentido de la marcha es $\leq 2\%$

Artículo 16.- Accesibilidad entre plantas del edificio

El edificio dispone de diez ascensores accesibles, que comunican la planta de entrada accesible al edificio con el resto de plantas

Artículo 17.- Accesibilidad en las plantas del edificio

El edificio dispone de un itinerario accesible que comunica el acceso accesible en cada planta (entrada principal accesible al edificio y ascensores accesibles) con las zonas de uso público, con todo origen de evacuación de las zonas de uso privado y con los elementos accesibles, tales como plaza de aparcamiento accesible y servicios higiénicos accesibles.

4.1.1. Dotación y características de elementos accesibles

Artículo 18.- Dotación de elementos accesibles

El establecimiento dispondrá de los siguientes elementos accesibles

- a) Todas las habitaciones de hospitalización serán accesibles
- b) Mobiliario fijo de zonas de atención al público: el mobiliario fijo de zonas de atención al público incluirá al menos un punto de atención accesible. Cuando no exista mobiliario se podrá disponer un punto de llamada accesible. El punto de atención accesible quedará integrado en el diseño del mobiliario de uso general y de forma que no quede situado en un espacio residual. El mobiliario se ubicará de forma lógica y ordenada, preferentemente adosado a los paramentos y sin interferir en las zonas de paso y circulación, de modo que no constituya un obstáculo para las personas con discapacidad visual. El mobiliario no tendrá cantos vivos ni será de materiales cuyos acabados puedan producir deslumbramientos.
- c) Se ha previsto la reserva de cinco plazas de aparcamiento accesibles
- d) En cada una de las plantas se ha dispuesto de un aseo accesible. En cada uno de los vestuarios se ha proyectado la realización de una cabina, aseo y ducha accesibles

Artículo 11.- Condiciones de elementos accesibles

Los elementos y espacios, tales como punto de atención accesible, punto de llamada accesible, servicio higiénico accesible, ascensor accesible, que se dispongan en el edificio, cumplirán las características establecidas en el CTE.

Los alojamientos accesibles, itinerarios accesibles, mecanismos accesibles, plazas de aparcamiento accesibles, y plazas reservadas, además de las características establecidas en el CTE, cumplirán las siguientes::

a) Alojamiento accesible: Cumplirá las siguientes condiciones

b)

Puertas	- Anchura libre de paso $\geq 0,80$ m medida en el marco y aportada por no más de una hoja. En el ángulo de máxima apertura de la puerta, la anchura libre de paso reducida por el grosor de la hoja de la puerta debe ser $\geq 0,78$ m - Mecanismos de apertura y cierre situados a una altura entre 0,80 - 1,20 m, de funcionamiento a presión o palanca y maniobrables con una sola mano, o son automáticos - En ambas caras de las puertas existe un espacio horizontal libre del barrido de las hojas de diámetro $\varnothing 1,20$ m - Distancia desde el mecanismo de apertura hasta el encuentro en rincón $\geq 0,30$ m	
Mecanismos	- Cumplen las condiciones que le sean aplicables de las exigibles a los mecanismos accesibles: interruptores, enchufes, válvulas y llaves de corte, cuadros eléctricos, intercomunicadores, car-pintería exterior, etc.	
Dormitorio	- Espacio para giro de diámetro $\varnothing 1,50$ m libre de obstáculos considerando el amueblamiento del dormitorio - Espacio de aproximación y transferencia en un lado de la cama de anchura $\geq 1,20$ m - Espacio de paso a los pies de la cama de anchura $\geq 0,90$ m	
Baño	- Espacio para giro de diámetro $\varnothing 1,50$ m libre de obstáculos	
	Puertas	cumple las condiciones del itinerario accesible al ser corredera
	Lavabo	Espacio libre inferior, mínimo 70 (altura) x 50 (profundidad) cm Altura de la cara superior ≤ 85 cm

	Inodoro	Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm a un lado Altura del asiento entre 45 - 50 cm
	Ducha	Espacio de transferencia lateral de anchura ≥ 80 cm a un lado Suelo enrasado con pendiente de evacuación $\leq 2\%$
	Grifería	Automática dotada de un sistema de detección de presencia o manual de tipo monomando con palanca alargada de tipo gerontológico. Alcance horizontal desde asiento ≤ 60 cm

b) Itinerario accesible:

La puerta en la entrada principal al edificio, en las zonas de uso público, así como en los itinerarios que transcurran hasta el interior de los alojamientos accesibles, tendrán una anchura de paso $\geq 0,90$ m medida en el marco y aportada por no más de una hoja, y en su posición de máxima apertura la anchura libre de paso será:

$\geq 0,85$ m en puertas abatibles, anchura reducida por el grosor de la hoja;

$\geq 0,80$ m en puertas correderas, anchura medida entre el marco y el canto de la hoja

El itinerario es rectilíneo, contando con el menor número de entrantes y salientes y conservando la continuidad en uno de los paramentos para facilitar la orientación de las personas con discapacidad visual usuarias de bastón.

d) Mecanismos accesibles:

Los extintores, para facilitar su alcance a cualquier usuario en situación de emergencia, se situarán de modo que la parte superior del extintor quede situada entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo. Preferentemente, se situarán encastrados, en caso contrario y si sobresalen más de 15 cm deberán disponer de elementos fijos que restrinjan el acceso hasta ellos y permitan su detección por los bastones de personas con discapacidad visual o bien se situarán en aquellos puntos en los que, sin perjuicio de su función, minimicen el riesgo de impacto: rincones, ensanchamientos, etc.

e) Plaza de aparcamiento accesible:

Se han dispuesto de cinco plazas de aparcamiento accesible situada próxima al acceso peatonal al aparcamiento y comunicada con el itinerario accesible

Al disponerse en batería dispone de un espacio anejo de aproximación y transferencia, lateral de anchura $\geq 1,20$ m

En todas las plazas de aparcamiento accesibles se garantizará el acceso desde la zona de transferencia hasta la entrada al edificio de forma autónoma y segura.

Artículo 20.- Condiciones de la señalización para la accesibilidad

Con el fin de facilitar el acceso y la utilización independiente, no discriminatoria y segura de los edificios, los elementos, tales como los itinerarios accesibles, los ascensores accesibles, etc., se señalizarán conforme a las condiciones establecidas en el CTE.

Sección 3ª Condiciones de seguridad

Artículo 21.- Condiciones de accesibilidad vinculadas a la seguridad de utilización

Se limitará el riesgo de que las personas usuarias sufran daños inmediatos en el uso previsto de los edificios, como es el riesgo de caída, impacto o atrapamiento con elementos fijos o practicables del edificio, el causado por iluminación inadecuada o por situaciones con alta ocupación, el riesgo de ahogamiento, así como el riesgo causado por vehículos en movimiento.

Para ello se cumplirán las condiciones establecidas en el CTE, y además las siguientes condiciones, que son más exigentes que las establecidas en el CTE:

- a) Escaleras de uso general: los peldaños dispondrán de tabicas y carecerán de bocel.
- b) Pasamanos: tendrán un diseño ergonómico, preferentemente circular de diámetro comprendido entre 4 y 5 cm.

En las escaleras de uso general y en las rampas en las que el pasamanos se prolongue 30 cm en horizontal para el apoyo de las personas con movilidad reducida y advertencia táctil de las personas con discapacidad visual, se evitará su interferencia con la circulación transversal. Además, su diseño limitará el riesgo de que la ropa se enganche, por ejemplo, mediante su remate hacia abajo o prolongación hasta el suelo, al menos en los lados que no estén junto a paredes.

Artículo 22.- Condiciones de accesibilidad vinculadas a la seguridad en situaciones de emergencia

Con el fin de reducir a límites aceptables el riesgo de que las personas usuarias de un edificio sufran daños derivados de un incendio o de otra situación de emergencia, los edificios cumplirán las condiciones establecidas en la normativa vigente. En particular, se cumplirán las condiciones establecidas en el DB SI del CTE para la evacuación de personas con discapacidad, la señalización y la dotación de instalaciones de protección en caso de incendio.

Alicante, julio 2022

Simón Aledo Vives

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL Nº 1780 DEL COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TECNICOS DE LA COM. VALENCIANA, DEMARCACION DE
ALICANTE.

Anexo nº2: Cumplimiento DB-SUA

GRUPO LLEDO ESTUDIO ILUMINACION

PLANTAS BAJA - PRIMERA

IMED ALICANTE

ZONAS TIPO

PRINCIPALES

DESPACHO C TIPO

SALA ESPERA CONSULTAS EXTERNAS

VESTIBULO ZONA PASARELA

Contacto: Jesús S.Martínez López
EMPRESA: LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION: ALICANTE
email: jsmartinez@lledosa.es

Fecha: 24.03.2022
Proyecto elaborado por: LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

Índice

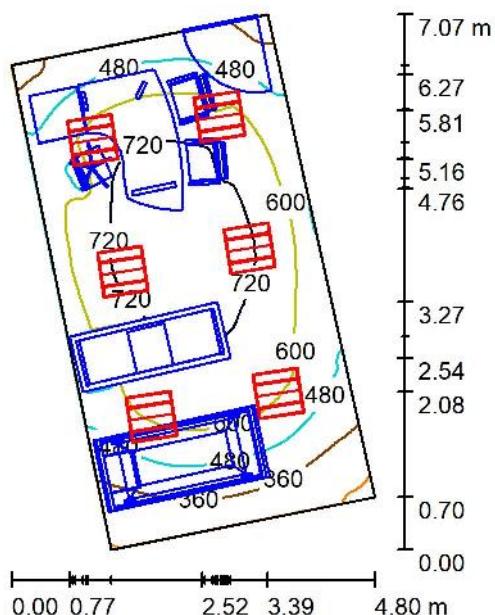
GRUPO LLEDO ESTUDIO ILUMINACION

Portada del proyecto	1
Índice	2
PLANTAS BAJA PRIMERA DESPACHO C TIPO	
Resumen	3
Luminarias (ubicación)	4
Rendering (procesado) en 3D	5
Rendering (procesado) de colores falsos	6
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	7
PLANTAS BAJA PRIMERA SALA ESPERA CONSULTAS EXTERNA	
Resumen	8
Rendering (procesado) en 3D	9
Rendering (procesado) de colores falsos	10
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	11
PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA	
Resumen	12
Luminarias (ubicación)	13
Rendering (procesado) en 3D	14
Rendering (procesado) de colores falsos	15
Superficies del local	
Plano útil	
Isolíneas (E)	16
Gráfico de valores (E)	17

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA DESPACHO C TIPO / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:100

Superficie	ϑ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	567	227	797	0.401
Suelo	20	303	15	627	0.050
Techo	70	125	70	160	0.561
Paredes (4)	50	238	30	515	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

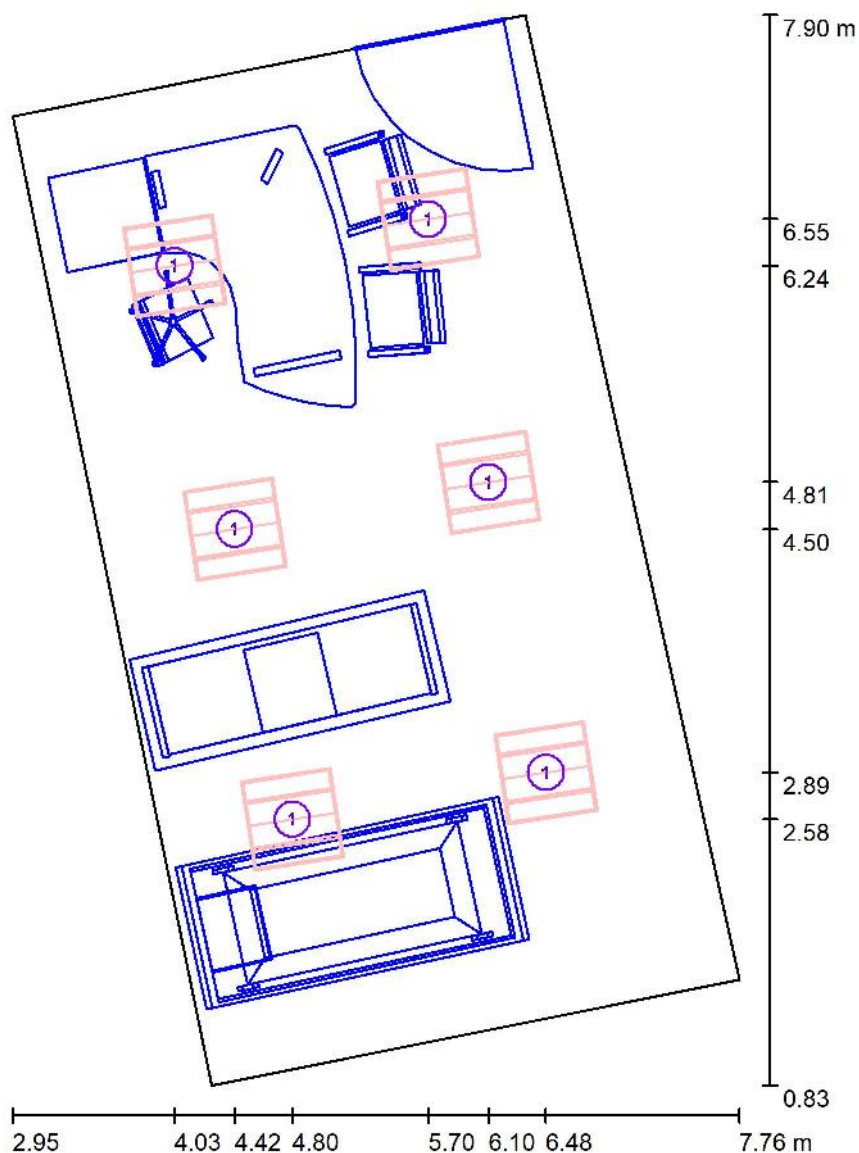
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	LLEDO 3348035840000BM ARYSTA 60x60 • 30 W • LED 840 (1.000)	3499	3499	30.0
Total:			20994	20994	180.0

Valor de eficiencia energética: $7.87 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 22.87 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
 DELEGACION DE ALICANTE
 C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
 C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
 Teléfono
 Fax
 e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA DESPACHO C TIPO / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 50

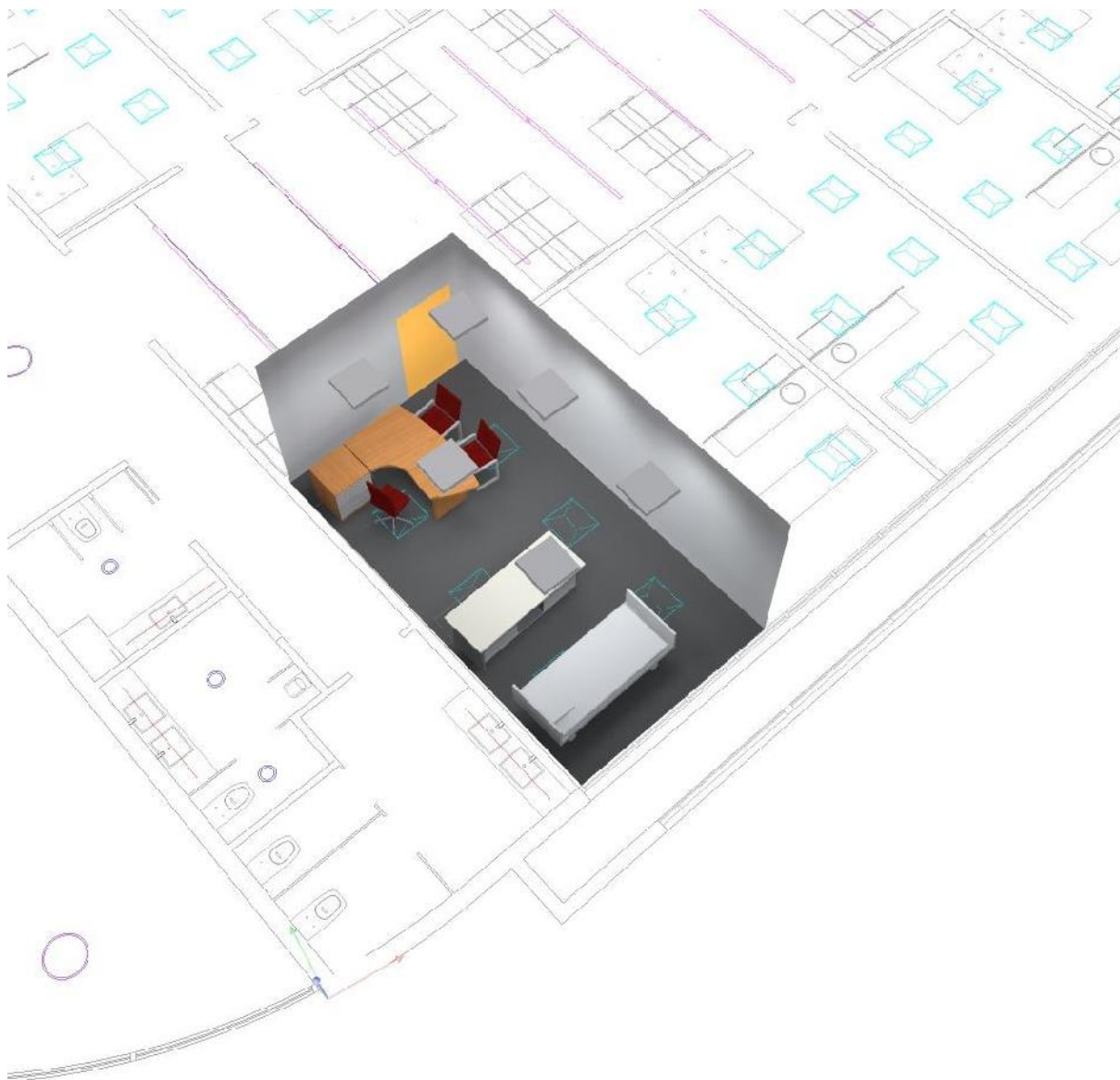
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	6	LLEDO 3348035840000BM ARYSTA 60x60 • 30 W • LED 840

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

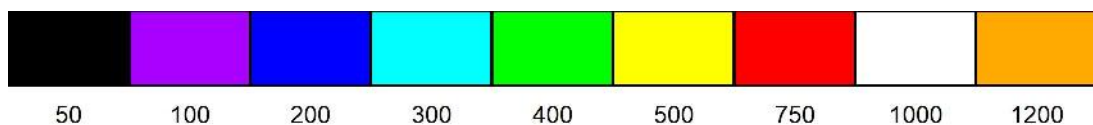
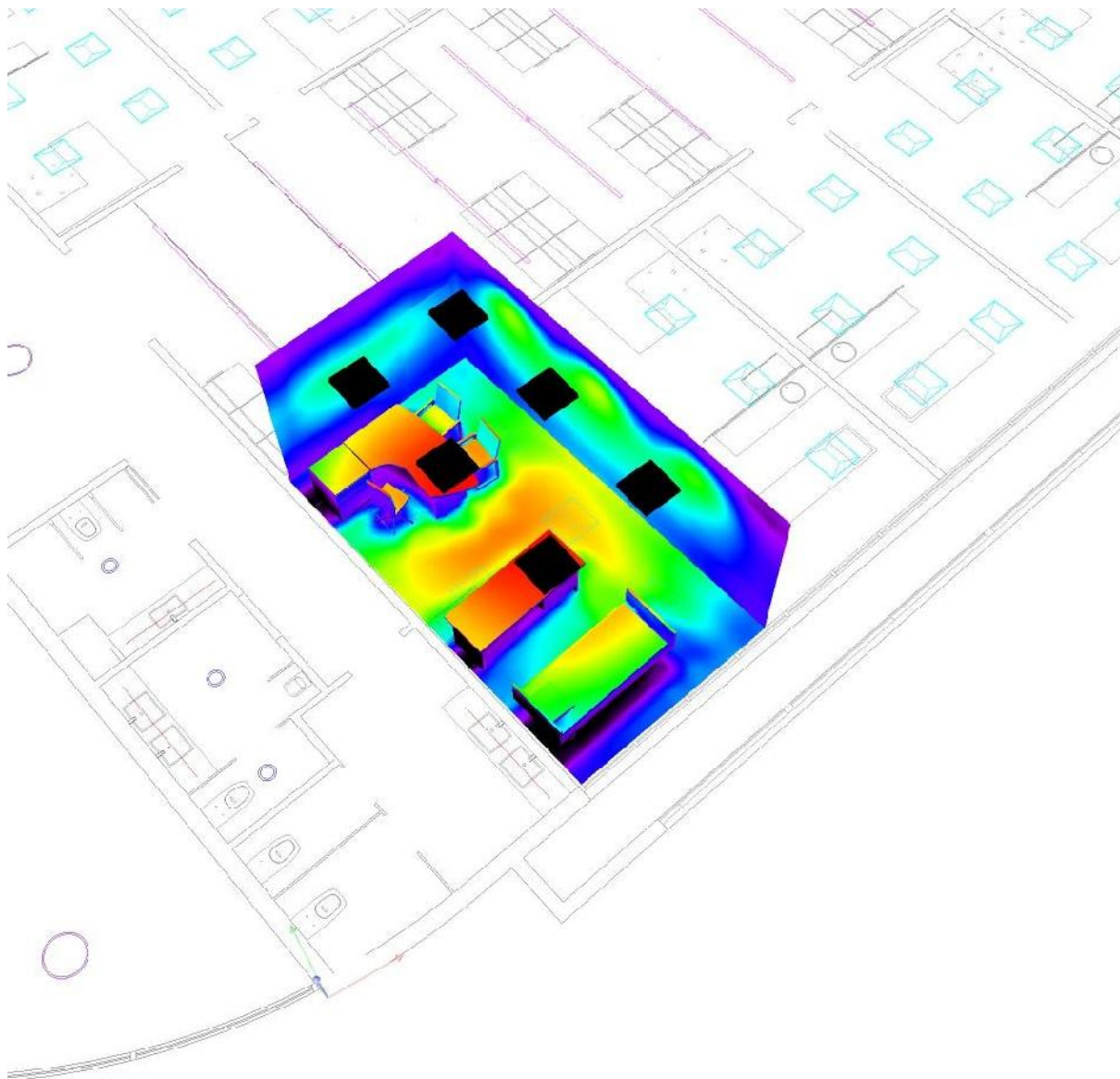
PLANTAS BAJA PRIMERA DESPACHO C TIPO / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

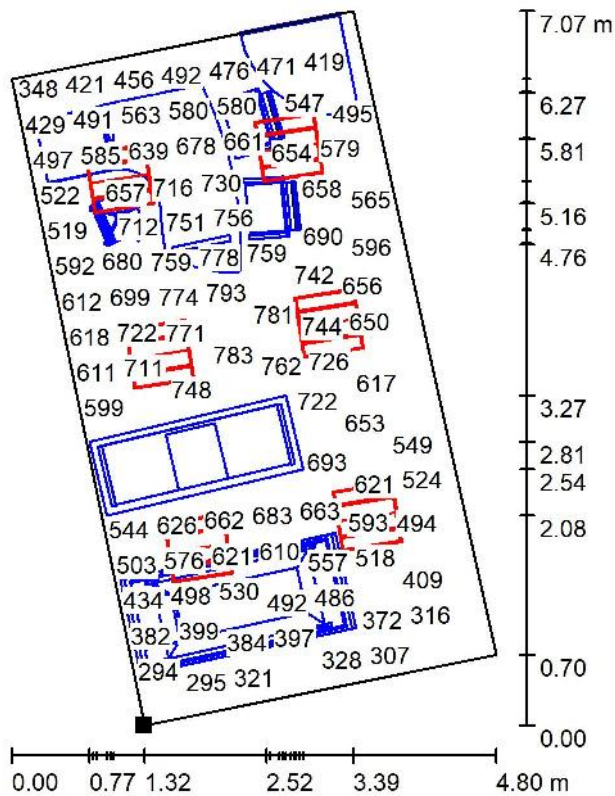
PLANTAS BAJA PRIMERA DESPACHO C TIPO / Rendering (procesado) de colores falsos



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA DESPACHO C TIPO / Plano útil / Gráfico de valores (E)



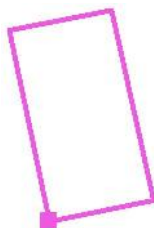
Valores en Lux, Escala 1 : 75

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(4.271 m, 0.828 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
567

E_{min} [lx]
227

E_{max} [lx]
797

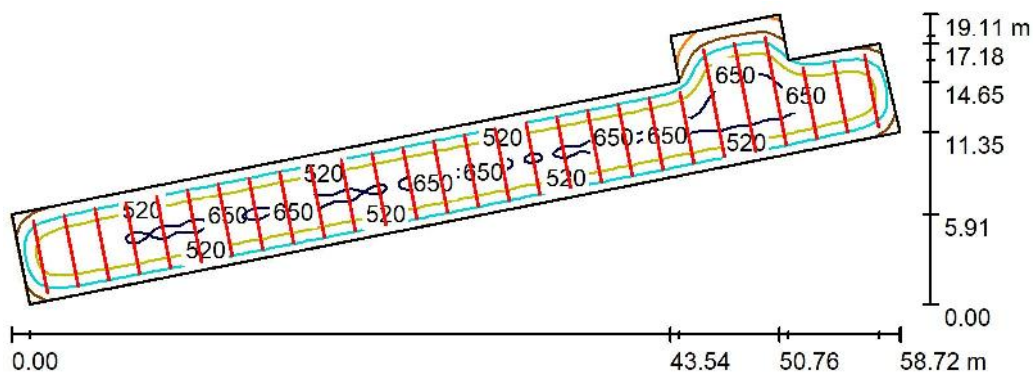
E_{min} / E_m
0.401

E_{min} / E_{max}
0.286

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA SALA ESPERA CONSULTAS EXTERNA / Resumen



Altura del local: 3.200 m, Altura de montaje: 3.193 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:500

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	508	62	699	0.122
Suelo	20	474	123	659	0.259
Techo	70	86	54	107	0.631
Paredes (8)	50	166	56	259	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

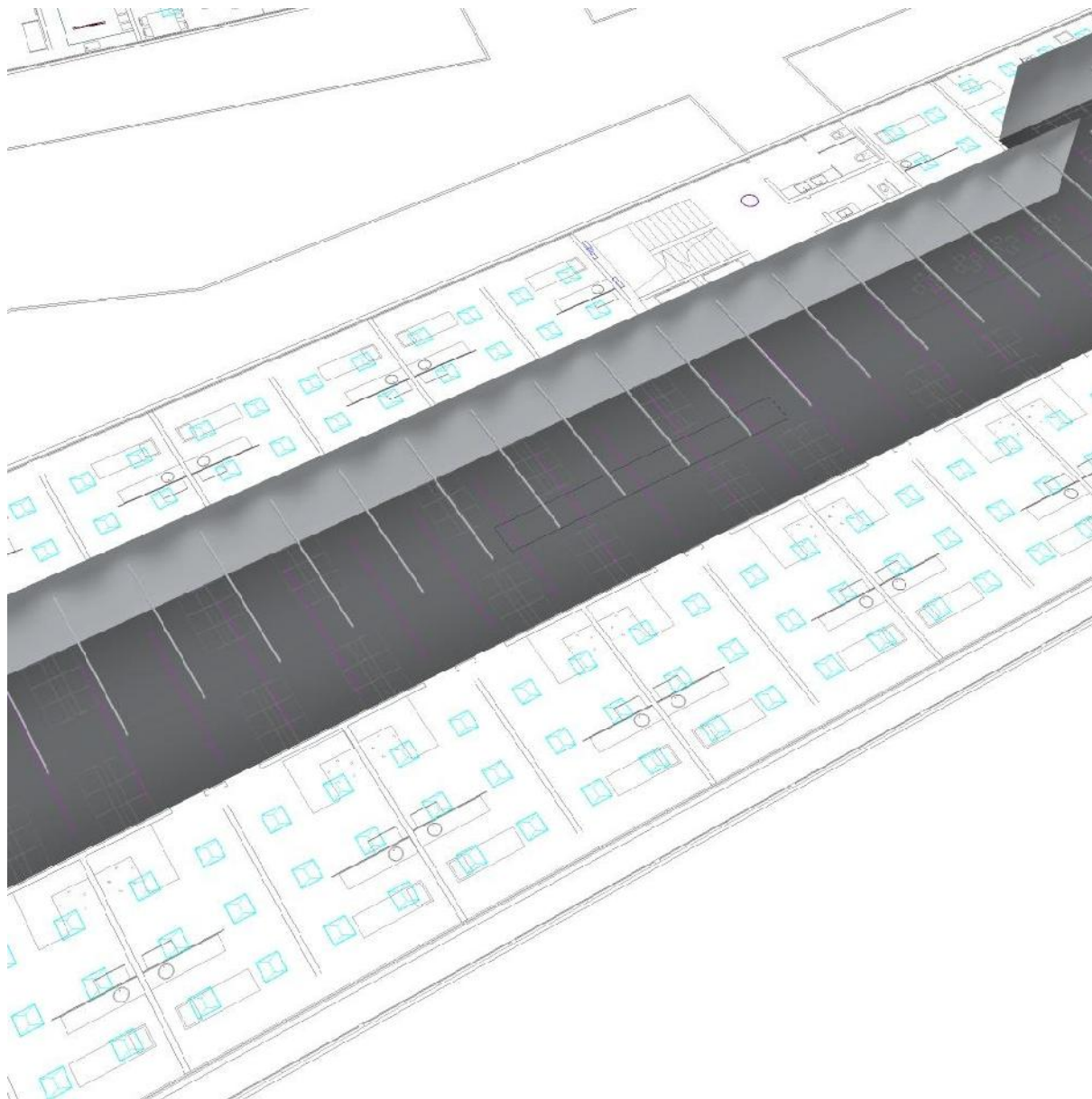
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	59	LLEDO 2963240840010BM LINE 50 S • 46 W • LED 840 (1.000)	4049	4049	46.0
Total:			238891	238891	2714.0

Valor de eficiencia energética: $7.21 \text{ W/m}^2 = 1.42 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 376.59 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

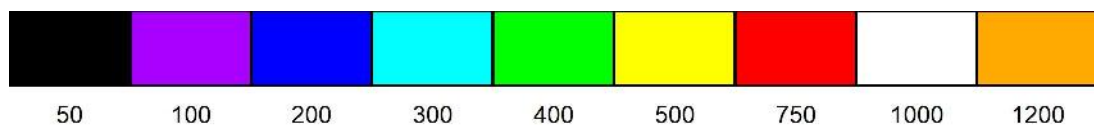
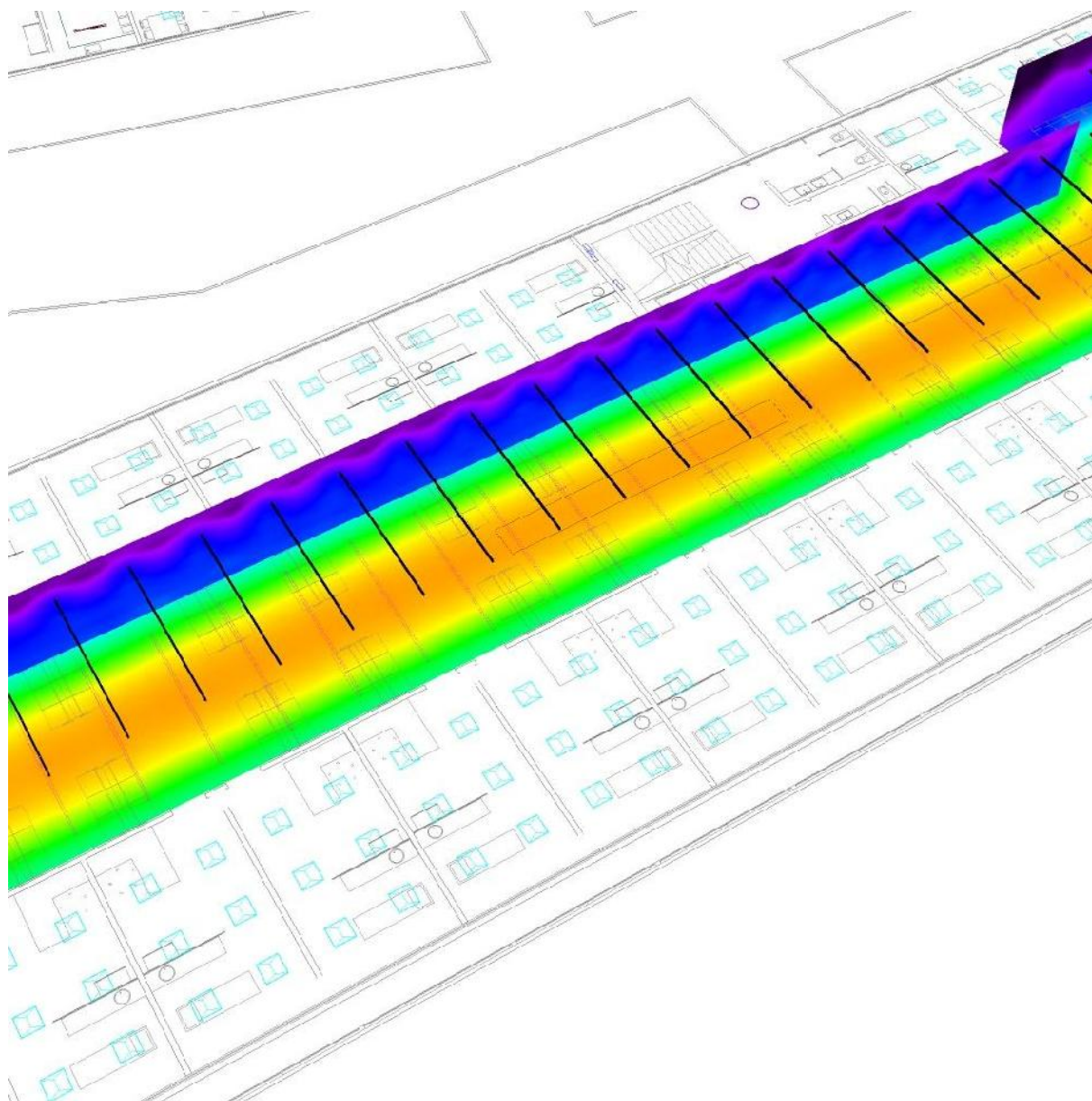
PLANTAS BAJA PRIMERA SALA ESPERA CONSULTAS EXTERNA / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

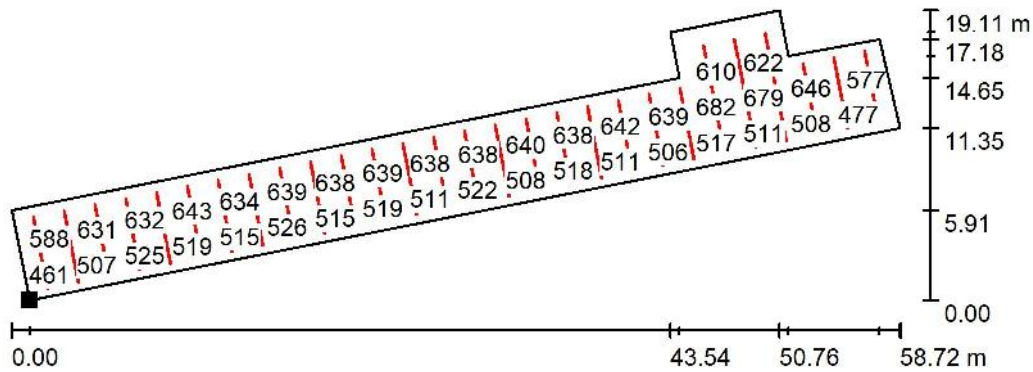
PLANTAS BAJA PRIMERA SALA ESPERA CONSULTAS EXTERNA / Rendering (procesado) de colores falsos



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA SALA ESPERA CONSULTAS EXTERNA / Plano útil / Gráfico de valores (E)

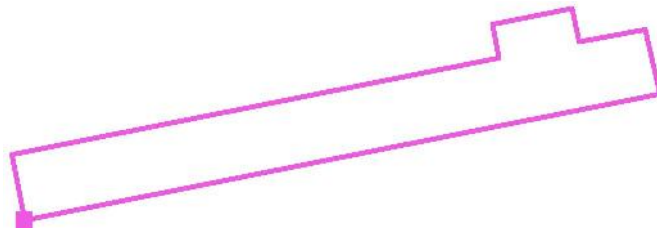


No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(2.938 m, 7.412 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 64 Puntos

E_m [lx]
508

E_{min} [lx]
62

E_{max} [lx]
699

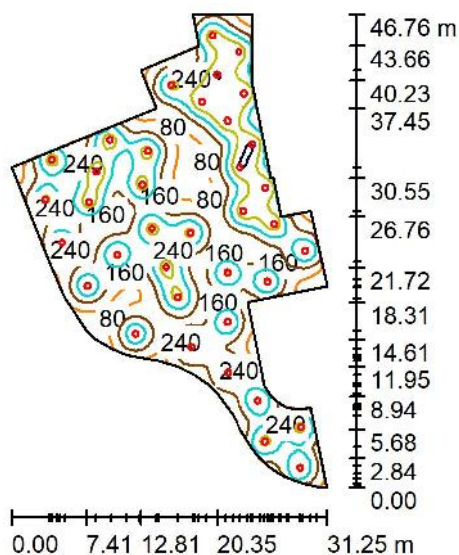
E_{min} / E_m
0.122

E_{min} / E_{max}
0.089

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA / Resumen



Altura del local: 3.500 m, Altura de montaje: 3.590 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:750

Superficie	ϑ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	205	36	420	0.177
Suelo	20	195	50	351	0.256
Techo	70	39	24	112	0.612
Paredes (45)	50	88	26	490	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

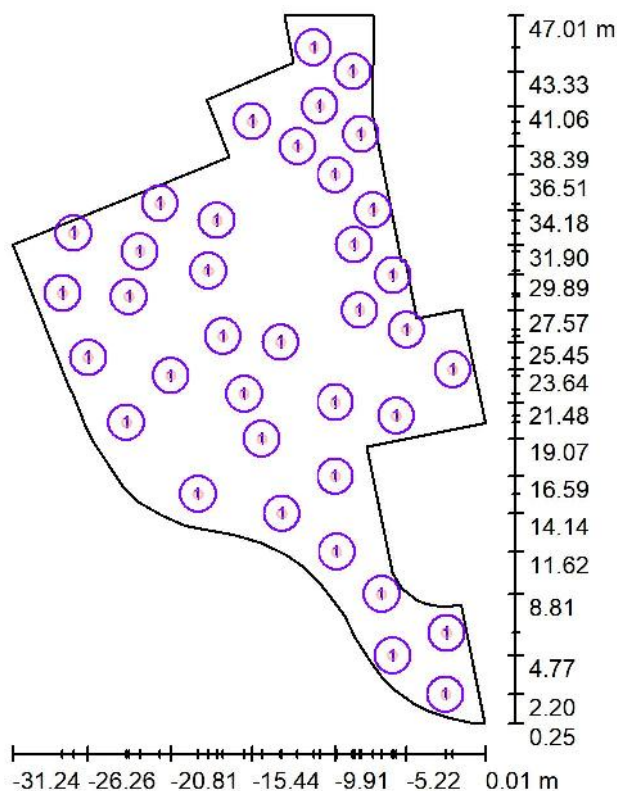
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	37	LLEDO 3665035840000 VARIANT I CIRCULAR 600 UGR19 35W 4.000K (1.000)	3778	3778	35.0
Total:			139786	139786	1295.0

Valor de eficiencia energética: $1.86 \text{ W/m}^2 = 0.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 695.02 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 500

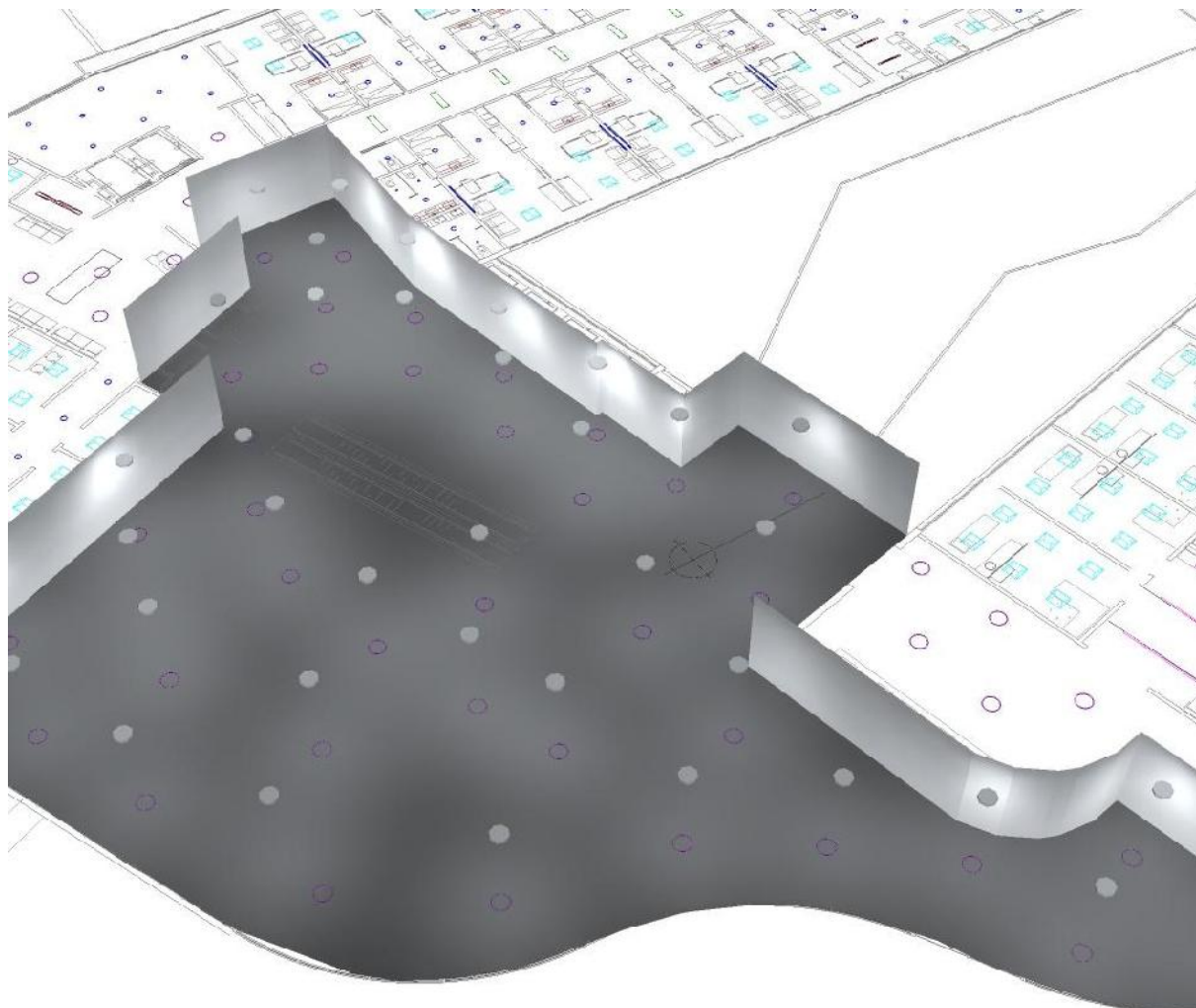
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	37	LLEDO 3665035840000 VARIANT I CIRCULAR 600 UGR19 35W 4.000K

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

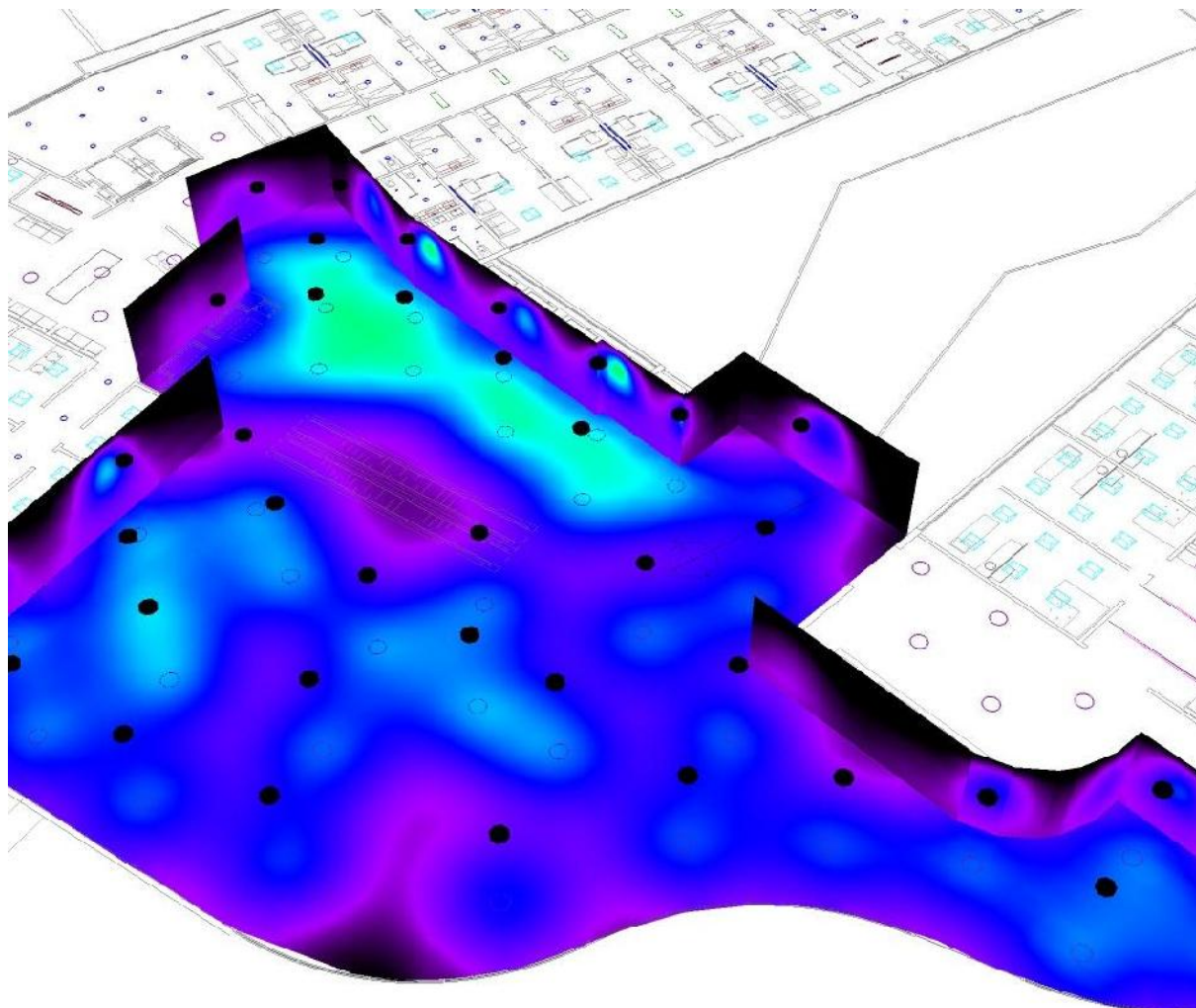
PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA / Rendering (procesado) de colores falsos

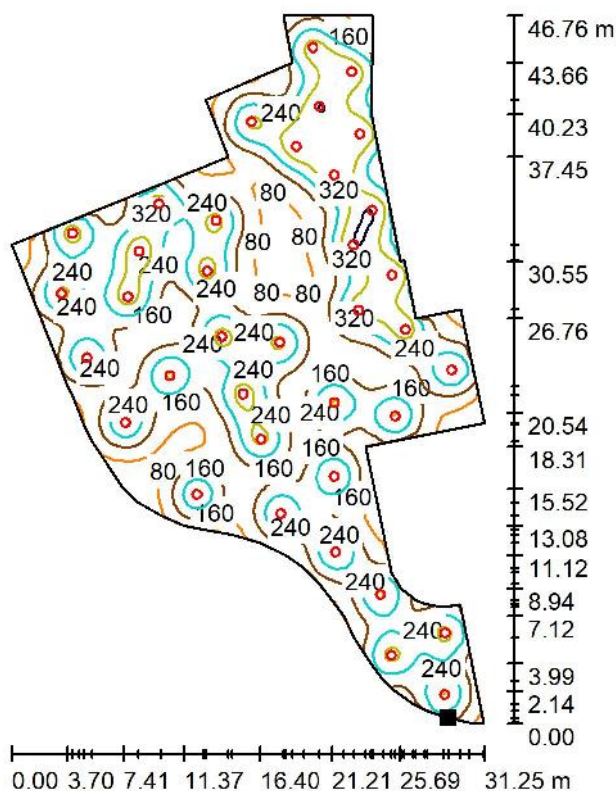


50 100 200 300 400 500 750 1000 1200 lx

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA / Plano útil / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 500

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(-2.373 m, 0.642 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
205

E_{min} [lx]
36

E_{max} [lx]
420

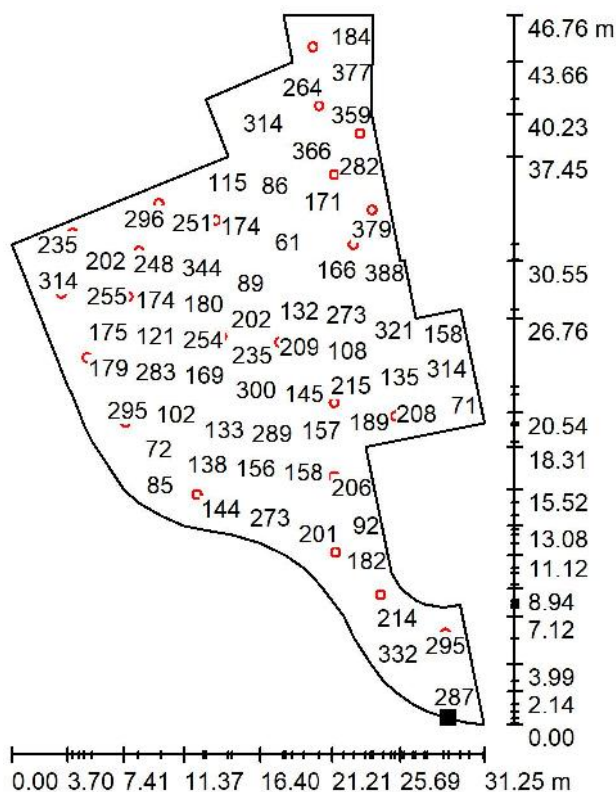
E_{min} / E_m
0.177

E_{min} / E_{max}
0.086

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTAS BAJA PRIMERA VESTIBULO PASARELA / Plano útil / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 500

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:
Punto marcado:
(-2.373 m, 0.642 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
205

E_{min} [lx]
36

E_{max} [lx]
420

E_{min} / E_m
0.177

E_{min} / E_{max}
0.086

GRUPO LLEDO ESTUDIO ILUMINACION

PLANTA SOTANO 1

IMED ALICANTE

ZONAS

QUIROFANO TIPO

Contacto: Jesús S.Martínez López
EMPRESA: LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION: ALICANTE
email: jsmartinez@lledosa.es

Fecha: 24.03.2022
Proyecto elaborado por: LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

Índice

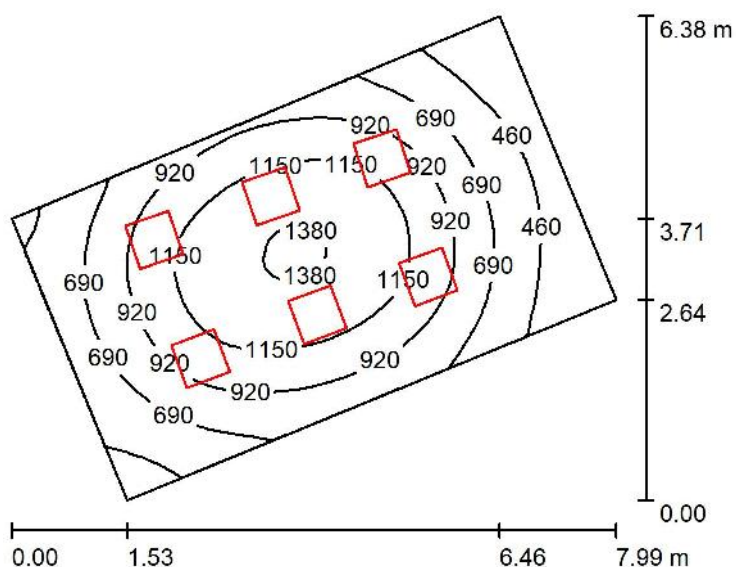
GRUPO LLEDO ESTUDIO ILUMINACION

Portada del proyecto	1
Índice	2
PLANTA SOTANO 1 QUIROFANO TIPO	
Resumen	3
Luminarias (ubicación)	4
Rendering (procesado) en 3D	5
Rendering (procesado) de colores falsos	6
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	7

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA SOTANO 1 QUIROFANO TIPO / Resumen



Altura del local: 3.500 m, Altura de montaje: 3.590 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:100

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	861	272	1409	0.316
Suelo	20	735	329	1090	0.447
Techo	70	140	91	177	0.650
Paredes (4)	50	331	105	671	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 32 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

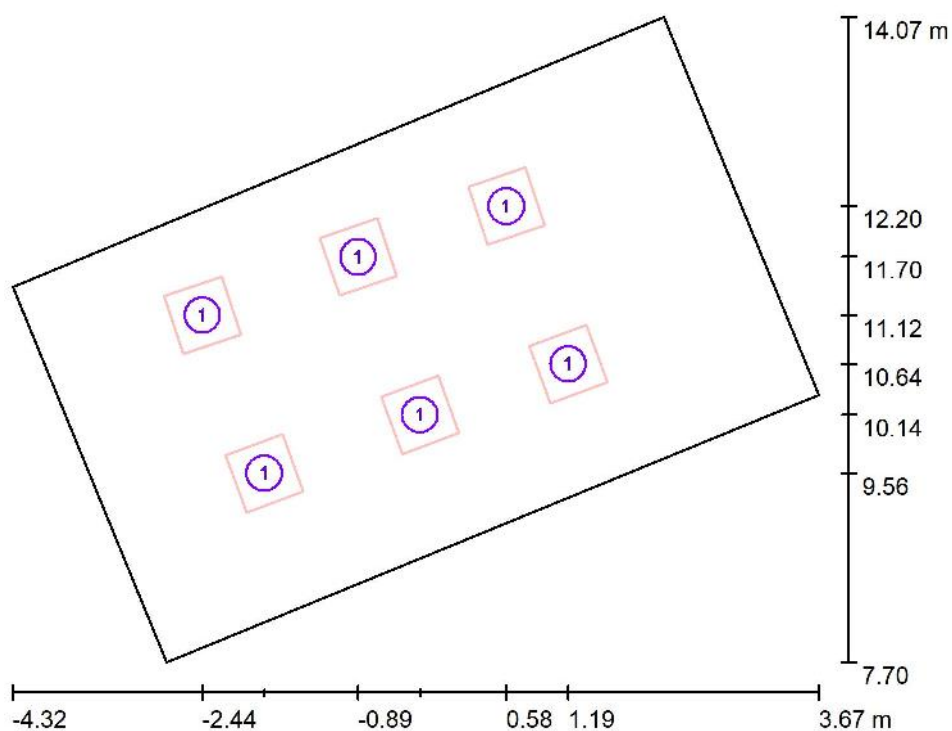
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	LLEDO 8440C73840000 MEDICAL 800 600x600mm UGR19 73W 4.000K (1.000)	6410	6410	73.0
Total:			38460	38460	438.0

Valor de eficiencia energética: $15.58 \text{ W/m}^2 = 1.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 28.12 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA SOTANO 1 QUIROFANO TIPO / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 75

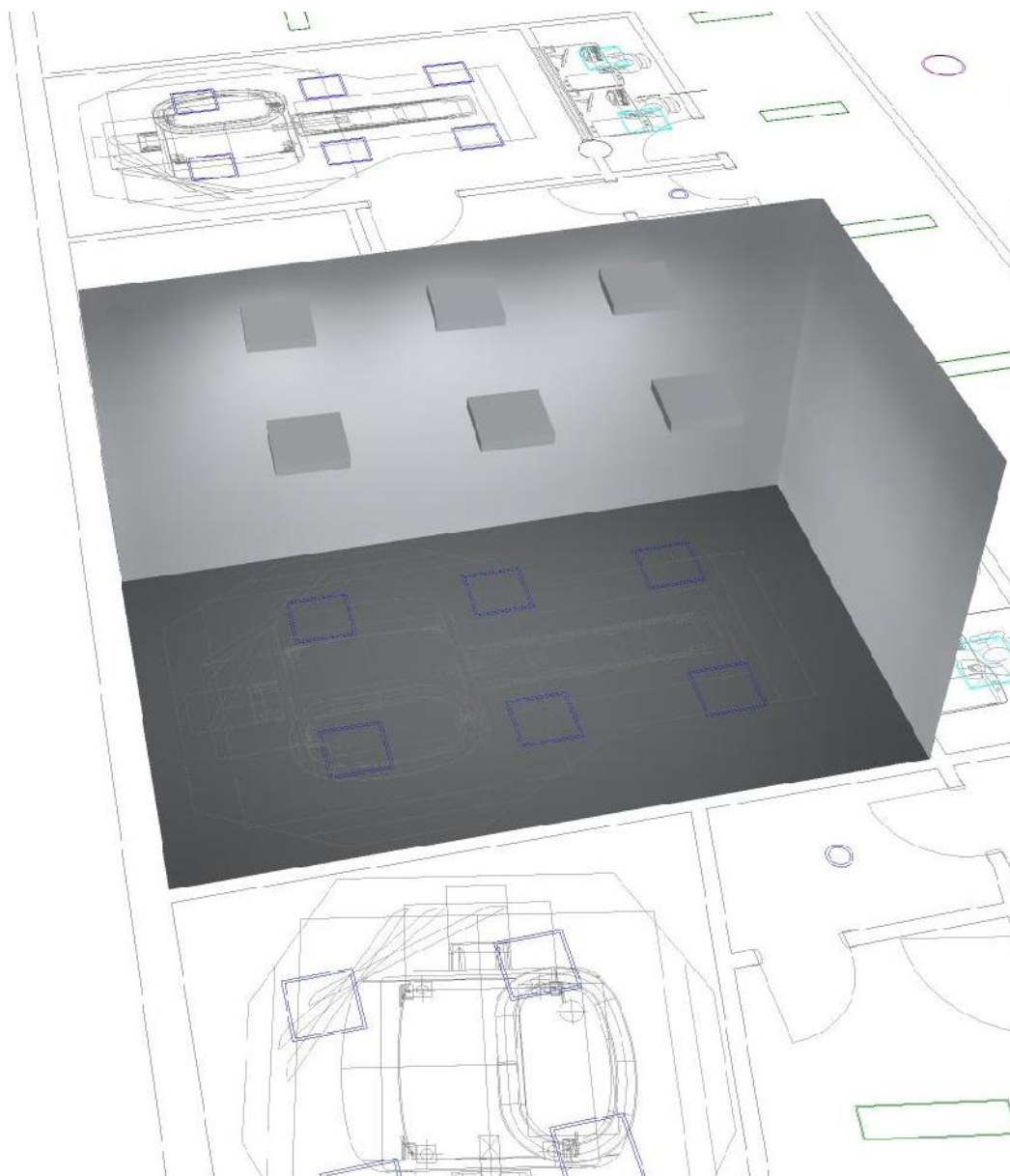
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	6	LLEDO 8440C73840000 MEDICAL 800 600x600mm UGR19 73W 4.000K

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

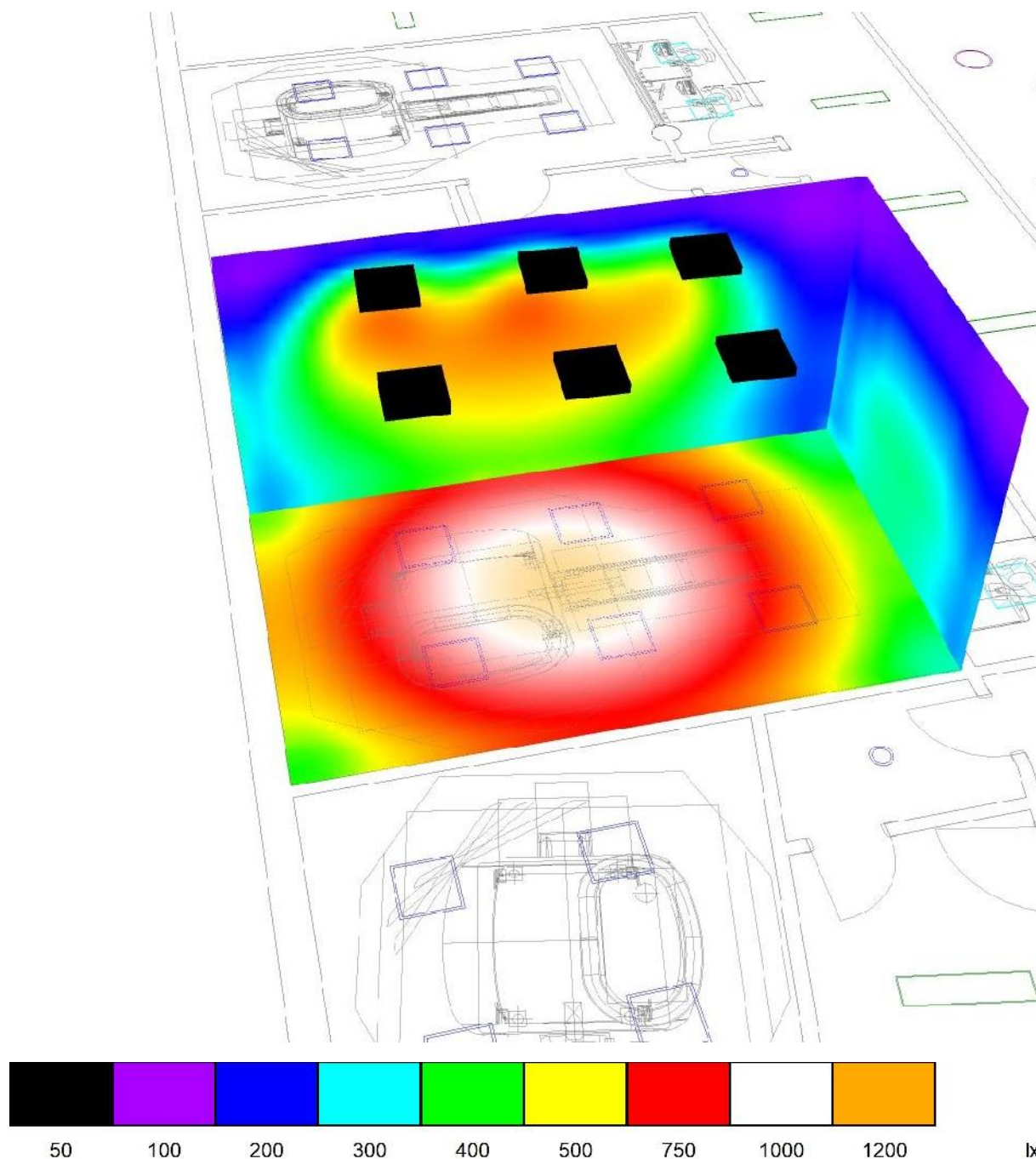
PLANTA SOTANO 1 QUIROFANO TIPO / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

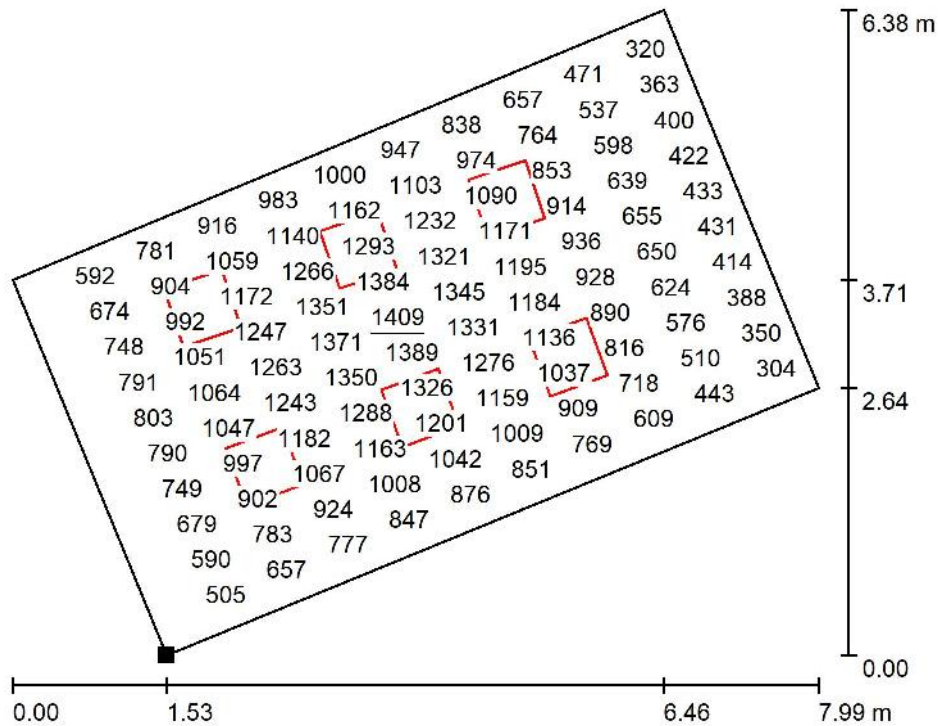
PLANTA SOTANO 1 QUIROFANO TIPO / Rendering (procesado) de colores falsos



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA SOTANO 1 QUIROFANO TIPO / Plano útil / Gráfico de valores (E)



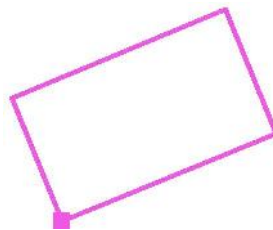
Valores en Lux, Escala 1 : 75

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(-2.793 m, 7.696 m, 0.850 m)



Trama: 32 x 32 Puntos

E_m [lx]
861

E_{min} [lx]
272

E_{max} [lx]
1409

E_{min} / E_m
0.316

E_{min} / E_{max}
0.193

GRUPO LLEDO ESTUDIO ILUMINACION

HOSPITAL IMED ALICANTE

PLANTAS 1

ZONAS TIPO

Contacto: Jesús S.Martínez López
EMPRESA: LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION: ALICANTE
email: jsmartinez@lledosa.es

Fecha: 24.03.2022
Proyecto elaborado por: LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

Índice

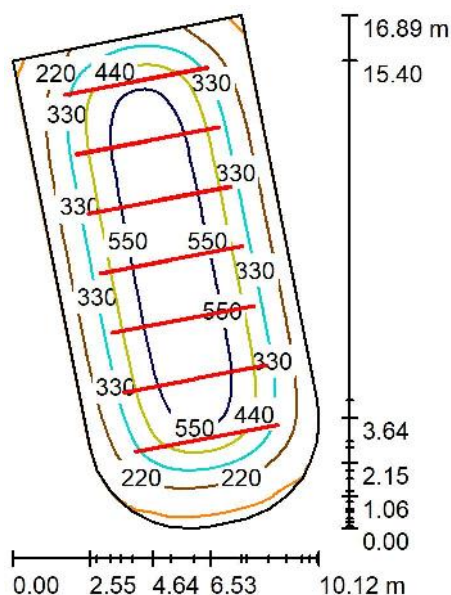
GRUPO LLEDO ESTUDIO ILUMINACION

Portada del proyecto	1
Índice	2
PLANTA 1 SALA MULTIFUNCIONAL	
Resumen	3
Luminarias (ubicación)	4
Rendering (procesado) en 3D	5
Rendering (procesado) de colores falsos	6
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	7
PLANTA 1 HABITACION TIPO PACIENTES	
Resumen	8
Luminarias (ubicación)	9
Rendering (procesado) en 3D	10
Rendering (procesado) de colores falsos	11
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	12
PLANTA 1 DESPACHO CI TIPO	
Resumen	13
Luminarias (ubicación)	14
Rendering (procesado) en 3D	15
Rendering (procesado) de colores falsos	16
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	17
PLANTA 1 PASILLO1	
Resumen	18
Luminarias (ubicación)	19
Rendering (procesado) en 3D	20
Rendering (procesado) de colores falsos	21
Superficies del local	
Plano útil	
Gráfico de valores (E)	22

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 SALA MULTIFUNCIONAL / Resumen



Altura del local: 3.500 m, Altura de montaje: 3.493 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:250

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	382	91	638	0.238
Suelo	20	357	116	560	0.326
Techo	70	60	38	74	0.640
Paredes (19)	50	102	41	202	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 64 x 128 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

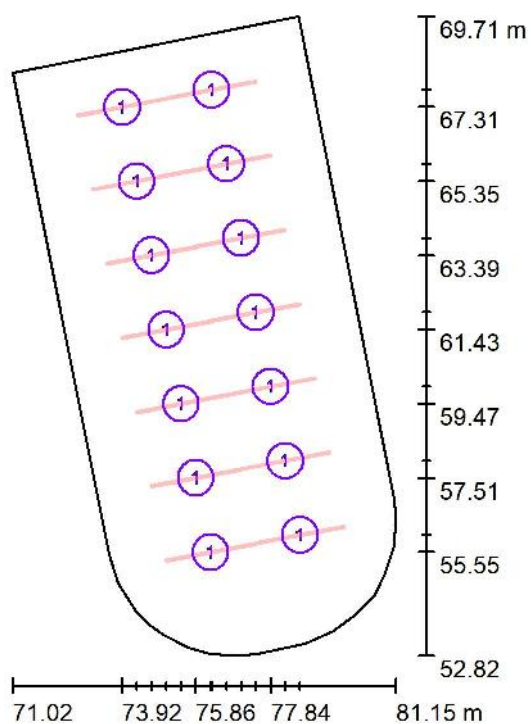
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	14	LLEDO 2963240840010BM LINE 50 S • 46 W • LED 840 (1.000)	4049	4049	46.0
Total:			56686	56686	644.0

Valor de eficiencia energética: $5.35 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 120.27 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
 DELEGACION DE ALICANTE
 C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
 C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
 Teléfono
 Fax
 e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 SALA MULTIFUNCIONAL / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 200

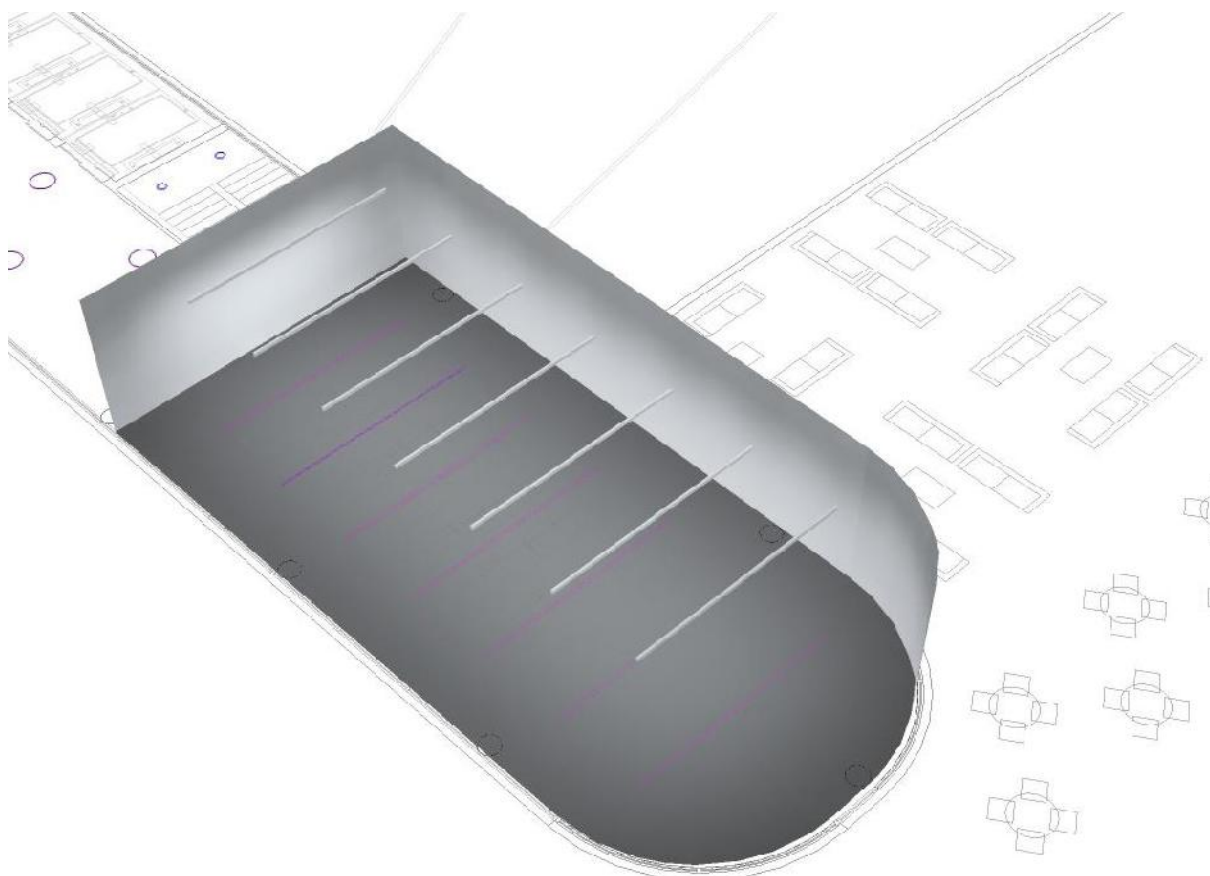
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	14	LLEDO 2963240840010BM LINE 50 S • 46 W • LED 840

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

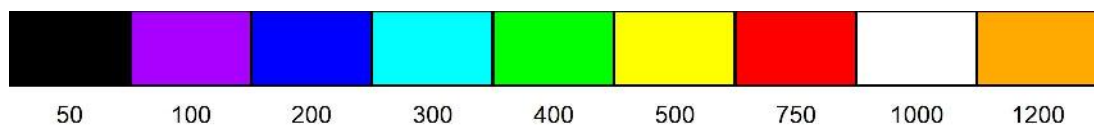
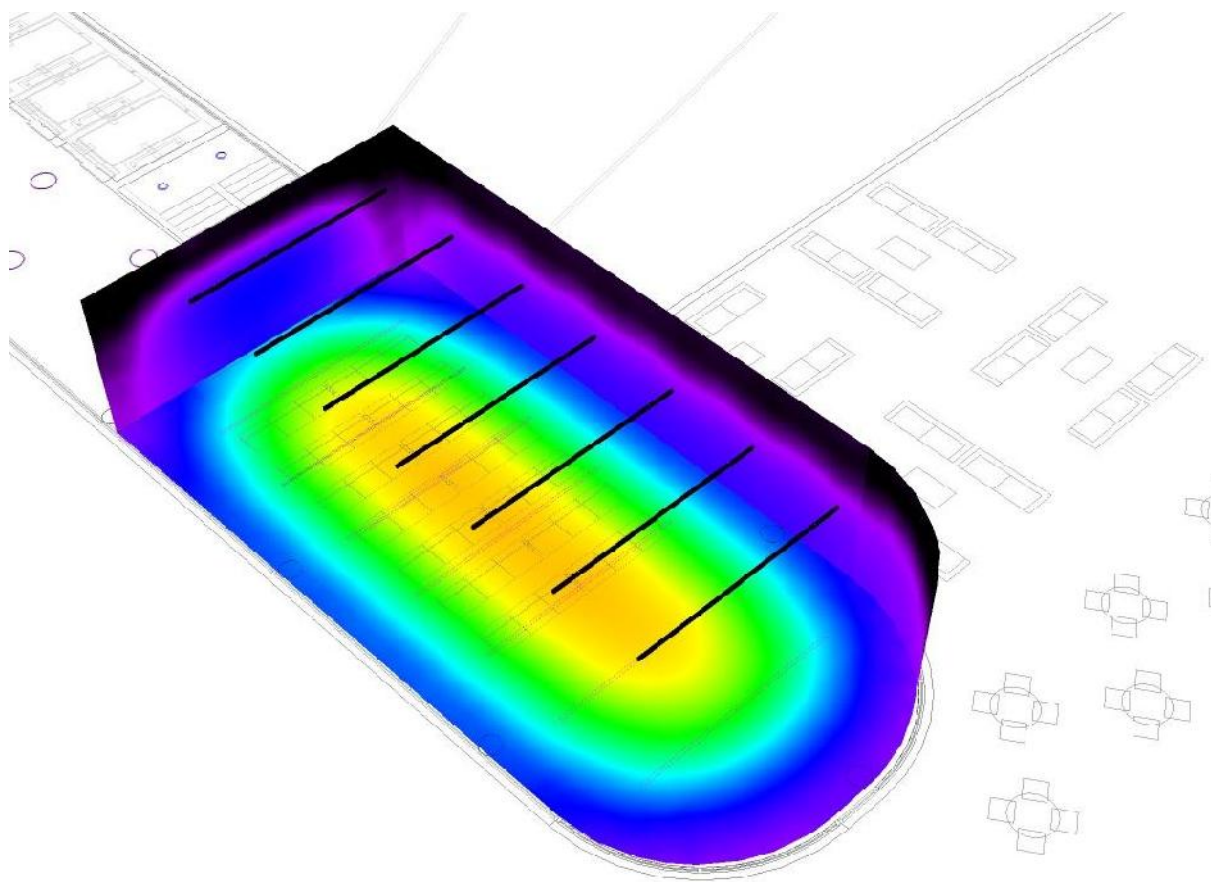
PLANTA 1 SALA MULTIFUNCIONAL / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

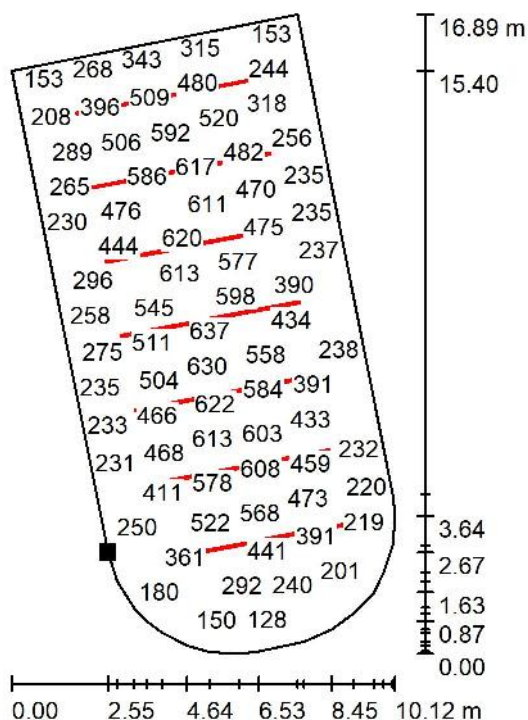
PLANTA 1 SALA MULTIFUNCIONAL / Rendering (procesado) de colores falsos



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 SALA MULTIFUNCIONAL / Plano útil / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 200

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(73.571 m, 55.488 m, 0.850 m)



Trama: 64 x 128 Puntos

E_m [lx]
382

E_{min} [lx]
91

E_{max} [lx]
638

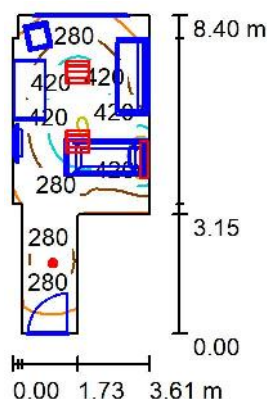
E_{min} / E_m
0.238

E_{min} / E_{max}
0.143

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 HABITACION TIPO PACIENTES / Resumen



Altura del local: 2.800 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:200

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	314	87	782	0.277
Suelo	20	179	13	371	0.073
Techo	70	116	32	765	0.277
Paredes (10)	50	116	12	1176	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 64 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

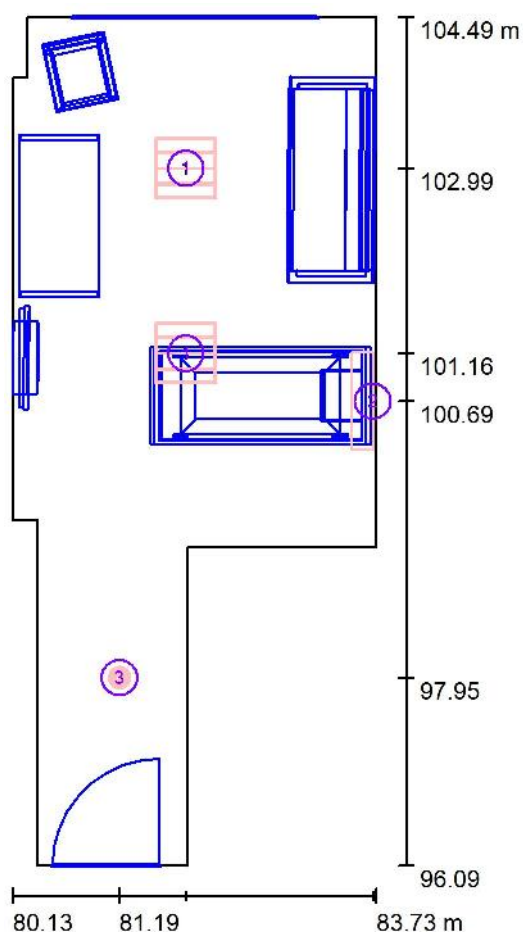
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	2	LLEDO 3348035840000BM ARYSTA 60x60 • 30 W • LED 840 (1.000)	3499	3499	30.0
2	1	LLEDO 9980010840966GA MEDICAL 900 Directa/Indirecta 34W 4.000K (1.000)	3149	3149	34.0
3	1	LLEDO LLED00010E07V2 KINO 2 L 20W 4.000K (1.000)	2397	2397	20.0
Total:			12544	12544	114.0

Valor de eficiencia energética: $4.86 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.45 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
 DELEGACION DE ALICANTE
 C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
 C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
 Teléfono
 Fax
 e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 HABITACION TIPO PACIENTES / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 75

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	2	LLEDO 3348035840000BM ARYSTA 60x60 • 30 W • LED 840
2	1	LLEDO 9980010840966GA MEDICAL 900 Directa/Indirecta 34W 4.000K
3	1	LLEDO LLEDS00010E07V2 KINO 2 L 20W 4.000K

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

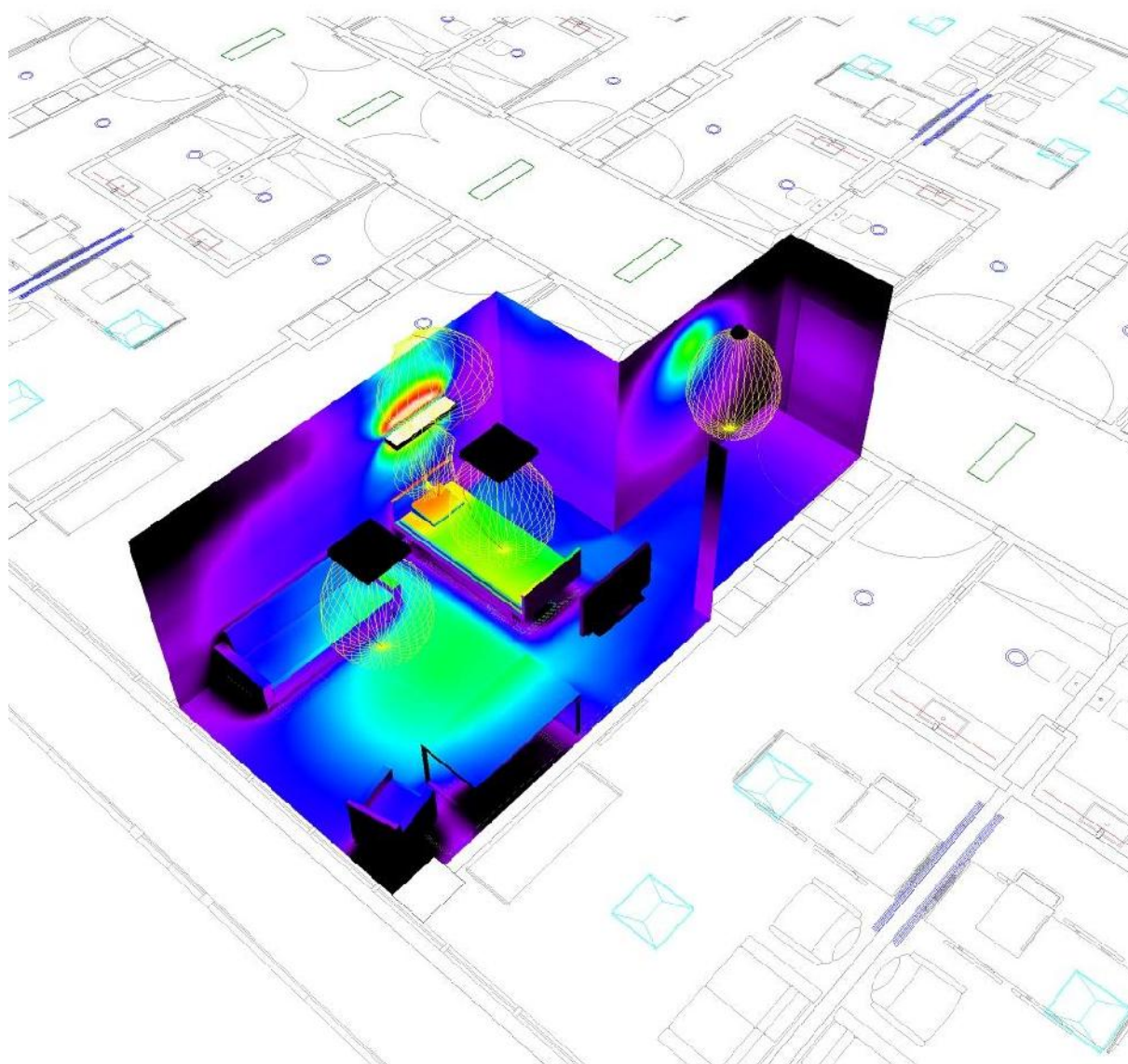
PLANTA 1 HABITACION TIPO PACIENTES / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 HABITACION TIPO PACIENTES / Rendering (procesado) de colores falsos

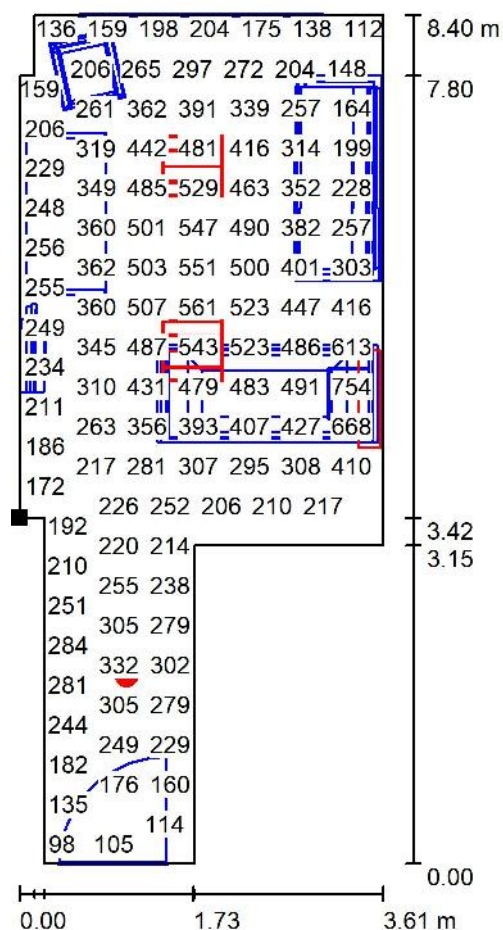


50 100 200 300 400 500 750 1000 1200 lx

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 HABITACION TIPO PACIENTES / Plano útil / Gráfico de valores (E)



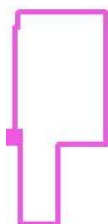
Valores en Lux, Escala 1 : 75

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(80.129 m, 99.510 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 64 Puntos

E_m [lx]
314

E_{min} [lx]
87

E_{max} [lx]
782

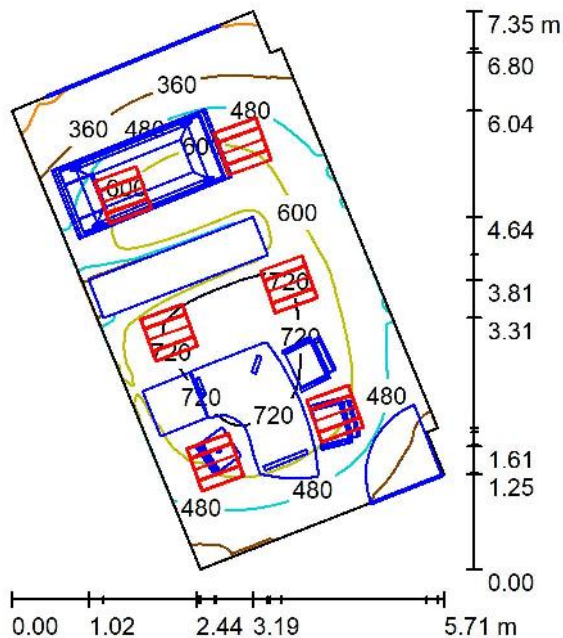
E_{min} / E_m
0.277

E_{min} / E_{max}
0.111

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 DESPACHO CI TIPO / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:100

Superficie	ϑ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	546	217	787	0.399
Suelo	20	273	13	576	0.049
Techo	70	115	67	162	0.585
Paredes (8)	50	225	52	636	/

Plano útil:

Altura:	0.850 m
Trama:	128 x 128 Puntos
Zona marginal:	0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

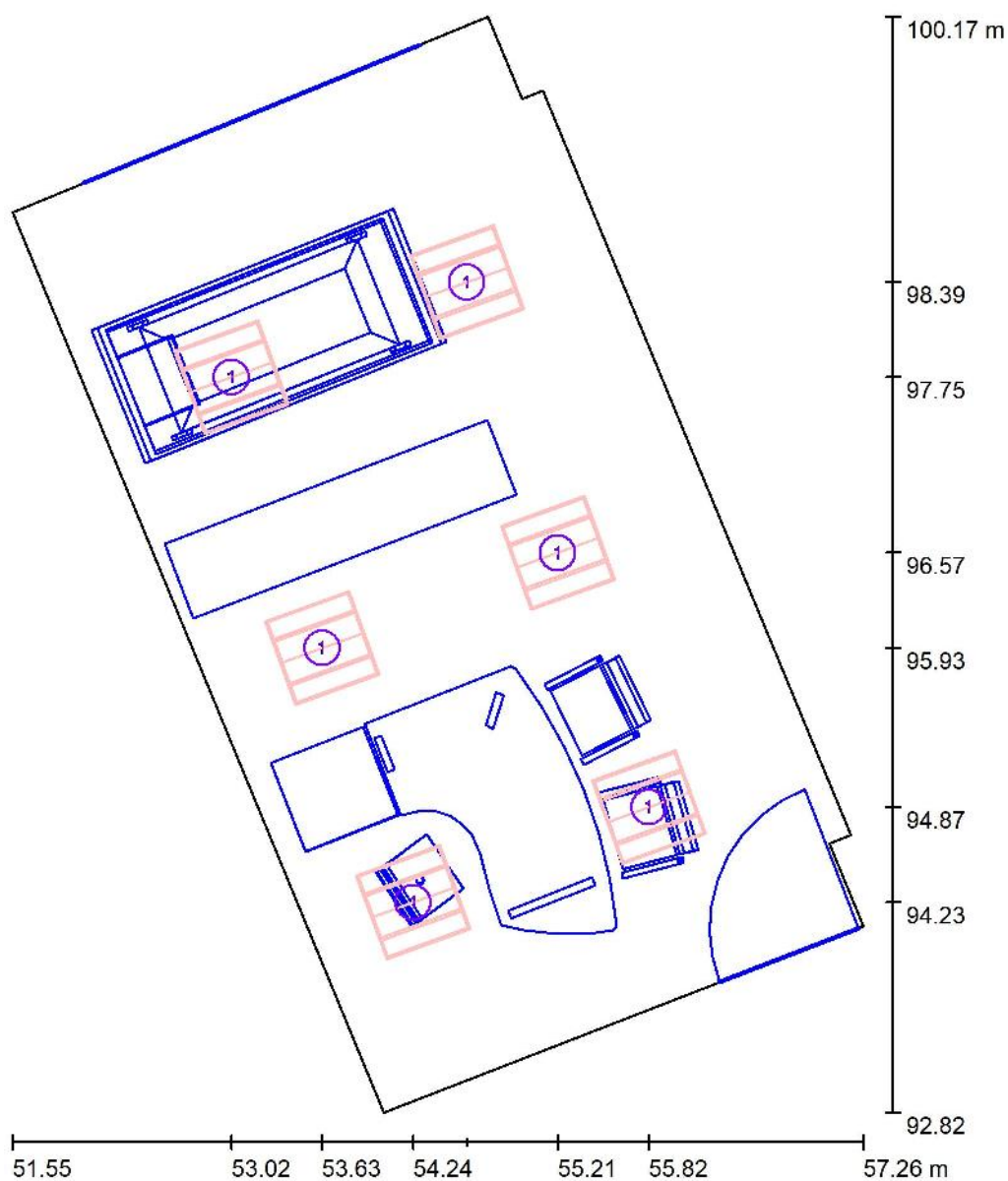
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	6	LLEDO 3348035840000BM ARYSTA 60x60 • 30 W • LED 840 (1.000)	3499	3499	30.0
			Total: 20994	Total: 20994	180.0

Valor de eficiencia energética: $7.66 \text{ W/m}^2 = 1.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.49 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 DESPACHO CI TIPO / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 50

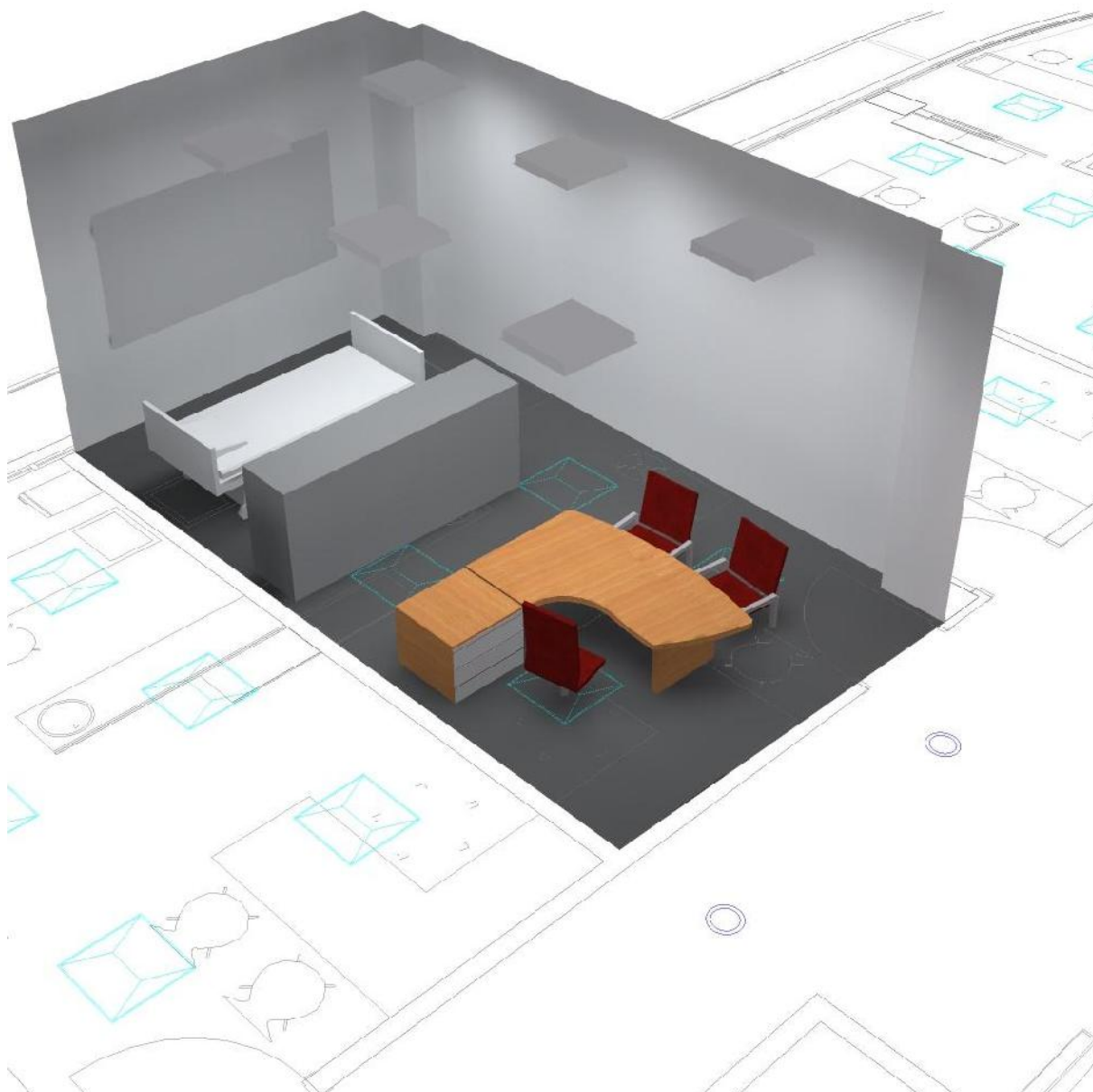
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	6	LLEDO 3348035840000BM ARYSTA 60x60 • 30 W • LED 840

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

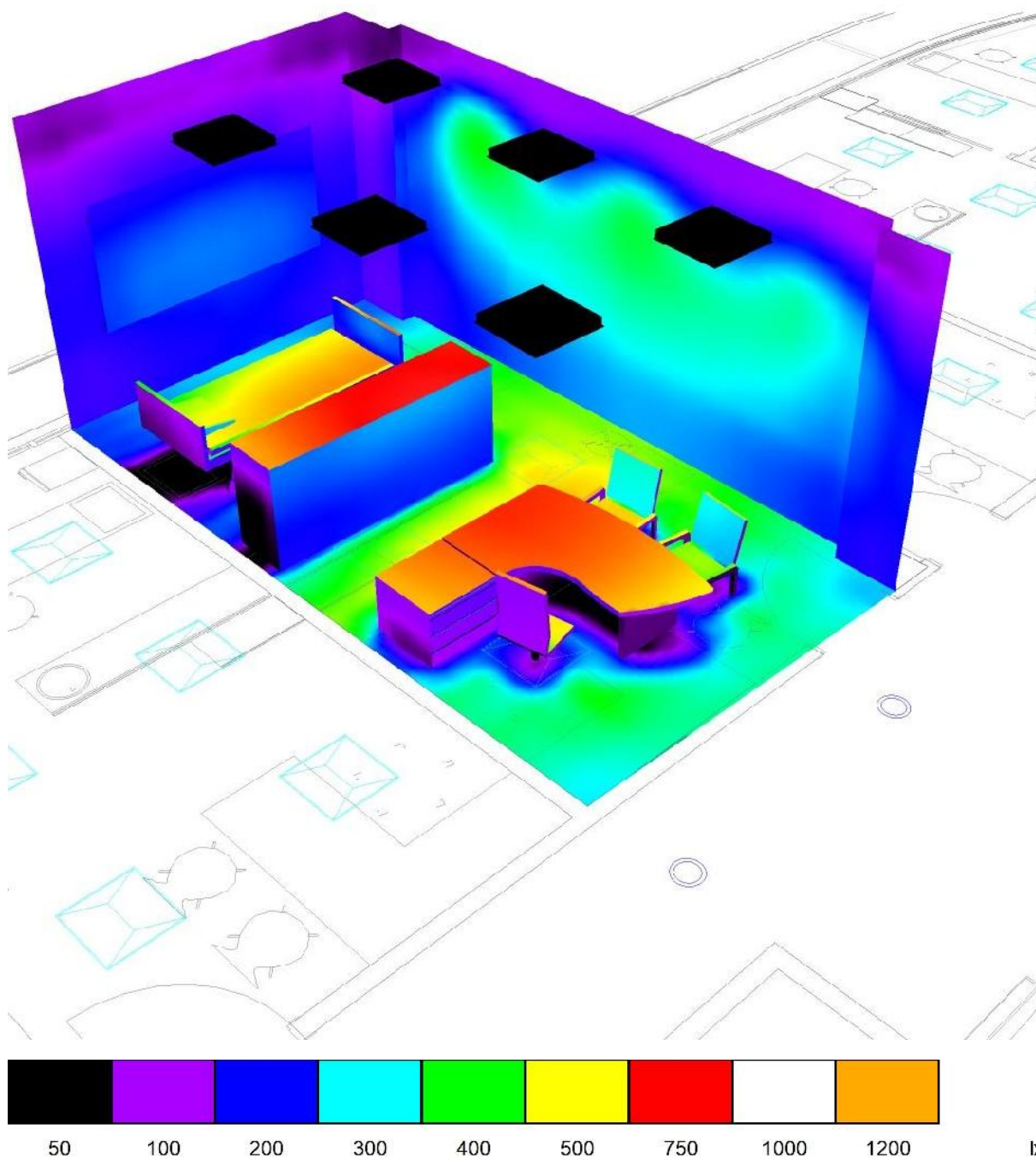
PLANTA 1 DESPACHO CI TIPO / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

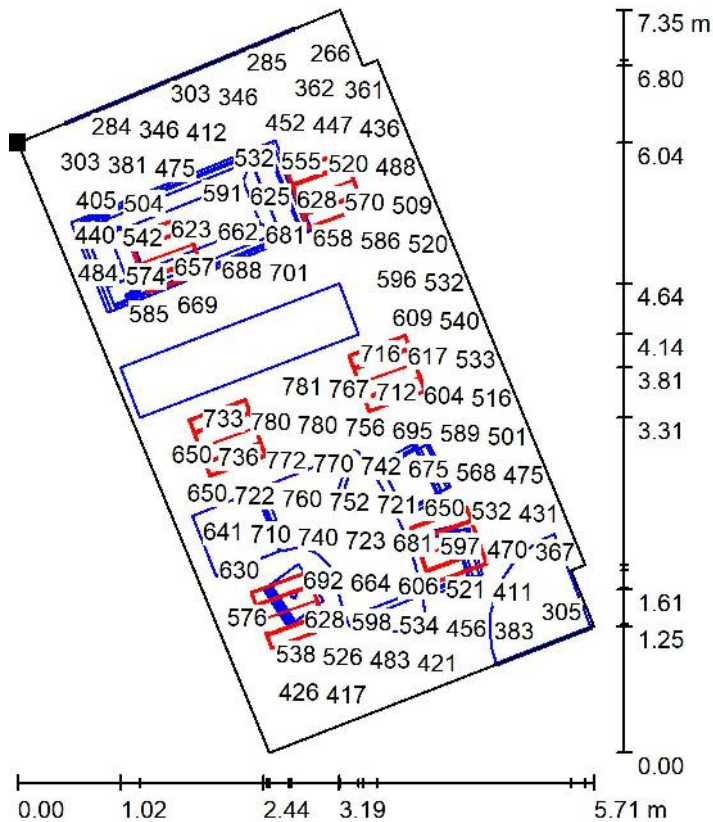
PLANTA 1 DESPACHO CI TIPO / Rendering (procesado) de colores falsos



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 DESPACHO CI TIPO / Plano útil / Gráfico de valores (E)



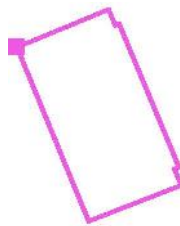
Valores en Lux, Escala 1 : 75

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(51.551 m, 98.854 m, 0.850 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
546

E_{min} [lx]
217

E_{max} [lx]
787

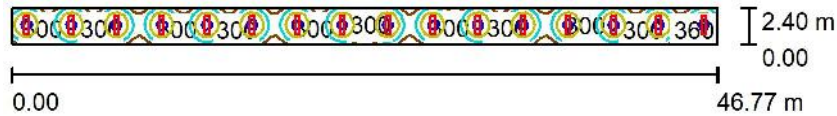
E_{min} / E_m
0.399

E_{min} / E_{max}
0.276

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 PASILLO1 / Resumen



Altura del local: 3.000 m, Altura de montaje: 3.051 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:500

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	315	180	444	0.572
Suelo	20	261	209	288	0.802
Techo	70	57	36	77	0.631
Paredes (4)	50	140	54	301	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
Trama: 128 x 32 Puntos
Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

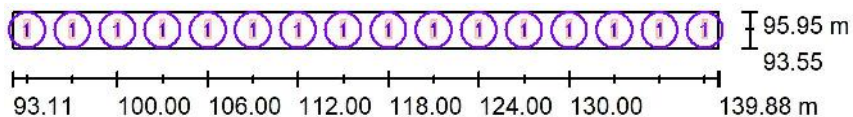
Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	θ (Luminaria) [lm]	θ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	16	LLEDO 3253L36840000 VARIANT II G3 1 Salida de luz 33W 4.000K (1.000)	3646	3646	33.0
Total:			58336	58336	528.0

Valor de eficiencia energética: $4.71 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 112.06 m^2)

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 PASILLO1 / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 500

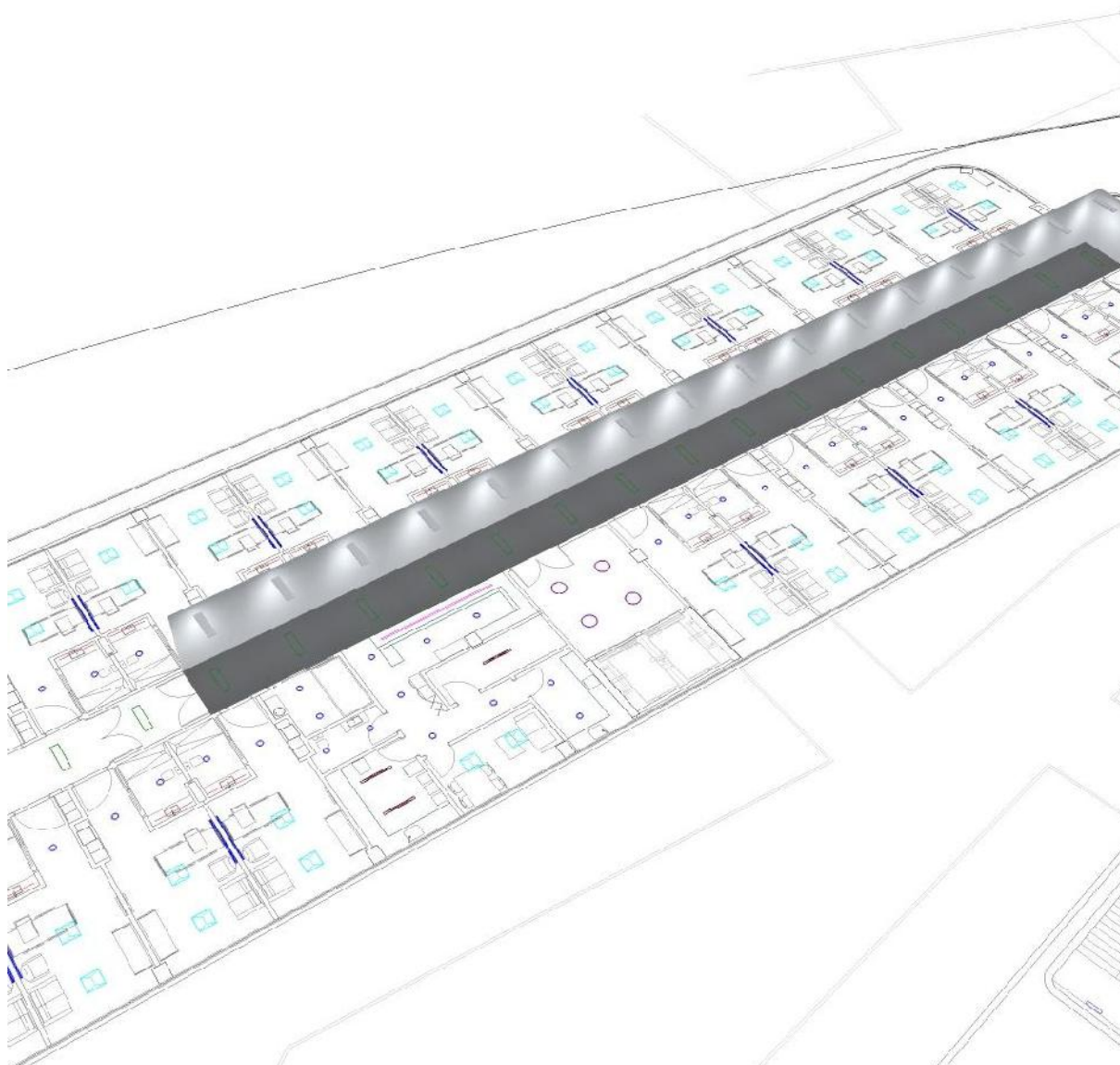
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación
1	16	LLEDO 3253L36840000 VARIANT II G3 1 Salida de luz 33W 4.000K

LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

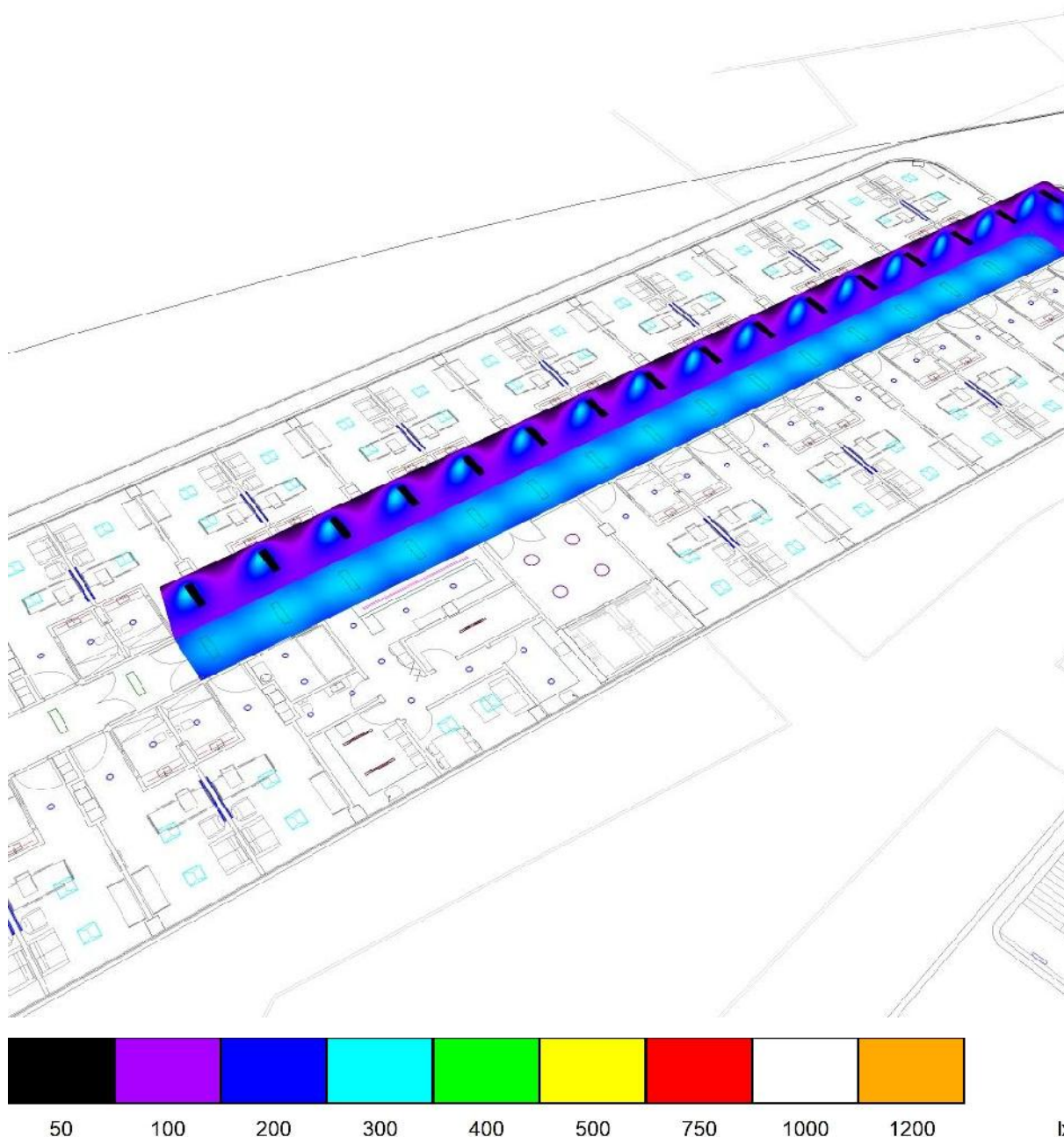
PLANTA 1 PASILLO1 / Rendering (procesado) en 3D



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

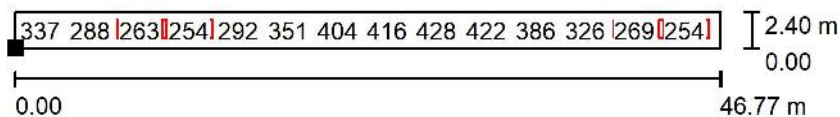
PLANTA 1 PASILLO1 / Rendering (procesado) de colores falsos



LLEDO ILUMINACION S.A
DELEGACION DE ALICANTE
C/SUSANA LLANERAS 52 ENTLO
C.P. 03001 ALICANTE

Proyecto elaborado por LLEDO ILUMINACION S.A (ALICANTE)
Teléfono
Fax
e-Mail jsmartinez@lledosa.es

PLANTA 1 PASILLO1 / Plano útil / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 500

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(93.108 m, 93.550 m, 0.850 m)

Trama: 128 x 32 Puntos

E_m [lx]
315

E_{min} [lx]
180

E_{max} [lx]
444

E_{min} / E_m
0.572

E_{min} / E_{max}
0.406

Propagación del sonido en campo libre por climatización en cubierta,

Los equipos susceptibles de producir ruidos se encuentran ubicados en la cubierta del edificio, planta CASETONES con una altura de 10,5 m. Se trata de dos enfriadoras bombas de calor aire-agua.

UD	MODELO	DESCRIPCION	TENSIÓN	Potencia sonora	Presión sonora	P. frio.	P. calor
		CARRIER o equivalente	V	dB	dB	kW	kW
2	30RQP180	Unidad enfriadora y bomba de calor Aquasnappuron con módulo hidrónico integrado, refrigerante R410a, compresores scroll, ventiladores con bajo nivel sonoro, interfaz de usuario remota y duplexación de funcionamiento secuenciado. Clase energética B/D	400/3	90	58	167,8	190,4

Parámetros de la unidad

Nombre del equipo: 30RQP270
Número de modelo: 30RQP-0270-A
Tipo de condensador: Condensada por aire
Tipo de compresor: Espiral
Voltaje nominal de la enfriadora: 400-3-50 V-Ph-
Hz

Cantidad: 1
Factoría: Montluel, France
Refrigerante: R-410A

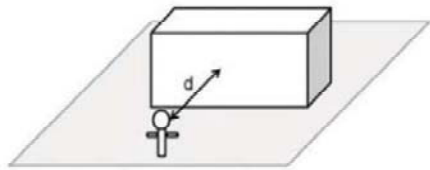
Peso de embarque: 2392 kg
Peso en funcionamiento: 2419 kg
Longitud de la unidad: 3604 mm
Ancho de la unidad: 2253 mm
Altura de la unidad: 2297 mm

Accesorios y Opciones instaladas

Op. 15LS Nivel sonoro muy bajo
Op. 23A Paneles de cerramiento

Información acústica (A plena carga)

Frecuencia central de banda de octava, Hz	125	250	500	1k	2k	4k	Total
Potencia sonora en el Centro Acústico del Chiller, dB	86	85	87	81	78	72	91
Potencia sonora ponderada A, dBA	70	76	84	81	79	73	87
Presión sonora a la distancia especificada en campo libre, dB	54	52	55	48	46	40	59
Nivel de presión sonora ponderada A, dBA	38	44	52	48	47	41	55



d - Distancia desde la unidad al receptor

Potencia sonora ponderada 93 dBA.

La influencia acústica del resto de equipos ubicados en la cubierta, tales como climatizadores y extractores, puede considerarse totalmente despreciable debido a su bajo nivel sonoro en comparación con los dos equipos descritos anteriormente.

El edificio se encuentra en una parcela relativamente aislada de Alicante, por lo que debido a las distancias existentes hasta los edificios más próximos, no existe riesgo de superar los niveles máximos permitidos en el ambiente exterior, máximo cuando existe un estado preoperacional de 75 dB mucho mayor que el exigido por la zona.

No obstante, se ha procedido a calcular el nivel acústico en el ambiente exterior en el punto más desfavorable en límite de parcela.

Para la unidad exterior de climatización situada en la cubierta se ha realizado el estudio de la propagación del sonido en campo libre y se ha considerado la fuente de ruido como una fuente puntual.

Fuentes sonoras puntuales, se considera que toda la potencia de emisión sonora está concentrada en un punto. Pueden considerarse como fuentes puntuales aquellas máquinas estáticas o actividades en las que el punto de recepción se encuentra a una distancia lo suficientemente grande para considerar la dimensión principal de la fuente de ruido despreciable (entendiendo como dimensión principal las dimensiones de la máquina o del elemento de fachada más cercano). Dependiendo del detalle del análisis, las fuentes puntuales muy próximas pueden agruparse y considerarse como una única fuente.

El nivel de presión sonora para estas fuentes se propagará en el aire en forma de ondas esféricas según la relación:

$$I = \frac{p^2}{p \cdot c} = \frac{W}{4 \cdot \pi \cdot r^2}$$

Expresando en decibelios la relación entre el nivel de potencia acústica de la fuente y la presión sonora originada en un punto alejado a una distancia r se obtiene:

$$L_w = L_p + 20 \cdot \log r + 11$$

Particularizando para dos puntos L_{p1} y L_{p2} , situados respectivamente a una distancia d_1 y d_2 . Se obtiene la siguiente relación que permite determinar la atenuación del nivel de presión sonora por efecto de la propagación en el espacio de la onda esférica:

$$L_{p2} = L_{p1} - 20 \cdot \log \frac{d_2}{d_1}$$

Calculando la distancia al murete y la altura de 13 m, se obtiene una distancia de 54 m al punto más cercano.

$$L_w(D) = P_w - 10 \cdot \log(4 \cdot \pi \cdot r^2 / 2) = 93 - 10 \cdot \log(4 \cdot \pi \cdot 54^2 / 2) = 50,37 \text{ dB}$$

También hay que considerar el apantallamiento producido por pantalla acústica a instalar que se calcula en 20 dB.

$$L_w(D) = 50,37 - 20 = \mathbf{30,37 \text{ dBA.}}$$

Las conclusiones expresadas en este estudio quedan supeditadas a la comprobación de los valores de Aislamientos Acústico y de los niveles de recepción interior y exterior ruidos por la realización de una auditoría acústica en el límite de parcela.

Según los cálculos teóricos realizados, se concluye que los Niveles de transmisión de ruido procedentes de las instalaciones de la actividad objeto de este estudio, cumplen con los requisitos establecidos en la Ordenanza de Protección Contra la Contaminación Acústica por Ruido y Vibraciones.

Alicante, julio 2022

Simón Aledo Vives

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL Nº 1780 DEL COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TECNICOS DE LA COM. VALENCIANA, DEMARCACION DE ALICANTE.



ACUSTIMÓDUL-80A

Cerramientos, Cabinas y Barreras acústicas

Descripción

Los paneles acústicos de la gama **Acustimódul-80** se utilizan para la construcción de cabinas, cerramientos y barreras acústicas para el tratamiento del aislamiento acústico de todo tipo de maquinaria.

Ventajas

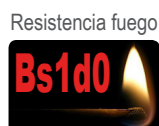
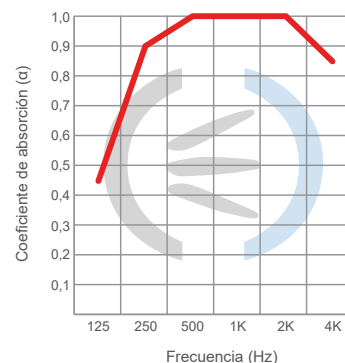
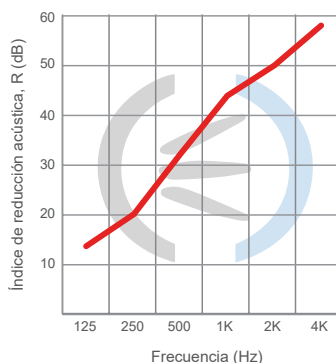
Paneles modulares de fácil y rápido montaje. Gracias al sistema de machihembrado el conjunto dispone de mayor estanqueidad y menor índice de fugas lo que se traduce en mayor aislamiento.

Aplicaciones



Datos Técnicos

Exterior: Chapa lisa prelacada de 1 mm.
Interior: Chapa multiperforada prelacada 0,5 mm.
Color: Gris claro similar RAL 9002.
Material absorbente: Lana de roca de 70 Kg/m³.
Acabado: En velo negro.
Dimensiones: 450 x 2000, 2500, 3000 ó 4000 mm.
Espesor: 80 mm. **Peso:** 21 Kg/m².
Porcentaje de superficie perforada: 28 %.
Tensión máxima admisible: $\sigma = 224 \text{ N/mm}^2$.
Módulo de Young: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$.



Acustimódul-80A	
Índice global de reducción acústica, R_w (C;Ctr):	32 (-1;-6) dB
Índice evaluación aislamiento ruido aéreo DL_R	26 dB - Categoría B3
Índice evaluación absorción acústica DL_α	15 dB - Categoría A4
Coefficiente de absorción sonora ponderado α_w :	1,00
Clase de absorción acústica:	A

Montaje



El suelo donde se alojará el cerramiento o cabina acústica debe estar bien nivelado. En el caso de barreras acústicas se construirá un zuncho de nivelación perimetral de obra civil. Se recomienda instalar los paneles en posición vertical uniéndolos por su parte machihembrada.

Con la ayuda de la perfilera especial **PF80** (ver croquis adjunto) se procede al ensamblado de los paneles modulados en ancho de 450 mm. Se pueden fabricar bajo pedido paneles de medidas especiales de ancho según necesidades.

Cerramientos o cabinas

Una vez realizadas las paredes se procede a la construcción del techo mediante perfil **PF80/03** y perfil de acabado **PF80/04**.

Para instalaciones en el exterior donde se desee además estanqueidad al agua de lluvia, se recomienda la construcción un techo adicional de chapa grecada impermeable en la parte superior de la instalación.

Barreras o pantallas

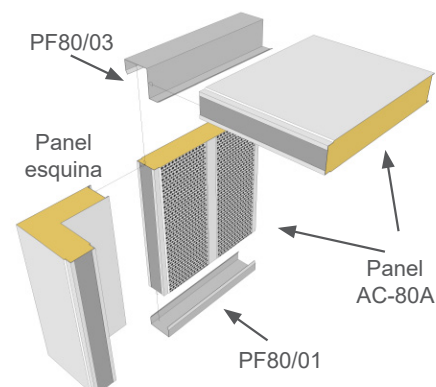
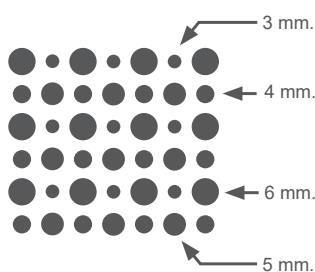
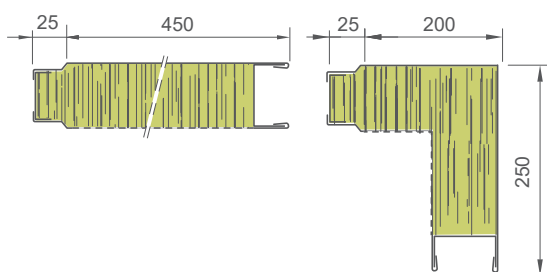
Se recomienda la construcción de caballetes de refuerzo y puntos de fijación cada 3 m.

Accesorios

Tanto las puertas acústicas **RSC** como los visores acústicos **VRC** ó **VRCS** están dimensionados para su instalación entre paneles modulados en múltiplos de 450 mm. Se pueden instalar silenciadores SNA para sistemas de ventilación acordes con el aislamiento global previsto.



Croquis / Planos



Perfilería

Realizada en chapa lisa galvanizada y prelacada de 1 mm, conformada para su ensamblaje con los paneles y con longitud máxima de 3.000 mm. Espesor especial de 2,5 mm. para barreras e instalaciones especiales.





ACUSTIMÓDUL-80RA

Paneles acústicos aislantes reforzados

Descripción

Los paneles acústicos de la gama **Acustimódul-80RA** con aislamiento reforzado se utilizan para la construcción de cabinas y cerramientos acústicos para el tratamiento del aislamiento acústico de todo tipo de maquinaria.

Ventajas

Mayor aislamiento acústico que el panel estándar **AC80A**. Paneles modulares de fácil y rápido montaje. Gracias al sistema de machihembrado el conjunto dispone de mayor estanqueidad y menor índice de fugas lo que se traduce en mayor aislamiento.

Aplicaciones



ACUSTIMÓDUL-80RA

Paneles acústicos aislantes reforzados

FC-Acustimodul-80RA
Rev5-26/05/2020

Datos Técnicos

Exterior: Chapa lisa prelacada de 1 mm. con aislamiento reforzado.

Interior: Chapa multiperforada prelacada 0,5 mm.

Color: Gris claro similar RAL 9002.

Material absorbente: Lana de roca de 70 Kg/m³.

Acabado: Velo negro.

Dimensiones estándar: 450 x 2000, 2500, 3000 ó 4000 mm.

Espesor: 80 mm. **Peso:** 35 Kg/m².

Porcentaje de superficie perforada: 28 %.

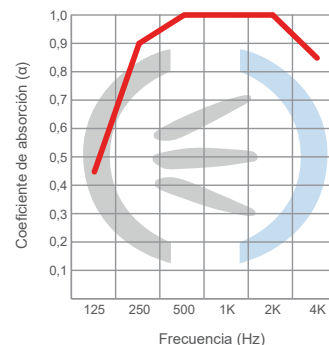
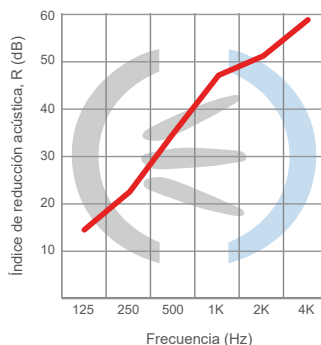
Tensión máxima admisible: $\sigma = 224 \text{ N/mm}^2$.

Módulo de Young: $E = 210.000 \text{ N/mm}^2$.

Certificación
Applus+

Absorción acústica

Clase A



Acustimódul-80RA	
Índice global de reducción acústica, R_w (C;Ctr):	35 (-2;-7) dB
Índice global de reducción acústica ponderado A,R_A	34,3 dBA
Coefficiente de absorción sonora medio α_m :	1,00
Coefficiente de absorción sonora ponderado α_w :	1,00
Clase de absorción acústica:	A

Montaje



El suelo donde se alojará el cerramiento o cabina acústica debe estar bien nivelado. Se recomienda instalar los paneles en posición vertical uniéndolos por su parte machihembrada.

Con la ayuda de la perfilera especial **PF80** (ver croquis adjunto) se procede al ensamblado de los paneles modulados en ancho de 450 mm. Se pueden fabricar bajo pedido paneles de medidas especiales de ancho según necesidades.

Cerramientos o cabinas

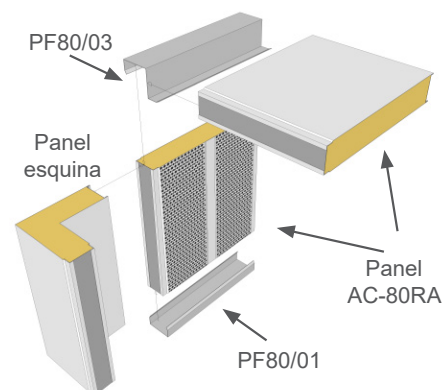
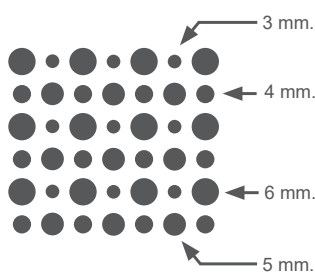
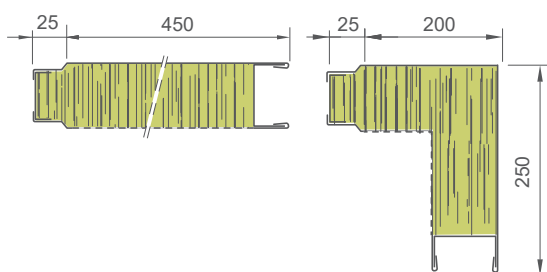
Una vez realizadas las paredes se procede a la construcción del techo mediante perfil **PF80/03** y perfil de acabado **PF80/04**.

Para instalaciones en el exterior donde se desee además estanqueidad al agua de lluvia, se recomienda la construcción un techo adicional de chapa grecada impermeable en la parte superior de la instalación.

Accesorios

Tanto las puertas acústicas **RSC** como los visores acústicos **VRC** ó **VRCS** están dimensionados para su instalación entre paneles modulados en múltiplos de 450 mm. Se pueden instalar silenciadores SNA para sistemas de ventilación acordes con el aislamiento global previsto.

Croquis / Planos



Perfilería

Realizada en chapa lisa galvanizada y prelacada de 1,2 mm. conformada para su ensamblaje con los paneles y con longitud máxima de 3.000 mm. Espesor especial de 2,5 mm. para instalaciones especiales.



PF80/01



PF80/02



PF80/03



PF80/04



PF80/07

PF80/08



PF80/09



Perfil Omega

SILENCIADOR SNA

Silenciador acústico de celdillas.

FC-SNA
Revisión:4
Fecha: 08/02/2016
Pág. 1 de 2

APLICACIONES

Insonorización de cabinas acústicas, cerramientos acústicos, cuartos de máquinas, equipos de climatización, sistemas de ventilación, grupos electrógenos, etc.

DATOS TÉCNICOS

Envolvente y anclajes: Chapa galvanizada de 1,2 mm.e. y marco perimetral realizado con junta "METU".

Celdillas: Chapa galvanizada 0,8 mm e. con acabado plano en los dos extremos.

Material absorbente: Lana de roca.

Densidad absorbente: 50 Kg/m³.

Acabado celdillas: Velo negro de protección.

Ancho de celdillas: 150 mm.

Modelo: SNA5, SNA7.5, SNA10 y SNA15.

Ancho canal paso de aire: 50, 75, 100 y 150 mm. según modelo.

Temperatura máx. utilización: 200 °C

Certificado acústico: APPLUS Expte. nº 12/4410 - Pérdida de inserción de silenciadores según UNE-EN ISO 11691:2010



CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Pérdida de inserción de silenciadores en conducto sin flujo.

Mod.	Long. mm.	Atenuación acústica por frecuencias (Hz)																		dBA
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
SNA5	1000	7,0	7,6	11,8	17,8	31,8	35,2	34,3	35,3	42,0	48,1	52,4	54,3	55,0	58,5	53,9	50,5	46,1	39,1	29,5
	1500	10,2	11,7	17,3	26,4	38,2	41,6	43,8	42,5	46,2	50,8	54,7	57,8	58,6	62,0	59,5	57,0	54,7	50,0	34,1
	2000	13,3	15,7	22,9	35,0	44,6	47,9	53,3	49,7	50,4	53,4	57,0	61,2	62,3	65,5	65,1	63,5	63,3	60,9	38,2

Mod.	Long. mm.	Atenuación acústica por frecuencias (Hz)																		dBA
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
SNA7,5	1000	4,4	6,2	8,7	12,0	21,3	24,3	27,6	30,8	38,9	45,0	49,6	53,9	52,0	53,3	51,2	43,6	38,7	27,9	26,2
	1500	6,5	8,9	12,7	18,4	32,6	37,1	39,4	40,6	44,7	48,8	52,8	56,1	56,4	58,3	57,9	53,7	50,3	38,7	30,2
	2000	8,7	11,7	16,6	24,7	43,9	49,8	51,2	50,4	50,6	52,6	56,1	58,3	60,9	63,3	64,6	63,8	62,0	49,5	33,4

Mod.	Long. mm.	Atenuación acústica por frecuencias (Hz)																		dBA
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
SNA10	1000	2,9	5,2	7,5	10,9	16,4	19,9	22,6	25,9	35,3	39,5	44,0	48,1	46,5	46,3	40,4	33,0	27,7	20,7	24,3
	1500	4,4	7,3	10,8	16,3	24,4	29,9	34,5	38,0	42,0	45,4	49,6	53,7	53,6	54,5	52,3	45,9	38,5	28,5	28,1
	2000	5,9	9,4	14,1	21,6	32,3	39,9	46,4	50,2	48,7	51,2	55,2	59,2	60,7	62,7	64,2	58,9	49,4	36,2	30,8

Mod.	Long. mm.	Atenuación acústica por frecuencias (Hz)																		dBA
		100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
SNA15	1000	2,5	3,5	4,6	8,2	12,2	14,8	18,2	21,9	26,9	29,2	31,3	32,9	31,3	30,2	26,3	19,4	15,2	11,4	20,4
	1500	3,5	5,2	7,3	12,3	17,9	21,8	26,4	30,3	37,7	40,2	43,9	46,4	45,2	43,0	36,7	27,4	21,3	15,2	24,7
	2000	4,5	6,8	10,0	16,4	23,5	28,8	34,5	38,7	48,6	51,1	56,5	60,0	59,2	55,9	47,1	35,4	27,5	19,0	27,7

Certificado Acústico: APPLUS Expte. nº 12/4410 - Pérdida de inserción de silenciadores según UNE-EN ISO 11691:2010

SILENCIADOR SNA

Silenciador acústico de celdillas.

FC-SNA

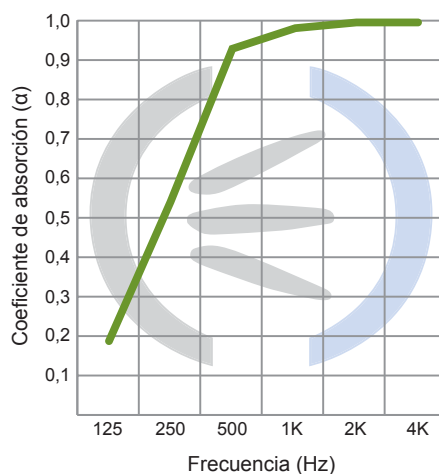
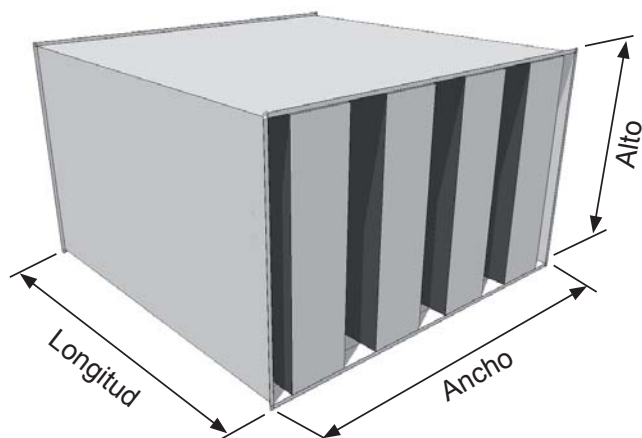
Revisión:4

Fecha: 08/02/2016

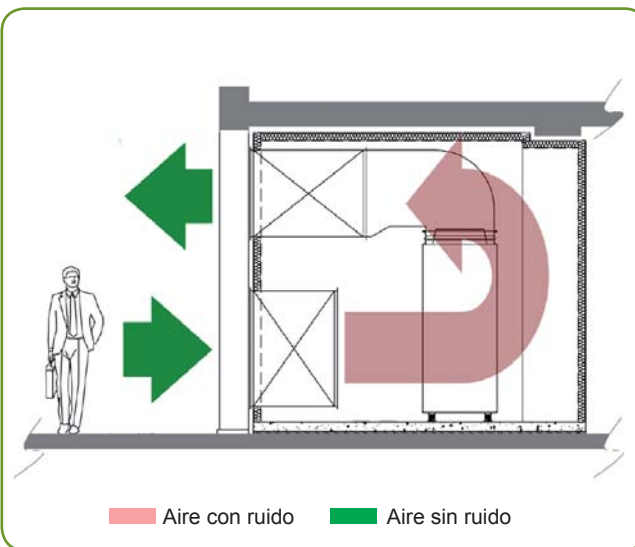
Pág. 2 de 2

Dimensiones / Absorción:

Lana de roca de 50 Kg/m³ con cámara de aire de 30 mm.



Instalaciones:



© ACÚSTICA INTEGRAL, S.L. - 2016 - Se reserva el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso.

Anexo nº5: Cumplimiento riesgo Legionela

Anejo 5: Cumplimiento RD 865/2003 de Prevención y Control de la Legionelosis

De acuerdo con el “*Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis*” las instalaciones afectadas son:

Sistema de agua caliente sanitaria con acumulador y circuito de retorno.

Revisión

La revisión del estado de conservación y limpieza de la instalación se realizará trimestralmente en los depósitos acumuladores, y mensualmente en un número representativo, rotatorio a lo largo del año, de los puntos terminales de la red interior (grifos y duchas), de forma que al final del año se hayan revisado todos los puntos terminados de la instalación.

Mensualmente se realizará la purga de válvulas de drenaje de las tuberías y semanalmente la purga del fondo de los acumuladores.

Asimismo, semanalmente se abrirán los grifos y duchas de habitaciones o instalaciones no utilizadas, dejando correr el agua unos minutos.

El control de la temperatura se realizará diariamente en los depósitos finales de acumulación, en los que la temperatura no será inferior a 60° y mensualmente en un número representativo de grifos y duchas (muestra rotatoria), incluyendo los más cercanos y los más alejados de los acumuladores, no debiendo ser inferior a 50° C.

Al final del año se habrán comprobado todos los puntos finales de la instalación.

Como mínimo anualmente se realizará una determinación de Legionela en muestras de puntos representativos de la instalación. En caso necesario se adoptarán las medidas necesarias para garantizar la calidad del agua de la misma.

En el caso de la desinfección química con cloro, el procedimiento será el siguiente:

- Clorar el depósito con 20-30 mg/l de cloro residual libre, a una temperatura no superior a 30° C y un pH de 7-8, haciendo llegar a todos los puntos terminales de la red de 1-2 mg/l y mantener durante 2 ó 3 horas respectivamente. Como alternativa, se puede utilizar 4-5 mg/l en el depósito durante 12 horas.
- Neutralizar la cantidad de cloro residual libre y vaciar
- Limpiar a fondo las paredes de los depósitos, eliminando incrustaciones y realizando las reparaciones necesarias y aclarando con agua limpia.

- Volver a llenar con agua y restablecer las condiciones de uso normales. Si es necesaria la reclusión, esta se realizará por medio de dosificadores automáticos.

En el caso de la desinfección térmica, el procedimiento a seguir será el siguiente:

- Vaciar el sistema y, si fuera necesario, limpiar a fondo las paredes de los depósitos acumuladores, realizar las reparaciones necesarias y aclarar con agua limpia.
- Llenar el depósito acumulador y elevar la temperatura del agua hasta 70° C, y mantener al menos 2 horas. Posteriormente abrir por sectores todos los grifos y duchas, durante 5 minutos, de forma secuencial.
- Confirmar la temperatura para que en todos los puntos terminales de la red se alcance una temperatura de 60° C.
- Vaciar el depósito acumulador y volver a llenarlo para su funcionamiento habitual.

Sistemas de instalación interior de agua fría de consumo

Revisión

La revisión del estado de conservación y limpieza de la instalación se realizará trimestralmente en los depósitos y mensualmente en un número representativo, rotatorio a lo largo del año, de los puntos terminales de la red interior (grifos y duchas), de forma que al final del año se hayan revisado todos los puntos terminales de la instalación.

La temperatura se comprobará mensualmente en el depósito, de forma que se mantenga lo más baja posible, procurando, donde las condiciones climatológicas lo permitan, una temperatura inferior a 20°C.

Cuando el agua fría de consumo humano proceda de un depósito, se comprobarán los niveles de cloro residual libre o combinado en un número representativo de los puntos terminales, y si no alcanzan los niveles mínimos (0.2 mg/l) se instalará una estación de cloración automática, dosificando sobre una recirculación del mismo, con un caudal del 20% del volumen del depósito.

Limpieza y desinfección

El procedimiento para la desinfección química con cloro de los depósitos será el descrito para el sistema de agua caliente sanitaria. Finalmente, se procederá a la normalización de las condiciones de calidad de agua, llenando nuevamente la instalación, y si se utiliza cloro como desinfectante, se añadirá para su funcionamiento habitual (0,2-1 mg/l de cloro residual libre).

Si es necesaria la reclusión, esta se hará por medio de dosificadores automáticos.

Elementos desmontables

Los elementos desmontables, como grifos y duchas, se limpiarán a fondo con los medios adecuados que permitan la eliminación de incrustaciones y adherencias y se sumergirán en una solución que contenga 20mg/l de cloro residual libre, durante 30 minutos, aclarando posteriormente con abundante agua fría; si por el tipo de material no es posible utilizar cloro, se deberá utilizar otro desinfectante.

Los elementos difíciles de desmontar o sumergir se cubrirán con un paño limpio impregnado en la misma solución durante el mismo tiempo.

Sistema de agua contra incendios

Se aplicarán programas de mantenimiento que incluirán como mínimo la limpieza y, si procede, la desinfección de la instalación. Las tareas realizadas deberán consignarse en el registro de mantenimiento.

Criterios sanitarios de la calidad de las aguas de consumo

Se cumplirá con todo lo dispuesto en el RD. 140/2003, y en especial lo relativo a los siguientes puntos:

El agua de consumo humano será limpia y saludable, no deberá contener microorganismos, parásitos o sustancias en cantidad o proporción que supongan un riesgo para la salud humana. Al tratarse de un edificio con nueva instalación, antes de su puesta en funcionamiento se procederá a realizar un lavado y/o desinfección para que el material, revestimientos, accesorios y soldadura no transmitan al agua sustancias o propiedades que empeoren la calidad del agua. Cualquier sustancia que se añada al agua de consumo humano deberá cumplir en todo momento con la reglamentación vigente.

Todo depósito de una instalación interior deberá estar situado por encima del nivel del alcantarillado, estando siempre tapado, dotado de desagüe para su vaciado total y registro que permita su limpieza y desinfección. El depósito deberá disponer de medidas de protección y señalizado de forma visible de tal forma que se identifique como punto de almacenamiento de agua, con el fin de evitar que no se contamine o empeore la calidad del agua.

Todos los productos de construcción que se encuentran en contacto con el agua para el consumo no transmitirán sustancias o propiedades que contaminen o empeoren su calidad o supongan un riesgo para la salud de la población abastecida.

Los productos utilizados de construcción deberán disponer de la autorización para el uso e instalación de estos productos y deberán estar sujetos a las disposiciones de la Comisión Interministerial de Productos de Construcción y en su caso a lo dispuesto en el R.D. 363/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el reglamento sobre notificación de sustancias nuevas, envasado etiquetado de sustancias peligrosas o en el RD. 1078/1993 que aprueba el reglamento sobre envasado, clasificación y etiquetado de preparados peligrosos así como a cualquier otra legislación que pudiera ser de aplicación.

El personal que trabaje en tareas de contacto directo con agua de consumo humano deberá cumplir los requisitos que establece el Decreto 202/2000 de 11 de febrero.

Para el control de la calidad del agua de consumo humano se estará a lo dispuesto en los parámetros fijado en el Anejo I del RD. 140/2003.

Se controlará la calidad de las aguas de consumo humano en el grifo y los parámetros a controlar serán como mínimo los siguientes:

Olor

Sabor

Color

Turbidez

Conductividad

Ph

Amonio

Bacterias coliformes

Escherichia coli

Cobre, cromo, níquel, hierro, plomo y otro parámetro cuando se sospeche que la instalación interior tiene alguno de estos materiales instalados.

La frecuencia de muestreo para el análisis de control completo se llevará a cabo según lo especificado en el Anexo V del RD. 140/2003.

Alicante, julio 2022

Simón Aledo Vives

INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL Nº 1780 DEL COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TECNICOS DE LA COM. VALENCIANA, DEMARCACION DE ALICANTE.

Anexo nº6: Cálculos de cargas térmicas

CALCULO DE LAS CARGAS TERMICAS ESTIVALES E INVERNALES

Método RTS - ASHRAE Handbook 2001

. DATOS GENERALES

1.1) Datos de la Localidad

Localidad:	Alicante		
Altitud s.n.m.	[m]:	7.00	
Latitud	[°N]:	38.23	
Longitud	[°]:	0.30	
Meridiano de referencia	[DEG]:	0	
Condiciones exteriores de proyecto		Invierno	Verano
Temperatura b.s.	[°C]:	0	31.5
Temperatura b.h.	[°C]:	-1	20.8
Humedad Relativa	[%]:	81.7	38.5
Variación térmica diaria	[°C]:		9.8
Factor de nubosidad	[0.85 ÷ 1]:		0.85
Reflectividad terreno circundante	[0 ÷ 1]:		0.2

1.2) Orientaciones

Orientación	Tipo	Orient.	Grad.	Temp. b.s.		Incr.
Descripción	E/I	[Deg]	[Deg]	Verano [°C]	Invierno [°C]	[%]
Suelo contra terreno	T	0	180	24	7	0
Suelo interior Vs No habitable	I	0	180	30	10	0
Sur	E	180	90			0
Este	E	90	90			15
Oeste	E	270	90			10
S-SE	E	157.5	90			5
O-SO	E	247.5	90			10
N-NO	E	337.5	90			20
Norte	E	0	90			20
N-NE	E	22.5	90			20
Tejado exterior	E	0	0			0
E-NE	E	67.5	90			15
No	E	315	90			15
SE	E	135	90			10
E-SE	E	112.5	90			15
NE	E	45	90			20
SO	E	225	90			5
S-SO	E	202.5	90			5
O-NO	E	292.5	90			10

LEYENDA

Tipo: E = Exterior; I = Interior; T= Contraterreno

Orientación: 0 o vacío = Norte; 90 = Este; 180 = Sur; 270 = Oeste

Gradiente: 0 o vacío = Techos; 90 = Paredes verticales; 180 = Suelos

Temperaturas b.s.: Válidas para orientaciones del tipo Interior y Contraterreno

1.3) Perfiles horarios

Hora																							
g																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Porcentaje [%] - Personal																							
0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	0	0	100	100	100	100	0	0	0	0
Porcentaje [%] - 24 h.																							
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Porcentaje [%] - Iluminación																							
25	25	25	25	25	25	25	25	25	100	100	100	100	100	25	25	100	100	100	100	25	25	25	25
Temperaturas [°C] - Temp. 20C																							
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Temperaturas [°C] - Temp. 24C																							
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Porcentaje [%] - Equipos																							
25	25	25	25	25	25	25	25	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	25	25	25	25

1.4) Cerramientos opacos: Cálculo del coeficiente de transmisión térmica K

Descripción: Cerramiento exterior B4					
Hi [W/m²°C]	7.692	He [W/m²°C]			25
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	0.812	Color [C /M /D]:			M
Peso [kg/m²]	271.05	Incremento de seguridad:			1
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Plaqueta o baldosa cerámica	1	1.000		0.800	2,000.0
Mortero de áridos ligeros [ver	1	0.410		1.000	900.0
BH convencional espesor 150 mm	14	0.190	71.429	1.000	1,200.0
Cámara de aire sin ventilar ve	5	0.278	5.560	1.000	1.0
Tabique de LH sencillo [40 mm	4	0.440		1.000	1,000.0
Mortero de cemento o cal para	1	1.300		1.000	1,900.0
Mortero de yeso	1	0.800		1.000	1,500.0

Descripción: Cubierta exterior B4					
Hi [W/m²°C]	10	He [W/m²°C]			25
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	0.45	Color [C /M /D]:			M
Peso [kg/m²]	475.915	Incremento de seguridad:			1
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Plaqueta o baldosa de gres	2	2.300		1.000	2,500.0
Polietileno baja densidad [LDP	0.1	0.330		2.200	920.0
XPS Expandido con hidrofluorca	5	0.029		1.000	37.5
Subcapa fieltro	0.1	0.050		1.300	120.0
Hormigón en masa 2300 < d < 26	5	2.000		1.000	2,450.0
FU Entrevigado cerámico -Canto	25	0.937		1.000	1,110.0
Enlucido de yeso 1000 < d < 13	2	0.570		1.000	1,150.0

Descripción: Divisor					
Hi [W/m²°C]	7.692	He [W/m²°C]	7.692		
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	2.065	Color [C /M /D]:	M		
Peso [kg/m²]	110.1	Incremento de seguridad:	1		
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Mortero de yeso	1.5	0.800		1.000	1,500.0
Tabicón de LH doble 60 mm <	7	0.375		1.000	930.0
Mortero de yeso	1.5	0.800		1.000	1,500.0

Descripción: Forjado entreplantas					
Hi [W/m²°C]	10	He [W/m²°C]			10
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	2.462	Color [C /M /D]:			M
Peso [kg/m²]	502.25	Incremento de seguridad:			1
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m²°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Enlucido de yeso 1000 < d < 13	1	0.570		1.000	1,150.0
FR FR Entrevigado cerámico -Ca	25	1.667		1.000	1,580.0
Mortero de cemento o cal para	3	1.000		1.000	1,525.0
Plaqueta o baldosa de gres	2	2.300		1.000	2,500.0

Descripción: Forjado sobre terreno					
Hi [W/m²°C]	10	He [W/m²°C]		25	
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	1.997	Color [C /M /D]:		M	
Peso [kg/m²]	717.5	Incremento de seguridad:		1	
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Arenisca [2200 < d < 2600]	15	3.000		1.000	2.400.0

FU Entrevigado cerámico -Canto	25	0.937		1.000	1,110.0
Mortero de cemento o cal para	2	1.300		1.000	1,900.0
Asfalto	2	0.700		1.000	2,100.0

Descripción: Madera					
Hi [W/m²°C]	7.692	He [W/m²°C]		25	
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	2.243	Color [C /M /D]:		M	
Peso [kg/m²]	72	Incremento de seguridad:		1	
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m²°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Frondosa muy pesada [d > 870]	8	0.290		1.600	900.0

Descripción:	Vidrio claro 6/10/6				
Hi [W/m²°C]	7.963	He [W/m²°C]			25
Coeficiente de transmisión térmica K [W/m²°C]	3.041	Color [C /M /D]:			M
Peso [kg/m²]	12.01	Incremento de seguridad:			1
Estratigrafía					
MATERIAL	Espesor	Conductividad	Conductancia	Cal. espec.	Densidad
(Orden: del exterior al interior)	[cm]	[W/m²°C]	[W/m²°C]	[kJ/(kg*°C)]	[kg/m³]
Vidrio claro sin impurezas 6mm	0.6	0.900		0.840	1,000.0
Cámara de aire sin ventilar ve	1	0.067	6.670	1.000	1.0
Vidrio claro sin impurezas 6mm	0.6	0.900		0.840	1,000.0

1.5) Ventanas, y paredes de vidrio

Descripción	K	Area	Vidrio	I.S.	Sombras		Dimensiones [m]			Obs. Horizontales [m]		Obs. derecha [m]		Obs. izquierda [m]	
	[W/m ² °C]	[m ²]	[%]	[0 ÷ 1]	Pos.	F.G. Solar	H	L	Retr.	Prof.	Dist.	Prof.	Dist.	Prof.	Dist.
Puerta corredera	2.85	1.91	76	1	1	0.54	2.1	0.91	0.1	0	0	0	0	0	0
Ventana Genérica	2.87	1.85	76	1	1	0.9	1.52	1.22	0.1	0	0	0	0	0	0

LEGENDA

K = Coeficiente de transmisión térmica

Vidrio = Porcentaje de superficie vidriada;

I.S. = Incremento de seguridad

Sombras: Pos. = Posición (interior, exterior, nulo) – FG Solar. = Factor de sombra

Dimensiones: Altura H, Longitud L, Retranqueo del vidrio respecto a la pared

Obs. dcha / izqda = Obstáculos derecha / izquierda * ; Prof. = Profundidad; Dist. = Distancia

* Los términos derecha e izquierda se refieren a un observador situado en el interior.

1.8) Zonas**a) Datos Generales**

Zona	Tipo de sistema	Perfil horario de funcionamiento	
		Verano	Invierno
Climatizado	Fan - Coil - Aire primario	Perfil temperatura 24C	Perfil temperatura 20C
No acondicionada		Residencial	Residencial

b) Condiciones internas de proyecto

Zona	Verano		Invierno		Diferencial $\pm$		Incr. Interm. [≥ 1]	
	Temp. B.s. [°C]	H.R. [%]	Temp. B.s. [°C]	H.R. [%]	T [°C]	H.R. [%]	Verano	Invierno
Climatizado	24	50	20	50	1	10	1.2	1.2
No acondicionada	30	50	20	50	1	10	1	1

c) Ventilación

Zona	Perfil horario de funcionamiento		Temperatura de impulsión del aire al espacio			
			Verano		Invierno	
	Verano	Invierno	B.S. [°C]	B.H. [°C]	B.S. [°C]	B.H. [°C]
Climatizado	Personal	Personal	27.2	22	12.9	6.1
No acondicionada			0	0	0	0

1.9) Espacios

a) Datos generales y ventilación

Cod.	Descripción	Area	H	Zona	Personas				Ventil.	Infiltraciones	
					Oc.	Ap. Sens.	Ap. Lat.	Perfil horario		Verano	Invierno
		[m ²]	[m]		[n.]	[W]	[W]		[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]
E-1	NO ACC	1624.09	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	975
E-10	NO ACC	5.93	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-100	ACC	95.81	3.13	Climatizado	12	65	40	Personal	650	60	60
E-101	ACC	9.33	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-102	ACC	18.48	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-103	ACC	77.49	3.13	Climatizado	5	65	40	Personal	270	50	50
E-104	ACC	38.01	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	25	25
E-105	ACC	7.66	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-106	ACC	11.79	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-107	ACC	12.41	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-108	ACC	61.73	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	40	40
E-109	ACC	37.54	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	25	25
E-11	NO ACC	33.9	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-110	ACC	2.14	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-111	ACC	7.02	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-112	ACC	2.54	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-113	ACC	2.49	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-114	ACC	2.66	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-115	ACC	25.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-116	ACC	7.68	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-117	ACC	27.91	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-118	ACC	2.58	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-119	ACC	2.58	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-12	NO ACC	29.02	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-120	ACC	102.1	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	65	65
E-121	ACC	9.57	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-122	ACC	3.63	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-123	ACC	3.63	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-124	ACC	3.63	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-125	ACC	121.45	3.13	Climatizado	9	65	40	Personal	490	75	75
E-126	ACC	67.72	3.13	Climatizado	5	65	40	Personal	270	40	40
E-127	ACC	349.84	3.13	Climatizado	23	65	40	Personal	1250	220	220
E-128	ACC	62.26	3.13	Climatizado	8	65	40	Personal	435	40	40
E-129	ACC	64.38	3.13	Climatizado	8	65	40	Personal	435	40	40
E-13	NO ACC	22.95	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-130	ACC	28.57	3.13	Climatizado	6	65	40	Personal	325	20	20
E-131	ACC	14.33	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-132	ACC	19.23	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-133	ACC	2.54	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-134	ACC	1.72	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-135	ACC	23.28	3.13	Climatizado	3	65	40	Personal	165	15	15
E-136	ACC	2.56	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-137	ACC	1.66	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-138	ACC	1.69	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-139	ACC	1.72	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-14	NO ACC	13.15	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-140	ACC	17.62	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-141	ACC	19	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-142	ACC	1.65	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-143	ACC	2.25	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-144	ACC	29.63	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	20	20
E-145	ACC	6.44	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-146	ACC	1.65	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-147	ACC	1.56	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0

E-148	ACC	23.77	3.13	Climatizado	3	65	40	Personal	165	15	15
E-149	ACC	10.93	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-15	NO ACC	18.46	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-150	ACC	10.99	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-151	ACC	1.62	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-152	ACC	1.94	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-153	ACC	6.16	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-154	ACC	28.36	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	20	20
E-155	ACC	25.31	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	15	15
E-156	ACC	22.76	3.13	Climatizado	3	65	40	Personal	165	15	15
E-157	ACC	2	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-158	ACC	1.82	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-159	ACC	1.84	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-16	NO ACC	59.93	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	35
E-160	ACC	28.06	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	20	20
E-161	ACC	8.11	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-162	ACC	7.91	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-163	ACC	10.01	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-164	ACC	6.41	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-165	ACC	3.86	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-166	ACC	203.2 2	3.13	Climatizado	65	65	40	Personal	3535	125	125
E-167	ACC	9.95	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-168	ACC	9.85	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-169	ACC	10.48	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-17	NO ACC	14.81	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-170	ACC	13.63	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	10	10
E-171	ACC	9.85	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-172	ACC	9.68	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-173	ACC	9.66	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-174	ACC	9.48	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-175	ACC	9.55	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-176	ACC	117.3	3.13	Climatizado	15	65	40	Personal	815	75	75
E-177	ACC	8.23	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-178	ACC	8.42	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-179	ACC	8.41	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-18	NO ACC	37.3	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-180	ACC	8.43	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-181	ACC	8.36	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-182	ACC	8.44	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-183	ACC	8.34	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-184	ACC	7.08	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-185	ACC	6.33	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-186	ACC	10.87	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-187	ACC	23.78	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	15	15
E-188	ACC	8.92	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-189	ACC	9.34	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-19	NO ACC	11.32	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-190	ACC	12.99	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-191	ACC	95.18	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	60	60
E-192	ACC	23.78	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	15	15
E-193	ACC	26.62	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	15	15
E-194	ACC	24.69	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	15	15
E-195	ACC	13.12	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-196	ACC	13.88	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-197	ACC	27.65	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-198	ACC	29.89	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-199	ACC	29.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-2	NO ACC	3434. 73	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	2060
E-20	NO ACC	8.83	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-200	ACC	72	3.13	Climatizado	5	65	40	Personal	270	45	45
E-201	ACC	35.28	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	20	20
E-202	ACC	36.45	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-203	ACC	16.06	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	10	10
E-204	ACC	15.11	3.13	Climatizado	9	65	40	Personal	490	10	10

E-205	ACC	15.76	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-206	ACC	8.05	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-207	ACC	271.6 7	3.13	Climatizado	11	65	40	Personal	600	170	170
E-208	ACC	203.0 1	3.13	Climatizado	14	65	40	Personal	760	125	125
E-209	ACC	128.5 4	3.13	Climatizado	9	65	40	Personal	490	80	80
E-21	NO ACC	125.9 8	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	75
E-210	NO ACC	9.15	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-211	NO ACC	9.44	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-212	NO ACC	44.17	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	30
E-213	NO ACC	26.18	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-214	NO ACC	6.81	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-215	NO ACC	9.73	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-216	NO ACC	37.02	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	25
E-217	NO ACC	10.1	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-218	NO ACC	20.07	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-219	NO ACC	12.96	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-22	NO ACC	131.3 1	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	80
E-220	NO ACC	23.76	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-221	NO ACC	55.84	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	35
E-222	NO ACC	52.61	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	35
E-223	NO ACC	17.83	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-224	NO ACC	10.37	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-225	NO ACC	28.72	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-226	NO ACC	9.71	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-227	NO ACC	5.47	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-228	NO ACC	13.48	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-229	NO ACC	4.48	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-23	NO ACC	21.6	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-230	NO ACC	13.03	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-231	NO ACC	9.95	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-232	ACC	24.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-232	ACC	24.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-233	ACC	23.7	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-233	ACC	23.7	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-234	ACC	24.35	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-234	ACC	24.35	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-235	ACC	23.37	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-235	ACC	23.37	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-236	ACC	24.5	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-236	ACC	24.5	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-237	ACC	23.84	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-237	ACC	23.84	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-238	ACC	23.57	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-238	ACC	23.57	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-239	ACC	23.82	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15

E-239	ACC	23.82	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-24	ACC	206.5 5	3	Climatizado	8	65	40	Personal	435	125	125
E-240	ACC	23.55	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-240	ACC	23.55	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-241	ACC	24.35	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-241	ACC	24.35	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-242	ACC	23.85	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-242	ACC	23.85	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-243	ACC	24.62	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-243	ACC	24.62	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-244	ACC	23.6	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-244	ACC	23.6	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-245	ACC	23.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-245	ACC	23.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-246	ACC	24.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-246	ACC	24.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-247	ACC	27.71	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-247	ACC	28.41	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-248	ACC	25.19	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-248	ACC	24.49	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-249	ACC	24.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-249	ACC	24.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-25	ACC	11.66	3	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-250	ACC	23.43	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-250	ACC	23.43	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-251	ACC	23.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-251	ACC	23.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-252	ACC	25.13	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-252	ACC	25.13	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-253	ACC	23.36	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-253	ACC	23.36	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-254	ACC	23.47	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-254	ACC	23.47	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-255	ACC	24.4	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-255	ACC	24.4	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-256	ACC	23.76	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-256	ACC	23.76	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-257	ACC	24.16	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-257	ACC	24.16	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-258	ACC	22.93	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-258	ACC	22.93	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-259	ACC	30.59	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-259	ACC	30.59	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-26	ACC	12.58	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-260	ACC	141.8 5	3.13	Climatizado	30	65	40	Personal	1630	90	90
E-260	ACC	624.4 9	3.13	Climatizado	150	65	40	Personal	8155	390	390
E-261	ACC	29.76	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-261	ACC	29.76	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	20	20
E-262	ACC	23.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-262	ACC	23.8	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-263	ACC	26.46	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-263	ACC	24.25	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-264	ACC	24.13	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-264	ACC	25.51	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-265	ACC	25.07	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-265	ACC	25.07	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-266	ACC	23.93	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-266	ACC	23.93	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-267	ACC	24.02	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-267	ACC	24.02	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-268	ACC	24.95	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-268	ACC	24.95	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-269	ACC	25.62	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-269	ACC	25.62	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-27	ACC	17.86	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-270	ACC	94.38	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	60	60
E-270	ACC	719.0 7	3.13	Climatizado	53	65	40	Personal	2880	450	450

E-271	ACC	349.8 4	3.13	Climatizado	44	65	40	Personal	2390	220	220
E-272	ACC	352.8	3.13	Climatizado	91	65	40	Personal	4945	220	220
E-273	ACC	34.23	3.13	Climatizado	14	65	40	Personal	760	20	20
E-274	ACC	23.97	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-275	ACC	7.51	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-276	ACC	7.56	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-277	ACC	23.16	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	15	15
E-278	ACC	166.3 1	3.13	Climatizado	12	65	40	Personal	650	105	105
E-279	ACC	17.15	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-28	ACC	18.69	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-280	ACC	10.1	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-281	ACC	10.17	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-282	ACC	10.27	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-283	ACC	9.99	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-284	ACC	18.46	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	10	10
E-285	ACC	18.4	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	10	10
E-286	ACC	80.54	3.13	Climatizado	12	65	40	Personal	650	50	50
E-287	ACC	38.18	3.13	Climatizado	3	65	40	Personal	165	25	25
E-288	ACC	2.89	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-289	ACC	3.66	3.13	Climatizado	0	65	40	Personal	0	0	0
E-29	ACC	18.98	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-290	ACC	16.05	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-291	ACC	16.05	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-292	ACC	11.82	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-293	ACC	10.7	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-294	ACC	6.93	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-295	ACC	10.1	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-296	ACC	10.35	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-297	ACC	10.06	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-298	ACC	10.42	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-299	ACC	20.41	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-3	NO ACC	945.9 7	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	570
E-30	ACC	29.42	3	Climatizado	4	65	40	Personal	215	20	20
E-300	ACC	17.28	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-301	ACC	17.16	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-302	ACC	17.28	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-303	ACC	17.15	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-304	ACC	16.69	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-305	ACC	16.81	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-306	ACC	21.9	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-307	ACC	16.08	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-308	ACC	16.1	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-309	ACC	16.22	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-31	ACC	80.14	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	50	50
E-310	ACC	6.63	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-311	ACC	219.7 5	3.13	Climatizado	61	65	40	Personal	3315	140	140
E-312	ACC	38.84	3.13	Climatizado	12	65	40	Personal	650	25	25
E-313	ACC	41.98	3.13	Climatizado	26	65	40	Personal	1415	25	25
E-314	NO ACC	20.5	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-315	NO ACC	25.28	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-315	NO ACC	25.28	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-316	NO ACC	34.37	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-316	NO ACC	32.68	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-317	NO ACC	12.72	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-317	NO ACC	12.72	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-318	NO ACC	25.51	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-319	NO ACC	28.98	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-319	NO ACC	28.98	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20

E-319	NO ACC	28.98	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-32	ACC	15.54	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-320	NO ACC	29.52	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-321	NO ACC	32.1	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-322	NO ACC	22.58	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-323	NO ACC	20.85	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-324	NO ACC	27.77	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-325	NO ACC	38.73	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	25
E-326	NO ACC	26	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-327	NO ACC	12.01	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-327	NO ACC	12.01	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-328	NO ACC	0.83	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	0
E-329	NO ACC	5.95	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-33	ACC	15.94	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-330	NO ACC	11.95	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-331	NO ACC	8.33	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-332	NO ACC	160.07	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	100
E-333	NO ACC	18.4	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-334	NO ACC	56	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	35
E-335	NO ACC	25.82	3.13	No acondicionada	2	0	0	Personal	0	0	15
E-336	NO ACC	16.29	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-337	NO ACC	7.17	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-338	NO ACC	7.23	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-339	NO ACC	40.19	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	25
E-34	ACC	84.76	3	Climatizado	2	65	40	Personal	110	50	50
E-340	NO ACC	13.46	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-340	NO ACC	13.46	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-340	NO ACC	13.46	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-341	NO ACC	24.78	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-342	ACC	20.65	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-343	ACC	20.63	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-344	ACC	20.63	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-345	ACC	7.56	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-346	ACC	22.83	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-347	ACC	24.45	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-348	ACC	24.53	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-349	ACC	496.28	3.13	Climatizado	62	65	40	Personal	3370	310	310
E-35	ACC	24.3	3	Climatizado	3	65	40	Personal	165	15	15
E-350	NO ACC	9.12	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-351	NO ACC	4.95	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-352	NO ACC	9.25	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-353	NO ACC	7.47	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-354	NO ACC	44.56	3.13	Climatizado	6	65	40	Personal	325	30	30

E-355	NO ACC	32.59	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-355	NO ACC	32.59	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-356	NO ACC	9.32	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-356	NO ACC	9.32	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-357	NO ACC	7.79	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-357	NO ACC	7.79	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-358	NO ACC	4.76	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-358	NO ACC	4.76	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-359	NO ACC	23.72	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-359	NO ACC	23.72	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-36	ACC	4.31	3	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-360	NO ACC	22.05	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-360	NO ACC	22.05	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-361	ACC	23.03	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-362	ACC	15.13	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-363	ACC	14.95	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-364	ACC	222.9 5	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	140	140
E-365	ACC	13.78	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-366	ACC	13.94	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-367	ACC	22.31	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-368	ACC	14.5	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-369	ACC	14.08	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-37	ACC	4.38	3	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-370	ACC	14.13	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-371	ACC	14.27	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-372	ACC	14.29	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-373	ACC	124.6 3	3.13	Climatizado	21	65	40	Personal	1140	80	80
E-374	ACC	14.15	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-375	ACC	14.19	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-376	ACC	14.2	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-377	ACC	14.16	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-378	ACC	13.34	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-379	ACC	32.72	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-379	ACC	32.72	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-38	NO ACC	4.41	3	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-380	ACC	30.4	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-380	ACC	30.4	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-381	ACC	30.55	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-381	ACC	30.55	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-382	ACC	30.1	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-382	ACC	30.1	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-383	ACC	30.26	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-383	ACC	30.26	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-384	ACC	31.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-384	ACC	31.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-385	ACC	29.95	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-385	ACC	29.95	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-386	ACC	30.31	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-386	ACC	30.31	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-387	ACC	30.51	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-387	ACC	30.51	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-388	ACC	30.55	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-388	ACC	30.55	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-389	ACC	30.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-389	ACC	30.06	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-39	ACC	33.98	3	Climatizado	4	65	40	Personal	215	20	20
E-390	ACC	30.57	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-390	ACC	30.57	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20

E-391	ACC	31.17	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-391	ACC	31.17	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-392	ACC	29.75	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-392	ACC	29.75	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-393	ACC	30.4	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-393	ACC	30.4	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-394	ACC	30.72	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-394	ACC	30.72	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-395	ACC	30.33	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-395	ACC	30.33	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-396	ACC	31.38	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-396	ACC	31.38	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-397	ACC	33.34	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-397	ACC	33.34	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-398	ACC	30.28	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-398	ACC	30.28	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-399	ACC	30.67	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-399	ACC	30.67	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-4	NO ACC	99.81	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	60
E-40	NO ACC	3.73	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	0
E-400	ACC	30.35	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-400	ACC	30.35	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-401	ACC	29.71	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-401	ACC	29.71	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-402	ACC	31.12	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-402	ACC	31.12	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-403	ACC	30.53	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-403	ACC	30.53	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-404	ACC	30.93	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-404	ACC	30.93	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-405	ACC	26.11	3.13	Climatizado	3	65	40	Personal	165	15	15
E-405	ACC	26.11	3.13	Climatizado	3	65	40	Personal	165	15	15
E-406	ACC	11.61	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	5	5
E-406	ACC	11.61	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-407	ACC	9.67	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-407	ACC	9.67	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-408	ACC	11.56	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-408	ACC	11.56	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-409	ACC	31.03	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-409	ACC	31.03	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-41	NO ACC	8.37	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-410	ACC	30.23	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-410	ACC	30.23	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-411	ACC	30.07	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-411	ACC	30.07	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-412	ACC	30.52	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-412	ACC	30.52	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-413	ACC	30.34	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-413	ACC	30.34	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	20	20
E-414	ACC	59.56	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	35	35
E-415	ACC	381.18	3.13	Climatizado	120	65	40	Personal	6525	240	240
E-416	NO ACC	41.77	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	25
E-416	NO ACC	41.77	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	25
E-417	NO ACC	40.46	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	25
E-418	NO ACC	47.12	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	30
E-419	NO ACC	8.2	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-42	NO ACC	8.37	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-420	NO ACC	114.22	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	70
E-420	NO ACC	114.22	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	70

E-421	NO ACC	8.99	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-421	NO ACC	8.99	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-422	NO ACC	27.57	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-423	NO ACC	20.04	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-424	NO ACC	34.34	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-425	NO ACC	12.37	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-426	NO ACC	32.85	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-427	NO ACC	7.98	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-428	NO ACC	10.13	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-429	NO ACC	7.05	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-43	NO ACC	6.13	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-430	NO ACC	6.92	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-431	ACC	118.36	3.13	Climatizado	42	65	40	Personal	2285	75	75
E-432	ACC	99.3	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	60	60
E-433	ACC	13.53	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-434	ACC	23.78	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-435	ACC	23.38	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-436	ACC	23.67	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-437	ACC	23.83	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	15	15
E-438	ACC	13.67	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-439	ACC	16.58	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-44	NO ACC	8.33	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-440	ACC	16.01	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-441	ACC	16.14	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-442	ACC	17.69	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-443	ACC	14.31	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-444	ACC	13.17	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-445	ACC	13.09	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-446	ACC	13.25	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	10	10
E-447	ACC	51.27	3.13	Climatizado	8	65	40	Personal	435	30	30
E-448	ACC	10.66	3.13	Climatizado	2	65	40	Personal	110	5	5
E-449	ACC	110.24	3.13	Climatizado	14	65	40	Personal	760	70	70
E-45	NO ACC	12.51	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-46	NO ACC	4.28	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-47	NO ACC	233.94	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	145
E-48	NO ACC	25.52	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-49	NO ACC	12.31	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-5	NO ACC	75.29	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	45
E-50	NO ACC	12.14	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-51	NO ACC	12.03	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-52	NO ACC	21.17	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-53	NO ACC	21.5	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-54	NO ACC	15.06	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-55	NO ACC	50.6	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	30
E-56	NO ACC	20.07	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15

E-57	NO ACC	13.53	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-58	NO ACC	17.85	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-59	NO ACC	5.52	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-6	NO ACC	33.36	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-60	NO ACC	14.04	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-61	NO ACC	6.68	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-62	NO ACC	44.64	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	30
E-63	NO ACC	3.25	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	0
E-64	NO ACC	6.3	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-65	NO ACC	12.72	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-66	NO ACC	7.29	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-67	NO ACC	34.37	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-68	NO ACC	24.43	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-69	NO ACC	12.32	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-7	NO ACC	29.42	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	20
E-70	NO ACC	17.5	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-71	NO ACC	20.36	3.13	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	15
E-72	ACC	41.52	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-73	ACC	42.75	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-74	ACC	44.3	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	30	30
E-75	ACC	42.7	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-76	ACC	42.1	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-77	ACC	43.41	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-78	ACC	42.05	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-79	ACC	42.94	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-8	NO ACC	18.65	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	10
E-80	ACC	42.77	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-81	ACC	42.34	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-82	ACC	42.42	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-83	ACC	42.59	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	25	25
E-84	ACC	391.2 6	3.13	Climatizado	26	65	40	Personal	1415	245	245
E-85	ACC	126.7 4	3.13	Climatizado	9	65	40	Personal	490	80	80
E-86	ACC	172.1 7	3.13	Climatizado	12	65	40	Personal	650	110	110
E-87	ACC	56.28	3.13	Climatizado	13	65	40	Personal	705	35	35
E-88	ACC	43.41	3.13	Climatizado	5	65	40	Personal	270	25	25
E-89	ACC	4.14	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-9	NO ACC	5.91	3	No acondicionada	0	0	0	Personal	0	0	5
E-90	ACC	7.88	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-91	ACC	8.39	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-92	ACC	57.23	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	35	35
E-93	ACC	57.68	3.13	Climatizado	7	65	40	Personal	380	35	35
E-94	ACC	36.18	3.13	Climatizado	5	65	40	Personal	270	25	25
E-95	ACC	31.77	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	20	20
E-96	ACC	11.89	3.13	Climatizado	1	65	40	Personal	55	5	5
E-97	ACC	19.4	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	10	10
E-98	ACC	51.84	3.13	Climatizado	4	65	40	Personal	215	30	30
E-99	ACC	45.11	3.13	Climatizado	19	65	40	Personal	1035	30	30

b) Cargas térmicas

Cod.	Descripción	Iluminación				Equipamientos				Sist.
		Fija	Var.	Cod.	Perfil	Sens.	Lat.	R/S	Perfil	Tipo
		[W/m²]	[W/m²]		Orario	[W]	[W]		Horario	Cod.
E-1	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-10	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-100	ACC	20	0	2	Iluminación	1437.2	0	0.45	Equipos	3
E-101	ACC	20	0	2	Iluminación	140	0	0.45	Equipos	3
E-102	ACC	20	0	2	Iluminación	277.1	0	0.45	Equipos	3
E-103	ACC	20	0	2	Iluminación	1162.4	0	0.45	Equipos	3
E-104	ACC	20	0	2	Iluminación	570.1	0	0.45	Equipos	3
E-105	ACC	20	0	2	Iluminación	114.9	0	0.45	Equipos	3
E-106	ACC	20	0	2	Iluminación	176.8	0	0.45	Equipos	3
E-107	ACC	20	0	2	Iluminación	186.1	0	0.45	Equipos	3
E-108	ACC	20	0	2	Iluminación	925.9	0	0.45	Equipos	3
E-109	ACC	20	0	2	Iluminación	563.1	0	0.45	Equipos	3
E-11	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-110	ACC	20	0	2	Iluminación	32.1	0	0.45	Equipos	3
E-111	ACC	20	0	2	Iluminación	105.2	0	0.45	Equipos	3
E-112	ACC	20	0	2	Iluminación	38.1	0	0.45	Equipos	3
E-113	ACC	20	0	2	Iluminación	37.3	0	0.45	Equipos	3
E-114	ACC	20	0	2	Iluminación	39.8	0	0.45	Equipos	3
E-115	ACC	20	0	2	Iluminación	387	0	0.45	Equipos	3
E-116	ACC	20	0	2	Iluminación	115.2	0	0.45	Equipos	3
E-117	ACC	20	0	2	Iluminación	418.6	0	0.45	Equipos	3
E-118	ACC	20	0	2	Iluminación	38.7	0	0.45	Equipos	3
E-119	ACC	20	0	2	Iluminación	38.7	0	0.45	Equipos	3
E-12	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-120	ACC	20	0	2	Iluminación	1531.5	0	0.45	Equipos	3
E-121	ACC	20	0	2	Iluminación	143.6	0	0.45	Equipos	3
E-122	ACC	20	0	2	Iluminación	54.5	0	0.45	Equipos	3
E-123	ACC	20	0	2	Iluminación	54.5	0	0.45	Equipos	3
E-124	ACC	20	0	2	Iluminación	54.4	0	0.45	Equipos	3
E-125	ACC	20	0	2	Iluminación	1821.7	0	0.45	Equipos	3
E-126	ACC	20	0	2	Iluminación	1015.9	0	0.45	Equipos	3
E-127	ACC	20	0	2	Iluminación	5247.6	0	0.45	Equipos	3
E-128	ACC	20	0	2	Iluminación	933.9	0	0.45	Equipos	3
E-129	ACC	20	0	2	Iluminación	965.7	0	0.45	Equipos	3
E-13	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-130	ACC	20	0	2	Iluminación	428.5	0	0.45	Equipos	3
E-131	ACC	20	0	2	Iluminación	214.9	0	0.45	Equipos	3
E-132	ACC	20	0	2	Iluminación	288.4	0	0.45	Equipos	3
E-133	ACC	20	0	2	Iluminación	38.1	0	0.45	Equipos	3
E-134	ACC	20	0	2	Iluminación	25.9	0	0.45	Equipos	3
E-135	ACC	20	0	2	Iluminación	349.3	0	0.45	Equipos	3
E-136	ACC	20	0	2	Iluminación	38.4	0	0.45	Equipos	3
E-137	ACC	20	0	2	Iluminación	24.9	0	0.45	Equipos	3
E-138	ACC	20	0	2	Iluminación	25.4	0	0.45	Equipos	3
E-139	ACC	20	0	2	Iluminación	25.9	0	0.45	Equipos	3
E-14	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-140	ACC	20	0	2	Iluminación	264.3	0	0.45	Equipos	3
E-141	ACC	20	0	2	Iluminación	285	0	0.45	Equipos	3
E-142	ACC	20	0	2	Iluminación	24.7	0	0.45	Equipos	3
E-143	ACC	20	0	2	Iluminación	33.8	0	0.45	Equipos	3
E-144	ACC	20	0	2	Iluminación	444.5	0	0.45	Equipos	3
E-145	ACC	20	0	2	Iluminación	96.6	0	0.45	Equipos	3
E-146	ACC	20	0	2	Iluminación	24.7	0	0.45	Equipos	3
E-147	ACC	20	0	2	Iluminación	23.4	0	0.45	Equipos	3
E-148	ACC	20	0	2	Iluminación	356.6	0	0.45	Equipos	3
E-149	ACC	20	0	2	Iluminación	163.9	0	0.45	Equipos	3

E-15	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-150	ACC	20	0	2	Iluminación	164.9	0	0.45	Equipos	3
E-151	ACC	20	0	2	Iluminación	24.3	0	0.45	Equipos	3
E-152	ACC	20	0	2	Iluminación	29.1	0	0.45	Equipos	3
E-153	ACC	20	0	2	Iluminación	92.3	0	0.45	Equipos	3
E-154	ACC	20	0	2	Iluminación	425.4	0	0.45	Equipos	3
E-155	ACC	20	0	2	Iluminación	379.7	0	0.45	Equipos	3
E-156	ACC	20	0	2	Iluminación	341.4	0	0.45	Equipos	3
E-157	ACC	20	0	2	Iluminación	30.1	0	0.45	Equipos	3
E-158	ACC	20	0	2	Iluminación	27.3	0	0.45	Equipos	3
E-159	ACC	20	0	2	Iluminación	27.5	0	0.45	Equipos	3
E-16	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-160	ACC	20	0	2	Iluminación	421	0	0.45	Equipos	3
E-161	ACC	20	0	2	Iluminación	121.7	0	0.45	Equipos	3
E-162	ACC	20	0	2	Iluminación	118.7	0	0.45	Equipos	3
E-163	ACC	20	0	2	Iluminación	535.1	0	0.45	Equipos	3
E-164	ACC	20	0	2	Iluminación	96.2	0	0.45	Equipos	3
E-165	ACC	20	0	2	Iluminación	57.9	0	0.45	Equipos	3
E-166	ACC	20	0	2	Iluminación	3048.2	0	0.45	Equipos	3
E-167	ACC	20	0	2	Iluminación	149.3	0	0.45	Equipos	3
E-168	ACC	20	0	2	Iluminación	147.7	0	0.45	Equipos	3
E-169	ACC	20	0	2	Iluminación	157.2	0	0.45	Equipos	3
E-17	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-170	ACC	20	0	2	Iluminación	204.4	0	0.45	Equipos	3
E-171	ACC	20	0	2	Iluminación	147.7	0	0.45	Equipos	3
E-172	ACC	20	0	2	Iluminación	145.2	0	0.45	Equipos	3
E-173	ACC	20	0	2	Iluminación	144.8	0	0.45	Equipos	3
E-174	ACC	20	0	2	Iluminación	142.3	0	0.45	Equipos	3
E-175	ACC	20	0	2	Iluminación	143.2	0	0.45	Equipos	3
E-176	ACC	20	0	2	Iluminación	1759.5	0	0.45	Equipos	3
E-177	ACC	20	0	2	Iluminación	123.4	0	0.45	Equipos	3
E-178	ACC	20	0	2	Iluminación	126.3	0	0.45	Equipos	3
E-179	ACC	20	0	2	Iluminación	126.2	0	0.45	Equipos	3
E-18	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-180	ACC	20	0	2	Iluminación	126.4	0	0.45	Equipos	3
E-181	ACC	20	0	2	Iluminación	125.4	0	0.45	Equipos	3
E-182	ACC	20	0	2	Iluminación	126.5	0	0.45	Equipos	3
E-183	ACC	20	0	2	Iluminación	125	0	0.45	Equipos	3
E-184	ACC	20	0	2	Iluminación	106.2	0	0.45	Equipos	3
E-185	ACC	20	0	2	Iluminación	94.9	0	0.45	Equipos	3
E-186	ACC	20	0	2	Iluminación	163.1	0	0.45	Equipos	3
E-187	ACC	20	0	2	Iluminación	356.7	0	0.45	Equipos	3
E-188	ACC	20	0	2	Iluminación	133.8	0	0.45	Equipos	3
E-189	ACC	20	0	2	Iluminación	140.1	0	0.45	Equipos	3
E-19	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-190	ACC	20	0	2	Iluminación	194.9	0	0.45	Equipos	3
E-191	ACC	20	0	2	Iluminación	1427.8	0	0.45	Equipos	3
E-192	ACC	20	0	2	Iluminación	356.7	0	0.45	Equipos	3
E-193	ACC	20	0	2	Iluminación	399.3	0	0.45	Equipos	3
E-194	ACC	20	0	2	Iluminación	370.3	0	0.45	Equipos	3
E-195	ACC	20	0	2	Iluminación	196.8	0	0.45	Equipos	3
E-196	ACC	20	0	2	Iluminación	208.2	0	0.45	Equipos	3
E-197	ACC	20	0	2	Iluminación	414.8	0	0.45	Equipos	3
E-198	ACC	20	0	2	Iluminación	448.4	0	0.45	Equipos	3
E-199	ACC	20	0	2	Iluminación	435.8	0	0.45	Equipos	3
E-2	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-20	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-200	ACC	20	0	2	Iluminación	1080.1	0	0.45	Equipos	3
E-201	ACC	20	0	2	Iluminación	529.2	0	0.45	Equipos	3
E-202	ACC	20	0	2	Iluminación	546.7	0	0.45	Equipos	3

E-203	ACC	20	0	2	Iluminación	240.9	0	0.45	Equipos	3
E-204	ACC	20	0	2	Iluminación	226.7	0	0.45	Equipos	3
E-205	ACC	20	0	2	Iluminación	236.5	0	0.45	Equipos	3
E-206	ACC	20	0	2	Iluminación	120.8	0	0.45	Equipos	3
E-207	ACC	20	0	2	Iluminación	4075	0	0.45	Equipos	3
E-208	ACC	20	0	2	Iluminación	3045.2	0	0.45	Equipos	3
E-209	ACC	20	0	2	Iluminación	1928	0	0.45	Equipos	3
E-21	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-210	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-211	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-212	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-213	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-214	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-215	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-216	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-217	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-218	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-219	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-22	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-220	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-221	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-222	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-223	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-224	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-225	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-226	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-227	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-228	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-229	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-23	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-230	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-231	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-232	ACC	20	0	2	Iluminación	360.9	0	0.45	Equipos	3
E-232	ACC	20	0	2	Iluminación	360.9	0	0.45	Equipos	3
E-233	ACC	20	0	2	Iluminación	355.5	0	0.45	Equipos	3
E-233	ACC	20	0	2	Iluminación	355.5	0	0.45	Equipos	3
E-234	ACC	20	0	2	Iluminación	365.3	0	0.45	Equipos	3
E-234	ACC	20	0	2	Iluminación	365.3	0	0.45	Equipos	3
E-235	ACC	20	0	2	Iluminación	350.5	0	0.45	Equipos	3
E-235	ACC	20	0	2	Iluminación	350.5	0	0.45	Equipos	3
E-236	ACC	20	0	2	Iluminación	367.5	0	0.45	Equipos	3
E-236	ACC	20	0	2	Iluminación	367.5	0	0.45	Equipos	3
E-237	ACC	20	0	2	Iluminación	357.6	0	0.45	Equipos	3
E-237	ACC	20	0	2	Iluminación	357.6	0	0.45	Equipos	3
E-238	ACC	20	0	2	Iluminación	353.6	0	0.45	Equipos	3
E-238	ACC	20	0	2	Iluminación	353.6	0	0.45	Equipos	3
E-239	ACC	20	0	2	Iluminación	357.4	0	0.45	Equipos	3
E-239	ACC	20	0	2	Iluminación	357.4	0	0.45	Equipos	3
E-24	ACC	20	0	2	Iluminación	3098.2	0	0.45	Equipos	3
E-240	ACC	20	0	2	Iluminación	353.2	0	0.45	Equipos	3
E-240	ACC	20	0	2	Iluminación	353.2	0	0.45	Equipos	3
E-241	ACC	20	0	2	Iluminación	365.3	0	0.45	Equipos	3
E-241	ACC	20	0	2	Iluminación	365.3	0	0.45	Equipos	3
E-242	ACC	20	0	2	Iluminación	357.8	0	0.45	Equipos	3
E-242	ACC	20	0	2	Iluminación	357.8	0	0.45	Equipos	3
E-243	ACC	20	0	2	Iluminación	369.4	0	0.45	Equipos	3
E-243	ACC	20	0	2	Iluminación	369.4	0	0.45	Equipos	3
E-244	ACC	20	0	2	Iluminación	354.1	0	0.45	Equipos	3
E-244	ACC	20	0	2	Iluminación	354.1	0	0.45	Equipos	3
E-245	ACC	20	0	2	Iluminación	357	0	0.45	Equipos	3

E-245	ACC	20	0	2	Iluminación	357	0	0.45	Equipos	3
E-246	ACC	20	0	2	Iluminación	361	0	0.45	Equipos	3
E-246	ACC	20	0	2	Iluminación	361	0	0.45	Equipos	3
E-247	ACC	20	0	2	Iluminación	415.7	0	0.45	Equipos	3
E-247	ACC	20	0	2	Iluminación	426.2	0	0.45	Equipos	3
E-248	ACC	20	0	2	Iluminación	377.8	0	0.45	Equipos	3
E-248	ACC	20	0	2	Iluminación	367.4	0	0.45	Equipos	3
E-249	ACC	20	0	2	Iluminación	360.9	0	0.45	Equipos	3
E-249	ACC	20	0	2	Iluminación	360.9	0	0.45	Equipos	3
E-25	ACC	20	0	2	Iluminación	174.9	0	0.45	Equipos	3
E-250	ACC	20	0	2	Iluminación	351.5	0	0.45	Equipos	3
E-250	ACC	20	0	2	Iluminación	351.5	0	0.45	Equipos	3
E-251	ACC	20	0	2	Iluminación	357.1	0	0.45	Equipos	3
E-251	ACC	20	0	2	Iluminación	357.1	0	0.45	Equipos	3
E-252	ACC	20	0	2	Iluminación	377	0	0.45	Equipos	3
E-252	ACC	20	0	2	Iluminación	377	0	0.45	Equipos	3
E-253	ACC	20	0	2	Iluminación	350.4	0	0.45	Equipos	3
E-253	ACC	20	0	2	Iluminación	350.4	0	0.45	Equipos	3
E-254	ACC	20	0	2	Iluminación	352.1	0	0.45	Equipos	3
E-254	ACC	20	0	2	Iluminación	352.1	0	0.45	Equipos	3
E-255	ACC	20	0	2	Iluminación	366	0	0.45	Equipos	3
E-255	ACC	20	0	2	Iluminación	366	0	0.45	Equipos	3
E-256	ACC	20	0	2	Iluminación	356.4	0	0.45	Equipos	3
E-256	ACC	20	0	2	Iluminación	356.4	0	0.45	Equipos	3
E-257	ACC	20	0	2	Iluminación	362.4	0	0.45	Equipos	3
E-257	ACC	20	0	2	Iluminación	362.4	0	0.45	Equipos	3
E-258	ACC	20	0	2	Iluminación	343.9	0	0.45	Equipos	3
E-258	ACC	20	0	2	Iluminación	343.9	0	0.45	Equipos	3
E-259	ACC	20	0	2	Iluminación	458.9	0	0.45	Equipos	3
E-259	ACC	20	0	2	Iluminación	458.9	0	0.45	Equipos	3
E-26	ACC	20	0	2	Iluminación	188.7	0	0.45	Equipos	3
E-260	ACC	20	0	2	Iluminación	2127.8	0	0.45	Equipos	3
E-260	ACC	20	0	2	Iluminación	9367.3	0	0.45	Equipos	3
E-261	ACC	20	0	2	Iluminación	446.4	0	0.45	Equipos	3
E-261	ACC	20	0	2	Iluminación	446.4	0	0.45	Equipos	3
E-262	ACC	20	0	2	Iluminación	357	0	0.45	Equipos	3
E-262	ACC	20	0	2	Iluminación	357	0	0.45	Equipos	3
E-263	ACC	20	0	2	Iluminación	396.9	0	0.45	Equipos	3
E-263	ACC	20	0	2	Iluminación	363.7	0	0.45	Equipos	3
E-264	ACC	20	0	2	Iluminación	361.9	0	0.45	Equipos	3
E-264	ACC	20	0	2	Iluminación	382.7	0	0.45	Equipos	3
E-265	ACC	20	0	2	Iluminación	376	0	0.45	Equipos	3
E-265	ACC	20	0	2	Iluminación	376	0	0.45	Equipos	3
E-266	ACC	20	0	2	Iluminación	359	0	0.45	Equipos	3
E-266	ACC	20	0	2	Iluminación	359	0	0.45	Equipos	3
E-267	ACC	20	0	2	Iluminación	360.2	0	0.45	Equipos	3
E-267	ACC	20	0	2	Iluminación	360.2	0	0.45	Equipos	3
E-268	ACC	20	0	2	Iluminación	374.2	0	0.45	Equipos	3
E-268	ACC	20	0	2	Iluminación	374.2	0	0.45	Equipos	3
E-269	ACC	20	0	2	Iluminación	384.3	0	0.45	Equipos	3
E-269	ACC	20	0	2	Iluminación	384.3	0	0.45	Equipos	3
E-27	ACC	20	0	2	Iluminación	267.8	0	0.45	Equipos	3
E-270	ACC	20	0	2	Iluminación	1415.7	0	0.45	Equipos	3
E-270	ACC	20	0	2	Iluminación	10786	0	0.45	Equipos	3
E-271	ACC	20	0	2	Iluminación	5247.6	0	0.45	Equipos	3
E-272	ACC	20	0	2	Iluminación	5292	0	0.45	Equipos	3
E-273	ACC	20	0	2	Iluminación	513.4	0	0.45	Equipos	3
E-274	ACC	20	0	2	Iluminación	359.5	0	0.45	Equipos	3
E-275	ACC	20	0	2	Iluminación	112.6	0	0.45	Equipos	3
E-276	ACC	20	0	2	Iluminación	113.5	0	0.45	Equipos	3

E-277	ACC	20	0	2	Iluminación	347.5	0	0.45	Equipos	3
E-278	ACC	20	0	2	Iluminación	2494.7	0	0.45	Equipos	3
E-279	ACC	20	0	2	Iluminación	257.3	0	0.45	Equipos	3
E-28	ACC	20	0	2	Iluminación	280.3	0	0.45	Equipos	3
E-280	ACC	20	0	2	Iluminación	151.5	0	0.45	Equipos	3
E-281	ACC	20	0	2	Iluminación	152.5	0	0.45	Equipos	3
E-282	ACC	20	0	2	Iluminación	154	0	0.45	Equipos	3
E-283	ACC	20	0	2	Iluminación	149.8	0	0.45	Equipos	3
E-284	ACC	20	0	2	Iluminación	276.9	0	0.45	Equipos	3
E-285	ACC	20	0	2	Iluminación	276	0	0.45	Equipos	3
E-286	ACC	20	0	2	Iluminación	1208.1	0	0.45	Equipos	3
E-287	ACC	20	0	2	Iluminación	572.7	0	0.45	Equipos	3
E-288	ACC	20	0	2	Iluminación	43.4	0	0.45	Equipos	3
E-289	ACC	20	0	2	Iluminación	54.9	0	0.45	Equipos	3
E-29	ACC	20	0	2	Iluminación	284.7	0	0.45	Equipos	3
E-290	ACC	20	0	2	Iluminación	240.8	0	0.45	Equipos	3
E-291	ACC	20	0	2	Iluminación	240.8	0	0.45	Equipos	3
E-292	ACC	20	0	2	Iluminación	177.3	0	0.45	Equipos	3
E-293	ACC	20	0	2	Iluminación	160.5	0	0.45	Equipos	3
E-294	ACC	20	0	2	Iluminación	104	0	0.45	Equipos	3
E-295	ACC	20	0	2	Iluminación	151.4	0	0.45	Equipos	3
E-296	ACC	20	0	2	Iluminación	155.2	0	0.45	Equipos	3
E-297	ACC	20	0	2	Iluminación	150.8	0	0.45	Equipos	3
E-298	ACC	20	0	2	Iluminación	156.3	0	0.45	Equipos	3
E-299	ACC	20	0	2	Iluminación	306.1	0	0.45	Equipos	3
E-3	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-30	ACC	20	0	2	Iluminación	441.3	0	0.45	Equipos	3
E-300	ACC	20	0	2	Iluminación	259.2	0	0.45	Equipos	3
E-301	ACC	20	0	2	Iluminación	257.4	0	0.45	Equipos	3
E-302	ACC	20	0	2	Iluminación	259.1	0	0.45	Equipos	3
E-303	ACC	20	0	2	Iluminación	257.2	0	0.45	Equipos	3
E-304	ACC	20	0	2	Iluminación	250.4	0	0.45	Equipos	3
E-305	ACC	20	0	2	Iluminación	252.1	0	0.45	Equipos	3
E-306	ACC	20	0	2	Iluminación	328.6	0	0.45	Equipos	3
E-307	ACC	20	0	2	Iluminación	241.2	0	0.45	Equipos	3
E-308	ACC	20	0	2	Iluminación	241.5	0	0.45	Equipos	3
E-309	ACC	20	0	2	Iluminación	243.3	0	0.45	Equipos	3
E-31	ACC	20	0	2	Iluminación	1202	0	0.45	Equipos	3
E-310	ACC	20	0	2	Iluminación	99.4	0	0.45	Equipos	3
E-311	ACC	20	0	2	Iluminación	3296.3	0	0.45	Equipos	3
E-312	ACC	20	0	2	Iluminación	582.6	0	0.45	Equipos	3
E-313	ACC	20	0	2	Iluminación	629.7	0	0.45	Equipos	3
E-314	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-315	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-315	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-316	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-316	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-317	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-317	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-318	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-319	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-319	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-319	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-32	ACC	20	0	2	Iluminación	233.1	0	0.45	Equipos	3
E-320	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-321	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-322	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-323	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-324	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-325	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0

E-326	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-327	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-327	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-328	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-329	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-33	ACC	20	0	2	Iluminación	239.1	0	0.45	Equipos	3
E-330	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-331	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-332	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-333	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-334	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-335	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-336	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-337	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-338	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-339	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-34	ACC	20	0	2	Iluminación	1271.5	0	0.45	Equipos	3
E-340	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-340	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-340	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-341	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-342	ACC	20	0	2	Iluminación	309.8	0	0.45	Equipos	3
E-343	ACC	20	0	2	Iluminación	309.4	0	0.45	Equipos	3
E-344	ACC	20	0	2	Iluminación	309.4	0	0.45	Equipos	3
E-345	ACC	20	0	2	Iluminación	113.3	0	0.45	Equipos	3
E-346	ACC	20	0	2	Iluminación	342.5	0	0.45	Equipos	3
E-347	ACC	20	0	2	Iluminación	366.7	0	0.45	Equipos	3
E-348	ACC	20	0	2	Iluminación	367.9	0	0.45	Equipos	3
E-349	ACC	20	0	2	Iluminación	7444.2	0	0.45	Equipos	3
E-35	ACC	20	0	2	Iluminación	364.5	0	0.45	Equipos	3
E-350	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-351	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-352	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-353	NO ACC	20	0	2	Iluminación	112	0	0.45	Equipos	3
E-354	NO ACC	20	0	2	Iluminación	668.4	0	0.45	Equipos	3
E-355	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-355	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-356	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-356	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-357	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-357	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-358	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-358	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-359	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-359	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-36	ACC	20	0	2	Iluminación	64.7	0	0.45	Equipos	3
E-360	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-360	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-361	ACC	20	0	2	Iluminación	345.4	0	0.45	Equipos	3
E-362	ACC	20	0	2	Iluminación	227	0	0.45	Equipos	3
E-363	ACC	20	0	2	Iluminación	224.3	0	0.45	Equipos	3
E-364	ACC	20	0	2	Iluminación	3344.3	0	0.45	Equipos	3
E-365	ACC	20	0	2	Iluminación	206.6	0	0.45	Equipos	3
E-366	ACC	20	0	2	Iluminación	209.2	0	0.45	Equipos	3
E-367	ACC	20	0	2	Iluminación	334.6	0	0.45	Equipos	3
E-368	ACC	20	0	2	Iluminación	217.5	0	0.45	Equipos	3
E-369	ACC	20	0	2	Iluminación	211.2	0	0.45	Equipos	3
E-37	ACC	20	0	2	Iluminación	65.7	0	0.45	Equipos	3
E-370	ACC	20	0	2	Iluminación	212	0	0.45	Equipos	3
E-371	ACC	20	0	2	Iluminación	214	0	0.45	Equipos	3

E-372	ACC	20	0	2	Iluminación	214.4	0	0.45	Equipos	3
E-373	ACC	20	0	2	Iluminación	1869.5	0	0.45	Equipos	3
E-374	ACC	20	0	2	Iluminación	212.3	0	0.45	Equipos	3
E-375	ACC	20	0	2	Iluminación	212.9	0	0.45	Equipos	3
E-376	ACC	20	0	2	Iluminación	213	0	0.45	Equipos	3
E-377	ACC	20	0	2	Iluminación	212.4	0	0.45	Equipos	3
E-378	ACC	20	0	2	Iluminación	200.1	0	0.45	Equipos	3
E-379	ACC	20	0	2	Iluminación	490.8	0	0.45	Equipos	3
E-379	ACC	20	0	2	Iluminación	490.8	0	0.45	Equipos	3
E-38	NO ACC	20	0	2	Iluminación	66.1	0	0.45	Equipos	3
E-380	ACC	20	0	2	Iluminación	456	0	0.45	Equipos	3
E-380	ACC	20	0	2	Iluminación	456	0	0.45	Equipos	3
E-381	ACC	20	0	2	Iluminación	458.2	0	0.45	Equipos	3
E-381	ACC	20	0	2	Iluminación	458.2	0	0.45	Equipos	3
E-382	ACC	20	0	2	Iluminación	451.5	0	0.45	Equipos	3
E-382	ACC	20	0	2	Iluminación	451.5	0	0.45	Equipos	3
E-383	ACC	20	0	2	Iluminación	453.9	0	0.45	Equipos	3
E-383	ACC	20	0	2	Iluminación	453.9	0	0.45	Equipos	3
E-384	ACC	20	0	2	Iluminación	466	0	0.45	Equipos	3
E-384	ACC	20	0	2	Iluminación	466	0	0.45	Equipos	3
E-385	ACC	20	0	2	Iluminación	449.2	0	0.45	Equipos	3
E-385	ACC	20	0	2	Iluminación	449.2	0	0.45	Equipos	3
E-386	ACC	20	0	2	Iluminación	454.6	0	0.45	Equipos	3
E-386	ACC	20	0	2	Iluminación	454.6	0	0.45	Equipos	3
E-387	ACC	20	0	2	Iluminación	457.6	0	0.45	Equipos	3
E-387	ACC	20	0	2	Iluminación	457.6	0	0.45	Equipos	3
E-388	ACC	20	0	2	Iluminación	458.2	0	0.45	Equipos	3
E-388	ACC	20	0	2	Iluminación	458.2	0	0.45	Equipos	3
E-389	ACC	20	0	2	Iluminación	450.9	0	0.45	Equipos	3
E-389	ACC	20	0	2	Iluminación	450.9	0	0.45	Equipos	3
E-39	ACC	20	0	2	Iluminación	509.8	0	0.45	Equipos	3
E-390	ACC	20	0	2	Iluminación	458.6	0	0.45	Equipos	3
E-390	ACC	20	0	2	Iluminación	458.6	0	0.45	Equipos	3
E-391	ACC	20	0	2	Iluminación	467.5	0	0.45	Equipos	3
E-391	ACC	20	0	2	Iluminación	467.5	0	0.45	Equipos	3
E-392	ACC	20	0	2	Iluminación	446.3	0	0.45	Equipos	3
E-392	ACC	20	0	2	Iluminación	446.3	0	0.45	Equipos	3
E-393	ACC	20	0	2	Iluminación	456	0	0.45	Equipos	3
E-393	ACC	20	0	2	Iluminación	456	0	0.45	Equipos	3
E-394	ACC	20	0	2	Iluminación	460.8	0	0.45	Equipos	3
E-394	ACC	20	0	2	Iluminación	460.8	0	0.45	Equipos	3
E-395	ACC	20	0	2	Iluminación	455	0	0.45	Equipos	3
E-395	ACC	20	0	2	Iluminación	455	0	0.45	Equipos	3
E-396	ACC	20	0	2	Iluminación	470.7	0	0.45	Equipos	3
E-396	ACC	20	0	2	Iluminación	470.7	0	0.45	Equipos	3
E-397	ACC	20	0	2	Iluminación	500.1	0	0.45	Equipos	3
E-397	ACC	20	0	2	Iluminación	500.1	0	0.45	Equipos	3
E-398	ACC	20	0	2	Iluminación	454.2	0	0.45	Equipos	3
E-398	ACC	20	0	2	Iluminación	454.2	0	0.45	Equipos	3
E-399	ACC	20	0	2	Iluminación	460.1	0	0.45	Equipos	3
E-399	ACC	20	0	2	Iluminación	460.1	0	0.45	Equipos	3
E-4	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-40	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-400	ACC	20	0	2	Iluminación	455.2	0	0.45	Equipos	3
E-400	ACC	20	0	2	Iluminación	455.2	0	0.45	Equipos	3
E-401	ACC	20	0	2	Iluminación	445.6	0	0.45	Equipos	3
E-401	ACC	20	0	2	Iluminación	445.6	0	0.45	Equipos	3
E-402	ACC	20	0	2	Iluminación	466.8	0	0.45	Equipos	3
E-402	ACC	20	0	2	Iluminación	466.8	0	0.45	Equipos	3
E-403	ACC	20	0	2	Iluminación	457.9	0	0.45	Equipos	3

E-403	ACC	20	0	2	Iluminación	457.9	0	0.45	Equipos	3
E-404	ACC	20	0	2	Iluminación	464	0	0.45	Equipos	3
E-404	ACC	20	0	2	Iluminación	464	0	0.45	Equipos	3
E-405	ACC	20	0	2	Iluminación	391.6	0	0.45	Equipos	3
E-405	ACC	20	0	2	Iluminación	391.6	0	0.45	Equipos	3
E-406	ACC	20	0	2	Iluminación	174.1	0	0.45	Equipos	3
E-406	ACC	20	0	2	Iluminación	174.1	0	0.45	Equipos	3
E-407	ACC	20	0	2	Iluminación	145	0	0.45	Equipos	3
E-407	ACC	20	0	2	Iluminación	145	0	0.45	Equipos	3
E-408	ACC	20	0	2	Iluminación	173.3	0	0.45	Equipos	3
E-408	ACC	20	0	2	Iluminación	173.3	0	0.45	Equipos	3
E-409	ACC	20	0	2	Iluminación	465.5	0	0.45	Equipos	3
E-409	ACC	20	0	2	Iluminación	465.5	0	0.45	Equipos	3
E-41	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-410	ACC	20	0	2	Iluminación	453.4	0	0.45	Equipos	3
E-410	ACC	20	0	2	Iluminación	453.4	0	0.45	Equipos	3
E-411	ACC	20	0	2	Iluminación	451.1	0	0.45	Equipos	3
E-411	ACC	20	0	2	Iluminación	451.1	0	0.45	Equipos	3
E-412	ACC	20	0	2	Iluminación	457.8	0	0.45	Equipos	3
E-412	ACC	20	0	2	Iluminación	457.8	0	0.45	Equipos	3
E-413	ACC	20	0	2	Iluminación	455.1	0	0.45	Equipos	3
E-413	ACC	20	0	2	Iluminación	455.1	0	0.45	Equipos	3
E-414	ACC	20	0	2	Iluminación	893.5	0	0.45	Equipos	3
E-415	ACC	20	0	2	Iluminación	5717.7	0	0.45	Equipos	3
E-416	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-416	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-417	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-418	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-419	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-42	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-420	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-420	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-421	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-421	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-422	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-423	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-424	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-425	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-426	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-427	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-428	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-429	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-43	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-430	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-431	ACC	20	0	2	Iluminación	1775.3	0	0.45	Equipos	3
E-432	ACC	20	0	2	Iluminación	1489.5	0	0.45	Equipos	3
E-433	ACC	20	0	2	Iluminación	202.9	0	0.45	Equipos	3
E-434	ACC	20	0	2	Iluminación	356.7	0	0.45	Equipos	3
E-435	ACC	20	0	2	Iluminación	350.7	0	0.45	Equipos	3
E-436	ACC	20	0	2	Iluminación	355.1	0	0.45	Equipos	3
E-437	ACC	20	0	2	Iluminación	357.5	0	0.45	Equipos	3
E-438	ACC	20	0	2	Iluminación	205.1	0	0.45	Equipos	3
E-439	ACC	20	0	2	Iluminación	248.7	0	0.45	Equipos	3
E-44	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-440	ACC	20	0	2	Iluminación	240.1	0	0.45	Equipos	3
E-441	ACC	20	0	2	Iluminación	242.2	0	0.45	Equipos	3
E-442	ACC	20	0	2	Iluminación	265.4	0	0.45	Equipos	3
E-443	ACC	20	0	2	Iluminación	214.6	0	0.45	Equipos	3
E-444	ACC	20	0	2	Iluminación	197.5	0	0.45	Equipos	3
E-445	ACC	20	0	2	Iluminación	196.4	0	0.45	Equipos	3

E-446	ACC	20	0	2	Iluminación	198.8	0	0.45	Equipos	3
E-447	ACC	20	0	2	Iluminación	769.1	0	0.45	Equipos	3
E-448	ACC	20	0	2	Iluminación	159.9	0	0.45	Equipos	3
E-449	ACC	20	0	2	Iluminación	1653.7	0	0.45	Equipos	3
E-45	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-46	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-47	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-48	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-49	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-5	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-50	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-51	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-52	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-53	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-54	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-55	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-56	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-57	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-58	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-59	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-6	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-60	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-61	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-62	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-63	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-64	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-65	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-66	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-67	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-68	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-69	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-7	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-70	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-71	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-72	ACC	20	0	2	Iluminación	622.8	0	0.45	Equipos	3
E-73	ACC	20	0	2	Iluminación	641.2	0	0.45	Equipos	3
E-74	ACC	20	0	2	Iluminación	664.5	0	0.45	Equipos	3
E-75	ACC	20	0	2	Iluminación	640.5	0	0.45	Equipos	3
E-76	ACC	20	0	2	Iluminación	631.5	0	0.45	Equipos	3
E-77	ACC	20	0	2	Iluminación	651.1	0	0.45	Equipos	3
E-78	ACC	20	0	2	Iluminación	630.7	0	0.45	Equipos	3
E-79	ACC	20	0	2	Iluminación	644.1	0	0.45	Equipos	3
E-8	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-80	ACC	20	0	2	Iluminación	641.5	0	0.45	Equipos	3
E-81	ACC	20	0	2	Iluminación	635.1	0	0.45	Equipos	3
E-82	ACC	20	0	2	Iluminación	636.4	0	0.45	Equipos	3
E-83	ACC	20	0	2	Iluminación	638.9	0	0.45	Equipos	3
E-84	ACC	20	0	2	Iluminación	5869	0	0.45	Equipos	3
E-85	ACC	20	0	2	Iluminación	1901.1	0	0.45	Equipos	3
E-86	ACC	20	0	2	Iluminación	2582.6	0	0.45	Equipos	3
E-87	ACC	20	0	2	Iluminación	844.1	0	0.45	Equipos	3
E-88	ACC	20	0	2	Iluminación	651.2	0	0.45	Equipos	3
E-89	ACC	20	0	2	Iluminación	62	0	0.45	Equipos	3
E-9	NO ACC	0	0	0	Personal	0	0	0	Personal	0
E-90	ACC	20	0	2	Iluminación	118.2	0	0.45	Equipos	3
E-91	ACC	20	0	2	Iluminación	125.8	0	0.45	Equipos	3
E-92	ACC	20	0	2	Iluminación	858.5	0	0.45	Equipos	3
E-93	ACC	20	0	2	Iluminación	865.2	0	0.45	Equipos	3
E-94	ACC	20	0	2	Iluminación	542.7	0	0.45	Equipos	3
E-95	ACC	20	0	2	Iluminación	476.5	0	0.45	Equipos	3

E-96	ACC	20	0	2	Iluminación	178.3	0	0.45	Equipos	3
E-97	ACC	20	0	2	Iluminación	291	0	0.45	Equipos	3
E-98	ACC	20	0	2	Iluminación	777.6	0	0.45	Equipos	3
E-99	ACC	20	0	2	Iluminación	676.7	0	0.45	Equipos	3

LEYENDACódigos Iluminación:

1. Lámparas incandescentes
2. Lámparas fluorescentes no ventiladas
3. Lámparas fluorescentes con ventilación superior
4. Lámparas fluorescentes con ventilación a través de la luminaria

Sistema de movimientos de aire (válido para pavimentos recubierto de moqueta; para pavimentos diferentes considerar el código siguiente del que sería seleccionado):

1. Sistema de radiadores o con movimiento de aire $\leq 1 \text{ Vol/h}$.
2. Sistema con movimiento de aire $\leq 5 \text{ volúmenes/hora}$.
3. Sistema con ventilconvector o con inducción o con movimiento de aire $\leq 8 \text{ volúmenes / hora}$.
4. Sistema con movimiento de aire $> 8 \text{ volúmenes / hora}$.
5. Como el punto 4 pero con un revestimiento diferente a la moqueta.

2. Dimensionado del sistema

2.1) Centrales de tratamiento de aire

Descripción	CTA-Climatizado					
Caudal [m³/h]:	96,870	Aire exterior (100.0 [%])			[m³/h]:	96,870
Refrigeración						
	T _{b.s.} [°C]	U.R. [%]				
Aria exterior	31.5	38.5				
Mezcla (*)	31.5					
			Sensible [kW]	Recuperación [%]		
Aire expulsado (retorno) (**)	24	50	0	55.0		
	Sensible [kW]	Latente [kW]	Total [kW]	S/T	Hora	Mes
Potencia max (***)	0	0	0		0	1
Calefacción						
	T _{b.s.} [°C]	H.R. [%]				
Aire exterior	0	81.7				
Mezcla (*)	11	38.1				
			Sensible [kW]	Recuperación [%]		
Aire expulsado (retorno) (**)	20	50	639.5	55.0		
	Sensible [kW]	Latente [kW]	Total [kW]	S/T	Hora	Mes
Potencia max (***)	71.4	3.7	75.1	0.95	9	1

LEYENDA

(*) Mezcla entre el aire de retorno y el aire exterior después de pasar por el recuperador.

(**) Condiciones del aire de retorno

(***) Potencia total considerando la recuperación (solo sensible).

a) Post-calentamiento

ZONA: Climatizado			
Caudal [m³/h]: 96,870			
Refrigeración			
Impulsión:	T _{bs} [°C]: 27.2	T _{bh} [°C]:	22
Calefacción			
Impulsión:	T _{bs} [°C]: 12.9	T _{bu} [°C]:	6.1

b) Potencia Espacios

Espacio [Cod.]	Refrigeración Pot.			Calefacción Pot. tot.		S/T	Rej. [N]	Caudal Aire [m³/h]	Ren. Aire [Vol/h]	Ren. Aire [(l/s)/p]
	T. In. [°C]	Re-Heat [kW]	Tot. [kW]	Demandad [kW]	Instalada [kW]					
E-39	27.2	0	2.4	2.1	2.1	0.93	4	215	0	15.1
E-38	27.2	0	0.4	0.5	0.5	0.90	1	55	0	15.1
E-37	27.2	0	0.3	0.3	0.3	0.87	1	55	0	15.1
E-36	27.2	0	0.4	0.4	0.4	0.90	1	55	0	15.1
E-35	27.2	0	1.8	1.9	1.9	0.93	3	165	0	15.1
E-33	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.90	2	110	0	15.1
E-32	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.90	2	110	0	15.1
E-30	27.2	0	1.6	1	1	0.89	4	215	0	15.1
E-29	27.2	0	1.2	1.4	1.4	0.93	2	110	0	15.1
E-28	27.2	0	1	1	1	0.92	2	110	0	15.1
E-27	27.2	0	1	1.1	1.1	0.92	2	110	0	15.1
E-26	27.2	0	0.8	1.1	1.1	0.90	2	110	0	15.1
E-25	27.2	0	0.7	0.8	0.8	0.94	1	55	0	15.1
E-206	27.2	0	0.8	0.7	0.7	0.94	1	55	0	15.1
E-205	27.2	0	1.2	1.3	1.3	0.93	2	110	0	15.1
E-196	27.2	0	1.1	0.9	0.9	0.92	2	110	0	15.1
E-195	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.91	2	110	0	15.1
E-190	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.91	2	110	0	15.1
E-189	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1
E-188	27.2	0	0.8	0.6	0.6	0.94	1	55	0	15.1
E-186	27.2	0	0.8	1	1	0.94	1	55	0	15.1
E-185	27.2	0	0.5	0.6	0.6	0.91	1	55	0	15.1
E-184	27.2	0	0.5	0.7	0.7	0.92	1	55	0	15.1
E-176	27.2	0	8	8	8	0.92	15	815	0	15.1
E-165	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-162	27.2	0	0.6	0.7	0.7	0.93	1	55	0	15.1
E-161	27.2	0	0.6	0.7	0.7	0.93	1	55	0	15.1
E-159	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-158	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-157	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-156	27.2	0	1.5	1.5	1.5	0.92	3	165	0	15.1
E-152	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-151	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-150	27.2	0	0.8	0.9	0.9	0.94	1	55	0	15.1
E-149	27.2	0	0.8	0.9	0.9	0.94	1	55	0	15.1
E-148	27.2	0	1.6	1.5	1.5	0.92	3	165	0	15.1
E-147	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-146	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-143	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-142	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-141	27.2	0	1.2	1.2	1.2	0.93	2	110	0	15.1
E-140	27.2	0	1.2	1.1	1.1	0.92	2	110	0	15.1
E-139	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-138	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-137	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-136	27.2	0	0.1	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-135	27.2	0	1.6	1.5	1.5	0.92	3	165	0	15.1
E-134	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.99	0	0	0	0
E-133	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-132	27.2	0	1.3	1.2	1.2	0.93	2	110	0	15.1
E-131	27.2	0	1.1	0.9	0.9	0.92	2	110	0	15.1
E-129	27.2	0	4.7	4.2	4.2	0.93	8	435	0	15.1
E-128	27.2	0	4.2	4	4	0.92	8	435	0	15.1
E-124	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-123	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-122	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-121	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1

E-119	27.2	0	0.1	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-118	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-116	27.2	0	0.5	0.5	0.5	0.92	1	55	0	15.1
E-114	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-113	27.2	0	0.1	0.2	0.2	0.98	0	0	0	0
E-112	27.2	0	0.1	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-111	27.2	0	0.5	0.4	0.4	0.91	1	55	0	15.1
E-110	27.2	0	0.1	0.1	0.1	0.98	0	0	0	0
E-107	27.2	0	1	0.8	0.8	0.91	2	110	0	15.1
E-106	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.95	1	55	0	15.1
E-105	27.2	0	0.7	0.5	0.5	0.94	1	55	0	15.1
E-102	27.2	0	1.4	1.4	1.4	0.94	2	110	0	15.1
E-101	27.2	0	0.7	0.8	0.8	0.93	1	55	0	15.1
E-100	27.2	0	7.3	7.2	7.2	0.93	12	650	0	15.1
E-96	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.95	1	55	0	15.1
E-95	27.2	0	2.5	2.1	2.1	0.93	4	215	0	15.1
E-94	27.2	0	3	2.4	2.4	0.93	5	270	0	15.1
E-93	27.2	0	4.3	3.7	3.7	0.93	7	380	0	15.1
E-92	27.2	0	4.1	3.7	3.7	0.93	7	380	0	15.1
E-91	27.2	0	0.7	0.5	0.5	0.93	1	55	0	15.1
E-90	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.93	1	55	0	15.1
E-89	27.2	0	0.4	0.3	0.3	0.89	1	55	0	15.1
E-88	27.2	0	3	2.8	2.8	0.93	5	270	0	15.1
E-292	27.2	0	0.9	0.8	0.8	0.95	1	55	0	15.1
E-291	27.2	0	1.4	1.1	1.1	0.94	2	110	0	15.1
E-290	27.2	0	1.4	1.1	1.1	0.94	2	110	0	15.1
E-289	27.2	0	0.3	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-288	27.2	0	0.2	0.2	0.2	0.99	0	0	0	0
E-283	27.2	0	1.5	1.1	1.1	0.97	1	55	0	15.1
E-282	27.2	0	1.5	1.1	1.1	0.97	1	55	0	15.1
E-281	27.2	0	1.5	1.1	1.1	0.97	1	55	0	15.1
E-280	27.2	0	1.4	1.1	1.1	0.97	1	55	0	15.1
E-279	27.2	0	2.3	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-276	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.93	1	55	0	15.1
E-349	27.2	0	39.6	30.7	30.7	0.93	62	3370	0	15.1
E-408	27.2	0	1.7	1.3	1.3	0.97	1	55	0	15.1
E-407	27.2	0	1.6	1.1	1.1	0.97	1	55	0	15.1
E-405	27.2	0	2.6	1.7	1.7	0.95	3	165	0	15.1
E-378	27.2	0	0.9	0.9	0.9	0.91	2	110	0	15.1
E-271	27.2	0	52.4	41.2	41.2	0.96	44	2390	0	15.1
E-354	27.2	0	2.6	2	2	0.90	6	325	0	15.1
E-353	27.2	0	0.4	0.3	0.3	0.90	1	55	0	15.1
E-261	27.2	0	3.4	2.2	2.2	0.95	4	215	0	15.1
E-446	27.2	0	1.9	1.3	1.3	0.95	2	110	0	15.1
E-445	27.2	0	1.7	1.2	1.2	0.95	2	110	0	15.1
E-444	27.2	0	1.8	1.2	1.2	0.95	2	110	0	15.1
E-443	27.2	0	1.9	1.3	1.3	0.96	0	0	0	0
E-442	27.2	0	2.7	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-441	27.2	0	1.7	1.4	1.4	0.95	2	110	0	15.1
E-440	27.2	0	1.7	1.3	1.3	0.95	2	110	0	15.1
E-439	27.2	0	2.8	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-438	27.2	0	2.1	1.3	1.3	0.96	2	110	0	15.1
E-433	27.2	0	3	1.8	1.8	0.97	2	110	0	15.1
E-408	27.2	0	1.6	1.1	1.1	0.97	1	55	0	15.1
E-407	27.2	0	1.5	1	1	0.97	1	55	0	15.1
E-405	27.2	0	2.4	1.4	1.4	0.94	3	165	0	15.1
E-431	27.2	0	15.5	12.2	12.2	0.89	42	2285	0	15.1
E-270	27.2	0	55.7	55.9	55.9	0.96	53	2880	0	15.1
E-232	27.2	0	2.7	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-233	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-234	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-235	27.2	0	2.4	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-236	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-237	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1

E-238	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-239	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-240	27.2	0	2.4	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-241	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-242	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-243	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-244	27.2	0	2.3	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-245	27.2	0	2.4	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-246	27.2	0	2.4	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-247	27.2	0	2.5	2.4	2.4	0.96	2	110	0	15.1
E-248	27.2	0	2.5	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-249	27.2	0	2.6	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-250	27.2	0	2.6	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-251	27.2	0	2.6	2.2	2.2	0.96	2	110	0	15.1
E-252	27.2	0	2.6	2.3	2.3	0.96	2	110	0	15.1
E-253	27.2	0	2.2	2.6	2.6	0.96	2	110	0	15.1
E-269	27.2	0	2.8	2.3	2.3	0.97	2	110	0	15.1
E-268	27.2	0	2.7	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-267	27.2	0	2.6	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-266	27.2	0	2.7	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-265	27.2	0	3.1	2.3	2.3	0.97	2	110	0	15.1
E-264	27.2	0	3	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-263	27.2	0	2.8	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-262	27.2	0	2.7	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-261	27.2	0	3.7	2.8	2.8	0.97	2	110	0	15.1
E-259	27.2	0	3.9	2.9	2.9	0.97	2	110	0	15.1
E-258	27.2	0	2.6	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-257	27.2	0	2.8	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-256	27.2	0	2.8	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-255	27.2	0	2.8	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-254	27.2	0	2.3	2.6	2.6	0.96	2	110	0	15.1
E-260	27.2	0	52.3	43	43	0.88	150	8155	0	15.1
E-273	27.2	0	3.6	2.3	2.3	0.85	14	760	0	15.1
E-272	27.2	0	28.9	25	25	0.87	91	4945	0	15.1
E-277	27.2	0	2.4	1.6	1.6	0.89	7	380	0	15.1
E-274	27.2	0	2.1	1.9	1.9	0.96	2	110	0	15.1
E-275	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.93	1	55	0	15.1
E-298	27.2	0	0.8	0.9	0.9	0.95	1	55	0	15.1
E-297	27.2	0	0.7	0.8	0.8	0.94	1	55	0	15.1
E-296	27.2	0	0.7	0.8	0.8	0.94	1	55	0	15.1
E-295	27.2	0	0.8	0.9	0.9	0.94	1	55	0	15.1
E-294	27.2	0	0.5	0.5	0.5	0.92	1	55	0	15.1
E-293	27.2	0	0.8	0.7	0.7	0.95	1	55	0	15.1
E-345	27.2	0	0.8	0.7	0.7	0.94	1	55	0	15.1
E-299	27.2	0	1.8	1.8	1.8	0.95	2	110	0	15.1
E-300	27.2	0	1.4	1.5	1.5	0.94	2	110	0	15.1
E-301	27.2	0	1.4	1.5	1.5	0.94	2	110	0	15.1
E-302	27.2	0	1.4	1.5	1.5	0.94	2	110	0	15.1
E-303	27.2	0	1.5	1.5	1.5	0.94	2	110	0	15.1
E-306	27.2	0	1.6	1.4	1.4	0.94	2	110	0	15.1
E-305	27.2	0	1.3	1.1	1.1	0.93	2	110	0	15.1
E-304	27.2	0	1.4	1.1	1.1	0.94	2	110	0	15.1
E-310	27.2	0	0.7	0.5	0.5	0.89	2	110	0	15.1
E-309	27.2	0	1.2	1.1	1.1	0.93	2	110	0	15.1
E-308	27.2	0	1.2	1.1	1.1	0.93	2	110	0	15.1
E-307	27.2	0	1.2	1.1	1.1	0.93	2	110	0	15.1
E-344	27.2	0	3.6	2.5	2.5	0.97	2	110	0	15.1
E-343	27.2	0	3.6	2.5	2.5	0.97	2	110	0	15.1
E-342	27.2	0	3.7	2.5	2.5	0.98	2	110	0	15.1
E-285	27.2	0	3.4	2.2	2.2	0.95	4	215	0	15.1
E-284	27.2	0	3	2.1	2.1	0.94	4	215	0	15.1
E-311	27.2	0	25.7	19.4	19.4	0.91	61	3315	0	15.1
E-312	27.2	0	4.5	4.7	4.7	0.90	12	650	0	15.1
E-313	27.2	0	6.3	3.6	3.6	0.84	26	1415	0	15.1

E-432	27.2	0	10.6	8.3	8.3	0.97	7	380	0	15.1
E-449	27.2	0	7.3	5.2	5.2	0.92	14	760	0	15.1
E-447	27.2	0	3.3	2.4	2.4	0.90	8	435	0	15.1
E-434	27.2	0	2.6	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-435	27.2	0	2.4	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-436	27.2	0	2.4	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-437	27.2	0	2.5	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-448	27.2	0	0.7	0.5	0.5	0.88	2	110	0	15.1
E-413	27.2	0	3	2.2	2.2	0.97	2	110	0	15.1
E-412	27.2	0	2.8	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-411	27.2	0	2.7	2	2	0.96	2	110	0	15.1
E-410	27.2	0	2.7	2	2	0.96	2	110	0	15.1
E-409	27.2	0	2.9	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-406	27.2	0	2.1	1.3	1.3	0.96	2	110	0	15.1
E-404	27.2	0	3.1	2.3	2.3	0.97	2	110	0	15.1
E-403	27.2	0	2.8	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-402	27.2	0	2.8	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-401	27.2	0	2.7	2	2	0.96	2	110	0	15.1
E-400	27.2	0	2.8	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-399	27.2	0	2.7	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-398	27.2	0	2.8	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-397	27.2	0	3.2	2.7	2.7	0.97	2	110	0	15.1
E-395	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-396	27.2	0	3.4	3.1	3.1	0.97	2	110	0	15.1
E-394	27.2	0	3	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-393	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-392	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-391	27.2	0	2.9	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-390	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-389	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-388	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-387	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-386	27.2	0	2.8	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-385	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-384	27.2	0	3	2.1	2.1	0.97	2	110	0	15.1
E-383	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-382	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-381	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-380	27.2	0	2.9	2	2	0.97	2	110	0	15.1
E-379	27.2	0	3.3	2.3	2.3	0.97	2	110	0	15.1
E-270	27.2	0	6.1	6.2	6.2	0.95	7	380	0	15.1
E-232	27.2	0	2.4	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-233	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-234	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-235	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-236	27.2	0	2.2	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-237	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-238	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-239	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-240	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-241	27.2	0	2.2	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-242	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-243	27.2	0	2.2	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-244	27.2	0	2.1	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-245	27.2	0	2.1	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-246	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-247	27.2	0	2.3	1.9	1.9	0.96	2	110	0	15.1
E-248	27.2	0	2.2	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-249	27.2	0	2.4	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-250	27.2	0	2.4	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-251	27.2	0	2.4	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-252	27.2	0	2.4	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-253	27.2	0	2	2.2	2.2	0.95	2	110	0	15.1
E-260	27.2	0	9.4	7.1	7.1	0.87	30	1630	0	15.1

E-415	27.2	0	29.3	17.4	17.4	0.84	120	6525	0	15.1
E-254	27.2	0	2.1	2.1	2.1	0.96	2	110	0	15.1
E-255	27.2	0	2.6	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-256	27.2	0	2.6	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-257	27.2	0	2.6	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-258	27.2	0	2.4	1.6	1.6	0.96	2	110	0	15.1
E-259	27.2	0	3.4	2.3	2.3	0.97	2	110	0	15.1
E-262	27.2	0	2.5	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-263	27.2	0	4	2.5	2.5	0.98	2	110	0	15.1
E-264	27.2	0	2.8	1.9	1.9	0.97	2	110	0	15.1
E-265	27.2	0	2.9	1.9	1.9	0.97	2	110	0	15.1
E-266	27.2	0	2.5	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-267	27.2	0	2.4	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-268	27.2	0	2.5	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-269	27.2	0	2.6	1.8	1.8	0.96	2	110	0	15.1
E-346	27.2	0	2.4	1.6	1.6	0.96	2	110	0	15.1
E-347	27.2	0	2.6	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-348	27.2	0	2.5	1.7	1.7	0.96	2	110	0	15.1
E-414	27.2	0	6.8	7.2	7.2	0.97	4	215	0	15.1
E-373	27.2	0	9.3	8	8	0.91	21	1140	0	15.1
E-364	27.2	0	14.7	16.9	16.9	0.98	2	110	0	15.1
E-363	27.2	0	1	1	1	0.92	2	110	0	15.1
E-362	27.2	0	1	1	1	0.92	2	110	0	15.1
E-361	27.2	0	2.6	2	2	0.96	2	110	0	15.1
E-365	27.2	0	1.7	1.4	1.4	0.95	2	110	0	15.1
E-366	27.2	0	1.7	1.4	1.4	0.95	2	110	0	15.1
E-367	27.2	0	3.4	3.1	3.1	0.97	2	110	0	15.1
E-368	27.2	0	2.2	1.5	1.5	0.96	2	110	0	15.1
E-369	27.2	0	2.1	1.5	1.5	0.96	2	110	0	15.1
E-370	27.2	0	2.1	1.5	1.5	0.96	2	110	0	15.1
E-371	27.2	0	2.1	1.5	1.5	0.96	2	110	0	15.1
E-372	27.2	0	2.4	1.6	1.6	0.96	2	110	0	15.1
E-374	27.2	0	1	0.9	0.9	0.91	2	110	0	15.1
E-377	27.2	0	1	0.9	0.9	0.91	2	110	0	15.1
E-376	27.2	0	1	0.9	0.9	0.91	2	110	0	15.1
E-375	27.2	0	1	0.9	0.9	0.91	2	110	0	15.1
E-413	27.2	0	3.3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-412	27.2	0	3.1	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-411	27.2	0	2.9	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-410	27.2	0	3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-409	27.2	0	3.2	2.7	2.7	0.97	2	110	0	15.1
E-404	27.2	0	3.3	2.7	2.7	0.97	2	110	0	15.1
E-403	27.2	0	3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-402	27.2	0	3.1	2.7	2.7	0.97	2	110	0	15.1
E-401	27.2	0	3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-400	27.2	0	3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-399	27.2	0	3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-398	27.2	0	3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-397	27.2	0	3.2	2.9	2.9	0.97	2	110	0	15.1
E-396	27.2	0	3.7	3.6	3.6	0.97	2	110	0	15.1
E-395	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-394	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-393	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-392	27.2	0	3.1	2.5	2.5	0.97	2	110	0	15.1
E-391	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-390	27.2	0	3.1	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-389	27.2	0	3.1	2.5	2.5	0.97	2	110	0	15.1
E-388	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-387	27.2	0	3.1	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-386	27.2	0	3.1	2.5	2.5	0.97	2	110	0	15.1
E-385	27.2	0	3.1	2.5	2.5	0.97	2	110	0	15.1
E-384	27.2	0	3.3	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-383	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-382	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1

E-381	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-380	27.2	0	3.2	2.6	2.6	0.97	2	110	0	15.1
E-379	27.2	0	3.6	2.9	2.9	0.97	2	110	0	15.1
E-406	27.2	0	2.4	1.5	1.5	0.93	4	215	0	15.1
E-287	27.2	0	2.7	2.5	2.5	0.95	3	165	0	15.1
E-286	27.2	0	6.1	5.2	5.2	0.92	12	650	0	15.1
E-278	27.2	0	11.1	10.8	10.8	0.95	12	650	0	15.1
E-166	27.2	0	17.5	13.6	13.6	0.85	65	3535	0	15.1
E-167	27.2	0	0.7	0.9	0.9	0.94	1	55	0	15.1
E-168	27.2	0	0.7	0.9	0.9	0.94	1	55	0	15.1
E-169	27.2	0	0.7	0.9	0.9	0.94	1	55	0	15.1
E-170	27.2	0	1	1.3	1.3	0.95	1	55	0	15.1
E-171	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1
E-172	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1
E-173	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1
E-174	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1
E-175	27.2	0	0.6	0.6	0.6	0.93	1	55	0	15.1
E-164	27.2	0	0.6	0.4	0.4	0.93	1	55	0	15.1
E-153	27.2	0	0.4	0.4	0.4	0.90	1	55	0	15.1
E-145	27.2	0	0.4	0.4	0.4	0.91	1	55	0	15.1
E-163	27.2	0	1.1	1.1	1.1	0.96	1	55	0	15.1
E-144	27.2	0	1.8	2.2	2.2	0.97	1	55	0	15.1
E-154	27.2	0	1.7	2.1	2.1	0.97	1	55	0	15.1
E-155	27.2	0	1.6	2	2	0.96	1	55	0	15.1
E-160	27.2	0	1.7	2.1	2.1	0.97	1	55	0	15.1
E-177	27.2	0	0.7	0.8	0.8	0.89	2	110	0	15.1
E-178	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.87	2	110	0	15.1
E-179	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.87	2	110	0	15.1
E-180	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.87	2	110	0	15.1
E-181	27.2	0	0.7	0.5	0.5	0.89	2	110	0	15.1
E-182	27.2	0	0.7	0.5	0.5	0.89	2	110	0	15.1
E-183	27.2	0	0.6	0.5	0.5	0.87	2	110	0	15.1
E-192	27.2	0	2.1	2	2	0.87	7	380	0	15.1
E-193	27.2	0	2.3	2.3	2.3	0.88	7	380	0	15.1
E-194	27.2	0	2.2	2.1	2.1	0.87	7	380	0	15.1
E-191	27.2	0	6.8	6.2	6.2	0.95	7	380	0	15.1
E-187	27.2	0	1.9	1.9	1.9	0.91	4	215	0	15.1
E-197	27.2	0	1.8	2	2	0.95	2	110	0	15.1
E-198	27.2	0	1.9	2.2	2.2	0.95	2	110	0	15.1
E-199	27.2	0	1.9	2.1	2.1	0.95	2	110	0	15.1
E-202	27.2	0	2.7	2.7	2.7	0.93	4	215	0	15.1
E-201	27.2	0	2.6	2.7	2.7	0.93	4	215	0	15.1
E-200	27.2	0	5	4.7	4.7	0.95	5	270	0	15.1
E-203	27.2	0	1.4	1	1	0.89	4	215	0	15.1
E-204	27.2	0	2.1	1.4	1.4	0.83	9	490	0	15.1
E-86	27.2	0	11.4	12.3	12.3	0.95	12	650	0	15.1
E-87	27.2	0	4.5	3.6	3.6	0.88	13	705	0	15.1
E-84	27.2	0	23	22.9	22.9	0.94	26	1415	0	15.1
E-72	27.2	0	2.3	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-83	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-73	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-82	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-74	27.2	0	2.5	2	2	0.93	4	215	0	15.1
E-81	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-75	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-80	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-76	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-79	27.2	0	2.4	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-77	27.2	0	2.6	2.1	2.1	0.93	4	215	0	15.1
E-78	27.2	0	2.3	1.9	1.9	0.92	4	215	0	15.1
E-85	27.2	0	7.2	6.7	6.7	0.94	9	490	0	15.1
E-97	27.2	0	1.9	1.3	1.3	0.91	4	215	0	15.1
E-98	27.2	0	4.2	4.4	4.4	0.96	4	215	0	15.1
E-103	27.2	0	5.3	5.5	5.5	0.95	5	270	0	15.1

E-125	27.2	0	8.6	10.9	10.9	0.95	9	490	0	15.1
E-120	27.2	0	6.4	6.5	6.5	0.95	7	380	0	15.1
E-108	27.2	0	3.9	4	4	0.95	4	215	0	15.1
E-109	27.2	0	2.3	2.4	2.4	0.95	2	110	0	15.1
E-115	27.2	0	1.8	1.7	1.7	0.95	2	110	0	15.1
E-117	27.2	0	1.7	1.8	1.8	0.95	2	110	0	15.1
E-209	27.2	0	9.8	10	10	0.96	9	490	0	15.1
E-130	27.2	0	2.3	1.8	1.8	0.89	6	325	0	15.1
E-208	27.2	0	14.3	14.7	14.7	0.95	14	760	0	15.1
E-207	27.2	0	17.1	18.2	18.2	0.96	11	600	0	15.1
E-127	27.2	0	24.8	32	32	0.95	23	1250	0	15.1
E-126	27.2	0	4.8	4.5	4.5	0.95	5	270	0	15.1
E-104	27.2	0	2.7	3	3	0.96	2	110	0	15.1
E-99	27.2	0	4.8	3.4	3.4	0.85	19	1035	0	15.1
E-31	27.2	0	3.9	4.3	4.3	0.97	2	110	0	15.1
E-34	27.2	0	4.1	4.9	4.9	0.97	2	110	0	15.1
E-24	27.2	0	11.5	12.4	12.4	0.96	8	435	0	15.1
E-443	27.2	0	2	1.4	1.4	0.96	2	110	0	15.1

2.2) Potencias totales de refrigeración y calefacción

a) Potencia Máxima del Edificio

Area	[m²]:	24,710	Volumen	[m³]:	76,374
Zona	[n.]:	2	Espacios	[n.]:	540
Personas	[n.]:	1784			

	Refrigeración			Calefacción
	Potencia máxima [W]	Hora	Mes	Potencia máxima [W]
Espacios	1,218,176	17	7	1,109,809
Ventilación (*)		0	0	75,132
Máximo total simultáneo (**)	1,707,184	17	7	1,418,869

(*)= Se considera el aire en el punto de rocío

(**)=El aporte de la ventilación es algebraicamente sumado en base a la temperatura de impulsión del aire en la zona

b) Detalle Zonas

Zona:	Climatizado		
Area	[m²]: 15,030	Volumen	[m³]: 46,969
Espacios	[n.]: 394	Personas	[n.]: 1782
Caudal de ventilación	[l/s]: 26,908		

Refrigeración							
Máx Espacios				Máx VENTILACIÓN			
Mes:	7	Hora:	17	Mes:	0	Hora:	24
Sensible	[W]: 1,143,745.2	Sensible	[W]:				
Latente	[W]: 74,430.8	Deshumidificación	[W]:				
TOTAL	[W]: 1,218,176.0	TOTAL	[W]:				
Máx simultáneo	Mes: 7	Hora: 17					
Espacios		Sensible:	[W]: 1,143,745.2				
		Latente:	[W]: 74,430.8				
VENTILACION (*)		Sensible:	[W]:				
		Deshumidificación:	[W]:				
Ganancia por ventilación en espacios (sólo aire de renovación) (**)			[W]: 489,007.8				
TOTAL			[W]: 1,707,183.8				

(*)= Se considera el aire en el punto de rocío

(**)= Un valor negativo significa que el aire resta potencia térmica.

Calefacción			
Máx Simultáneo	Mes: 1	Hora: 9	
Espacios		Sensible:	[W]: 1,109,809.2

VENTILACION	Sensible:	[W]:	71,421.9
	Latente:	[W]:	3,710.3
Ganancia por ventilación en espacios (sólo aire de renovación) (***)		[W]:	233,927.3
TOTAL		[W]:	1,418,868.7
(***) = Un valor negativo significa que el aire añade potencia al espacio.			

c) Potencia Espacios

Zona:		Climatizado														
Datos Generales					Potencia estival									Potencia invernal		
Esp.	Vol.	P	Ventilación		Sensible			Latente			H	M	S/T	Sensible		
					Esp.	Ventil.	Total	Esp.	Ventil.	Total				Pérd.	Vent.	Total
Cod.	[m³]	[n.]	[m³/h]	Vol/h	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]				[W]	[W]	[W]
E-100	299.89	12	181.20	2.2	6,785.1	679.0	7,464.1	519.8	2,653.4	3,173.2	19	7	0.93	7,153.5	1,533.2	8,686.7
E-101	29.21	1	15.10	1.9	615.9	56.6	672.5	44.3	221.1	265.4	19	7	0.93	773.3	127.8	901.0
E-102	57.83	2	30.20	1.9	1,273.8	113.2	1,386.9	88.5	442.2	530.7	19	7	0.94	1,393.4	255.5	1,648.9
E-103	242.55	5	75.50	1.1	5,095.7	282.9	5,378.6	245.8	1,105.6	1,351.4	19	7	0.95	5,516.6	638.8	6,155.4
E-104	118.96	2	30.20	0.9	2,589.6	113.2	2,702.8	103.8	442.2	546.0	19	7	0.96	3,040.4	255.5	3,296.0
E-105	23.97	1	15.10	2.3	701.1	56.6	757.6	43.0	221.1	264.1	19	7	0.94	505.6	127.8	633.4
E-106	36.89	1	15.10	1.5	874.5	56.6	931.1	46.2	221.1	267.3	19	7	0.95	767.3	127.8	895.1
E-107	38.83	2	30.20	2.8	869.0	113.2	982.1	83.8	442.2	526.0	19	7	0.91	800.7	255.5	1,056.2
E-108	193.21	4	60.40	1.1	3,729.9	226.3	3,956.3	196.1	884.5	1,080.6	19	7	0.95	3,960.8	511.1	4,471.8
E-109	117.50	2	30.20	0.9	2,183.5	113.2	2,296.7	103.2	442.2	545.4	19	7	0.95	2,405.0	255.5	2,660.5
E-110	6.70	0			106.7		106.7	1.6		1.6	19	7	0.98	137.1		137.1
E-111	21.96	1	15.10	2.5	431.3	56.6	487.9	42.3	221.1	263.5	19	7	0.91	449.4	127.8	577.2
E-112	7.95	0			129.4		129.4	2.0		2.0	19	7	0.99	162.6		162.6
E-113	7.79	0			124.2		124.2	1.9		1.9	19	7	0.98	159.5		159.5
E-114	8.31	0			191.3		191.3	2.1		2.1	19	7	0.99	173.0		173.0
E-115	80.75	2	30.20	1.3	1,660.0	113.2	1,773.1	94.1	442.2	536.3	19	7	0.95	1,659.6	255.5	1,915.2
E-116	24.04	1	15.10	2.3	468.2	56.6	524.8	42.9	221.1	264.0	19	7	0.92	492.0	127.8	619.8
E-117	87.34	2	30.20	1.2	1,648.0	113.2	1,761.2	95.7	442.2	537.9	19	7	0.95	1,787.7	255.5	2,043.3
E-118	8.07	0			187.3		187.3	2.0		2.0	19	7	0.99	168.0		168.0
E-119	8.07	0			131.4		131.4	2.0		2.0	19	7	0.99	165.2		165.2
E-120	319.57	7	105.70	1.2	6,046.1	396.1	6,442.2	338.5	1,547.8	1,886.3	19	7	0.95	6,540.9	894.4	7,435.2
E-121	29.97	1	15.10	1.8	571.3	56.6	627.8	44.4	221.1	265.5	19	7	0.93	613.3	127.8	741.1
E-122	11.36	0			192.0		192.0	2.8		2.8	19	7	0.99	232.6		232.6
E-123	11.36	0			192.0		192.0	2.8		2.8	19	7	0.99	232.6		232.6
E-124	11.35	0			191.8		191.8	2.8		2.8	19	7	0.99	232.3		232.3
E-125	380.13	9	135.90	1.3	8,211.0	509.2	8,720.2	429.9	1,990.0	2,419.9	19	7	0.95	10,909.8	1,149.9	12,059.7
E-126	211.98	5	75.50	1.3	4,531.9	282.9	4,814.8	237.6	1,105.6	1,343.2	19	7	0.95	4,484.1	638.8	5,122.9
E-127	1,094.99	23	347.30	1.1	23,691.7	1,301.4	24,993.1	1,128.2	5,085.6	6,213.8	19	7	0.95	31,951.9	2,938.6	34,890.5
E-128	194.87	8	120.80	2.2	3,877.8	452.6	4,330.4	344.9	1,768.9	2,113.8	19	7	0.92	3,988.4	1,022.1	5,010.6
E-129	201.51	8	120.80	2.2	4,314.4	452.6	4,767.0	346.8	1,768.9	2,115.7	19	7	0.93	4,174.5	1,022.1	5,196.7
E-130	89.42	6	90.60	3.6	2,030.9	339.5	2,370.4	244.9	1,326.7	1,571.6	19	7	0.89	1,839.5	766.6	2,606.1
E-131	44.84	2	30.20	2.4	1,031.2	113.2	1,144.3	85.3	442.2	527.5	19	7	0.92	927.2	255.5	1,182.7
E-132	60.18	2	30.20	1.8	1,200.6	113.2	1,313.7	89.0	442.2	531.2	19	7	0.93	1,234.4	255.5	1,490.0
E-133	7.94	0			186.2		186.2	2.0		2.0	19	7	0.99	166.2		166.2
E-134	5.40	0			124.8		124.8	1.3		1.3	19	7	0.99	113.0		113.0
E-135	72.88	3	45.30	2.2	1,439.9	169.7	1,609.7	129.1	663.3	792.5	19	7	0.92	1,491.7	383.3	1,875.0
E-136	8.02	0			130.6		130.6	2.0		2.0	19	7	0.99	164.1		164.1

Cálculo de las cargas térmicas estivales e invernales según ASHRAE Handbook 2001 - Método RTS

E-137	5.19	0			82.0		82.0	1.3		1.3	19	7	0.98	106.2		106.2
E-138	5.29	0			83.6		83.6	1.3		1.3	19	7	0.98	108.3		108.3
E-139	5.39	0			85.3		85.3	1.3		1.3	19	7	0.98	110.4		110.4
E-140	55.14	2	30.20	2.0	1,071.5	113.2	1,184.7	87.7	442.2	529.9	19	7	0.92	1,128.6	255.5	1,384.1
E-141	59.47	2	30.20	1.8	1,147.7	113.2	1,260.9	88.7	442.2	531.0	19	7	0.93	1,217.2	255.5	1,472.7
E-142	5.15	0			81.5		81.5	1.3		1.3	19	7	0.98	105.5		105.5
E-143	7.04	0			112.2		112.2	1.7		1.7	19	7	0.98	144.2		144.2
E-144	92.76	1	15.10	0.6	1,751.8	56.6	1,808.4	60.1	221.1	281.2	19	7	0.97	2,171.6	127.8	2,299.4
E-145	20.16	1	15.10	2.7	400.1	56.6	456.7	41.9	221.1	263.0	19	7	0.91	412.6	127.8	540.4
E-146	5.16	0			81.6		81.6	1.3		1.3	19	7	0.98	105.7		105.7
E-147	4.87	0			77.0		77.0	1.2		1.2	19	7	0.98	99.8		99.8
E-148	74.40	3	45.30	2.2	1,466.8	169.7	1,636.5	129.5	663.3	792.9	19	7	0.92	1,522.8	383.3	1,906.1
E-149	34.21	1	15.10	1.6	704.9	56.6	761.5	45.5	221.1	266.6	19	7	0.94	898.3	127.8	1,026.0
E-150	34.40	1	15.10	1.6	709.2	56.6	765.8	45.5	221.1	266.6	19	7	0.94	904.8	127.8	1,032.6
E-151	5.08	0			80.2		80.2	1.2		1.2	19	7	0.98	103.9		103.9
E-152	6.06	0			95.8		95.8	1.5		1.5	19	7	0.98	124.1		124.1
E-153	19.27	1	15.10	2.8	381.9	56.6	438.5	41.7	221.1	262.8	19	7	0.90	394.4	127.8	522.1
E-154	88.77	1	15.10	0.6	1,673.4	56.6	1,730.0	59.0	221.1	280.1	19	7	0.97	2,074.1	127.8	2,201.9
E-155	79.23	1	15.10	0.7	1,554.1	56.6	1,610.7	56.7	221.1	277.8	19	7	0.96	1,998.8	127.8	2,126.5
E-156	71.24	3	45.30	2.3	1,411.0	169.7	1,580.7	128.7	663.3	792.1	19	7	0.92	1,458.1	383.3	1,841.4
E-157	6.27	0			99.2		99.2	1.5		1.5	19	7	0.98	128.4		128.4
E-158	5.71	0			90.2		90.2	1.4		1.4	19	7	0.98	116.8		116.8
E-159	5.75	0			90.8		90.8	1.4		1.4	19	7	0.98	117.6		117.6
E-160	87.84	1	15.10	0.6	1,687.8	56.6	1,744.4	58.8	221.1	280.0	19	7	0.97	2,103.0	127.8	2,230.8
E-161	25.40	1	15.10	2.1	549.8	56.6	606.3	43.4	221.1	264.5	19	7	0.93	690.9	127.8	818.7
E-162	24.76	1	15.10	2.2	549.1	56.6	605.6	43.2	221.1	264.3	19	7	0.93	702.4	127.8	830.1
E-163	31.34	1	15.10	1.7	1,097.4	56.6	1,154.0	45.7	221.1	266.8	19	7	0.96	1,073.4	127.8	1,201.2
E-164	20.07	1	15.10	2.7	551.2	56.6	607.8	42.0	221.1	263.2	19	7	0.93	421.7	127.8	549.4
E-165	12.08	0			204.1		204.1	3.0		3.0	19	7	0.99	247.2		247.2
E-166	636.07	65	981.50	5.6	14,953.7	3,677.8	18,631.5	2,573.9	14,372.5	16,946.4	19	7	0.85	13,598.1	8,304.8	21,902.8
E-167	31.16	1	15.10	1.7	667.7	56.6	724.3	44.8	221.1	265.9	19	7	0.94	863.7	127.8	991.4
E-168	30.82	1	15.10	1.8	657.3	56.6	713.9	44.7	221.1	265.8	19	7	0.94	850.2	127.8	977.9
E-169	32.80	1	15.10	1.7	695.9	56.6	752.5	45.2	221.1	266.3	19	7	0.94	903.8	127.8	1,031.6
E-170	42.65	1	15.10	1.3	928.6	56.6	985.1	47.7	221.1	268.8	19	7	0.95	1,267.9	127.8	1,395.7
E-171	30.82	1	15.10	1.8	586.1	56.6	642.7	44.6	221.1	265.7	19	7	0.93	630.9	127.8	758.6
E-172	30.31	1	15.10	1.8	577.2	56.6	633.8	44.5	221.1	265.6	19	7	0.93	620.3	127.8	748.1
E-173	30.22	1	15.10	1.8	575.7	56.6	632.3	44.4	221.1	265.6	19	7	0.93	618.6	127.8	746.3
E-174	29.69	1	15.10	1.8	566.4	56.6	623.0	44.3	221.1	265.4	19	7	0.93	607.6	127.8	735.4
E-175	29.88	1	15.10	1.8	569.8	56.6	626.3	44.4	221.1	265.5	19	7	0.93	611.6	127.8	739.3
E-176	367.16	15	226.50	2.2	7,314.7	848.7	8,163.4	646.7	3,316.7	3,963.4	19	7	0.92	7,999.7	1,916.5	9,916.2
E-177	25.75	2	30.20	4.2	631.2	113.2	744.4	80.7	442.2	522.9	19	7	0.89	778.1	255.5	1,033.7
E-178	26.36	2	30.20	4.1	559.1	113.2	672.3	80.6	442.2	522.8	19	7	0.87	539.4	255.5	795.0
E-179	26.33	2	30.20	4.1	558.7	113.2	671.9	80.6	442.2	522.8	19	7	0.87	539.0	255.5	794.5
E-180	26.38	2	30.20	4.1	559.5	113.2	672.7	80.6	442.2	522.8	19	7	0.87	539.9	255.5	795.4
E-181	26.16	2	30.20	4.2	622.6	113.2	735.8	80.6	442.2	522.9	19	7	0.89	539.6	255.5	795.2

Cálculo de las cargas térmicas estivales e invernales según ASHRAE Handbook 2001 - Método RTS

E-182	26.41	2	30.20	4.1	636.8	113.2	750.0	80.7	442.2	522.9	19	7	0.89	545.2	255.5	800.8
E-183	26.09	2	30.20	4.2	554.5	113.2	667.7	80.5	442.2	522.7	19	7	0.87	534.0	255.5	789.5
E-184	22.15	1	15.10	2.5	497.2	56.6	553.8	42.6	221.1	263.8	19	7	0.92	657.4	127.8	785.1
E-185	19.81	1	15.10	2.7	447.3	56.6	503.9	42.0	221.1	263.2	19	7	0.91	588.0	127.8	715.7
E-186	34.03	1	15.10	1.6	739.6	56.6	796.2	45.6	221.1	266.7	19	7	0.94	1,007.4	127.8	1,135.1
E-187	74.42	4	60.40	2.9	1,765.3	226.3	1,991.6	167.0	884.5	1,051.5	19	7	0.91	1,852.6	511.1	2,363.7
E-188	27.92	1	15.10	1.9	708.4	56.6	764.9	44.0	221.1	265.1	19	7	0.94	582.1	127.8	709.8
E-189	29.24	1	15.10	1.9	558.6	56.6	615.2	44.2	221.1	265.3	19	7	0.93	598.5	127.8	726.2
E-190	40.66	2	30.20	2.7	813.8	113.2	927.0	84.1	442.2	526.3	19	7	0.91	832.2	255.5	1,087.8
E-191	297.92	7	105.70	1.3	6,454.1	396.1	6,850.2	333.6	1,547.8	1,881.4	19	7	0.95	6,158.4	894.4	7,052.8
E-192	74.43	7	105.70	5.1	1,834.4	396.1	2,230.5	278.9	1,547.8	1,826.7	19	7	0.87	2,026.0	894.4	2,920.4
E-193	83.33	7	105.70	4.6	2,008.5	396.1	2,404.5	280.9	1,547.8	1,828.7	19	7	0.88	2,263.6	894.4	3,157.9
E-194	77.27	7	105.70	4.9	1,887.2	396.1	2,283.3	279.5	1,547.8	1,827.3	19	7	0.87	2,094.6	894.4	2,989.0
E-195	41.07	2	30.20	2.6	821.1	113.2	934.2	84.2	442.2	526.4	19	7	0.91	840.7	255.5	1,096.2
E-196	43.44	2	30.20	2.5	1,039.8	113.2	1,152.9	84.9	442.2	527.2	19	7	0.92	905.0	255.5	1,160.6
E-197	86.55	2	30.20	1.3	1,680.9	113.2	1,794.1	95.5	442.2	537.7	19	7	0.95	2,011.8	255.5	2,267.3
E-198	93.56	2	30.20	1.2	1,812.6	113.2	1,925.7	97.3	442.2	539.5	19	7	0.95	2,174.0	255.5	2,429.5
E-199	90.95	2	30.20	1.2	1,764.5	113.2	1,877.7	96.6	442.2	538.9	19	7	0.95	2,112.7	255.5	2,368.2
E-200	225.37	5	75.50	1.2	4,743.1	282.9	5,026.0	241.3	1,105.6	1,346.9	19	7	0.95	4,664.2	638.8	5,303.0
E-201	110.42	4	60.40	2.0	2,465.9	226.3	2,692.2	175.9	884.5	1,060.4	19	7	0.93	2,669.0	511.1	3,180.1
E-202	114.08	4	60.40	1.9	2,536.0	226.3	2,762.4	176.8	884.5	1,061.3	19	7	0.93	2,736.5	511.1	3,247.5
E-203	50.26	4	60.40	4.3	1,265.4	226.3	1,491.7	161.1	884.5	1,045.5	19	7	0.89	1,046.6	511.1	1,557.6
E-204	47.30	9	135.90	10.3	1,704.3	509.2	2,213.6	348.4	1,990.0	2,338.5	19	7	0.83	1,390.0	1,149.9	2,539.9
E-205	49.34	2	30.20	2.2	1,139.9	113.2	1,253.0	86.5	442.2	528.7	19	7	0.93	1,303.5	255.5	1,559.0
E-206	25.21	1	15.10	2.2	734.2	56.6	790.8	43.3	221.1	264.4	19	7	0.94	710.4	127.8	838.2
E-207	850.32	11	166.10	0.7	16,468.7	622.4	17,091.1	618.2	2,432.3	3,050.4	19	7	0.96	18,220.3	1,405.4	19,625.7
E-208	635.42	14	211.40	1.2	13,629.2	792.1	14,421.4	676.9	3,095.6	3,772.6	19	7	0.95	14,673.2	1,788.7	16,461.9
E-209	402.32	9	135.90	1.2	9,406.7	509.2	9,915.9	433.8	1,990.0	2,423.8	19	7	0.96	9,973.8	1,149.9	11,123.7
E-232	75.30	2	30.20	1.4	2,276.2	113.2	2,389.3	91.7	442.2	533.9	9	7	0.96	1,813.8	255.5	2,069.4
E-232	75.30	2	30.20	1.4	2,594.0	113.2	2,707.2	92.0	442.2	534.3	9	7	0.97	2,238.4	255.5	2,493.9
E-233	74.19	2	30.20	1.5	2,121.6	113.2	2,234.8	91.1	442.2	533.3	9	7	0.96	1,723.8	255.5	1,979.3
E-233	74.19	2	30.20	1.5	2,324.6	113.2	2,437.8	91.4	442.2	533.6	9	7	0.96	2,168.1	255.5	2,423.6
E-234	76.22	2	30.20	1.4	2,112.2	113.2	2,225.4	91.5	442.2	533.7	9	7	0.96	1,744.9	255.5	2,000.4
E-234	76.22	2	30.20	1.4	2,321.0	113.2	2,434.1	91.8	442.2	534.0	9	7	0.96	2,201.3	255.5	2,456.8
E-235	73.15	2	30.20	1.5	2,061.0	113.2	2,174.2	90.8	442.2	533.0	9	7	0.96	1,688.1	255.5	1,943.7
E-235	73.15	2	30.20	1.5	2,261.3	113.2	2,374.4	91.1	442.2	533.3	9	7	0.96	2,126.2	255.5	2,381.7
E-236	76.69	2	30.20	1.4	2,357.3	113.2	2,470.5	92.0	442.2	534.2	9	7	0.96	2,222.5	255.5	2,478.0
E-236	76.69	2	30.20	1.4	2,147.4	113.2	2,260.5	91.7	442.2	533.9	9	7	0.96	1,763.2	255.5	2,018.7
E-237	74.63	2	30.20	1.5	2,285.5	113.2	2,398.6	91.4	442.2	533.7	9	7	0.96	2,159.7	255.5	2,415.3
E-237	74.63	2	30.20	1.5	2,081.1	113.2	2,194.3	91.1	442.2	533.4	9	7	0.96	1,712.8	255.5	1,968.4
E-238	73.78	2	30.20	1.5	2,097.5	113.2	2,210.7	91.0	442.2	533.2	9	7	0.96	1,709.0	255.5	1,964.5
E-238	73.78	2	30.20	1.5	2,299.5	113.2	2,412.6	91.3	442.2	533.5	9	7	0.96	2,150.8	255.5	2,406.3
E-239	74.57	2	30.20	1.5	2,288.8	113.2	2,402.0	91.4	442.2	533.7	9	7	0.96	2,160.1	255.5	2,415.6
E-239	74.57	2	30.20	1.5	2,084.6	113.2	2,197.8	91.1	442.2	533.4	9	7	0.96	1,713.5	255.5	1,969.0
E-24	619.64	8	120.80	0.7	11,057.7	452.6	11,510.4	442.5	1,768.9	2,211.4	19	7	0.96	12,392.	1,022.1	13,415.

														8		0
E-240	73.70	2	30.20	1.5	2,093.8	113.2	2,206.9	91.0	442.2	533.2	9	7	0.96	1,706.5	255.5	1,962.0
E-240	73.70	2	30.20	1.5	2,295.5	113.2	2,408.6	91.3	442.2	533.5	9	7	0.96	2,147.8	255.5	2,403.3
E-241	76.23	2	30.20	1.4	2,147.9	113.2	2,261.1	91.6	442.2	533.8	9	7	0.96	1,757.7	255.5	2,013.2
E-241	76.23	2	30.20	1.4	2,356.5	113.2	2,469.7	91.9	442.2	534.1	9	7	0.96	2,214.2	255.5	2,469.8
E-242	74.66	2	30.20	1.5	2,150.8	113.2	2,264.0	91.3	442.2	533.5	9	7	0.96	1,739.6	255.5	1,995.1
E-242	74.66	2	30.20	1.5	2,355.0	113.2	2,468.2	91.5	442.2	533.8	9	7	0.96	2,186.7	255.5	2,442.2
E-243	77.07	2	30.20	1.4	2,116.8	113.2	2,229.9	91.7	442.2	533.9	9	7	0.96	1,757.0	255.5	2,012.5
E-243	77.07	2	30.20	1.4	2,327.9	113.2	2,441.1	92.0	442.2	534.2	9	7	0.96	2,218.5	255.5	2,474.1
E-244	73.88	2	30.20	1.5	2,039.9	113.2	2,153.1	90.9	442.2	533.1	9	7	0.96	1,688.4	255.5	1,944.0
E-244	73.88	2	30.20	1.5	2,242.3	113.2	2,355.5	91.2	442.2	533.4	9	7	0.96	2,130.8	255.5	2,386.4
E-245	74.50	2	30.20	1.5	2,058.4	113.2	2,171.6	91.1	442.2	533.3	9	7	0.96	1,702.0	255.5	1,957.5
E-245	74.50	2	30.20	1.5	2,262.5	113.2	2,375.6	91.4	442.2	533.6	9	7	0.96	2,148.1	255.5	2,403.7
E-246	75.32	2	30.20	1.4	2,108.5	113.2	2,221.7	91.3	442.2	533.5	9	7	0.96	1,732.2	255.5	1,987.7
E-246	75.32	2	30.20	1.4	2,314.8	113.2	2,427.9	91.6	442.2	533.8	9	7	0.96	2,183.3	255.5	2,438.8
E-247	86.73	2	30.20	1.3	2,421.5	113.2	2,534.7	94.2	442.2	536.4	9	7	0.96	2,380.0	255.5	2,635.5
E-247	88.93	2	30.20	1.2	2,208.1	113.2	2,321.3	94.3	442.2	536.5	9	7	0.96	1,892.4	255.5	2,148.0
E-248	78.84	2	30.20	1.4	2,369.8	113.2	2,483.0	92.4	442.2	534.6	9	7	0.96	2,173.6	255.5	2,429.1
E-248	76.66	2	30.20	1.4	2,125.7	113.2	2,238.9	91.6	442.2	533.8	9	7	0.96	1,669.8	255.5	1,925.3
E-249	75.32	2	30.20	1.4	2,492.0	113.2	2,605.2	91.8	442.2	534.1	9	7	0.96	2,194.6	255.5	2,450.2
E-249	75.32	2	30.20	1.4	2,285.9	113.2	2,399.1	91.6	442.2	533.8	9	7	0.96	1,743.6	255.5	1,999.1
E-25	34.99	1	15.10	1.6	654.2	56.6	710.8	44.9	221.1	266.0	19	7	0.94	758.7	127.8	886.5
E-250	73.35	2	30.20	1.5	2,467.3	113.2	2,580.4	91.4	442.2	533.6	9	7	0.96	2,152.0	255.5	2,407.5
E-250	73.35	2	30.20	1.5	2,266.7	113.2	2,379.8	91.2	442.2	533.4	9	7	0.96	1,712.7	255.5	1,968.3
E-251	74.51	2	30.20	1.5	2,498.6	113.2	2,611.7	91.7	442.2	533.9	9	7	0.96	2,184.0	255.5	2,439.5
E-251	74.51	2	30.20	1.5	2,294.8	113.2	2,408.0	91.4	442.2	533.7	9	7	0.96	1,737.8	255.5	1,993.3
E-252	78.66	2	30.20	1.4	2,547.9	113.2	2,661.1	92.6	442.2	534.8	9	7	0.96	2,273.4	255.5	2,528.9
E-252	78.66	2	30.20	1.4	2,328.7	113.2	2,441.9	92.3	442.2	534.6	9	7	0.96	1,802.3	255.5	2,057.9
E-253	73.11	2	30.20	1.5	2,131.3	113.2	2,244.4	91.1	442.2	533.4	9	7	0.96	2,591.9	255.5	2,847.4
E-253	73.11	2	30.20	1.5	1,927.1	113.2	2,040.3	90.9	442.2	533.1	9	7	0.95	2,154.1	255.5	2,409.6
E-254	73.48	2	30.20	1.5	2,252.4	113.2	2,365.5	92.3	442.2	534.5	18	7	0.96	2,561.2	255.5	2,816.7
E-254	73.48	2	30.20	1.5	2,048.9	113.2	2,162.1	92.3	442.2	534.6	18	7	0.96	2,121.2	255.5	2,376.7
E-255	76.38	2	30.20	1.4	2,741.9	113.2	2,855.1	93.1	442.2	535.3	17	7	0.97	2,216.4	255.5	2,471.9
E-255	76.38	2	30.20	1.4	2,532.4	113.2	2,645.6	93.0	442.2	535.2	17	7	0.96	1,759.0	255.5	2,014.5
E-256	74.36	2	30.20	1.5	2,674.6	113.2	2,787.8	92.5	442.2	534.8	17	7	0.97	2,159.3	255.5	2,414.9
E-256	74.36	2	30.20	1.5	2,470.6	113.2	2,583.8	92.5	442.2	534.7	17	7	0.96	1,714.0	255.5	1,969.6
E-257	75.63	2	30.20	1.4	2,465.0	113.2	2,578.2	92.7	442.2	535.0	17	7	0.96	1,727.9	255.5	1,983.4
E-257	75.63	2	30.20	1.4	2,672.6	113.2	2,785.7	92.8	442.2	535.1	17	7	0.97	2,180.8	255.5	2,436.3
E-258	71.76	2	30.20	1.5	2,345.7	113.2	2,458.8	91.8	442.2	534.0	17	7	0.96	1,640.8	255.5	1,896.3
E-258	71.76	2	30.20	1.5	2,542.6	113.2	2,655.8	91.9	442.2	534.1	17	7	0.97	2,070.5	255.5	2,326.0
E-259	95.76	2	30.20	1.1	3,264.8	113.2	3,377.9	97.9	442.2	540.1	17	7	0.97	2,279.2	255.5	2,534.8
E-259	95.76	2	30.20	1.1	3,765.6	113.2	3,878.7	98.1	442.2	540.3	17	7	0.97	2,875.2	255.5	3,130.7
E-26	37.75	2	30.20	2.9	762.1	113.2	875.3	82.2	442.2	524.5	19	7	0.90	1,056.2	255.5	1,311.8
E-260	444.00	30	453.00	3.7	8,197.1	1,697.4	9,894.5	1,219.7	6,633.4	7,853.1	18	7	0.87	7,109.8	3,833.0	10,942.8
E-260	1,954.64	150	2,265.00	4.2	46,328.4	8,487.2	54,815.5	6,020.6	33,167.2	39,187.8	17	7	0.88	42,960.1	19,164.8	62,124.9

Cálculo de las cargas térmicas estivales e invernales según ASHRAE Handbook 2001 - Método RTS

E-261	93.15	2	30.20	1.2	3,605.3	113.2	3,718.5	97.5	442.2	539.8	17	7	0.97	2,783.0	255.5	3,038.5
E-261	93.15	4	60.40	2.3	3,218.0	226.3	3,444.3	171.1	884.5	1,055.6	17	7	0.95	2,202.6	511.1	2,713.6
E-262	74.48	2	30.20	1.5	2,598.4	113.2	2,711.6	92.6	442.2	534.8	17	7	0.97	2,142.3	255.5	2,397.8
E-262	74.48	2	30.20	1.5	2,394.3	113.2	2,507.4	92.5	442.2	534.8	17	7	0.96	1,696.3	255.5	1,951.8
E-263	82.82	2	30.20	1.3	3,944.6	113.2	4,057.7	95.3	432.5	527.8	17	8	0.98	2,479.5	255.5	2,735.1
E-263	75.89	2	30.20	1.4	2,685.4	113.2	2,798.6	92.5	442.2	534.8	17	7	0.97	2,194.1	255.5	2,449.6
E-264	75.51	2	30.20	1.4	2,891.5	113.2	3,004.6	93.1	442.2	535.3	17	7	0.97	2,240.3	255.5	2,495.9
E-264	79.85	2	30.20	1.4	2,726.6	113.2	2,839.8	94.1	442.2	536.3	17	7	0.97	1,935.4	255.5	2,190.9
E-265	78.46	2	30.20	1.4	2,973.6	113.2	3,086.8	93.8	442.2	536.0	17	7	0.97	2,344.7	255.5	2,600.2
E-265	78.46	2	30.20	1.4	2,759.9	113.2	2,873.0	93.8	442.2	536.0	17	7	0.97	1,941.8	255.5	2,197.3
E-266	74.91	2	30.20	1.5	2,636.0	113.2	2,749.2	92.3	442.2	534.5	17	7	0.97	2,157.5	255.5	2,413.1
E-266	74.91	2	30.20	1.5	2,430.8	113.2	2,544.0	92.7	442.2	534.9	17	7	0.96	1,708.9	255.5	1,964.5
E-267	75.17	2	30.20	1.4	2,281.7	113.2	2,394.9	92.6	442.2	534.8	17	7	0.96	1,664.4	255.5	1,919.9
E-267	75.17	2	30.20	1.4	2,488.0	113.2	2,601.2	92.7	442.2	534.9	17	7	0.96	2,114.5	255.5	2,370.1
E-268	78.09	2	30.20	1.4	2,394.7	113.2	2,507.9	93.3	442.2	535.5	17	7	0.96	1,737.6	255.5	1,993.1
E-268	78.09	2	30.20	1.4	2,612.0	113.2	2,725.2	93.4	442.2	535.7	17	7	0.97	2,205.2	255.5	2,460.8
E-269	80.19	2	30.20	1.4	2,492.0	113.2	2,605.2	93.9	442.2	536.1	17	7	0.96	1,794.9	255.5	2,050.5
E-269	80.19	2	30.20	1.4	2,715.0	113.2	2,828.2	94.0	442.2	536.2	17	7	0.97	2,275.1	255.5	2,530.7
E-27	53.57	2	30.20	2.0	940.1	113.2	1,053.3	85.8	442.2	528.0	19	7	0.92	1,081.5	255.5	1,337.0
E-270	295.40	7	105.70	1.3	5,796.8	396.1	6,192.9	332.2	1,547.8	1,880.0	19	7	0.95	6,244.3	894.4	7,138.6
E-270	2,250.69	53	800.30	1.3	53,181.2	2,998.8	56,180.0	2,496.5	11,719.1	14,215.6	11	7	0.96	55,896.0	6,771.6	62,667.6
E-271	1,094.99	44	664.40	2.2	50,425.4	2,489.6	52,915.0	1,940.4	9,729.0	11,669.4	17	7	0.96	41,222.8	5,621.7	46,844.5
E-272	1,104.26	91	1,374.10	4.5	25,210.1	5,148.9	30,359.0	3,654.8	20,121.4	23,776.2	19	7	0.87	24,960.7	11,626.7	36,587.4
E-273	107.13	14	211.40	7.1	3,084.1	792.1	3,876.2	548.5	3,095.6	3,644.1	19	7	0.85	2,315.6	1,788.7	4,104.3
E-274	75.01	2	30.20	1.4	1,976.6	113.2	2,089.8	92.8	442.2	535.1	19	7	0.96	1,915.8	255.5	2,171.4
E-275	23.50	1	15.10	2.3	567.9	56.6	624.5	42.9	221.1	264.0	19	7	0.93	489.9	127.8	617.6
E-276	23.68	1	15.10	2.3	571.8	56.6	628.4	42.9	221.1	264.0	19	7	0.93	493.5	127.8	621.2
E-277	72.50	7	105.70	5.2	2,146.1	396.1	2,542.1	278.4	1,547.8	1,826.2	19	7	0.89	1,615.8	894.4	2,510.1
E-278	520.55	12	181.20	1.3	10,483.8	679.0	11,162.8	574.1	2,653.4	3,227.4	19	7	0.95	10,789.4	1,533.2	12,322.5
E-279	53.68	2	30.20	2.0	2,164.4	113.2	2,277.6	87.2	442.2	529.4	9	7	0.96	1,808.8	255.5	2,064.4
E-28	56.07	2	30.20	1.9	928.5	113.2	1,041.7	86.1	442.2	528.4	19	7	0.92	984.4	255.5	1,239.9
E-280	31.61	1	15.10	1.7	1,370.6	56.6	1,427.2	44.9	221.1	266.0	9	7	0.97	1,106.7	127.8	1,234.4
E-281	31.82	1	15.10	1.7	1,423.1	56.6	1,479.7	45.0	221.1	266.1	9	7	0.97	1,129.0	127.8	1,256.8
E-282	32.14	1	15.10	1.7	1,433.8	56.6	1,490.4	45.1	221.1	266.2	9	7	0.97	1,139.4	127.8	1,267.1
E-283	31.26	1	15.10	1.7	1,434.3	56.6	1,490.9	44.9	221.1	266.0	9	7	0.97	1,121.4	127.8	1,249.2
E-284	57.79	4	60.40	3.8	2,792.8	226.3	3,019.2	163.0	884.5	1,047.5	9	7	0.94	2,082.2	511.1	2,593.2
E-285	57.60	4	60.40	3.8	3,266.7	226.3	3,493.0	163.6	884.5	1,048.1	9	7	0.95	2,218.9	511.1	2,730.0
E-286	252.09	12	181.20	2.6	5,549.8	679.0	6,228.8	507.9	2,653.4	3,161.3	19	7	0.92	5,200.6	1,533.2	6,733.8
E-287	119.51	3	45.30	1.4	2,556.4	169.7	2,726.1	140.9	663.3	804.2	19	7	0.95	2,474.7	383.3	2,858.0
E-288	9.05	0			218.6		218.6	2.2		2.2	19	7	0.99	194.7		194.7
E-289	11.45	0			279.3		279.3	2.8		2.8	19	7	0.99	246.3		246.3
E-29	56.94	2	30.20	1.9	1,120.9	113.2	1,234.0	86.9	442.2	529.1	19	7	0.93	1,372.2	255.5	1,627.8
E-290	50.24	2	30.20	2.2	1,277.2	113.2	1,390.4	86.7	442.2	528.9	19	7	0.94	1,068.6	255.5	1,324.2
E-291	50.24	2	30.20	2.2	1,277.2	113.2	1,390.4	86.7	442.2	528.9	19	7	0.94	1,062.6	255.5	1,318.1

Cálculo de las cargas térmicas estivales e invernales según ASHRAE Handbook 2001 - Método RTS

E-292	36.99	1	15.10	1.5	814.3	56.6	870.9	46.2	221.1	267.3	19	7	0.95	770.4	127.8	898.1
E-293	33.48	1	15.10	1.6	796.1	56.6	852.7	45.4	221.1	266.5	19	7	0.95	724.5	127.8	852.3
E-294	21.70	1	15.10	2.5	507.4	56.6	564.0	42.4	221.1	263.5	19	7	0.92	472.3	127.8	600.1
E-295	31.60	1	15.10	1.7	744.0	56.6	800.5	44.9	221.1	266.1	19	7	0.94	860.8	127.8	988.6
E-296	32.38	1	15.10	1.7	664.6	56.6	721.2	45.1	221.1	266.2	19	7	0.94	847.1	127.8	974.9
E-297	31.47	1	15.10	1.7	647.3	56.6	703.9	44.9	221.1	266.0	19	7	0.94	823.3	127.8	951.0
E-298	32.60	1	15.10	1.7	799.4	56.6	856.0	45.2	221.1	266.3	19	7	0.95	908.5	127.8	1,036.3
E-299	63.88	2	30.20	1.7	1,671.0	113.2	1,784.1	90.1	442.2	532.4	19	7	0.95	1,789.6	255.5	2,045.1
E-30	88.27	4	60.40	2.5	1,399.7	226.3	1,626.0	166.1	884.5	1,050.6	19	7	0.89	1,009.6	511.1	1,520.7
E-300	54.08	2	30.20	2.0	1,332.6	113.2	1,445.8	87.7	442.2	530.0	19	7	0.94	1,482.3	255.5	1,737.8
E-301	53.72	2	30.20	2.0	1,324.4	113.2	1,437.6	87.6	442.2	529.9	19	7	0.94	1,472.5	255.5	1,728.0
E-302	54.07	2	30.20	2.0	1,332.5	113.2	1,445.6	87.7	442.2	530.0	19	7	0.94	1,482.1	255.5	1,737.7
E-303	53.68	2	30.20	2.0	1,438.5	113.2	1,551.7	87.6	442.2	529.8	19	7	0.94	1,487.9	255.5	1,743.5
E-304	52.24	2	30.20	2.1	1,318.8	113.2	1,432.0	87.1	442.2	529.4	19	7	0.94	1,110.5	255.5	1,366.0
E-305	52.60	2	30.20	2.1	1,193.0	113.2	1,306.2	87.2	442.2	529.4	19	7	0.93	1,099.8	255.5	1,355.3
E-306	68.56	2	30.20	1.6	1,527.4	113.2	1,640.6	91.1	442.2	533.4	19	7	0.94	1,433.4	255.5	1,688.9
E-307	50.34	2	30.20	2.2	1,146.0	113.2	1,259.2	86.6	442.2	528.9	19	7	0.93	1,052.4	255.5	1,307.9
E-308	50.40	2	30.20	2.2	1,147.3	113.2	1,260.5	86.6	442.2	528.9	19	7	0.93	1,053.8	255.5	1,309.3
E-309	50.78	2	30.20	2.1	1,155.2	113.2	1,268.3	86.7	442.2	529.0	19	7	0.93	1,061.6	255.5	1,317.2
E-31	240.41	2	30.20	0.5	3,723.8	113.2	3,837.0	131.1	442.2	573.4	19	7	0.97	4,277.2	255.5	4,532.7
E-310	20.75	2	30.20	5.2	659.6	113.2	772.7	79.4	442.2	521.7	19	7	0.89	452.0	255.5	707.5
E-311	687.82	61	921.10	4.8	23,284.6	3,451.4	26,736.0	2,434.1	13,488.0	15,922.1	17	7	0.91	19,446.3	7,793.7	27,240.0
E-312	121.56	12	181.20	5.4	4,069.7	679.0	4,748.7	476.0	2,653.4	3,129.4	13	7	0.90	4,716.5	1,533.2	6,249.7
E-313	131.39	26	392.60	10.8	5,335.9	1,471.1	6,807.0	991.7	5,749.0	6,740.7	9	7	0.84	3,623.2	3,321.9	6,945.1
E-32	46.63	2	30.20	2.3	775.2	113.2	888.4	83.8	442.2	526.0	19	7	0.90	757.9	255.5	1,013.4
E-33	47.83	2	30.20	2.3	793.0	113.2	906.1	84.1	442.2	526.3	19	7	0.90	778.7	255.5	1,034.3
E-34	254.29	2	30.20	0.4	3,919.4	113.2	4,032.6	134.4	442.2	576.7	19	7	0.97	4,932.3	255.5	5,187.8
E-342	64.65	2	30.20	1.7	3,635.8	113.2	3,749.0	90.9	442.2	533.1	9	7	0.98	2,512.1	255.5	2,767.7
E-343	64.56	2	30.20	1.7	3,533.1	113.2	3,646.2	90.8	442.2	533.0	9	7	0.97	2,503.8	255.5	2,759.3
E-344	64.56	2	30.20	1.7	3,481.1	113.2	3,594.2	90.7	442.2	532.9	9	7	0.97	2,500.1	255.5	2,755.7
E-345	23.65	1	15.10	2.3	713.9	56.6	770.4	43.0	221.1	264.1	19	7	0.94	714.9	127.8	842.7
E-346	71.47	2	30.20	1.5	2,342.2	113.2	2,455.3	91.4	442.2	533.6	17	7	0.96	1,636.0	255.5	1,891.6
E-347	76.53	2	30.20	1.4	2,474.5	113.2	2,587.7	93.1	442.2	535.3	17	7	0.96	1,740.9	255.5	1,996.4
E-348	76.77	2	30.20	1.4	2,437.9	113.2	2,551.1	93.1	442.2	535.3	17	7	0.96	1,732.4	255.5	1,987.9
E-349	1,553.36	62	936.20	2.2	36,930.0	3,508.0	40,438.0	2,626.4	13,408.7	16,035.1	11	8	0.93	30,725.4	7,921.5	38,646.9
E-35	72.90	3	45.30	2.2	1,634.8	169.7	1,804.6	127.7	663.3	791.0	19	7	0.93	1,939.1	383.3	2,322.4
E-353	23.37	1	15.10	2.3	388.3	56.6	444.9	42.6	221.1	263.7	19	7	0.90	338.4	127.8	466.1
E-354	139.47	6	90.60	2.3	2,333.0	339.5	2,672.5	256.8	1,326.7	1,583.5	19	7	0.90	2,031.1	766.6	2,797.7
E-36	12.94	1	15.10	4.2	367.7	56.6	424.3	39.8	221.1	260.9	19	7	0.90	428.8	127.8	556.6
E-361	72.07	2	30.20	1.5	2,506.7	113.2	2,619.9	91.4	432.5	523.9	12	8	0.96	1,974.7	255.5	2,230.2
E-362	47.37	2	30.20	2.3	934.7	113.2	1,047.8	85.8	442.2	528.0	19	7	0.92	969.5	255.5	1,225.0
E-363	46.80	2	30.20	2.3	924.8	113.2	1,037.9	85.6	442.2	527.9	19	7	0.92	958.0	255.5	1,213.5
E-364	697.84	2	30.20	0.2	14,499.6	113.2	14,612.8	247.2	442.2	689.4	19	7	0.98	16,889.9	255.5	17,145.5
E-365	43.12	2	30.20	2.5	1,638.7	113.2	1,751.9	84.5	432.5	517.0	12	8	0.95	1,433.1	255.5	1,688.6
E-366	43.65	2	30.20	2.5	1,653.5	113.2	1,766.6	84.6	432.5	517.2	12	8	0.95	1,449.3	255.5	1,704.9

E-367	69.82	2	30.20	1.6	3,305.8	113.2	3,419.0	91.9	432.5	524.4	12	8	0.97	3,052.9	255.5	3,308.4
E-368	45.40	2	30.20	2.4	2,111.5	113.2	2,224.6	85.8	432.5	518.4	17	8	0.96	1,546.3	255.5	1,801.9
E-369	44.07	2	30.20	2.5	1,975.3	113.2	2,088.5	85.4	432.5	517.9	17	8	0.96	1,470.6	255.5	1,726.1
E-37	13.15	1	15.10	4.1	271.2	56.6	327.8	39.5	221.1	260.7	19	7	0.87	298.2	127.8	425.9
E-370	44.24	2	30.20	2.5	2,028.2	113.2	2,141.3	85.5	432.5	518.0	17	8	0.96	1,490.5	255.5	1,746.1
E-371	44.65	2	30.20	2.4	2,049.4	113.2	2,162.6	85.6	432.5	518.1	17	8	0.96	1,508.0	255.5	1,763.5
E-372	44.74	2	30.20	2.4	2,268.0	113.2	2,381.2	85.7	432.5	518.2	17	8	0.96	1,627.6	255.5	1,883.1
E-373	390.10	21	317.10	2.9	8,425.5	1,188.2	9,613.7	876.4	4,643.4	5,519.8	19	7	0.91	8,013.6	2,683.1	10,696.7
E-374	44.30	2	30.20	2.5	880.7	113.2	993.8	85.0	442.2	527.2	19	7	0.91	906.7	255.5	1,162.3
E-375	44.43	2	30.20	2.4	883.0	113.2	996.1	85.0	442.2	527.3	19	7	0.91	909.4	255.5	1,164.9
E-376	44.45	2	30.20	2.4	883.3	113.2	996.4	85.0	442.2	527.3	19	7	0.91	909.7	255.5	1,165.3
E-377	44.32	2	30.20	2.5	881.0	113.2	994.2	85.0	442.2	527.2	19	7	0.91	907.1	255.5	1,162.6
E-378	41.75	2	30.20	2.6	835.8	113.2	949.0	84.4	442.2	526.6	19	7	0.91	854.6	255.5	1,110.1
E-379	102.41	2	30.20	1.1	3,237.0	113.2	3,350.2	99.4	442.2	541.6	17	7	0.97	2,348.0	255.5	2,603.5
E-379	102.41	2	30.20	1.1	3,515.8	113.2	3,629.0	99.4	442.2	541.6	17	7	0.97	2,892.9	255.5	3,148.4
E-38	13.22	1	15.10	4.1	372.4	56.6	429.0	39.9	221.1	261.0	19	7	0.90	460.2	127.8	587.9
E-380	95.14	2	30.20	1.1	2,830.6	113.2	2,943.8	97.4	442.2	539.6	17	7	0.97	2,036.4	255.5	2,292.0
E-380	95.14	2	30.20	1.1	3,091.8	113.2	3,205.0	97.5	442.2	539.7	17	7	0.97	2,576.0	255.5	2,831.6
E-381	95.61	2	30.20	1.1	3,087.4	113.2	3,200.5	97.6	442.2	539.8	17	7	0.97	2,582.5	255.5	2,838.1
E-381	95.61	2	30.20	1.1	2,824.9	113.2	2,938.0	97.5	442.2	539.7	17	7	0.97	2,040.3	255.5	2,295.8
E-382	94.22	2	30.20	1.2	3,097.7	113.2	3,210.8	97.3	442.2	539.5	17	7	0.97	2,562.1	255.5	2,817.6
E-382	94.22	2	30.20	1.2	2,839.1	113.2	2,952.3	97.2	442.2	539.4	17	7	0.97	2,027.7	255.5	2,283.3
E-383	94.71	2	30.20	1.1	3,081.2	113.2	3,194.4	97.4	442.2	539.6	17	7	0.97	2,564.2	255.5	2,819.7
E-383	94.71	2	30.20	1.1	2,821.3	113.2	2,934.4	97.3	442.2	539.5	17	7	0.97	2,023.4	255.5	2,279.0
E-384	97.23	2	30.20	1.1	3,166.2	113.2	3,279.4	98.0	442.2	540.2	17	7	0.97	2,634.5	255.5	2,890.1
E-384	97.23	2	30.20	1.1	2,899.3	113.2	3,012.5	97.9	442.2	540.1	17	7	0.97	2,080.3	255.5	2,335.8
E-385	93.74	2	30.20	1.2	3,040.7	113.2	3,153.8	97.1	442.2	539.3	17	7	0.97	2,536.3	255.5	2,791.8
E-385	93.74	2	30.20	1.2	2,783.3	113.2	2,896.5	97.0	442.2	539.2	17	7	0.97	2,006.4	255.5	2,262.0
E-386	94.86	2	30.20	1.1	3,008.5	113.2	3,121.6	97.3	442.2	539.6	17	7	0.97	2,545.2	255.5	2,800.7
E-386	94.86	2	30.20	1.1	2,747.9	113.2	2,861.1	97.2	442.2	539.5	17	7	0.97	2,009.0	255.5	2,264.5
E-387	95.49	2	30.20	1.1	2,778.7	113.2	2,891.8	97.4	442.2	539.6	17	7	0.97	2,026.4	255.5	2,281.9
E-387	95.49	2	30.20	1.1	3,040.9	113.2	3,154.1	97.5	442.2	539.7	17	7	0.97	2,566.1	255.5	2,821.7
E-388	95.62	2	30.20	1.1	3,088.7	113.2	3,201.9	97.6	442.2	539.8	17	7	0.97	2,583.7	255.5	2,839.2
E-388	95.62	2	30.20	1.1	2,826.2	113.2	2,939.4	97.5	442.2	539.7	17	7	0.97	2,043.2	255.5	2,298.7
E-389	94.09	2	30.20	1.2	2,774.8	113.2	2,888.0	97.1	442.2	539.3	17	7	0.97	2,008.0	255.5	2,263.6
E-389	94.09	2	30.20	1.2	3,033.2	113.2	3,146.3	97.2	442.2	539.4	17	7	0.97	2,539.9	255.5	2,795.4
E-39	101.95	4	60.40	2.1	2,181.2	226.3	2,407.6	171.3	884.5	1,055.8	19	7	0.93	2,068.1	511.1	2,579.1
E-390	95.69	2	30.20	1.1	2,761.7	113.2	2,874.9	97.4	442.2	539.7	17	7	0.97	2,023.5	255.5	2,279.0
E-390	95.69	2	30.20	1.1	3,024.6	113.2	3,137.7	97.5	442.2	539.8	17	7	0.97	2,564.3	255.5	2,819.9
E-391	97.55	2	30.20	1.1	2,823.1	113.2	2,936.2	97.9	442.2	540.1	17	7	0.97	2,065.9	255.5	2,321.4
E-391	97.55	2	30.20	1.1	3,091.0	113.2	3,204.2	98.0	442.2	540.2	17	7	0.97	2,617.3	255.5	2,872.8
E-392	93.13	2	30.20	1.2	2,753.2	113.2	2,866.3	96.9	442.2	539.1	17	7	0.97	1,989.3	255.5	2,244.8
E-392	93.13	2	30.20	1.2	3,008.9	113.2	3,122.0	97.0	442.2	539.2	17	7	0.97	2,515.7	255.5	2,771.2
E-393	95.15	2	30.20	1.1	2,835.3	113.2	2,948.4	97.4	442.2	539.6	17	7	0.97	2,040.2	255.5	2,295.8
E-393	95.15	2	30.20	1.1	3,096.4	113.2	3,209.6	97.5	442.2	539.7	17	7	0.97	2,578.0	255.5	2,833.6

E-394	96.16	2	30.20	1.1	3,139.0	113.2	3,252.2	97.7	442.2	540.0	17	7	0.97	2,608.9	255.5	2,864.4
E-394	96.16	2	30.20	1.1	2,875.1	113.2	2,988.3	97.6	442.2	539.9	17	7	0.97	2,065.3	255.5	2,320.9
E-395	94.95	2	30.20	1.1	2,830.1	113.2	2,943.2	97.3	442.2	539.5	17	7	0.97	2,036.1	255.5	2,291.7
E-395	94.95	2	30.20	1.1	3,090.7	113.2	3,203.9	97.4	442.2	539.6	17	7	0.97	2,572.8	255.5	2,828.3
E-396	98.23	2	30.20	1.1	3,335.9	113.2	3,449.1	99.0	442.2	541.2	18	7	0.97	3,089.2	255.5	3,344.7
E-396	98.23	2	30.20	1.1	3,601.8	113.2	3,715.0	98.9	442.2	541.2	18	7	0.97	3,647.6	255.5	3,903.1
E-397	104.36	2	30.20	1.0	3,100.7	113.2	3,213.9	98.8	442.2	541.0	9	7	0.97	2,896.3	255.5	3,151.8
E-397	104.36	2	30.20	1.0	3,075.4	113.2	3,188.6	99.0	442.2	541.2	9	7	0.97	2,728.7	255.5	2,984.2
E-398	94.78	2	30.20	1.1	2,918.0	113.2	3,031.1	96.5	442.2	538.7	9	7	0.97	2,597.7	255.5	2,853.2
E-398	94.78	2	30.20	1.1	2,658.6	113.2	2,771.8	96.2	442.2	538.4	9	7	0.97	2,062.0	255.5	2,317.5
E-399	96.00	2	30.20	1.1	2,627.0	113.2	2,740.2	96.4	442.2	538.7	9	7	0.96	2,065.5	255.5	2,321.0
E-399	96.00	2	30.20	1.1	2,889.9	113.2	3,003.0	96.7	442.2	539.0	9	7	0.97	2,608.0	255.5	2,863.6
E-400	94.99	2	30.20	1.1	2,661.8	113.2	2,775.0	96.3	442.2	538.5	9	7	0.97	2,065.7	255.5	2,321.2
E-400	94.99	2	30.20	1.1	2,921.8	113.2	3,035.0	96.5	442.2	538.8	9	7	0.97	2,602.6	255.5	2,858.1
E-401	92.99	2	30.20	1.2	2,623.2	113.2	2,736.3	95.8	442.2	538.0	9	7	0.96	2,028.9	255.5	2,284.4
E-401	92.99	2	30.20	1.2	2,881.4	113.2	2,994.5	96.0	442.2	538.3	9	7	0.97	2,554.4	255.5	2,809.9
E-402	97.40	2	30.20	1.1	2,718.3	113.2	2,831.5	96.8	442.2	539.1	9	7	0.97	2,115.0	255.5	2,370.5
E-402	97.40	2	30.20	1.1	2,984.9	113.2	3,098.1	97.1	442.2	539.3	9	7	0.97	2,665.5	255.5	2,921.0
E-403	95.55	2	30.20	1.1	2,928.0	113.2	3,041.2	96.7	442.2	538.9	9	7	0.97	2,614.1	255.5	2,869.6
E-403	95.55	2	30.20	1.1	2,666.5	113.2	2,779.7	96.4	442.2	538.6	9	7	0.97	2,074.0	255.5	2,329.6
E-404	96.82	2	30.20	1.1	3,228.3	113.2	3,341.5	97.3	442.2	539.5	9	7	0.97	2,743.1	255.5	2,998.6
E-404	96.82	2	30.20	1.1	2,964.9	113.2	3,078.1	97.2	442.2	539.4	9	7	0.97	2,281.5	255.5	2,537.0
E-405	81.71	3	45.30	2.0	2,447.6	169.7	2,617.3	131.6	663.3	794.9	19	7	0.95	1,731.8	383.3	2,115.1
E-405	81.71	3	45.30	2.0	2,219.6	169.7	2,389.4	132.0	663.3	795.3	19	7	0.94	1,406.6	383.3	1,789.9
E-406	36.33	4	60.40	6.0	2,207.0	226.3	2,433.3	159.3	884.5	1,043.7	9	7	0.93	1,520.4	511.1	2,031.4
E-406	36.33	2	30.20	3.0	2,002.9	113.2	2,116.0	84.1	442.2	526.3	9	7	0.96	1,302.8	255.5	1,558.4
E-407	30.26	1	15.10	1.8	1,435.4	56.6	1,492.0	44.7	221.1	265.8	9	7	0.97	1,020.4	127.8	1,148.1
E-407	30.26	1	15.10	1.8	1,516.2	56.6	1,572.8	44.7	221.1	265.8	9	7	0.97	1,141.1	127.8	1,268.9
E-408	36.17	1	15.10	1.5	1,658.4	56.6	1,715.0	46.1	221.1	267.2	9	7	0.97	1,259.8	127.8	1,387.5
E-408	36.17	1	15.10	1.5	1,561.0	56.6	1,617.5	46.1	221.1	267.2	9	7	0.97	1,057.2	127.8	1,185.0
E-409	97.13	2	30.20	1.1	3,092.3	113.2	3,205.4	97.2	442.2	539.5	9	7	0.97	2,651.7	255.5	2,907.2
E-409	97.13	2	30.20	1.1	2,826.8	113.2	2,940.0	97.0	442.2	539.3	9	7	0.97	2,122.1	255.5	2,377.6
E-410	94.62	2	30.20	1.1	2,883.9	113.2	2,997.0	96.4	442.2	538.6	9	7	0.97	2,581.1	255.5	2,836.6
E-410	94.62	2	30.20	1.1	2,624.9	113.2	2,738.0	96.1	442.2	538.4	9	7	0.96	2,040.8	255.5	2,296.4
E-411	94.13	2	30.20	1.2	2,851.8	113.2	2,965.0	96.3	442.2	538.5	9	7	0.97	2,562.6	255.5	2,818.1
E-411	94.13	2	30.20	1.2	2,594.2	113.2	2,707.3	96.0	442.2	538.2	9	7	0.96	2,028.7	255.5	2,284.2
E-412	95.53	2	30.20	1.1	2,693.1	113.2	2,806.3	96.4	442.2	538.6	9	7	0.97	2,080.8	255.5	2,336.3
E-412	95.53	2	30.20	1.1	2,954.5	113.2	3,067.7	96.7	442.2	538.9	9	7	0.97	2,622.5	255.5	2,878.1
E-413	94.97	2	30.20	1.1	2,932.4	113.2	3,045.5	96.7	442.2	539.0	9	7	0.97	2,172.4	255.5	2,428.0
E-413	94.97	2	30.20	1.1	3,190.6	113.2	3,303.8	96.9	442.2	539.1	9	7	0.97	2,628.4	255.5	2,883.9
E-414	186.44	4	60.40	1.2	6,588.1	226.3	6,814.5	192.6	865.1	1,057.7	13	8	0.97	7,207.7	511.1	7,718.8
E-415	1,193.10	120	1,812.00	5.5	24,565.8	6,789.7	31,355.5	4,763.7	26,533.8	31,297.4	19	7	0.84	17,433.6	15,331.9	32,765.4
E-431	370.45	42	634.20	6.2	13,839.4	2,376.4	16,215.8	1,650.4	9,083.3	10,733.7	12	8	0.89	12,189.4	5,366.2	17,555.6
E-432	310.80	7	105.70	1.2	10,278.6	396.1	10,674.7	333.6	1,513.9	1,847.5	12	8	0.97	8,312.9	894.4	9,207.3
E-433	42.34	2	30.20	2.6	2,929.3	113.2	3,042.5	86.4	442.2	528.7	17	7	0.97	1,773.7	255.5	2,029.2

Cálculo de las cargas térmicas estivales e invernales según ASHRAE Handbook 2001 - Método RTS

E-434	74.43	2	30.20	1.5	2,457.7	113.2	2,570.9	92.6	442.2	534.9	17	7	0.96	1,752.7	255.5	2,008.2
E-435	73.19	2	30.20	1.5	2,301.1	113.2	2,414.3	92.2	442.2	534.4	17	7	0.96	1,650.3	255.5	1,905.8
E-436	74.09	2	30.20	1.5	2,302.1	113.2	2,415.2	92.3	442.2	534.6	17	7	0.96	1,661.4	255.5	1,917.0
E-437	74.60	2	30.20	1.5	2,373.7	113.2	2,486.9	92.6	442.2	534.8	17	7	0.96	1,683.7	255.5	1,939.2
E-438	42.79	2	30.20	2.5	2,037.2	113.2	2,150.4	85.4	432.5	517.9	17	8	0.96	1,267.7	255.5	1,523.3
E-439	51.90	2	30.20	2.1	2,703.1	113.2	2,816.2	88.6	432.5	521.1	16	8	0.97	2,172.5	255.5	2,428.1
E-440	50.10	2	30.20	2.2	1,630.4	113.2	1,743.5	85.9	432.5	518.4	12	8	0.95	1,344.0	255.5	1,599.5
E-441	50.53	2	30.20	2.2	1,634.9	113.2	1,748.0	86.0	432.5	518.5	12	8	0.95	1,352.0	255.5	1,607.5
E-442	55.38	2	30.20	2.0	2,585.8	113.2	2,699.0	88.0	432.5	520.6	10	8	0.97	2,161.8	255.5	2,417.3
E-443	44.78	2	30.20	2.4	1,956.1	113.2	2,069.2	85.3	442.2	527.6	9	7	0.96	1,385.5	255.5	1,641.1
E-444	41.22	2	30.20	2.6	1,687.7	113.2	1,800.8	84.2	442.2	526.5	9	7	0.95	1,245.4	255.5	1,500.9
E-445	40.98	2	30.20	2.7	1,649.9	113.2	1,763.0	84.1	442.2	526.3	9	7	0.95	1,223.3	255.5	1,478.8
E-446	41.48	2	30.20	2.6	1,790.9	113.2	1,904.0	84.5	442.2	526.7	9	7	0.95	1,292.2	255.5	1,547.7
E-447	160.49	8	120.80	2.7	2,973.3	452.6	3,425.9	337.1	1,768.9	2,106.1	19	7	0.90	2,360.3	1,022.1	3,382.4
E-448	33.37	2	30.20	3.3	587.9	113.2	701.0	82.2	442.2	524.5	19	7	0.88	483.2	255.5	738.7
E-449	345.06	14	211.40	2.2	6,733.3	792.1	7,525.4	606.8	3,095.6	3,702.4	19	7	0.92	5,210.1	1,788.7	6,998.8
E-72	129.95	4	60.40	1.7	2,142.8	226.3	2,369.1	180.6	884.5	1,065.1	19	7	0.92	1,881.5	511.1	2,392.6
E-73	133.81	4	60.40	1.6	2,200.4	226.3	2,426.7	181.6	884.5	1,066.1	19	7	0.92	1,937.4	511.1	2,448.5
E-74	138.65	4	60.40	1.6	2,272.6	226.3	2,499.0	182.8	884.5	1,067.3	19	7	0.93	2,007.5	511.1	2,518.6
E-75	133.65	4	60.40	1.6	2,198.1	226.3	2,424.4	181.6	884.5	1,066.0	19	7	0.92	1,935.2	511.1	2,446.2
E-76	131.77	4	60.40	1.7	2,170.0	226.3	2,396.4	181.1	884.5	1,065.6	19	7	0.92	1,907.9	511.1	2,419.0
E-77	135.87	4	60.40	1.6	2,398.0	226.3	2,624.3	182.4	884.5	1,066.8	19	7	0.93	2,080.4	511.1	2,591.4
E-78	131.60	4	60.40	1.7	2,167.5	226.3	2,393.8	181.1	884.5	1,065.5	19	7	0.92	1,905.5	511.1	2,416.5
E-79	134.40	4	60.40	1.6	2,209.2	226.3	2,435.6	181.7	884.5	1,066.2	19	7	0.92	1,946.0	511.1	2,457.0
E-80	133.86	4	60.40	1.6	2,201.2	226.3	2,427.6	181.6	884.5	1,066.1	19	7	0.92	1,938.2	511.1	2,449.3
E-81	132.53	4	60.40	1.6	2,181.4	226.3	2,407.7	181.3	884.5	1,065.7	19	7	0.92	1,918.9	511.1	2,430.0
E-82	132.79	4	60.40	1.6	2,185.2	226.3	2,411.5	181.3	884.5	1,065.8	19	7	0.92	1,922.7	511.1	2,433.7
E-83	133.31	4	60.40	1.6	2,193.0	226.3	2,419.3	181.5	884.5	1,065.9	19	7	0.92	1,930.2	511.1	2,441.3
E-84	1,224.66	26	392.60	1.2	21,737.4	1,471.1	23,208.5	1,270.7	5,749.0	7,019.7	19	7	0.94	22,884.4	3,321.9	26,206.3
E-85	396.70	9	135.90	1.2	6,765.6	509.2	7,274.8	433.2	1,990.0	2,423.2	19	7	0.94	6,708.8	1,149.9	7,858.7
E-86	538.90	12	181.20	1.2	10,861.2	679.0	11,540.2	578.5	2,653.4	3,231.9	19	7	0.95	12,344.4	1,533.2	13,877.5
E-87	176.14	13	196.30	4.0	3,979.9	735.6	4,715.4	526.6	2,874.5	3,401.1	19	7	0.88	3,620.5	1,661.0	5,281.4
E-88	135.88	5	75.50	2.0	2,732.3	282.9	3,015.2	219.0	1,105.6	1,324.6	19	7	0.93	2,784.3	638.8	3,423.1
E-89	12.95	1	15.10	4.2	335.2	56.6	391.8	40.2	221.1	261.3	19	7	0.89	268.0	127.8	395.7
E-90	24.66	1	15.10	2.2	578.7	56.6	635.3	43.2	221.1	264.3	19	7	0.93	515.5	127.8	643.3
E-91	26.25	1	15.10	2.1	612.7	56.6	669.3	43.5	221.1	264.7	19	7	0.93	548.0	127.8	675.8
E-92	179.14	7	105.70	2.1	3,787.5	396.1	4,183.6	304.1	1,547.8	1,851.9	19	7	0.93	3,688.4	894.4	4,582.8
E-93	180.54	7	105.70	2.1	3,978.8	396.1	4,374.9	304.5	1,547.8	1,852.3	19	7	0.93	3,737.5	894.4	4,631.8
E-94	113.24	5	75.50	2.4	2,763.4	282.9	3,046.3	213.7	1,105.6	1,319.3	19	7	0.93	2,384.4	638.8	3,023.2
E-95	99.43	4	60.40	2.2	2,367.5	226.3	2,593.8	173.1	884.5	1,057.6	19	7	0.93	2,061.3	511.1	2,572.4
E-96	37.21	1	15.10	1.5	874.5	56.6	931.0	46.3	221.1	267.4	19	7	0.95	774.5	127.8	902.3
E-97	60.72	4	60.40	3.6	1,759.2	226.3	1,985.6	163.6	884.5	1,048.1	19	7	0.91	1,276.6	511.1	1,787.6
E-98	162.25	4	60.40	1.3	4,052.4	226.3	4,278.7	189.1	884.5	1,073.5	19	7	0.96	4,436.4	511.1	4,947.5
E-99	141.20	19	286.90	7.3	4,100.4	1,075.0	5,175.4	743.3	4,201.2	4,944.5	19	7	0.85	3,447.7	2,427.5	5,875.3

4. DETALLE DE LAS POTENCIAS Y DE LAS CARGAS TERMICAS ESTIVALES E INVERNALES

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-1-NO ACC
Sup. [m²]:	1,624.09	Volumen [m³]:	4,872.27	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	1,624.09
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	1,624.09
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.38
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	136.99
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	29.31
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	44.81
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	60.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	102.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.43
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.40

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		6,460.60							
Total		6,460.60							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-10-NO ACC
Sup. [m²]:	5.93	Volumen [m³]:	17.80	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	5.93
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.46

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		23.60					
Total		23.60					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-100-ACC	
Sup. [m²]:	95.81		Volumen [m³]:	299.89		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	12	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,437.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.18			[l/s]:	181.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	191.62
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	43.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	51.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	3,784.80				
Iluminación	1,486.60				
Ocupación	652.90		480.00		
Equipamientos	1,287.50				
Infiltraciones	106.70		80.70		S/T
Total	7,318.70		560.70		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		7,879.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 6,785.10	Total [W]: 7,305.00	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	5,563.60				
Infiltraciones	397.60				
Total	5,961.30				
POTENCIA MAXIMA	7,153.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-101-ACC	
Sup. [m²]:	9.33		Volumen [m³]:	29.21		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	140.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.86			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.66
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:		7	Hora:		19			
				Sensible [W]		Latente [W]							
Radiación solar													
Conducción				339.60									
Iluminación				142.20									
Ocupación				53.40		40.00							
Equipamientos				122.60									
Infiltraciones				8.00		7.90		S/T					
Total				665.70		47.90		0.93					
Totale (Sensible + Latente) [W]:				713.60									
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		615.90	Total [W]:		660.20	Mes:		7	Hora:		19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL													
				Sensible [W]									
Conducción				605.70									
Infiltraciones				38.70									
Total				644.40									
POTENCIA MAXIMA				773.30				Mes:		1	Hora:		0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-102-ACC		
Sup. [m²]:	18.48	Volumen [m³]:	57.83	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	277.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.88	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	36.95
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	8.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	720.10				
Iluminación	283.50				
Ocupación	106.10		80.00		
Equipamientos	245.60				
Infiltraciones	20.60		15.60		S/T
Total	1,376.00		95.60		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,471.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,273.80	Total [W]: 1,362.20	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,084.50				
Infiltraciones	76.70				
Total	1,161.10				
POTENCIA MAXIMA	1,393.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-103-ACC	
Sup. [m²]:	77.49		Volumen [m³]:	242.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	5	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,162.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.12			[l/s]:	75.50			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	154.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.76
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	23.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.98

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		2,906.10			
Iluminación		1,211.50			
Ocupación		271.40		200.00	
Equipamientos		1,044.60			
Infiltraciones		66.10		65.30	S/T
Total		5,499.60		265.30	0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		5,764.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	5,095.70	Total [W]:	5,341.50	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		4,275.50			
Infiltraciones		321.60			
Total		4,597.20			
POTENCIA MAXIMA		5,516.60		Mes:	1 Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-104-ACC	
Sup. [m²]:	38.01		Volumen [m³]:	118.96		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	570.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.91			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	76.01
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	24.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.19

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		1,550.00			
Iluminación		587.60			
Ocupación		106.10		80.00	
Equipamientos		509.00			
Infiltraciones		42.30		32.00	S/T
Total		2,795.00		112.00	0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,907.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,589.60	Total [W]:	2,693.40	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,375.90			
Infiltraciones		157.70			
Total		2,533.70			
POTENCIA MAXIMA		3,040.40		Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-105-ACC		
Sup. [m²]:	7.66		Volumen [m³]:		23.97		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS									
Ocupación [n.]:	1		Sens. [W]/p:		65		Latente [W]/p:	40.0	
							Perfil horario:	1	
ILUMINACION									
Fijo [W/m²]:	20.00		Variable [W/m²]:			Código iluminación:	2		Perfil horario: 5
EQUIPAMIENTOS									
Sensible. [W]:	114.90		Radiante [%]:		0.45		Latente [W/m²]:		Perfil horario: 9
INFILTRACIONES									
Verano [Vol/h]:		0.20			Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO									
[Vol/h]:		2.27			[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	474.40				
Iluminación	119.20				
Ocupación	53.60		40.00		
Equipamientos	101.40				
Infiltraciones	8.50		6.40		S/T
Total	757.10		46.40		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]: 803.50					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 701.10	Total [W]: 744.10	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	389.60				
Infiltraciones	31.80				
Total	421.30				
POTENCIA MAXIMA	505.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-106-ACC		
Sup. [m²]:	11.79	Volumen [m³]:	36.89	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	176.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.47	[l/s]:			15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.44

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	535.70						
Iluminación	186.40						
Ocupación	53.60		40.00				
Equipamientos	156.00						
Infiltraciones	13.10		9.90				
Total	944.80		49.90				
Total (Sensible + Latente) [W]:	994.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 874.50	Total [W]: 920.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	590.50						
Infiltraciones	48.90						
Total	639.40						
POTENCIA MAXIMA	767.30		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-107-ACC
Sup. [m²]:	12.41	Volumen [m³]:	38.83	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	186.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.80	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.57

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	457.10							
Iluminación	196.10							
Ocupación	107.20			80.00				
Equipamientos	164.20							
Infiltraciones	13.80			10.40		S/T		
Total	938.40			90.40		0.91		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,028.90					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	869.00	Total [W]:	952.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	615.80							
Infiltraciones	51.50							
Total	667.30							
POTENCIA MAXIMA	800.70			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-108-ACC	
Sup. [m²]:	61.73		Volumen [m³]:	193.21		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	925.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.13			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	123.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.71

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,916.70				
Iluminación	979.20				
Ocupación	216.80		160.00		
Equipamientos	836.60				
Infiltraciones	82.40		52.00		S/T
Total	4,031.70		212.00		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,243.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,729.90	Total [W]: 3,926.00	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	3,044.50				
Infiltraciones	256.20				
Total	3,300.70				
POTENCIA MAXIMA	3,960.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-109-ACC	
Sup. [m²]:	37.54		Volumen [m³]:	117.50		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	563.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.93			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	75.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	1,105.20						
Iluminación	593.30						
Ocupación	106.50		80.00				
Equipamientos	506.90						
Infiltraciones	50.10		31.60				
Total	2,362.00		111.60				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,473.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,183.50	Total [W]: 2,286.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,848.40						
Infiltraciones	155.80						
Total	2,004.20						
POTENCIA MAXIMA	2,405.00		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-11-NO ACC
Sup. [m²]:	33.90	Volumen [m³]:	101.70	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	33.90
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	33.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.11
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	16.58
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	7.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.62

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			134.90						
Total			134.90						
POTENCIA MAXIMA				Mes:		1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-110-ACC
Sup. [m²]:	2.14	Volumen [m³]:	6.70	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	32.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		59.40						
Iluminación		30.30						
Ocupación								
Equipamientos		25.70						
Infiltraciones		1.80		1.80		S/T		
Total		117.20		1.80		0.98		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		119.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	106.70	Total [W]:	108.40	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		105.40						
Infiltraciones		8.90						
Total		114.30						
POTENCIA MAXIMA		137.10		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-111-ACC	
Sup. [m²]:	7.02		Volumen [m³]:	21.96		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	105.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.48			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		204.20						
Iluminación		109.20						
Ocupación		53.60		40.00				
Equipamientos		92.90						
Infiltraciones		7.80		5.90		S/T		
Total		467.70		45.90		0.91		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		513.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	431.30	Total [W]:	473.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		345.40						
Infiltraciones		29.10						
Total		374.50						
POTENCIA MAXIMA		449.40		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-112-ACC	
Sup. [m²]:	2.54		Volumen [m³]:	7.95		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	38.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:					[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	70.50						
Iluminación	38.60						
Ocupación							
Equipamientos	30.40						
Infiltraciones	2.20		2.10				
Total	141.70		2.10				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	143.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 129.40	Total [W]: 131.40	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	125.00						
Infiltraciones	10.50						
Total	135.50						
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-113-ACC	
Sup. [m²]:	2.49		Volumen [m³]:	7.79		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	37.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:				[l/s]:				

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.98

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	69.10						
Iluminación	35.30						
Ocupación							
Equipamientos	29.90						
Infiltraciones	2.10		2.10				
Total	136.30		2.10				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	138.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 124.20	Total [W]: 126.10		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	122.60						
Infiltraciones	10.30						
Total	132.90						
POTENCIA MAXIMA	159.50			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-114-ACC
Sup. [m²]:	2.66	Volumen [m³]:	8.31	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	39.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción	133.60								
Iluminación	40.40								
Ocupación									
Equipamientos	31.80								
Infiltraciones	2.30				2.20	S/T			
Total	208.10				2.20	0.99			
Totale (Sensible + Latente) [W]:		210.30							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	191.30	Total [W]:	193.30	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	133.10								
Infiltraciones	11.00								
Total	144.20								
POTENCIA MAXIMA	173.00				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-115-ACC	
Sup. [m²]:	25.80		Volumen [m³]:	80.75		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	387.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.35			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	51.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:		7	Hora:		17
				Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar											
Conducción				900.00							
Iluminación				407.70							
Ocupación				106.50				80.00			
Equipamientos				345.70							
Infiltraciones				34.40				21.70		S/T	
Total				1,794.40				101.70		0.95	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				1,896.10							
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		1,660.00		Total [W]:		1,754.10		Mes: 7 Hora: 19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
				Sensible [W]							
Conducción				1,276.00							
Infiltraciones				107.10							
Total				1,383.00							
POTENCIA MAXIMA				1,659.60				Mes:		1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-116-ACC		
Sup. [m²]:	7.68	Volumen [m³]:	24.04	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	115.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.26	[l/s]:			15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.36

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	223.60						
Iluminación	119.50						
Ocupación	53.60		40.00				
Equipamientos	101.70						
Infiltraciones	8.60		6.50				
Total	506.90		46.50				
Total (Sensible + Latente) [W]:	553.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 468.20	Total [W]: 511.10		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	378.10						
Infiltraciones	31.90						
Total	410.00						
POTENCIA MAXIMA	492.00			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-117-ACC	
Sup. [m²]:	27.91		Volumen [m³]:	87.34		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	418.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.24			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	55.81

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	821.50						
Iluminación	441.00						
Ocupación	106.50		80.00				
Equipamientos	376.80						
Infiltraciones	37.20		23.50				
Total	1,783.10		103.50				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,886.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,648.00	Total [W]: 1,743.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,374.00						
Infiltraciones	115.80						
Total	1,489.80						
POTENCIA MAXIMA	1,787.70		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-118-ACC
Sup. [m²]:	2.58	Volumen [m³]:	8.07	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	38.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción	131.40								
Iluminación	39.20								
Ocupación									
Equipamientos	30.90								
Infiltraciones	2.20				2.20		S/T		
Total	203.70				2.20		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		205.90							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	187.30	Total [W]:	189.30	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	129.30								
Infiltraciones	10.70								
Total	140.00								
POTENCIA MAXIMA	168.00				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-119-ACC	
Sup. [m²]:	2.58		Volumen [m³]:	8.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	0		Sens. [W]/p:	65		Latente [W]/p:	40.0	
						Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00		Variable [W/m²]:			Código iluminación:	2	
						Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	38.70		Radiante [%]:	0.45		Latente [W/m²]:		
						Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:				0.20		Invierno [Vol/h]:		
						0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:						[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.16

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	71.50						
Iluminación	39.20						
Ocupación							
Equipamientos	30.90						
Infiltraciones	2.20		2.20				
Total	143.90		2.20				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	146.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	131.40	Total [W]:	133.40	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	126.90						
Infiltraciones	10.70						
Total	137.60						
POTENCIA MAXIMA		165.20		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-12-NO ACC
Sup. [m²]:	29.02	Volumen [m³]:	87.06	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	29.02
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	28.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	36.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.39

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		115.40							
Total		115.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-120-ACC	
Sup. [m²]:	102.10		Volumen [m³]:	319.57		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,531.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.19			[l/s]:	105.70			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	204.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	3,011.20					
Iluminación	1,622.60					
Ocupación	382.60		280.00			
Equipamientos	1,383.70					
Infiltraciones	136.30		86.00			
Total	6,536.40		366.00			S/T
Total (Sensible + Latente) [W]:	6,902.40					0.95
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 6,046.10	Total [W]: 6,384.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	5,027.00					
Infiltraciones	423.80					
Total	5,450.70					
POTENCIA MAXIMA	6,540.90		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-121-ACC	
Sup. [m²]:	9.57		Volumen [m³]:	29.97		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	143.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.81			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.15

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		278.70						
Iluminación		149.00						
Ocupación		53.60		40.00				
Equipamientos		126.70						
Infiltraciones		10.70		8.10		S/T		
Total		618.70		48.10		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		666.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	571.30	Total [W]:	615.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		471.40						
Infiltraciones		39.70						
Total		511.10						
POTENCIA MAXIMA		613.30		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-122-ACC
Sup. [m²]:	3.63	Volumen [m³]:	11.36	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	54.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.26

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	104.00							
Iluminación	54.60							
Ocupación								
Equipamientos	46.50							
Infiltraciones	4.00			3.10		S/T		
Total	209.20			3.10		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			212.30					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	192.00	Total [W]:	194.80	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	178.80							
Infiltraciones	15.10							
Total	193.80							
POTENCIA MAXIMA	232.60			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-123-ACC
Sup. [m²]:	3.63	Volumen [m³]:	11.36	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	54.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.26

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		104.00						
Iluminación		54.60						
Ocupación								
Equipamientos		46.50						
Infiltraciones		4.00		3.10		S/T		
Total		209.20		3.10		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		212.30						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	192.00	Total [W]:	194.80	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		178.80						
Infiltraciones		15.10						
Total		193.80						
POTENCIA MAXIMA		232.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-124-ACC		
Sup. [m²]:	3.63	Volumen [m³]:	11.35	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0		
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2		
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	54.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:			
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20				
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			[l/s]:				

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.25

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	103.90						
Iluminación	54.60						
Ocupación							
Equipamientos	46.40						
Infiltraciones	4.00		3.10				
Total	209.00		3.10				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	212.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 191.80	Total [W]: 194.60		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	178.60						
Infiltraciones	15.10						
Total	193.60						
POTENCIA MAXIMA	232.30			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-125-ACC	
Sup. [m²]:	121.45		Volumen [m³]:	380.13		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	9	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,821.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.29			[l/s]:	135.90			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	242.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.49
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	144.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	4,695.20				
Iluminación	1,901.80				
Ocupación	492.30		360.00		
Equipamientos	1,637.00				
Infiltraciones	103.60		102.30		S/T
Total	8,829.90		462.30		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		9,292.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 8,211.00	Total [W]: 8,640.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	8,587.40				
Infiltraciones	504.10				
Total	9,091.50				
POTENCIA MAXIMA	10,909.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-126-ACC	
Sup. [m²]:	67.72		Volumen [m³]:	211.98		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	5	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,015.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.28			[l/s]:	75.50			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	135.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.64
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	24.11
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	2,593.80				
Iluminación	1,042.70				
Ocupación	268.30		200.00		
Equipamientos	907.30				
Infiltraciones	90.40		57.00		
Total	4,902.40		257.00		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	5,159.40				0.95
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 4,531.90	Total [W]: 4,769.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	3,455.70				
Infiltraciones	281.10				
Total	3,736.80				
POTENCIA MAXIMA	4,484.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-127-ACC	
Sup. [m²]:	349.84	Volumen [m³]:	1,094.99		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	23	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	5,247.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.14		[l/s]:		347.30	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	699.67
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	149.26
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	12.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	10.58
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	12.48
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	38.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	7.53
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	147.83
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	15.54
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	17.46
Pared	SO	Cerramiento exterior B4	44.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	13,736.60				
Iluminación	5,482.60				
Ocupación	1,262.80		920.00		
Equipamientos	4,727.00				
Infiltraciones	298.50		294.60		S/T
Total	25,507.40		1,214.60		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:	26,722.10				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 23,691.70	Total [W]: 24,819.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	25,174.60				
Infiltraciones	1,452.00				
Total	26,626.60				
POTENCIA MAXIMA	31,951.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-128-ACC	
Sup. [m²]:	62.26		Volumen [m³]:	194.87		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	8	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	933.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.23			[l/s]:	120.80			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	124.52

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	1,836.10					
Iluminación	987.60					
Ocupación	437.30		320.00			
Equipamientos	843.80					
Infiltraciones	83.10		52.40			
Total	4,187.90		372.40			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	4,560.30					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,877.80	Total [W]: 4,222.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	3,065.30					
Infiltraciones	258.40					
Total	3,323.70					
POTENCIA MAXIMA	3,988.40		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-129-ACC	
Sup. [m²]:	64.38		Volumen [m³]:	201.51		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	8	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	965.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.16			[l/s]:	120.80			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	128.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.52

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar					
Conducción		2,238.80			
Iluminación		1,021.30			
Ocupación		437.30	320.00		
Equipamientos		872.50			
Infiltraciones		85.90	54.20		
Total		4,655.90	374.20		
Total (Sensible + Latente) [W]:		5,030.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	4,314.40	Total [W]:	4,661.10	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		3,211.60			
Infiltraciones		267.20			
Total		3,478.80			
POTENCIA MAXIMA		4,174.50		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-13-NO ACC
Sup. [m²]:	22.95	Volumen [m³]:	68.84	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	22.95
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	22.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	31.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.89

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		91.30					
Total		91.30					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-130-ACC	
Sup. [m²]:	28.57		Volumen [m³]:	89.42		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	6	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	428.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	3.65			[l/s]:	90.60			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	57.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.96

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18		
			Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar											
Conducción			988.80								
Iluminación			455.10								
Ocupación			327.10			240.00					
Equipamientos			387.00								
Infiltraciones			31.80			24.10		S/T			
Total			2,189.90			264.10		0.89			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,454.00								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		2,030.90	Total [W]:		2,275.80	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			1,414.40								
Infiltraciones			118.60								
Total			1,532.90								
POTENCIA MAXIMA			1,839.50				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-131-ACC	
Sup. [m²]:	14.33		Volumen [m³]:	44.84		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	214.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.42			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.25

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	571.00						
Iluminación	226.50						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	192.70						
Infiltraciones	16.00		12.10			S/T	
Total	1,113.30		92.10			0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
1,205.40							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,031.20	Total [W]:	1,116.50	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	713.20						
Infiltraciones	59.50						
Total	772.70						
POTENCIA MAXIMA		927.20			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-132-ACC	
Sup. [m²]:	19.23		Volumen [m³]:	60.18		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	288.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.81			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	38.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.49

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		607.00							
Iluminación		304.00							
Ocupación		107.20				80.00			
Equipamientos		258.50							
Infiltraciones		21.40				16.20		S/T	
Total		1,298.20				96.20		0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,394.40							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,200.60	Total [W]:	1,289.50	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		948.90							
Infiltraciones		79.80							
Total		1,028.70							
POTENCIA MAXIMA		1,234.40				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-133-ACC
Sup. [m²]:	2.54	Volumen [m³]:	7.94	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	38.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19	
				Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar										
Conducción				131.40						
Iluminación				38.60						
Ocupación										
Equipamientos				30.40						
Infiltraciones				2.20		2.10		S/T		
Total				202.60		2.10		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:				204.70						
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:	186.20	Total [W]:		188.20	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
				Sensible [W]						
Conducción				128.00						
Infiltraciones				10.50						
Total				138.50						
POTENCIA MAXIMA				166.20		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-134-ACC
Sup. [m²]:	1.72	Volumen [m³]:	5.40	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	25.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19	
				Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar										
Conducción				89.40						
Iluminación				24.40						
Ocupación										
Equipamientos				20.70						
Infiltraciones				1.50		1.50		S/T		
Total				135.90		1.50		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:				137.40						
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:	124.80	Total [W]:		126.10	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
				Sensible [W]						
Conducción				87.00						
Infiltraciones				7.20						
Total				94.20						
POTENCIA MAXIMA				113.00		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-135-ACC	
Sup. [m²]:	23.28		Volumen [m³]:	72.88		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	349.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.24			[l/s]:	45.30			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	46.57

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	683.10					
Iluminación	370.90					
Ocupación	163.60		120.00			
Equipamientos	313.10					
Infiltraciones	25.90		19.60			
Total	1,556.60		139.60			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,696.20					0.92
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,439.90	Total [W]:	1,569.10	Mes:	7
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					Hora:	19
	Sensible [W]					
Conducción	1,146.40					
Infiltraciones	96.60					
Total	1,243.10					
POTENCIA MAXIMA	1,491.70			Mes:	1	Hora:
					0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-136-ACC
Sup. [m²]:	2.56	Volumen [m³]:	8.02	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	38.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.12

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		71.10						
Iluminación		38.90						
Ocupación								
Equipamientos		30.70						
Infiltraciones		2.20		2.20		S/T		
Total		143.00		2.20		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		145.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	130.60	Total [W]:	132.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		126.20						
Infiltraciones		10.60						
Total		136.80						
POTENCIA MAXIMA		164.10		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-137-ACC
Sup. [m²]:	1.66	Volumen [m³]:	5.19	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	24.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.31

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		46.00						
Iluminación		23.50						
Ocupación								
Equipamientos		19.90						
Infiltraciones		1.40		1.40		S/T		
Total		90.80		1.40		0.98		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		92.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	82.00	Total [W]:	83.20	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		81.60						
Infiltraciones		6.90						
Total		88.50						
POTENCIA MAXIMA		106.20		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-138-ACC
Sup. [m²]:	1.69	Volumen [m³]:	5.29	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	25.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		46.90						
Iluminación		24.00						
Ocupación								
Equipamientos		20.30						
Infiltraciones		1.40		1.40		S/T		
Total		92.60		1.40		0.98		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		94.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	83.60	Total [W]:	84.90	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		83.20						
Infiltraciones		7.00						
Total		90.30						
POTENCIA MAXIMA		108.30		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-139-ACC
Sup. [m²]:	1.72	Volumen [m³]:	5.39	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	25.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.45

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción		47.80						
Iluminación		24.40						
Ocupación								
Equipamientos		20.70						
Infiltraciones		1.50			1.50		S/T	
Total		94.40			1.50		0.98	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		95.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	85.30	Total [W]:	86.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		84.90						
Infiltraciones		7.20						
Total		92.00						
POTENCIA MAXIMA		110.40			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-14-NO ACC
Sup. [m²]:	13.15	Volumen [m³]:	39.44	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	13.15
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.15
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.55

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		52.30							
Total		52.30							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-140-ACC	
Sup. [m²]:	17.62		Volumen [m³]:	55.14		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	264.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.97			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	35.23

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	516.80						
Iluminación	278.60						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	236.90						
Infiltraciones	19.60		14.80				
Total	1,159.00		94.80				
Total (Sensible + Latente) [W]:	1,253.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,071.50	Total [W]: 1,159.20		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	867.40						
Infiltraciones	73.10						
Total	940.50						
POTENCIA MAXIMA	1,128.60			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-141-ACC
Sup. [m²]:	19.00	Volumen [m³]:	59.47	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	285.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.83	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	38.00

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	557.40						
Iluminación	300.40						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	255.50						
Infiltraciones	21.20		16.00				
Total	1,241.60		96.00				S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,337.60						0.93
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,147.70	Total [W]: 1,236.50		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	935.50						
Infiltraciones	78.90						
Total	1,014.30						
POTENCIA MAXIMA	1,217.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-142-ACC
Sup. [m²]:	1.65	Volumen [m³]:	5.15	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	24.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.29

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción		45.70						
Iluminación		23.30						
Ocupación								
Equipamientos		19.70						
Infiltraciones		1.40			1.40		S/T	
Total		90.20			1.40		0.98	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		91.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	81.50	Total [W]:	82.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		81.10						
Infiltraciones		6.80						
Total		87.90						
POTENCIA MAXIMA		105.50			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-143-ACC
Sup. [m²]:	2.25	Volumen [m³]:	7.04	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	33.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.50

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19	
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		62.50							
Iluminación		31.90							
Ocupación									
Equipamientos		27.00							
Infiltraciones		1.90				1.90		S/T	
Total		123.20				1.90		0.98	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		125.10							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	112.20	Total [W]:	114.00	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		110.80							
Infiltraciones		9.30							
Total		120.10							
POTENCIA MAXIMA		144.20				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-144-ACC	
Sup. [m²]:	29.63	Volumen [m³]:	92.76		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	444.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		0.59	[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.27
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	13.36

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	956.00					
Iluminación	461.70					
Ocupación	53.40		40.00			
Equipamientos	398.10					
Infiltraciones	25.30		25.00		S/T	
Total	1,894.40		65.00		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:						
1,959.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,751.80	Total [W]:	1,811.90	Mes:	7
					Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	1,686.70					
Infiltraciones	123.00					
Total	1,809.70					
POTENCIA MAXIMA		2,171.60			Mes:	1
					Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-145-ACC	
Sup. [m²]:	6.44		Volumen [m³]:	20.16		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	96.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.70	[l/s]:			15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	187.50						
Iluminación	100.30						
Ocupación	53.60		40.00				
Equipamientos	85.30						
Infiltraciones	7.20		5.40				
Total	433.80		45.40				
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
479.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	400.10	Total [W]:	442.00	Mes:	7	Hora:
							19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	317.10						
Infiltraciones	26.70						
Total	343.90						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:
							0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-146-ACC		
Sup. [m²]:	1.65	Volumen [m³]:	5.16	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	24.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			[l/s]:				

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.30

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	45.80						
Iluminación	23.40						
Ocupación							
Equipamientos	19.80						
Infiltraciones	1.40		1.40				
Total	90.30		1.40				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	91.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 81.60	Total [W]: 82.80		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	81.20						
Infiltraciones	6.80						
Total	88.00						
POTENCIA MAXIMA	105.70			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-147-ACC
Sup. [m²]:	1.56	Volumen [m³]:	4.87	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	23.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.11

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		43.20						
Iluminación		22.10						
Ocupación								
Equipamientos		18.70						
Infiltraciones		1.30		1.30		S/T		
Total		85.30		1.30		0.98		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		86.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	77.00	Total [W]:	78.20	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		76.70						
Infiltraciones		6.50						
Total		83.10						
POTENCIA MAXIMA		99.80		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-148-ACC	
Sup. [m²]:	23.77		Volumen [m³]:	74.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	356.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.19			[l/s]:	45.30			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.54

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	697.30						
Iluminación	378.70						
Ocupación	163.60		120.00				
Equipamientos	319.60						
Infiltraciones	26.50		20.00				
Total	1,585.60		140.00				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,725.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,466.80	Total [W]: 1,596.30		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,170.30						
Infiltraciones	98.70						
Total	1,269.00						
POTENCIA MAXIMA	1,522.80			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-149-ACC	
Sup. [m²]:	10.93		Volumen [m³]:	34.21		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	163.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.59			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	21.86
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	9.69

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	390.10							
Iluminación	166.50							
Ocupación	53.40			40.00				
Equipamientos	143.60							
Infiltraciones	9.30			9.20		S/T		
Total	762.90			49.20		0.94		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			812.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	704.90	Total [W]:	750.40	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	703.20							
Infiltraciones	45.40							
Total	748.60							
POTENCIA MAXIMA	898.30			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-15-NO ACC
Sup. [m²]:	18.46	Volumen [m³]:	55.38	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	18.46
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	73.40						
Total	73.40						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-150-ACC	
Sup. [m²]:	10.99		Volumen [m³]:	34.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	164.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.58	[l/s]:			15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	21.98
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	9.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción	392.90								
Iluminación	167.40								
Ocupación	53.40			40.00					
Equipamientos	144.40								
Infiltraciones	9.40			9.30		S/T			
Total	767.50			49.30		0.94			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			816.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	709.20	Total [W]:	754.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	708.40								
Infiltraciones	45.60								
Total	754.00								
POTENCIA MAXIMA	904.80			Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-151-ACC
Sup. [m²]:	1.62	Volumen [m³]:	5.08	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	24.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.24

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción		45.00						
Iluminación		23.00						
Ocupación								
Equipamientos		19.40						
Infiltraciones		1.40			1.40		S/T	
Total		88.80			1.40		0.98	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		90.20						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	80.20	Total [W]:	81.50	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		79.90						
Infiltraciones		6.70						
Total		86.60						
POTENCIA MAXIMA		103.90			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-152-ACC		
Sup. [m²]:	1.94	Volumen [m³]:	6.06	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	29.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:				[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.87

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	53.80						
Iluminación	27.40						
Ocupación							
Equipamientos	23.20						
Infiltraciones	1.70		1.60				
Total	106.10		1.60				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	107.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 95.80	Total [W]: 97.30		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	95.40						
Infiltraciones	8.00						
Total	103.40						
POTENCIA MAXIMA	124.10			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-153-ACC	
Sup. [m²]:	6.16		Volumen [m³]:	19.27		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	92.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.82			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.31

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	179.30							
Iluminación	96.60							
Ocupación	53.90			40.00				
Equipamientos	79.20							
Infiltraciones	5.30			5.20		S/T		
Total	414.30			45.20		0.90		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			459.50					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	381.90	Total [W]:	423.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	303.10							
Infiltraciones	25.50							
Total	328.60							
POTENCIA MAXIMA	394.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-154-ACC	
Sup. [m²]:	28.36		Volumen [m³]:	88.77		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	425.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.61			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	56.72
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	12.58

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19	
				Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar											
Conducción				913.20							
Iluminación				441.80							
Ocupación				53.40			40.00				
Equipamientos				378.30							
Infiltraciones				24.20			23.90		S/T		
Total				1,810.90			63.90		0.97		
Totale (Sensible + Latente) [W]:				1,874.80							
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		1,673.40	Total [W]:		1,732.50	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
				Sensible [W]							
Conducción				1,610.70							
Infiltraciones				117.70							
Total				1,728.40							
POTENCIA MAXIMA				2,074.10			Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-155-ACC	
Sup. [m²]:	25.31		Volumen [m³]:	79.23		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	379.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.69			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	50.63
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	18.44

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción	874.00								
Iluminación	394.40								
Ocupación	53.40			40.00					
Equipamientos	337.60								
Infiltraciones	21.60			21.30					
Total	1,681.00			61.30					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,742.30								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,554.10	Total [W]:	1,610.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,560.60								
Infiltraciones	105.10								
Total	1,665.60								
POTENCIA MAXIMA		1,998.80			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-156-ACC	
Sup. [m²]:	22.76		Volumen [m³]:	71.24		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	341.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.29			[l/s]:	45.30			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	45.52

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	667.70					
Iluminación	362.60					
Ocupación	163.60		120.00			
Equipamientos	306.00					
Infiltraciones	25.40		19.20			
Total	1,525.20		139.20			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,664.40					0.92
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,411.00	Total [W]: 1,539.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	1,120.60					
Infiltraciones	94.50					
Total	1,215.10					
POTENCIA MAXIMA	1,458.10		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-157-ACC
Sup. [m²]:	2.00	Volumen [m³]:	6.27	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	30.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.01

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		55.60						
Iluminación		28.40						
Ocupación								
Equipamientos		24.00						
Infiltraciones		1.70		1.70		S/T		
Total		109.80		1.70		0.98		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		111.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	99.20	Total [W]:	100.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		98.70						
Infiltraciones		8.30						
Total		107.00						
POTENCIA MAXIMA		128.40		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-158-ACC	
Sup. [m²]:	1.82	Volumen [m³]:	5.71		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	27.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			[l/s]:				

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción		50.60						
Iluminación		25.80						
Ocupación								
Equipamientos		21.90						
Infiltraciones		1.60			1.50		S/T	
Total		99.80			1.50		0.98	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		101.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	90.20	Total [W]:	91.60	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		89.80						
Infiltraciones		7.60						
Total		97.30						
POTENCIA MAXIMA		116.80			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-159-ACC
Sup. [m²]:	1.84	Volumen [m³]:	5.75	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	27.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.67

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	50.90					
Iluminación	26.00					
Ocupación						
Equipamientos	22.00					
Infiltraciones	1.60		1.50		S/T	
Total	100.50		1.50		0.98	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			102.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	90.80	Total [W]:	92.20	Mes:	7
					Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	90.40					
Infiltraciones	7.60					
Total	98.00					
POTENCIA MAXIMA		117.60		Mes:	1	Hora:
					0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-16-NO ACC
Sup. [m²]:	59.93	Volumen [m³]:	179.79	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	59.93
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	46.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	44.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		238.40					
Total		238.40					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-160-ACC	
Sup. [m²]:	28.06		Volumen [m³]:	87.84		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	421.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.62			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	56.13
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	13.62

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		934.00							
Iluminación		433.90							
Ocupación		53.10				40.00			
Equipamientos		373.10							
Infiltraciones		31.30				23.60		S/T	
Total		1,825.30				63.60		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,888.90							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,687.80	Total [W]:	1,746.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,636.00							
Infiltraciones		116.50							
Total		1,752.50							
POTENCIA MAXIMA		2,103.00				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-161-ACC	
Sup. [m²]:	8.11		Volumen [m³]:	25.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	121.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.14			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.23
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			303.30						
Iluminación			123.60						
Ocupación			53.40			40.00			
Equipamientos			106.60						
Infiltraciones			6.90			6.80		S/T	
Total			593.90			46.80		0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			640.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	549.80	Total [W]:	593.10	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			542.10						
Infiltraciones			33.70						
Total			575.80						
POTENCIA MAXIMA			690.90			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-162-ACC	
Sup. [m²]:	7.91		Volumen [m³]:	24.76		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	118.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.20			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.82
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	8.73

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	308.10							
Iluminación	120.50							
Ocupación	53.40			40.00				
Equipamientos	104.00							
Infiltraciones	6.80			6.70		S/T		
Total	592.70			46.70		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			639.40					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	549.10	Total [W]:	592.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	552.50							
Infiltraciones	32.80							
Total	585.30							
POTENCIA MAXIMA	702.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-163-ACC	
Sup. [m²]:	10.01		Volumen [m³]:	31.34		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	535.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.73			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.03
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	14.06
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	5.72

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	468.70				
Iluminación	152.60				
Ocupación	53.40		40.00		
Equipamientos	479.20				
Infiltraciones	8.50		8.40		S/T
Total	1,162.40		48.40		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,210.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,097.40	Total [W]: 1,143.10	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	853.00				
Infiltraciones	41.60				
Total	894.50				
POTENCIA MAXIMA	1,073.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-164-ACC	
Sup. [m²]:	6.41		Volumen [m³]:	20.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	96.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.71			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.36

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19	
				Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar											
Conducción				350.00							
Iluminación				100.60							
Ocupación				53.90			40.00				
Equipamientos				85.20							
Infiltraciones				5.50			5.40	S/T			
Total				595.20			45.40	0.93			
Totale (Sensible + Latente) [W]:				640.60							
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		551.20	Total [W]:		593.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
				Sensible [W]							
Conducción				324.80							
Infiltraciones				26.60							
Total				351.40							
POTENCIA MAXIMA				421.70			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-165-ACC
Sup. [m²]:	3.86	Volumen [m³]:	12.08	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	57.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.72

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		110.60						
Iluminación		58.10						
Ocupación								
Equipamientos		49.40						
Infiltraciones		4.30		3.30		S/T		
Total		222.40		3.30		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		225.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	204.10	Total [W]:	207.10	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		190.00						
Infiltraciones		16.00						
Total		206.00						
POTENCIA MAXIMA		247.20		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-166-ACC	
Sup. [m²]:	203.22	Volumen [m³]:	636.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	65	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	3,048.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	5.56			[l/s]:	981.50		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	406.43
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	25.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.36

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	6,421.90				
Iluminación	3,182.20				
Ocupación	3,578.20		2,600.00		
Equipamientos	2,743.70				
Infiltraciones	173.40		171.10		S/T
Total	16,099.40		2,771.10		0.85
Totale (Sensible + Latente) [W]:	18,870.60				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 14,953.70	Total [W]: 17,527.70	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	10,488.30				
Infiltraciones	843.40				
Total	11,331.70				
POTENCIA MAXIMA	13,598.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-167-ACC	
Sup. [m²]:	9.95		Volumen [m³]:	31.16		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	149.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.74			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.91
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.12
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	6.96

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	376.80				
Iluminación	151.70				
Ocupación	53.40		40.00		
Equipamientos	130.80				
Infiltraciones	8.50		8.40		S/T
Total	721.20		48.40		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		769.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 667.70	Total [W]: 712.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	678.40				
Infiltraciones	41.30				
Total	719.70				
POTENCIA MAXIMA	863.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-168-ACC	
Sup. [m²]:	9.85		Volumen [m³]:	30.82		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	147.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.76			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.70
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	9.79

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19	
			Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar											
Conducción			368.80								
Iluminación			150.00								
Ocupación			53.40				40.00				
Equipamientos			129.40								
Infiltraciones			8.40				8.30		S/T		
Total			710.10				48.30		0.94		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			758.40								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		657.30	Total [W]:		702.00	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			667.60								
Infiltraciones			40.90								
Total			708.50								
POTENCIA MAXIMA			850.20				Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-169-ACC	
Sup. [m²]:	10.48		Volumen [m³]:	32.80		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	157.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.66			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.96
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	10.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción	392.10								
Iluminación	159.60								
Ocupación	53.40			40.00					
Equipamientos	137.70								
Infiltraciones	8.90			8.80					
Total	751.80			48.80					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	800.60								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	695.90	Total [W]:	741.10	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	709.70								
Infiltraciones	43.50								
Total	753.20								
POTENCIA MAXIMA		903.80			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-17-NO ACC
Sup. [m²]:	14.81	Volumen [m³]:	44.43	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	14.81
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.23
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.62

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		58.90							
Total		58.90							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-170-ACC	
Sup. [m²]:	13.63		Volumen [m³]:	42.65		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	204.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.27		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	27.25
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	17.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19
			Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar										
Conducción			547.20							
Iluminación			210.70							
Ocupación			53.40				40.00			
Equipamientos			179.10							
Infiltraciones			11.60				11.50		S/T	
Total			1,002.10				51.50		0.95	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,053.50							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	928.60	Total [W]:	976.30	Mes:	7	Hora:	19		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
			Sensible [W]							
Conducción			1,000.10							
Infiltraciones			56.50							
Total			1,056.60							
POTENCIA MAXIMA			1,267.90			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-171-ACC	
Sup. [m²]:	9.85		Volumen [m³]:	30.82		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	147.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.76			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.69

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	286.70						
Iluminación	153.30						
Ocupación	53.60		40.00				
Equipamientos	130.40						
Infiltraciones	11.00		8.30				
Total	634.90		48.30				
Total (Sensible + Latente) [W]:	683.20						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 586.10	Total [W]: 630.70		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	484.80						
Infiltraciones	40.90						
Total	525.70						
POTENCIA MAXIMA	630.90			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-172-ACC	
Sup. [m²]:	9.68		Volumen [m³]:	30.31		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	145.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.79		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	281.90					
Iluminación	150.70					
Ocupación	53.60		40.00			
Equipamientos	128.20					
Infiltraciones	10.80		8.20			
Total	625.20		48.20			S/T
Total (Sensible + Latente) [W]:	673.30					0.93
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 577.20	Total [W]: 621.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	476.80					
Infiltraciones	40.20					
Total	516.90					
POTENCIA MAXIMA	620.30		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-173-ACC	
Sup. [m²]:	9.66		Volumen [m³]:	30.22		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	144.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.80			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.31

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		281.10						
Iluminación		150.30						
Ocupación		53.60		40.00				
Equipamientos		127.80						
Infiltraciones		10.80		8.10		S/T		
Total		623.60		48.10		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		671.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	575.70	Total [W]:	620.10	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		475.40						
Infiltraciones		40.10						
Total		515.50						
POTENCIA MAXIMA		618.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-174-ACC	
Sup. [m²]:	9.48		Volumen [m³]:	29.69		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	142.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.83			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	276.10							
Iluminación	147.60							
Ocupación	53.60			40.00				
Equipamientos	125.60							
Infiltraciones	10.60			8.00		S/T		
Total	613.50			48.00		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			661.40					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	566.40	Total [W]:	610.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	467.00							
Infiltraciones	39.40							
Total	506.30							
POTENCIA MAXIMA	607.60			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-175-ACC	
Sup. [m²]:	9.55		Volumen [m³]:	29.88		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	143.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.82		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.09

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	277.90					
Iluminación	148.60					
Ocupación	53.60		40.00			
Equipamientos	126.40					
Infiltraciones	10.60		8.00			
Total	617.10		48.00			S/T
Total (Sensible + Latente) [W]:	665.10					0.93
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 569.80	Total [W]: 614.10	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	470.00					
Infiltraciones	39.60					
Total	509.60					
POTENCIA MAXIMA	611.60		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-176-ACC
Sup. [m²]:	117.30	Volumen [m³]:	367.16	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	15	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	1,759.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.22	[l/s]:	226.50		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	234.60
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	21.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
				Sensible [W]			Latente [W]		
Radiación solar									
Conducción				3,554.80					
Iluminación				1,823.20					
Ocupación				819.30			600.00		
Equipamientos				1,576.40					
Infiltraciones				130.70			98.80	S/T	
Total				7,904.30			698.80	0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				8,603.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	7,314.70	Total [W]:	7,961.40	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
				Sensible [W]					
Conducción				6,179.60					
Infiltraciones				486.80					
Total				6,666.40					
POTENCIA MAXIMA				7,999.70		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-177-ACC	
Sup. [m²]:	8.23		Volumen [m³]:	25.75		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	123.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		4.22		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.45
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	11.21

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción		333.00							
Iluminación		125.30							
Ocupación		106.80			80.00				
Equipamientos		108.10							
Infiltraciones		7.00			6.90			S/T	
Total		680.30			86.90			0.89	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		767.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	631.20	Total [W]:	711.90	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		614.30							
Infiltraciones		34.10							
Total		648.40							
POTENCIA MAXIMA		778.10			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-178-ACC	
Sup. [m²]:	8.42		Volumen [m³]:	26.36		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	126.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.13			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		245.30						
Iluminación		132.20						
Ocupación		107.90		80.00				
Equipamientos		111.90						
Infiltraciones		7.20		7.10		S/T		
Total		604.40		87.10		0.87		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		691.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	559.10	Total [W]:	639.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		414.60						
Infiltraciones		34.90						
Total		449.50						
POTENCIA MAXIMA		539.40		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-179-ACC	
Sup. [m²]:	8.41		Volumen [m³]:	26.33		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	126.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.13			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		245.00						
Iluminación		132.10						
Ocupación		107.90		80.00				
Equipamientos		111.80						
Infiltraciones		7.20		7.10		S/T		
Total		604.00		87.10		0.87		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		691.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	558.70	Total [W]:	639.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		414.20						
Infiltraciones		34.90						
Total		449.20						
POTENCIA MAXIMA		539.00		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-18-NO ACC
Sup. [m²]:	37.30	Volumen [m³]:	111.91	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	37.30
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	37.30
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		148.40					
Total		148.40					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-180-ACC	
Sup. [m²]:	8.43		Volumen [m³]:	26.38		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	126.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		4.12		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	245.50						
Iluminación	132.30						
Ocupación	107.90		80.00				
Equipamientos	112.00						
Infiltraciones	7.20		7.10				
Total	604.80		87.10				
Total (Sensible + Latente) [W]:	691.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 559.50	Total [W]: 640.10		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	414.90						
Infiltraciones	35.00						
Total	449.90						
POTENCIA MAXIMA	539.90			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-181-ACC	
Sup. [m²]:	8.36		Volumen [m³]:	26.16		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	125.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	314.80							
Iluminación	131.20							
Ocupación	107.90			80.00				
Equipamientos	111.10							
Infiltraciones	7.10			7.00		S/T		
Total	672.00			87.00		0.89		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			759.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	622.60	Total [W]:	703.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	415.00							
Infiltraciones	34.70							
Total	449.70							
POTENCIA MAXIMA	539.60			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-182-ACC		
Sup. [m²]:	8.44	Volumen [m³]:	26.41	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	126.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	4.12			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.33

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	327.70				
Iluminación	132.40				
Ocupación	107.90		80.00		
Equipamientos	112.10				
Infiltraciones	7.20		7.10		S/T
Total	687.30		87.10		0.89
Totale (Sensible + Latente) [W]:		774.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 636.80	Total [W]: 717.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	419.30				
Infiltraciones	35.00				
Total	454.40				
POTENCIA MAXIMA	545.20		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-183-ACC	
Sup. [m²]:	8.34		Volumen [m³]:	26.09		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	125.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.17			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.67

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	242.80						
Iluminación	130.90						
Ocupación	107.90		80.00				
Equipamientos	110.80						
Infiltraciones	7.10		7.00				
Total	599.40		87.00				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	686.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 554.50	Total [W]: 635.00	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	410.40						
Infiltraciones	34.60						
Total	445.00						
POTENCIA MAXIMA	534.00		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-184-ACC	
Sup. [m²]:	7.08		Volumen [m³]:	22.15		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	106.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.45		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.15
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	9.52

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA												
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19		
				Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar												
Conducción				275.60								
Iluminación				107.80								
Ocupación				53.40			40.00					
Equipamientos				93.00								
Infiltraciones				6.00			6.00		S/T			
Total				535.90			46.00		0.92			
Totale (Sensible + Latente) [W]:				581.80								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		497.20	Total [W]:		539.90		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL												
				Sensible [W]								
Conducción				518.40								
Infiltraciones				29.40								
Total				547.80								
POTENCIA MAXIMA				657.40					Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-185-ACC	
Sup. [m²]:	6.33		Volumen [m³]:	19.81		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	94.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:			2.74	[l/s]:			15.10	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.66
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	8.52

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	246.50							
Iluminación	96.40							
Ocupación	53.40			40.00				
Equipamientos	80.60							
Infiltraciones	5.40			5.30		S/T		
Total	482.30			45.30		0.91		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			527.70					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	447.30	Total [W]:	489.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	463.70							
Infiltraciones	26.30							
Total	490.00							
POTENCIA MAXIMA	588.00			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-186-ACC	
Sup. [m²]:	10.87		Volumen [m³]:	34.03		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	163.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.60			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	21.74
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	14.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		425.90							
Iluminación		165.60							
Ocupación		53.40				40.00			
Equipamientos		142.90							
Infiltraciones		9.30				9.20		S/T	
Total		797.10				49.20		0.94	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		846.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	739.60	Total [W]:	785.20	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		794.30							
Infiltraciones		45.10							
Total		839.50							
POTENCIA MAXIMA		1,007.40				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-187-ACC	
Sup. [m²]:	23.78		Volumen [m³]:	74.42		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	356.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.92			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	14.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	977.70				
Iluminación	370.40				
Ocupación	217.10		160.00		
Equipamientos	317.20				
Infiltraciones	20.30		20.00		S/T
Total	1,902.60		180.00		0.91
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,082.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,765.30	Total [W]: 1,932.30	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,445.10				
Infiltraciones	98.70				
Total	1,543.80				
POTENCIA MAXIMA	1,852.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-188-ACC		
Sup. [m²]:	8.92	Volumen [m³]:	27.92	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	133.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.95			[l/s]:	15.10	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	17.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	444.70							
Iluminación	138.80							
Ocupación	53.60			40.00				
Equipamientos	118.10							
Infiltraciones	9.90			7.50		S/T		
Total	765.10			47.50		0.94		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			812.60					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	708.40	Total [W]:	752.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	448.00							
Infiltraciones	37.00							
Total	485.10							
POTENCIA MAXIMA	582.10			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-189-ACC	
Sup. [m²]:	9.34		Volumen [m³]:	29.24		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	140.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.86			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.68

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	272.00						
Iluminación	145.40						
Ocupación	53.60		40.00				
Equipamientos	123.70						
Infiltraciones	10.40		7.90				
Total	605.00		47.90				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	652.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 558.60	Total [W]: 602.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	459.90						
Infiltraciones	38.80						
Total	498.70						
POTENCIA MAXIMA	598.50		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-19-NO ACC
Sup. [m²]:	11.32	Volumen [m³]:	33.96	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	11.32
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	11.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		45.00							
Total		45.00							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-190-ACC	
Sup. [m²]:	12.99		Volumen [m³]:	40.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	194.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.67		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.98

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	381.10						
Iluminación	205.40						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	172.00						
Infiltraciones	14.50		10.90				
Total	880.10		90.90				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	971.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 813.80	Total [W]: 897.90		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	639.60						
Infiltraciones	53.90						
Total	693.50						
POTENCIA MAXIMA	832.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-191-ACC	
Sup. [m²]:	95.18		Volumen [m³]:	297.92		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,427.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.28			[l/s]:	105.70			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	190.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	35.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.53

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	3,659.10				
Iluminación	1,509.90				
Ocupación	382.60		280.00		
Equipamientos	1,290.00				
Infiltraciones	127.00		80.20		S/T
Total	6,968.70		360.20		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		7,328.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 6,454.10	Total [W]: 6,787.70	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	4,737.00				
Infiltraciones	395.00				
Total	5,132.00				
POTENCIA MAXIMA	6,158.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-192-ACC	
Sup. [m²]:	23.78	Volumen [m³]:	74.43		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	356.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	5.11			[l/s]:	105.70		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.56
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	22.44

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción	882.90								
Iluminación	370.50								
Ocupación	382.90			280.00					
Equipamientos	317.20								
Infiltraciones	20.30			20.00					
Total	1,973.70			300.00					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,273.70								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,834.40	Total [W]:	2,113.30	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,589.60								
Infiltraciones	98.70								
Total	1,688.30								
POTENCIA MAXIMA	2,026.00				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-193-ACC	
Sup. [m²]:	26.62	Volumen [m³]:	83.33		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	399.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	4.57			[l/s]:	105.70		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	53.25
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	24.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19		
			Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar											
Conducción			986.50								
Iluminación			414.80								
Ocupación			382.90			280.00					
Equipamientos			355.10								
Infiltraciones			22.70			22.40		S/T			
Total			2,162.00			302.40		0.88			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,464.40								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		2,008.50	Total [W]:		2,289.40	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			1,775.80								
Infiltraciones			110.50								
Total			1,886.30								
POTENCIA MAXIMA			2,263.60				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-194-ACC	
Sup. [m²]:	24.69		Volumen [m³]:	77.27		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	370.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.92			[l/s]:	105.70			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	49.37
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	22.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	913.00						
Iluminación	384.60						
Ocupación	382.90		280.00				
Equipamientos	329.30						
Infiltraciones	21.10		20.80				
Total	2,030.90		300.80				
Total (Sensible + Latente) [W]:	2,331.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,887.20	Total [W]: 2,166.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,643.10						
Infiltraciones	102.50						
Total	1,745.50						
POTENCIA MAXIMA	2,094.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-195-ACC	
Sup. [m²]:	13.12		Volumen [m³]:	41.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	196.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.65			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.25

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	385.00							
Iluminación	207.50							
Ocupación	107.20			80.00				
Equipamientos	173.70							
Infiltraciones	14.60			11.10		S/T		
Total	887.90			91.10		0.91		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			979.00					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	821.10	Total [W]:	905.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	646.10							
Infiltraciones	54.50							
Total	700.60							
POTENCIA MAXIMA	840.70			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-196-ACC		
Sup. [m²]:	13.88	Volumen [m³]:	43.44	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	208.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.50			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	27.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.15

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción	593.60								
Iluminación	219.40								
Ocupación	107.20				80.00				
Equipamientos	186.60								
Infiltraciones	15.50				11.70			S/T	
Total	1,122.30				91.70			0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				1,214.00					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,039.80	Total [W]:	1,124.70	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	696.60								
Infiltraciones	57.60								
Total	754.20								
POTENCIA MAXIMA	905.00				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-197-ACC	
Sup. [m²]:	27.65		Volumen [m³]:	86.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	414.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.26			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	55.30
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	10.73

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18		
			Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar											
Conducción			886.10								
Iluminación			427.50								
Ocupación			106.10			80.00					
Equipamientos			367.60								
Infiltraciones			30.80			23.30		S/T			
Total			1,818.10			103.30		0.95			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,921.40								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		1,680.90	Total [W]:		1,776.40	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			1,561.70								
Infiltraciones			114.80								
Total			1,676.50								
POTENCIA MAXIMA			2,011.80			Mes:		1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-198-ACC	
Sup. [m²]:	29.89		Volumen [m³]:	93.56		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	448.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.78
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	11.57

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	18	
			Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar											
Conducción			957.60								
Iluminación			462.10								
Ocupación			106.10				80.00				
Equipamientos			400.30								
Infiltraciones			33.30				25.20		S/T		
Total			1,959.40				105.20		0.95		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,064.60								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		1,812.60	Total [W]:		1,909.90	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			1,687.60								
Infiltraciones			124.10								
Total			1,811.70								
POTENCIA MAXIMA			2,174.00				Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-199-ACC	
Sup. [m²]:	29.06		Volumen [m³]:	90.95		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	435.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:			1.20	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	58.11
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	11.22

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
			Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción			930.60					
Iluminación			449.20					
Ocupación			106.10		80.00			
Equipamientos			389.10					
Infiltraciones			32.40		24.50		S/T	
Total			1,907.50		104.50		0.95	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,011.90					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,764.50	Total [W]:	1,861.20	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
			Sensible [W]					
Conducción			1,640.00					
Infiltraciones			120.60					
Total			1,760.60					
POTENCIA MAXIMA			2,112.70		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-2-NO ACC
Sup. [m²]:	3,434.73	Volumen [m³]:	10,304.18	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	3,434.73
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3,434.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	87.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	101.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.60
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	3.88
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	219.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.15
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	47.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	41.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	37.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.93
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	110.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	41.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	160.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	46.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.25

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		13,663.30							
Total		13,663.30							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-20-NO ACC
Sup. [m²]:	8.83	Volumen [m³]:	26.49	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	8.83
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		35.10					
Total		35.10					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-200-ACC	
Sup. [m²]:	72.00		Volumen [m³]:	225.37		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	5	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,080.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.21			[l/s]:	75.50			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	144.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.15

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	2,637.50				
Iluminación	1,142.20				
Ocupación	271.00		200.00		
Equipamientos	975.80				
Infiltraciones	96.10		60.60		S/T
Total	5,122.70		260.60		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:	5,383.30				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 4,743.10	Total [W]: 4,984.40	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	3,588.00				
Infiltraciones	298.80				
Total	3,886.80				
POTENCIA MAXIMA	4,664.20		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-201-ACC	
Sup. [m²]:	35.28		Volumen [m³]:	110.42		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	529.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.97		[l/s]:		60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	70.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.10
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	16.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	1,388.70						
Iluminación	549.60						
Ocupación	217.10		160.00				
Equipamientos	473.90						
Infiltraciones	30.10		29.70				
Total	2,659.40		189.70				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,849.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,465.90	Total [W]: 2,641.80		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,077.80						
Infiltraciones	146.40						
Total	2,224.20						
POTENCIA MAXIMA	2,669.00			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-202-ACC	
Sup. [m²]:	36.45		Volumen [m³]:	114.08		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	546.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.91			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	72.89
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	17.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,429.50				
Iluminación	567.80				
Ocupación	217.10		160.00		
Equipamientos	489.60				
Infiltraciones	31.10		30.70		S/T
Total	2,735.10		190.70		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,925.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,536.00	Total [W]: 2,712.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,129.10				
Infiltraciones	151.30				
Total	2,280.40				
POTENCIA MAXIMA	2,736.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-203-ACC	
Sup. [m²]:	16.06		Volumen [m³]:	50.26		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	240.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.33			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.16

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	657.50				
Iluminación	253.90				
Ocupación	218.10		160.00		
Equipamientos	215.90				
Infiltraciones	17.90		13.50		S/T
Total	1,363.30		173.50		0.89
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,536.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,265.40	Total [W]: 1,426.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	805.50				
Infiltraciones	66.60				
Total	872.10				
POTENCIA MAXIMA	1,046.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-204-ACC	
Sup. [m²]:	15.11	Volumen [m³]:	47.30		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	9	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	226.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		10.34	[l/s]:		135.90		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.26
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	17.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.00

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	790.00				
Iluminación	233.70				
Ocupación	585.00		360.00		
Equipamientos	201.60				
Infiltraciones	12.90		12.70		
Total	1,823.20		372.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,195.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,704.30	Total [W]: 2,052.80	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,095.60				
Infiltraciones	62.70				
Total	1,158.30				
POTENCIA MAXIMA	1,390.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-205-ACC	
Sup. [m²]:	15.76		Volumen [m³]:	49.34		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	236.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.20		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	31.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.21
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	13.43

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	654.70				
Iluminación	243.80				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	210.30				
Infiltraciones	13.50		13.30		S/T
Total	1,229.00		93.30		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,322.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,139.90	Total [W]: 1,226.40	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,020.80				
Infiltraciones	65.40				
Total	1,086.20				
POTENCIA MAXIMA	1,303.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-206-ACC	
Sup. [m²]:	8.05		Volumen [m³]:	25.21		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	120.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.16			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	6.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	503.90				
Iluminación	122.70				
Ocupación	53.40		40.00		
Equipamientos	105.80				
Infiltraciones	6.90		6.80		
Total	792.70		46.80		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	839.40				0.94
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 734.20	Total [W]: 777.60	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	558.60				
Infiltraciones	33.40				
Total	592.00				
POTENCIA MAXIMA	710.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-207-ACC	
Sup. [m²]:	271.67		Volumen [m³]:	850.32		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	11	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	4,075.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		0.70		[l/s]:		166.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	543.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.76
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	23.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	40.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	33.34

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	9,017.60				
Iluminación	4,193.70				
Ocupación	595.20		440.00		
Equipamientos	3,648.80				
Infiltraciones	362.60		228.80		S/T
Total	17,817.90		668.80		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:	18,486.70				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 16,468.70	Total [W]: 17,086.80	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	14,056.00				
Infiltraciones	1,127.50				
Total	15,183.50				
POTENCIA MAXIMA	18,220.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-208-ACC	
Sup. [m²]:	203.01		Volumen [m³]:	635.42		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	14	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	3,045.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.20			[l/s]:	211.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	406.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	34.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.49
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.97
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.53
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	68.27
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	0.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.90

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA												
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	17		
				Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar												
Conducción				7,830.00								
Iluminación				3,131.10								
Ocupación				760.50			560.00					
Equipamientos				2,724.30								
Infiltraciones				271.00			171.00		S/T			
Total				14,717.00			731.00		0.95			
Totale (Sensible + Latente) [W]:				15,448.00								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		13,629.20	Total [W]:		14,306.20		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL												
				Sensible [W]								
Conducción				11,385.10								
Infiltraciones				842.60								
Total				12,227.70								
POTENCIA MAXIMA				14,673.20			Mes:		1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-209-ACC	
Sup. [m²]:	128.54		Volumen [m³]:	402.32		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	9	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,928.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.22		[l/s]:		135.90		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	257.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.23
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	67.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	75.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.04

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19		
				Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar											
Conducción				5,803.70							
Iluminación				2,012.80							
Ocupación				492.30		360.00					
Equipamientos				1,735.40							
Infiltraciones				109.70		108.30		S/T			
Total				10,153.80		468.30		0.96			
Totale (Sensible + Latente) [W]:				10,622.10							
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		9,406.70	Total [W]:		9,840.50	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
				Sensible [W]							
Conducción				7,778.00							
Infiltraciones				533.50							
Total				8,311.50							
POTENCIA MAXIMA				9,973.80		Mes:		1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-21-NO ACC
Sup. [m²]:	125.98	Volumen [m³]:	377.93	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	125.98
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	125.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	158.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	44.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			501.10						
Total			501.10						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-210-NO ACC
Sup. [m²]:	9.15	Volumen [m³]:	28.62	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			38.00						
Total			38.00						
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-211-NO ACC
Sup. [m²]:	9.44	Volumen [m³]:	29.55	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:		0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	39.20								
Total	39.20								
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-212-NO ACC
Sup. [m²]:	44.17	Volumen [m³]:	138.27	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	88.35
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	35.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.30
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			183.30						
Total			183.30						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-213-NO ACC
Sup. [m²]:	26.18	Volumen [m³]:	81.95	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	52.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.35
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.18

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones		108.70							
Total		108.70							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-214-NO ACC
Sup. [m ²]:	6.81	Volumen [m ³]:	21.31	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.18

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							
Total						S/T	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		28.30					
Total		28.30					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-215-NO ACC
Sup. [m²]:	9.73	Volumen [m³]:	30.47	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.49
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.00
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	10.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.94

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			40.40						
Total			40.40						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-216-NO ACC
Sup. [m²]:	37.02	Volumen [m³]:	115.86	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	74.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	10.52
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			153.60						
Total			153.60						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-217-NO ACC
Sup. [m²]:	10.10	Volumen [m³]:	31.61	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		41.90							
Total		41.90							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-218-NO ACC
Sup. [m²]:	20.07	Volumen [m³]:	62.81	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	40.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.69

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		83.30							
Total		83.30							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-219-NO ACC
Sup. [m²]:	12.96	Volumen [m³]:	40.55	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		53.80							
Total		53.80							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-22-NO ACC
Sup. [m²]:	131.31	Volumen [m³]:	393.93	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	131.31
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	131.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	108.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	42.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	29.12

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		522.40					
Total		522.40					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-220-NO ACC
Sup. [m²]:	23.76	Volumen [m³]:	74.38	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.16

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		98.60							
Total		98.60							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-221-NO ACC
Sup. [m²]:	55.84	Volumen [m³]:	174.78	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	111.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	51.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		231.80			
Total		231.80			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-222-NO ACC
Sup. [m²]:	52.61	Volumen [m³]:	164.67	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	105.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	40.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.96
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	20.39
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	26.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			218.40						
Total			218.40						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-223-NO ACC
Sup. [m²]:	17.83	Volumen [m³]:	55.81	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	35.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	34.00

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		74.00			
Total		74.00			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-224-NO ACC
Sup. [m²]:	10.37	Volumen [m³]:	32.46	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.43

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		43.00							
Total		43.00							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-225-NO ACC
Sup. [m²]:	28.72	Volumen [m³]:	89.91	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	57.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	39.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.78
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	28.21

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							
Total						S/T	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		119.20					
Total		119.20					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-226-NO ACC
Sup. [m ²]:	9.71	Volumen [m ³]:	30.40	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.43
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.09

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					
Total					S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		40.30			
Total		40.30			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-227-NO ACC
Sup. [m²]:	5.47	Volumen [m³]:	17.12	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	10.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		22.70							
Total		22.70							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-228-NO ACC
Sup. [m²]:	13.48	Volumen [m³]:	42.19	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.96
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	14.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.49
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		55.90					
Total		55.90					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-229-NO ACC
Sup. [m ²]:	4.48	Volumen [m ³]:	14.03	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.96
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					
Total					S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		18.60			
Total		18.60			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-23-NO ACC
Sup. [m²]:	21.60	Volumen [m³]:	64.80	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	21.60
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	21.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	41.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		85.90							
Total		85.90							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-230-NO ACC
Sup. [m²]:	13.03	Volumen [m³]:	40.80	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		54.10							
Total		54.10							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-231-NO ACC
Sup. [m²]:	9.95	Volumen [m³]:	31.13	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.25
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.95

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones		41.30							
Total		41.30							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-232-ACC	
Sup. [m²]:	24.06	Volumen [m³]:	75.30		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	360.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.44			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.06
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.06
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.76
Ventana	E-NE	Puerta corredera	7.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,110.40								
Conducción	621.50								
Iluminación	347.40								
Ocupación	100.90			80.00					
Equipamientos	306.50								
Infiltraciones	2.70			20.30					
Total	2,489.30			100.30					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,589.60								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,276.20	Total [W]:	2,367.80	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,411.70								
Infiltraciones	99.80								
Total	1,511.50								
POTENCIA MAXIMA		1,813.80			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-232-ACC	
Sup. [m²]:	24.06	Volumen [m³]:	75.30		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	360.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.44			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.12
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.76
Ventana	E-NE	Puerta corredera	7.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,110.40								
Conducción	958.10								
Iluminación	347.40								
Ocupación	100.90			80.00					
Equipamientos	306.50								
Infiltraciones	2.70			20.30					
Total	2,826.00			100.30					
Total (Sensible + Latente) [W]:	2,926.20								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,594.00	Total [W]:	2,686.00	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,765.50								
Infiltraciones	99.80								
Total	1,865.30								
POTENCIA MAXIMA		2,238.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-233-ACC		
Sup. [m²]:	23.70	Volumen [m³]:	74.19	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	355.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			1.47	[l/s]:		30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.70
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.70
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.40
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.93

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,095.80			
Conducción		488.00			
Iluminación		338.70			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		301.90			
Infiltraciones		2.60	20.00		
Total		2,327.90	100.00		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,427.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,121.60	Total [W]:	2,212.70	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,338.10			
Infiltraciones		98.40			
Total		1,436.50			
POTENCIA MAXIMA		1,723.80		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-233-ACC	
Sup. [m²]:	23.70		Volumen [m³]:	74.19		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	355.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.47			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.41
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.40
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.93

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,095.80				
Conducción	702.80				
Iluminación	338.70				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	301.90				
Infiltraciones	2.60		20.00		S/T
Total	2,542.70		100.00		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,642.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,324.60	Total [W]: 2,416.00	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,708.40				
Infiltraciones	98.40				
Total	1,806.70				
POTENCIA MAXIMA	2,168.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-234-ACC		
Sup. [m²]:	24.35	Volumen [m³]:	76.22	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	365.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.43			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.35
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.35
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.97
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,050.80				
Conducción	503.50				
Iluminación	351.80				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	310.30				
Infiltraciones	2.70		20.50		
Total	2,320.00		100.50		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,420.50				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,112.20	Total [W]: 2,203.70	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,353.00				
Infiltraciones	101.10				
Total	1,454.10				
POTENCIA MAXIMA	1,744.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-234-ACC		
Sup. [m²]:	24.35	Volumen [m³]:	76.22	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	365.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			1.43	[l/s]:		30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.70
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.97
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar	1,050.80							
Conducción	724.30							
Iluminación	351.80							
Ocupación	101.00			80.00				
Equipamientos	310.30							
Infiltraciones	2.70			20.50		S/T		
Total	2,540.80			100.50		0.96		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,641.30					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,321.00	Total [W]:	2,412.80	Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	1,733.30							
Infiltraciones	101.10							
Total	1,834.40							
POTENCIA MAXIMA	2,201.30			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-235-ACC
Sup. [m²]:	23.37	Volumen [m³]:	73.15	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	350.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.49	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.37
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.37
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.53
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9		
			Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar			1,045.60								
Conducción			482.10								
Iluminación			334.00								
Ocupación			100.90			80.00					
Equipamientos			297.70								
Infiltraciones			2.60			19.70		S/T			
Total			2,262.90			99.70		0.96			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,362.60								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:	2,061.00		Total [W]:	2,151.80		Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			1,309.80								
Infiltraciones			97.00								
Total			1,406.80								
POTENCIA MAXIMA			1,688.10				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-235-ACC	
Sup. [m²]:	23.37	Volumen [m³]:	73.15		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	350.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.49	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	46.74
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.53
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,045.60						
Conducción	693.90						
Iluminación	334.00						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	297.70						
Infiltraciones	2.60		19.70			S/T	
Total	2,474.70		99.70			0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
2,574.40							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,261.30	Total [W]:	2,352.40	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,674.80						
Infiltraciones	97.00						
Total	1,771.80						
POTENCIA MAXIMA		2,126.20			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-236-ACC	
Sup. [m²]:	24.50		Volumen [m³]:	76.69		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	367.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.42			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	49.00
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.87
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,081.80				
Conducción	728.10				
Iluminación	353.90				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	312.20				
Infiltraciones	2.70		20.60		S/T
Total	2,579.60		100.60		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,680.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,357.30	Total [W]: 2,449.30	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,750.40				
Infiltraciones	101.70				
Total	1,852.00				
POTENCIA MAXIMA	2,222.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-236-ACC	
Sup. [m²]:	24.50		Volumen [m³]:	76.69		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	367.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.42			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.50
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.50
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.87
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,081.80						
Conducción	506.00						
Iluminación	353.90						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	312.20						
Infiltraciones	2.70		20.60				
Total	2,357.50		100.60				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,458.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,147.40	Total [W]: 2,239.10	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,367.70						
Infiltraciones	101.70						
Total	1,469.30						
POTENCIA MAXIMA	1,763.20		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-237-ACC
Sup. [m²]:	23.84	Volumen [m³]:	74.63	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	357.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.46	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.68
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.79
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,041.00								
Conducción	708.70								
Iluminación	344.40								
Ocupación	100.90			80.00					
Equipamientos	303.80								
Infiltraciones	2.60			20.10					
Total	2,501.50			100.10					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,601.60								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,285.50	Total [W]:	2,376.90	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,700.80								
Infiltraciones	99.00								
Total	1,799.80								
POTENCIA MAXIMA	2,159.70				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-237-ACC	
Sup. [m²]:	23.84		Volumen [m³]:	74.63		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	357.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.84
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.84
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.79
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,041.00			
Conducción		492.60			
Iluminación		344.40			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		303.80			
Infiltraciones		2.60	20.10		
Total		2,285.40	100.10		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,385.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,081.10	Total [W]:	2,172.30	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,328.40			
Infiltraciones		99.00			
Total		1,427.40			
POTENCIA MAXIMA		1,712.80		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-238-ACC	
Sup. [m²]:	23.57		Volumen [m³]:	73.78		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	353.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.47			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.57
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.57
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.46
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.80

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,075.60			
Conducción		485.70			
Iluminación		336.90			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		300.30			
Infiltraciones		2.60	19.90		
Total		2,302.00	99.90		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,401.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,097.50	Total [W]:	2,188.50	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,326.30			
Infiltraciones		97.80			
Total		1,424.20			
POTENCIA MAXIMA		1,709.00		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-238-ACC	
Sup. [m²]:	23.57	Volumen [m³]:	73.78		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	353.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.47	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.14
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.46
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.80

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,075.60				
Conducción	699.30				
Iluminación	336.90				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	300.30				
Infiltraciones	2.60		19.90		S/T
Total	2,515.60		99.90		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,615.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,299.50	Total [W]: 2,390.70	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,694.50				
Infiltraciones	97.80				
Total	1,792.30				
POTENCIA MAXIMA	2,150.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-239-ACC	
Sup. [m²]:	23.82		Volumen [m³]:	74.57		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	357.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.46		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.65
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.75
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,045.80								
Conducción	708.00								
Iluminación	344.10								
Ocupación	100.90			80.00					
Equipamientos	303.50								
Infiltraciones	2.60			20.10					
Total	2,505.00			100.10					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,605.10								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,288.80	Total [W]:	2,380.30	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,701.20								
Infiltraciones	98.90								
Total	1,800.00								
POTENCIA MAXIMA	2,160.10				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-239-ACC		
Sup. [m²]:	23.82	Volumen [m³]:	74.57	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	357.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.46				[l/s]:	30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.82
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.82
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.75
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,045.80				
Conducción	492.00				
Iluminación	344.10				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	303.50				
Infiltraciones	2.60		20.10		
Total	2,289.10		100.10		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,389.10				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,084.60	Total [W]: 2,175.80	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,329.00				
Infiltraciones	98.90				
Total	1,427.90				
POTENCIA MAXIMA	1,713.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-24-ACC	
Sup. [m²]:	206.55		Volumen [m³]:	619.64		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	8	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	3,098.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.70			[l/s]:	120.80			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	206.55
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	206.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	87.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.36
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	0.08
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	7.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.27

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	5,504.00				
Iluminación	3,189.70				
Ocupación	433.00		320.00		
Equipamientos	2,773.20				
Infiltraciones	264.20		166.70		S/T
Total	12,164.20		486.70		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:	12,650.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 11,057.70	Total [W]: 11,500.20	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	9,505.70				
Infiltraciones	821.60				
Total	10,327.40				
POTENCIA MAXIMA	12,392.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-240-ACC	
Sup. [m²]:	23.55		Volumen [m³]:	73.70		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	353.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.48			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.55
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.55
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.46
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.78

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,072.70			
Conducción		485.20			
Iluminación		336.50			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		300.00			
Infiltraciones		2.60	19.80		
Total		2,297.90	99.80		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,397.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,093.80	Total [W]:	2,184.70	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,324.30			
Infiltraciones		97.70			
Total		1,422.10			
POTENCIA MAXIMA		1,706.50		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-240-ACC		
Sup. [m²]:	23.55	Volumen [m³]:	73.70	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	353.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20				
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.48	[l/s]:	30.20				

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.09
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.46
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.78

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar	1,072.70							
Conducción	698.60							
Iluminación	336.50							
Ocupación	100.90			80.00				
Equipamientos	300.00							
Infiltraciones	2.60			19.80		S/T		
Total	2,511.30			99.80		0.96		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,611.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,295.50	Total [W]:	2,386.70	Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	1,692.10							
Infiltraciones	97.70							
Total	1,789.80							
POTENCIA MAXIMA	2,147.80			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-241-ACC	
Sup. [m²]:	24.35		Volumen [m³]:	76.23		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	365.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.43			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.35
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.35
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.75
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,089.40			
Conducción		502.50			
Iluminación		351.80			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		310.30			
Infiltraciones		2.70	20.50		
Total		2,357.50	100.50		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,458.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,147.90	Total [W]:	2,239.50	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,363.70			
Infiltraciones		101.10			
Total		1,464.80			
POTENCIA MAXIMA		1,757.70		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-241-ACC
Sup. [m²]:	24.35	Volumen [m³]:	76.23	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	365.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.43	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.71
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.75
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar	1,089.40					
Conducción	723.20					
Iluminación	351.80					
Ocupación	100.90		80.00			
Equipamientos	310.30					
Infiltraciones	2.70		20.50		S/T	
Total	2,578.30		100.50		0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,678.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,356.50	Total [W]:	2,448.40	Mes:	7
					Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	1,744.10					
Infiltraciones	101.10					
Total	1,845.20					
POTENCIA MAXIMA		2,214.20		Mes:	1	Hora:
						0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-242-ACC	
Sup. [m²]:	23.85		Volumen [m³]:	74.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	357.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.85
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.85
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.33
Ventana	E-NE	Puerta corredera	7.06

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,116.70			
Conducción		490.60			
Iluminación		344.30			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		303.80			
Infiltraciones		2.60	20.10		
Total		2,359.00	100.10		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,459.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,150.80	Total [W]:	2,242.10	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,350.70			
Infiltraciones		99.00			
Total		1,449.70			
POTENCIA MAXIMA		1,739.60		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-242-ACC
Sup. [m²]:	23.85	Volumen [m³]:	74.66	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	357.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.46	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.70
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.33
Ventana	E-NE	Puerta corredera	7.06

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,116.70						
Conducción	706.70						
Iluminación	344.30						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	303.80						
Infiltraciones	2.60		20.10			S/T	
Total	2,575.10		100.10			0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
2,675.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,355.00	Total [W]:	2,446.60	Mes:	7	Hora:
						9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,723.20						
Infiltraciones	99.00						
Total	1,822.20						
POTENCIA MAXIMA		2,186.70		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-243-ACC	
Sup. [m²]:	24.62		Volumen [m³]:	77.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	369.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.41			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.62
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.62
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	5.15
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.61

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,042.70			
Conducción		509.70			
Iluminación		355.80			
Ocupación		101.00	80.00		
Equipamientos		313.80			
Infiltraciones		2.70	20.70		
Total		2,325.70	100.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,426.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,116.80	Total [W]:	2,208.50	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,361.90			
Infiltraciones		102.20			
Total		1,464.10			
POTENCIA MAXIMA		1,757.00		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-243-ACC
Sup. [m²]:	24.62	Volumen [m³]:	77.07	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	369.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.41	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	49.25
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	5.15
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.61

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,042.70								
Conducción	733.00								
Iluminación	355.80								
Ocupación	101.00			80.00					
Equipamientos	313.80								
Infiltraciones	2.70			20.70				S/T	
Total	2,549.00			100.70				0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,649.70							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,327.90	Total [W]:	2,419.90	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,746.60								
Infiltraciones	102.20								
Total	1,848.80								
POTENCIA MAXIMA	2,218.50				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-244-ACC	
Sup. [m²]:	23.60		Volumen [m³]:	73.88		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	354.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.47			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.60
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.60
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.86
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,011.20						
Conducción	488.20						
Iluminación	337.50						
Ocupación	101.00		80.00				
Equipamientos	300.80						
Infiltraciones	2.60		19.90				
Total	2,241.30		99.90				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,341.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,039.90	Total [W]: 2,130.80	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,309.10						
Infiltraciones	98.00						
Total	1,407.00						
POTENCIA MAXIMA	1,688.40		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-244-ACC	
Sup. [m²]:	23.60	Volumen [m³]:	73.88		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	354.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.47	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.21
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.86
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,011.20				
Conducción	702.20				
Iluminación	337.50				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	300.80				
Infiltraciones	2.60		19.90		S/T
Total	2,455.30		99.90		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,555.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,242.30	Total [W]: 2,333.50	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,677.70				
Infiltraciones	98.00				
Total	1,775.70				
POTENCIA MAXIMA	2,130.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-245-ACC	
Sup. [m²]:	23.80	Volumen [m³]:	74.50		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	357.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.80
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.80
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.91
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.45

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,018.00				
Conducción	492.40				
Iluminación	343.90				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	303.30				
Infiltraciones	2.60		20.00		
Total	2,261.10		100.00		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,361.20				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,058.40	Total [W]: 2,149.50	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,319.50				
Infiltraciones	98.80				
Total	1,418.30				
POTENCIA MAXIMA	1,702.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-245-ACC	
Sup. [m²]:	23.80	Volumen [m³]:	74.50		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	357.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.60
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.91
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.45

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar	1,018.00								
Conducción	708.20								
Iluminación	343.90								
Ocupación	101.00		80.00						
Equipamientos	303.30								
Infiltraciones	2.60		20.00					S/T	
Total	2,477.00		100.00					0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,577.00							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,262.50	Total [W]:	2,353.90	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,691.30								
Infiltraciones	98.80								
Total	1,790.10								
POTENCIA MAXIMA	2,148.10				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-246-ACC	
Sup. [m²]:	24.06		Volumen [m³]:	75.32		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	361.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.44			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.06
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.06
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.76
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.72

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar			1,060.60						
Conducción			496.80						
Iluminación			347.60						
Ocupación			100.90			80.00			
Equipamientos			306.60						
Infiltraciones			2.70			20.30		S/T	
Total			2,315.20			100.30		0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,415.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,108.50	Total [W]:	2,199.90	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,343.60						
Infiltraciones			99.90						
Total			1,443.50						
POTENCIA MAXIMA			1,732.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-246-ACC
Sup. [m²]:	24.06	Volumen [m³]:	75.32	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	361.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.44	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.13
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.76
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.72

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,060.60				
Conducción	715.00				
Iluminación	347.60				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	306.60				
Infiltraciones	2.70		20.30		S/T
Total	2,533.40		100.30		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,633.60			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,314.80	Total [W]: 2,406.40	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,719.50				
Infiltraciones	99.90				
Total	1,819.40				
POTENCIA MAXIMA	2,183.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-247-ACC	
Sup. [m²]:	27.71		Volumen [m³]:	86.73		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	415.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.25			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	55.42
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.46
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.52
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	978.30				
Conducción	821.70				
Iluminación	400.50				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	353.10				
Infiltraciones	3.10		23.30		
Total	2,657.60		103.30		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,761.00				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,421.50	Total [W]: 2,515.70	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,868.30				
Infiltraciones	115.00				
Total	1,983.30				
POTENCIA MAXIMA	2,380.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-247-ACC	
Sup. [m²]:	28.41		Volumen [m³]:	88.93		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	426.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.22			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.41
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	28.41
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.46
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.52
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	978.30								
Conducción	579.60								
Iluminación	410.70								
Ocupación	101.00			80.00					
Equipamientos	362.10								
Infiltraciones	3.20			23.90					
Total	2,434.70			103.90					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,538.70								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,208.10	Total [W]:	2,302.40	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,459.10								
Infiltraciones	117.90								
Total	1,577.00								
POTENCIA MAXIMA	1,892.40				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-248-ACC
Sup. [m²]:	25.19	Volumen [m³]:	78.84	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	377.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.38	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	50.38
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.96
Ventana	Este	Puerta corredera	5.92

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,066.30				
Conducción	741.20				
Iluminación	363.70				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	320.90				
Infiltraciones	2.80		21.20		S/T
Total	2,595.80		101.20		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,697.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,369.80	Total [W]: 2,462.30	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,706.80				
Infiltraciones	104.50				
Total	1,811.30				
POTENCIA MAXIMA	2,173.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-248-ACC	
Sup. [m²]:	24.49		Volumen [m³]:	76.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	367.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.42			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.49
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.49
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.96
Ventana	Este	Puerta corredera	5.92

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar	1,066.30							
Conducción	499.80							
Iluminación	353.70							
Ocupación	100.90			80.00				
Equipamientos	312.00							
Infiltraciones	2.70			20.60		S/T		
Total	2,335.40			100.60		0.96		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,436.00					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,125.70	Total [W]:	2,217.30	Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	1,289.90							
Infiltraciones	101.60							
Total	1,391.50							
POTENCIA MAXIMA	1,669.80			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-249-ACC	
Sup. [m²]:	24.06	Volumen [m³]:	75.32		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	360.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.44	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.13
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.54
Ventana	Este	Puerta corredera	6.93

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,247.20				
Conducción	715.70				
Iluminación	347.50				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	306.50				
Infiltraciones	2.70		20.30		S/T
Total	2,720.50		100.30		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,820.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,492.00	Total [W]: 2,583.80	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,729.00				
Infiltraciones	99.90				
Total	1,828.90				
POTENCIA MAXIMA	2,194.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-249-ACC
Sup. [m²]:	24.06	Volumen [m³]:	75.32	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	360.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.44	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.06
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.06
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.54
Ventana	Este	Puerta corredera	6.93

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,247.20				
Conducción	497.60				
Iluminación	347.50				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	306.50				
Infiltraciones	2.70		20.30		
Total	2,502.50		100.30		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,602.70				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,285.90	Total [W]: 2,377.50	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,353.10				
Infiltraciones	99.90				
Total	1,453.00				
POTENCIA MAXIMA	1,743.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-25-ACC	
Sup. [m²]:	11.66		Volumen [m³]:	34.99		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	174.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.55			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	11.66
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	11.66
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	7.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	19
Radiación solar					
Conducción		322.90			
Iluminación		180.60			
Ocupación		53.40	40.00		
Equipamientos		153.30			
Infiltraciones		9.50	9.40		
Total		719.80	49.40		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		769.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	654.20	Total [W]:	699.10	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		585.80			
Infiltraciones		46.40			
Total		632.20			
POTENCIA MAXIMA		758.70		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-250-ACC
Sup. [m²]:	23.43	Volumen [m³]:	73.35	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	351.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.48	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	46.87
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.17
Ventana	Este	Puerta corredera	7.00

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,260.00				
Conducción	695.60				
Iluminación	334.80				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	298.50				
Infiltraciones	2.60		19.70		S/T
Total	2,692.40		99.70		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,792.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,467.30	Total [W]: 2,558.70	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,696.10				
Infiltraciones	97.30				
Total	1,793.30				
POTENCIA MAXIMA	2,152.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-250-ACC	
Sup. [m²]:	23.43		Volumen [m³]:	73.35		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2		Sens. [W]/p:	65		Latente [W]/p:	40.0	
						Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00		Variable [W/m²]:			Código iluminación:	2	
						Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	351.50		Radiante [%]:	0.45		Latente [W/m²]:		
						Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20			Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.48			[l/s]:		30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.43
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.43
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.17
Ventana	Este	Puerta corredera	7.00

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,260.00			
Conducción		483.40			
Iluminación		334.80			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		298.50			
Infiltraciones		2.60	19.70		
Total		2,480.10	99.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,579.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,266.70	Total [W]:	2,357.80	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,330.00			
Infiltraciones		97.30			
Total		1,427.30			
POTENCIA MAXIMA		1,712.70		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-251-ACC
Sup. [m²]:	23.80	Volumen [m³]:	74.51	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	357.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.46	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.61
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.29
Ventana	Este	Puerta corredera	7.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,273.20				
Conducción	706.90				
Iluminación	340.10				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	303.20				
Infiltraciones	2.60		20.00		S/T
Total	2,726.90		100.00		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,826.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,498.60	Total [W]: 2,590.30	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,721.20				
Infiltraciones	98.80				
Total	1,820.00				
POTENCIA MAXIMA	2,184.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-251-ACC	
Sup. [m²]:	23.80		Volumen [m³]:	74.51		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	357.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.80
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.80
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.29
Ventana	Este	Puerta corredera	7.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,273.20			
Conducción		491.20			
Iluminación		340.10			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		303.20			
Infiltraciones		2.60	20.00		
Total		2,511.20	100.00		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,611.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,294.80	Total [W]:	2,386.20	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,349.30			
Infiltraciones		98.80			
Total		1,448.10			
POTENCIA MAXIMA		1,737.80		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-252-ACC	
Sup. [m²]:	25.13		Volumen [m³]:	78.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	377.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.38			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	50.26
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.10
Ventana	Este	Puerta corredera	6.90

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,242.90				
Conducción	753.10				
Iluminación	363.10				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	320.20				
Infiltraciones	2.80		21.20		S/T
Total	2,783.10		101.20		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,884.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,547.90	Total [W]:	2,640.50	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,790.20				
Infiltraciones	104.30				
Total	1,894.50				
POTENCIA MAXIMA		2,273.40	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-252-ACC	
Sup. [m²]:	25.13		Volumen [m³]:	78.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	377.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.38			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.13
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	25.13
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.10
Ventana	Este	Puerta corredera	6.90

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,242.90				
Conducción	521.60				
Iluminación	363.10				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	320.20				
Infiltraciones	2.80		21.20		
Total	2,551.50		101.20		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,652.70				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,328.70	Total [W]: 2,421.10	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,397.60				
Infiltraciones	104.30				
Total	1,501.90				
POTENCIA MAXIMA	1,802.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-253-ACC	
Sup. [m²]:	23.36		Volumen [m³]:	73.11		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	350.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.49			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	46.71
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	2.62
Pared	NE	Cerramiento exterior B4	3.45
Pared	N-NE	Cerramiento exterior B4	4.42
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	7.99
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.44
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.55
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.91
Ventana	Este	Puerta corredera	2.21
Ventana	Este	Puerta corredera	1.58

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
		Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar		807.30							
Conducción		784.70							
Iluminación		336.60							
Ocupación		101.20			80.00				
Equipamientos		298.40							
Infiltraciones		2.60			19.70			S/T	
Total		2,330.70			99.70			0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,430.40							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,131.30	Total [W]:	2,222.40	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		2,062.90							
Infiltraciones		96.90							
Total		2,159.90							
POTENCIA MAXIMA		2,591.90			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-253-ACC	
Sup. [m²]:	23.36		Volumen [m³]:	73.11		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	350.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.49			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.36
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.36
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	2.62
Pared	NE	Cerramiento exterior B4	3.45
Pared	N-NE	Cerramiento exterior B4	4.42
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	7.99
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.44
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.55
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.91
Ventana	Este	Puerta corredera	2.21
Ventana	Este	Puerta corredera	1.58

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	807.30				
Conducción	567.30				
Iluminación	336.60				
Ocupación	101.20		80.00		
Equipamientos	298.40				
Infiltraciones	2.60		19.70		S/T
Total	2,113.30		99.70		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,213.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,927.10	Total [W]:	2,018.00	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,698.10				
Infiltraciones	96.90				
Total	1,795.00				
POTENCIA MAXIMA		2,154.10	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-254-ACC	
Sup. [m²]:	23.47		Volumen [m³]:	73.48		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	352.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.48			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	46.95
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	12.20
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	3.44
Pared	No	Cerramiento exterior B4	3.41
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	1.59
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	1.50
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.62
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.60
Ventana	O-NO	Puerta corredera	1.44
Ventana	Oeste	Puerta corredera	2.27

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		753.70							
Conducción		880.30							
Iluminación		354.10							
Ocupación		105.10				80.00			
Equipamientos		309.90							
Infiltraciones		31.30				19.80		S/T	
Total		2,434.50				99.80		0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,534.30							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,252.40	Total [W]:	2,344.70	Mes:	7	Hora:	18	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		2,036.90							
Infiltraciones		97.40							
Total		2,134.30							
POTENCIA MAXIMA		2,561.20				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-254-ACC		
Sup. [m²]:	23.47	Volumen [m³]:	73.48	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	352.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.48			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.47
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.47
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	12.20
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	3.44
Pared	No	Cerramiento exterior B4	3.41
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	1.59
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	1.50
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.62
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.60
Ventana	O-NO	Puerta corredera	1.44
Ventana	Oeste	Puerta corredera	2.27

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	753.70				
Conducción	660.10				
Iluminación	354.10				
Ocupación	105.10		80.00		
Equipamientos	309.90				
Infiltraciones	31.30		19.80		S/T
Total	2,214.20		99.80		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,314.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,048.90	Total [W]:	2,141.20	Mes: 7 Hora: 18
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,670.20				
Infiltraciones	97.40				
Total	1,767.60				
POTENCIA MAXIMA		2,121.20		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-255-ACC	
Sup. [m²]:	24.40		Volumen [m³]:	76.38		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	366.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.42		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.81
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.36
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,316.70				
Conducción	820.10				
Iluminación	367.70				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	321.10				
Infiltraciones	32.60		20.60		S/T
Total	2,963.00		100.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,063.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,741.90	Total [W]: 2,835.00	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,745.70				
Infiltraciones	101.30				
Total	1,847.00				
POTENCIA MAXIMA	2,216.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-255-ACC		
Sup. [m²]:	24.40	Volumen [m³]:	76.38	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	366.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.42	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.40
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.40
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.36
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,316.70				
Conducción	596.30				
Iluminación	367.70				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	321.10				
Infiltraciones	32.60		20.60		
Total	2,739.20		100.60		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,839.80				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,532.40	Total [W]: 2,625.40	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,364.50				
Infiltraciones	101.30				
Total	1,465.80				
POTENCIA MAXIMA	1,759.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-256-ACC
Sup. [m²]:	23.76	Volumen [m³]:	74.36	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	356.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.46	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.51
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.21
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.19

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,287.50				
Conducción	798.50				
Iluminación	355.10				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	312.60				
Infiltraciones	31.70		20.00		S/T
Total	2,890.30		100.00		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,990.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,674.60	Total [W]: 2,767.10	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,700.90				
Infiltraciones	98.60				
Total	1,799.50				
POTENCIA MAXIMA	2,159.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-256-ACC	
Sup. [m²]:	23.76	Volumen [m³]:	74.36		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	356.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.46	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.76
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.76
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.21
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.19

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,287.50			
Conducción		580.70			
Iluminación		355.10			
Ocupación		104.80	80.00		
Equipamientos		312.60			
Infiltraciones		31.70	20.00		
Total		2,672.50	100.00		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,772.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,470.60	Total [W]:	2,563.10	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,329.80			
Infiltraciones		98.60			
Total		1,428.40			
POTENCIA MAXIMA		1,714.00		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-257-ACC	
Sup. [m²]:	24.16	Volumen [m³]:	75.63		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	362.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.44			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.16
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.16
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,259.70				
Conducción	588.60				
Iluminación	364.20				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	318.00				
Infiltraciones	32.30		20.30		
Total	2,667.60		100.30		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,768.00				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,465.00	Total [W]: 2,557.70	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,339.60				
Infiltraciones	100.30				
Total	1,439.90				
POTENCIA MAXIMA	1,727.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-257-ACC
Sup. [m²]:	24.16	Volumen [m³]:	75.63	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	362.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.44	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.33
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,259.70				
Conducción	810.20				
Iluminación	364.20				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	318.00				
Infiltraciones	32.30		20.30		S/T
Total	2,889.30		100.30		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,989.60			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,672.60	Total [W]: 2,765.40	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,717.00				
Infiltraciones	100.30				
Total	1,817.30				
POTENCIA MAXIMA	2,180.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-258-ACC	
Sup. [m²]:	22.93	Volumen [m³]:	71.76		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	343.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.52			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	22.93
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	22.93
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.29
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar		1,199.80			
Conducción		558.70			
Iluminación		342.90			
Ocupación		104.80		80.00	
Equipamientos		301.70			
Infiltraciones		30.60		19.30	S/T
Total		2,538.50		99.30	0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,637.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,345.70	Total [W]:	2,437.40	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,272.10			
Infiltraciones		95.20			
Total		1,367.30			
POTENCIA MAXIMA		1,640.80		Mes:	1 Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-258-ACC	
Sup. [m²]:	22.93	Volumen [m³]:	71.76		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	343.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.52			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	45.85
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.29
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,199.80				
Conducción	768.90				
Iluminación	342.90				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	301.70				
Infiltraciones	30.60		19.30	S/T	
Total	2,748.70		99.30		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,848.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,542.60	Total [W]: 2,634.50	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,630.30				
Infiltraciones	95.20				
Total	1,725.40				
POTENCIA MAXIMA	2,070.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-259-ACC
Sup. [m²]:	30.59	Volumen [m³]:	95.76	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	458.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.14	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.59
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.59
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	7.01
Ventana	Oeste	Puerta corredera	9.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,748.60						
Conducción	766.60						
Iluminación	461.30						
Ocupación	104.90		80.00				
Equipamientos	405.70						
Infiltraciones	40.80		25.80				
Total	3,527.90		105.80				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,633.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,264.80	Total [W]: 3,362.60		Mes:	7	Hora:	17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,772.40						
Infiltraciones	127.00						
Total	1,899.40						
POTENCIA MAXIMA	2,279.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-259-ACC	
Sup. [m²]:	30.59		Volumen [m³]:	95.76		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	458.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:			1.14	[l/s]:			30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.19
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	7.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.97
Ventana	Oeste	Puerta corredera	9.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,748.60			
Conducción		1,298.00			
Iluminación		461.30			
Ocupación		104.90	80.00		
Equipamientos		405.70			
Infiltraciones		40.80	25.80		
Total		4,059.30	105.80		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,165.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,765.60	Total [W]:	3,863.70	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,269.00			
Infiltraciones		127.00			
Total		2,396.00			
POTENCIA MAXIMA		2,875.20		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-26-ACC	
Sup. [m²]:	12.58		Volumen [m³]:	37.75		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	188.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.88			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	12.58
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.58
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	10.20
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	10.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		358.00			
Iluminación		194.90			
Ocupación		106.80		80.00	
Equipamientos		165.40			
Infiltraciones		10.30		10.20	S/T
Total		835.40		90.20	0.90
Totale (Sensible + Latente) [W]:		925.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	762.10	Total [W]:	844.40	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		830.10			
Infiltraciones		50.10			
Total		880.20			
POTENCIA MAXIMA		1,056.20		Mes: 1 Hora: 0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-260-ACC	
Sup. [m²]:	141.85	Volumen [m³]:	444.00		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	30	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	2,127.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		3.67	[l/s]:		453.00		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	141.85
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	141.85
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	15.72
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.91
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.87

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar		143.20			
Conducción		2,836.80			
Iluminación		2,171.50			
Ocupación		1,628.60		1,200.00	
Equipamientos		1,898.10			
Infiltraciones		189.30		119.50	S/T
Total		8,867.60		1,319.50	0.87
Totale (Sensible + Latente) [W]:		10,187.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	8,197.10	Total [W]:	9,416.80	Mes: 7 Hora: 18
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		5,336.10			
Infiltraciones		588.70			
Total		5,924.80			
POTENCIA MAXIMA		7,109.80		Mes: 1 Hora: 0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-260-ACC	
Sup. [m²]:	624.49	Volumen [m³]:	1,954.64		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	150	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	9,367.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	4.17			[l/s]:	2,265.00		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	1,248.97
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	15.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.23
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	33.06
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	12.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	29.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.08
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.91
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.87
Ventana	O-SO	Puerta corredera	21.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	3,984.50				
Conducción	19,420.40				
Iluminación	9,501.70				
Ocupación	8,133.80		6,000.00		
Equipamientos	8,343.00				
Infiltraciones	833.60		525.90		S/T
Total	50,217.00		6,525.90		0.88
Totale (Sensible + Latente) [W]:		56,742.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 46,328.40	Total [W]: 52,348.90	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	33,208.20				
Infiltraciones	2,591.90				
Total	35,800.00				
POTENCIA MAXIMA	42,960.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-261-ACC		
Sup. [m²]:	29.76	Volumen [m³]:	93.15	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	446.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.17	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.05
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	7.11
Ventana	O-SO	Puerta corredera	9.22

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,626.70			
Conducción		1,269.00			
Iluminación		448.90			
Ocupación		104.90	80.00		
Equipamientos		394.70			
Infiltraciones		39.70	25.10		
Total		3,883.90	105.10		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,989.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,605.30	Total [W]:	3,702.80	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,195.70			
Infiltraciones		123.50			
Total		2,319.20			
POTENCIA MAXIMA		2,783.00		Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-261-ACC	
Sup. [m²]:	29.76		Volumen [m³]:	93.15		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	446.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.33			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.76
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	29.76
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	7.11
Ventana	O-SO	Puerta corredera	9.22

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,708.60						
Conducción	668.40						
Iluminación	448.90						
Ocupación	213.40		160.00				
Equipamientos	394.70						
Infiltraciones	35.70		24.50				
Total	3,469.70		184.50				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,654.20						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,218.00	Total [W]: 3,389.10	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,712.00						
Infiltraciones	123.50						
Total	1,835.50						
POTENCIA MAXIMA	2,202.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-262-ACC	
Sup. [m²]:	23.80		Volumen [m³]:	74.48		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	357.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.59
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.60
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,203.60				
Conducción	797.50				
Iluminación	356.00				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	313.20				
Infiltraciones	31.80		20.00		S/T
Total	2,806.80		100.00		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,906.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,598.40	Total [W]: 2,691.00	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,686.50				
Infiltraciones	98.80				
Total	1,785.30				
POTENCIA MAXIMA	2,142.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-262-ACC		
Sup. [m²]:	23.80	Volumen [m³]:	74.48	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	357.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.80
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.80
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.60
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,203.60				
Conducción	579.20				
Iluminación	356.00				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	313.20				
Infiltraciones	31.80		20.00		
Total	2,588.60		100.00		S/T
Total (Sensible + Latente) [W]:	2,688.60				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,394.30	Total [W]: 2,486.80	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,314.80				
Infiltraciones	98.80				
Total	1,413.50				
POTENCIA MAXIMA	1,696.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-263-ACC		
Sup. [m²]:	26.46	Volumen [m³]:	82.82	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	396.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.31				[l/s]:	30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.46
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	26.46
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	9.23
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.06
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.17

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	2,639.10				
Conducción	689.60				
Iluminación	398.80				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	348.20				
Infiltraciones	31.70		21.80		S/T
Total	4,212.30		101.80		0.98
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,314.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,944.60	Total [W]:	4,039.90	Mes: 8 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,956.50				
Infiltraciones	109.80				
Total	2,066.30				
POTENCIA MAXIMA		2,479.50	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-263-ACC
Sup. [m²]:	24.25	Volumen [m³]:	75.89	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	363.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.43	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.50
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.45
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.17

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,327.30				
Conducción	754.70				
Iluminación	365.40				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	319.10				
Infiltraciones	29.10		20.00		S/T
Total	2,900.50		100.00		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,000.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,685.40	Total [W]: 2,777.90	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,727.80				
Infiltraciones	100.60				
Total	1,828.40				
POTENCIA MAXIMA	2,194.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-264-ACC
Sup. [m²]:	24.13	Volumen [m³]:	75.51	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	361.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		1.44	[l/s]:		30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.25
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.52
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.06

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar	1,244.80								
Conducción	1,053.50								
Iluminación	363.60								
Ocupación	104.80				80.00				
Equipamientos	317.50								
Infiltraciones	32.20				20.30				
Total	3,116.50				100.30	S/T			
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,216.80							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,891.50	Total [W]:	2,984.50	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,766.80								
Infiltraciones	100.10								
Total	1,866.90								
POTENCIA MAXIMA	2,240.30				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-264-ACC	
Sup. [m²]:	25.51		Volumen [m³]:	79.85		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	382.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.36			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.51
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	25.51
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.56
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
		Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar		1,219.80							
Conducción		862.30							
Iluminación		384.80							
Ocupación		104.90			80.00				
Equipamientos		335.80							
Infiltraciones		34.10			21.50				S/T
Total		2,941.60			101.50				0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,043.10							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,726.60	Total [W]:	2,820.70	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,507.00							
Infiltraciones		105.90							
Total		1,612.80							
POTENCIA MAXIMA		1,935.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-265-ACC	
Sup. [m²]:	25.07		Volumen [m³]:	78.46		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	376.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.39			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	50.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.66
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.52
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.23

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,275.30				
Conducción	1,084.80				
Iluminación	377.80				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	329.90				
Infiltraciones	33.50		21.10		S/T
Total	3,206.00		101.10		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,307.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,973.60	Total [W]: 3,067.40	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,849.90				
Infiltraciones	104.00				
Total	1,953.90				
POTENCIA MAXIMA	2,344.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-265-ACC	
Sup. [m²]:	25.07	Volumen [m³]:	78.46		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	376.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.39			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.07
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	25.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.66
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.52
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.23

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,275.30				
Conducción	854.10				
Iluminación	377.80				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	329.90				
Infiltraciones	33.50		21.10		S/T
Total	2,975.30		101.10		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,076.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,759.90	Total [W]: 2,853.70	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,514.10				
Infiltraciones	104.00				
Total	1,618.20				
POTENCIA MAXIMA	1,941.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-266-ACC	
Sup. [m²]:	23.93		Volumen [m³]:	74.91		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	359.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.45		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.87
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.30
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,294.70				
Conducción	743.30				
Iluminación	360.70				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	314.90				
Infiltraciones	28.70		19.70		S/T
Total	2,847.20		99.70		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,946.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,636.00	Total [W]: 2,728.30	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,698.60				
Infiltraciones	99.30				
Total	1,797.90				
POTENCIA MAXIMA	2,157.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-266-ACC	
Sup. [m²]:	23.93		Volumen [m³]:	74.91		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	359.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.45		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.93
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.93
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.30
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,232.60				
Conducción	582.10				
Iluminación	360.70				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	314.90				
Infiltraciones	31.90		20.20		
Total	2,627.10		100.20		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,727.20				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,430.80	Total [W]: 2,523.50	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,324.80				
Infiltraciones	99.30				
Total	1,424.10				
POTENCIA MAXIMA	1,708.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-267-ACC		
Sup. [m²]:	24.02	Volumen [m³]:	75.17	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	360.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.45				[l/s]:	30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.02
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.02
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.21
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.10

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,077.40						
Conducción	577.50						
Iluminación	362.40						
Ocupación	104.90			80.00			
Equipamientos	316.20						
Infiltraciones	32.10			20.20			
Total	2,470.60			100.20			
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,281.70	Total [W]:	2,374.30	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,287.30						
Infiltraciones	99.70						
Total	1,387.00						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-267-ACC	
Sup. [m²]:	24.02		Volumen [m³]:	75.17		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	360.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.45			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.03
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.21
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.10

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,077.40				
Conducción	798.10				
Iluminación	362.40				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	316.20				
Infiltraciones	32.10		20.20		S/T
Total	2,691.10		100.20		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,791.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,488.00	Total [W]: 2,580.70	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,662.40				
Infiltraciones	99.70				
Total	1,762.10				
POTENCIA MAXIMA	2,114.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-268-ACC
Sup. [m²]:	24.95	Volumen [m³]:	78.09	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	374.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.39	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.95
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.95
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.22
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,148.30				
Conducción	600.90				
Iluminación	376.40				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	328.50				
Infiltraciones	33.30		21.00		
Total	2,592.30		101.00		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,693.30				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,394.70	Total [W]: 2,488.00	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,344.40				
Infiltraciones	103.50				
Total	1,448.00				
POTENCIA MAXIMA	1,737.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-268-ACC
Sup. [m²]:	24.95	Volumen [m³]:	78.09	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	374.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.39	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	49.90
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.22
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar	1,148.30					
Conducción	832.90					
Iluminación	376.40					
Ocupación	104.90		80.00			
Equipamientos	328.50					
Infiltraciones	33.30		21.00		S/T	
Total	2,824.20		101.00		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,925.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,612.00	Total [W]: 2,705.40	Mes:	7	Hora:	17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	1,734.20					
Infiltraciones	103.50					
Total	1,837.70					
POTENCIA MAXIMA	2,205.20		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-269-ACC	
Sup. [m²]:	25.62		Volumen [m³]:	80.19		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	384.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.36			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.62
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	25.62
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.11
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.89

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,215.90						
Conducción	618.30						
Iluminación	386.40						
Ocupación	104.90		80.00				
Equipamientos	337.20						
Infiltraciones	34.20		21.60				
Total	2,696.80		101.60				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,798.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,492.00	Total [W]: 2,585.90	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,389.50						
Infiltraciones	106.30						
Total	1,495.80						
POTENCIA MAXIMA	1,794.90		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-269-ACC	
Sup. [m²]:	25.62		Volumen [m³]:	80.19		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	384.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.36			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	51.24
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.11
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.89

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,215.90				
Conducción	856.30				
Iluminación	386.40				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	337.20				
Infiltraciones	34.20		21.60		S/T
Total	2,934.80		101.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,036.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,715.00	Total [W]: 2,809.00	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,789.60				
Infiltraciones	106.30				
Total	1,896.00				
POTENCIA MAXIMA	2,275.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-27-ACC	
Sup. [m²]:	17.86		Volumen [m³]:	53.57		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	267.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.03			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	17.86
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	17.86
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	14.72

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	398.20				
Iluminación	276.50				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	238.30				
Infiltraciones	14.60		14.40		S/T
Total	1,034.50		94.40		0.92
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,128.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 940.10	Total [W]: 1,025.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	830.20				
Infiltraciones	71.00				
Total	901.20				
POTENCIA MAXIMA	1,081.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-270-ACC	
Sup. [m²]:	94.38	Volumen [m³]:	295.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	1,415.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.29			[l/s]:	105.70		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	188.75
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	0.23
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	1.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	28.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17	
	Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar								
Conducción	3,051.00							
Iluminación	1,453.00							
Ocupación	378.70		280.00					
Equipamientos	1,264.30							
Infiltraciones	126.00		79.50			S/T		
Total	6,273.10		359.50			0.95		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		6,632.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	5,796.80	Total [W]:	6,129.00	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	4,811.90							
Infiltraciones	391.70							
Total	5,203.60							
POTENCIA MAXIMA	6,244.30			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-270-ACC	
Sup. [m²]:	719.07		Volumen [m³]:	2,250.69		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	53	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	10,786.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.28		[l/s]:		800.30		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	1,438.14
Pared	SE	Cerramiento exterior B4	21.69
Pared	E-SE	Cerramiento exterior B4	12.35
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.00
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	21.23
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	40.46
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	10.46
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	1.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.69
Ventana	SE	Puerta corredera	5.68
Ventana	SE	Puerta corredera	9.36
Ventana	SE	Puerta corredera	6.41
Ventana	E-SE	Puerta corredera	5.38
Ventana	Este	Puerta corredera	6.59
Ventana	E-SE	Puerta corredera	6.94
Ventana	SE	Puerta corredera	5.02
Ventana	SE	Puerta corredera	4.69
Ventana	S-SE	Puerta corredera	2.99
Ventana	S-SE	Puerta corredera	23.83
Ventana	N-NO	Puerta corredera	7.80
Ventana	N-NO	Puerta corredera	6.08
Ventana	Este	Puerta corredera	2.39
Ventana	E-SE	Puerta corredera	6.71

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA													
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	11			
				Sensible [W]			Latente [W]						
Radiación solar				11,849.60									
Conducción				22,767.50									
Iluminación				10,674.40									
Ocupación				2,823.60			2,120.00						
Equipamientos				9,405.50									
Infiltraciones				541.40			605.60		S/T				
Total				58,062.00			2,725.60		0.96				
Totale (Sensible + Latente) [W]:				60,787.60									
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		53,181.20		Total [W]:		55,677.70		Mes:	7	Hora:	11
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL													
				Sensible [W]									
Conducción				43,595.60									
Infiltraciones				2,984.40									
Total				46,580.00									

POTENCIA MAXIMA	55,896.00		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-271-ACC	
Sup. [m²]:	349.84	Volumen [m³]:	1,094.99		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	44	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	5,247.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		2.18		[l/s]:		664.40	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	349.84
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	349.84
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	13.66
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	50.83
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	5.07
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	4.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	7.53
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	50.63
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	5.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	11.29
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	6.78
Pared	SO	Cerramiento exterior B4	15.51
Ventana	E-NE	Puerta corredera	39.34
Ventana	S-SE	Puerta corredera	7.51
Ventana	N-NO	Puerta corredera	7.60
Ventana	E-NE	Puerta corredera	31.18
Ventana	Este	Puerta corredera	12.07
Ventana	Oeste	Puerta corredera	32.77
Ventana	Oeste	Puerta corredera	22.38
Ventana	Norte	Puerta corredera	9.62
Ventana	Sur	Puerta corredera	10.68
Ventana	Oeste	Puerta corredera	42.05
Ventana	SO	Puerta corredera	29.22
Ventana	E-NE	Puerta corredera	27.92
Ventana	Este	Puerta corredera	12.39

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
				Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar				28,534.10					
Conducción				12,045.10					
Iluminación				5,302.40					
Ocupación				2,379.90		1,760.00			
Equipamientos				4,665.80					
Infiltraciones				467.00		294.60		S/T	
Total				53,394.30		2,054.60		0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				55,448.90					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	50,425.40	Total [W]:	52,365.80	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
				Sensible [W]					
Conducción				32,900.40					
Infiltraciones				1,452.00					
Total				34,352.30					

POTENCIA MAXIMA	41,222.80		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-272-ACC	
Sup. [m²]:	352.80	Volumen [m³]:	1,104.26		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	91	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	5,292.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	4.48			[l/s]:	1,374.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	705.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.88
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	47.08
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	61.15

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	11,551.30				
Iluminación	5,529.00				
Ocupación	5,009.50		3,640.00		
Equipamientos	4,767.00				
Infiltraciones	301.00		297.10		S/T
Total	27,157.70		3,937.10		0.87
Totale (Sensible + Latente) [W]:		31,094.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 25,210.10	Total [W]: 28,864.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	19,336.40				
Infiltraciones	1,464.20				
Total	20,800.60				
POTENCIA MAXIMA	24,960.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-273-ACC	
Sup. [m²]:	34.23		Volumen [m³]:	107.13		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	14	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	513.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	7.10	[l/s]:			211.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	68.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	24.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.96
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	1,490.30							
Iluminación	549.40							
Ocupación	776.80			560.00				
Equipamientos	465.20							
Infiltraciones	29.20			28.80		S/T		
Total	3,310.90			588.80		0.85		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,899.80					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,084.10	Total [W]:	3,632.50	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	1,787.60							
Infiltraciones	142.10							
Total	1,929.70							
POTENCIA MAXIMA	2,315.60			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-274-ACC	
Sup. [m²]:	23.97		Volumen [m³]:	75.01		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	359.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.45		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.21
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	11.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.94

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	1,313.10						
Iluminación	373.40						
Ocupación	106.80		80.00				
Equipamientos	319.70						
Infiltraciones	20.40		20.20			S/T	
Total	2,133.40		100.20			0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,976.60	Total [W]:	2,069.40	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,497.10						
Infiltraciones	99.50						
Total	1,596.50						
POTENCIA MAXIMA		1,915.80		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-275-ACC		
Sup. [m²]:	7.51	Volumen [m³]:	23.50	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	112.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.31				[l/s]:	15.10

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA														
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	18				
			Sensible [W]				Latente [W]							
Radiación solar														
Conducción			335.40											
Iluminación			116.80											
Ocupación			53.60				40.00							
Equipamientos			99.40											
Infiltraciones			8.40				6.30		S/T					
Total			613.50				46.30		0.93					
Totale (Sensible + Latente) [W]:			659.90											
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		567.90		Total [W]:		610.80		Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL														
			Sensible [W]											
Conducción			377.10											
Infiltraciones			31.20											
Total			408.20											
POTENCIA MAXIMA			489.90						Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-276-ACC		
Sup. [m²]:	7.56	Volumen [m³]:	23.68	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	113.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.30	[l/s]:			15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:		7	Hora:		18	
			Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar											
Conducción			337.90								
Iluminación			117.70								
Ocupación			53.60				40.00				
Equipamientos			100.10								
Infiltraciones			8.40				6.40		S/T		
Total			617.80				46.40		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			664.20								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]: 571.80		Total [W]: 614.70		Mes:		7	Hora: 19		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			379.80								
Infiltraciones			31.40								
Total			411.20								
POTENCIA MAXIMA			493.50				Mes:		1	Hora: 0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-277-ACC	
Sup. [m²]:	23.16	Volumen [m³]:	72.50		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	347.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		5.25	[l/s]:		105.70		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	46.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.44

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar							
Conducción	1,217.50						
Iluminación	371.80						
Ocupación	386.90			280.00			
Equipamientos	312.60						
Infiltraciones	19.80			19.50		S/T	
Total	2,308.60			299.50		0.89	
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,608.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,146.10	Total [W]:	2,424.50	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,250.30						
Infiltraciones	96.10						
Total	1,346.50						
POTENCIA MAXIMA	1,615.80			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-278-ACC	
Sup. [m²]:	166.31	Volumen [m³]:	520.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	12	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	2,494.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.25	[l/s]:		181.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	332.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.25
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.27

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	5,545.20				
Iluminación	2,643.00				
Ocupación	656.00		480.00		
Equipamientos	2,258.00				
Infiltraciones	222.00		140.10		S/T
Total	11,324.10		620.10		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:	11,944.20				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 10,483.80	Total [W]: 11,057.90	Mes: 7	Hora: 19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	8,300.90				
Infiltraciones	690.30				
Total	8,991.10				
POTENCIA MAXIMA	10,789.40		Mes: 1	Hora: 0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-279-ACC	
Sup. [m²]:	17.15		Volumen [m³]:	53.68		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	257.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.03			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.30
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.35
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.15
Ventana	Este	Puerta corredera	6.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,233.50						
Conducción	543.60						
Iluminación	245.70						
Ocupación	101.00		80.00				
Equipamientos	218.70						
Infiltraciones	1.90		14.40				
Total	2,344.40		94.40				
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,164.40	Total [W]:	2,251.60	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,436.20						
Infiltraciones	71.20						
Total	1,507.40						
POTENCIA MAXIMA		1,808.80			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-28-ACC		
Sup. [m²]:	18.69	Volumen [m³]:	56.07	Altura [m]:	3.00		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	280.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.94				[l/s]:	30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	18.69
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.69
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.94
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	6.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	19
Radiación solar					
Conducción		364.00			
Iluminación		289.40			
Ocupación		106.80	80.00		
Equipamientos		249.40			
Infiltraciones		15.30	15.10		
Total		1,025.00	95.10		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,120.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	928.50	Total [W]:	1,014.70	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		746.00			
Infiltraciones		74.30			
Total		820.30			
POTENCIA MAXIMA		984.40		Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-280-ACC		
Sup. [m²]:	10.10	Volumen [m³]:	31.61	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	151.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.72			[l/s]:	15.10	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.20
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.70
Ventana	Este	Puerta corredera	4.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	849.90						
Conducción	312.80						
Iluminación	141.30						
Ocupación	50.50		40.00				
Equipamientos	126.00						
Infiltraciones	1.10		8.50			S/T	
Total	1,481.60		48.50			0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
1,530.10							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,370.60	Total [W]:	1,415.50	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	880.30						
Infiltraciones	41.90						
Total	922.20						
POTENCIA MAXIMA		1,106.70			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-281-ACC	
Sup. [m²]:	10.17		Volumen [m³]:	31.82		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	152.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.71			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.33
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.46
Ventana	Este	Puerta corredera	5.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	902.50				
Conducción	313.50				
Iluminación	142.10				
Ocupación	50.50		40.00		
Equipamientos	126.80				
Infiltraciones	1.10		8.60		S/T
Total	1,536.60		48.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,585.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,423.10	Total [W]: 1,468.10	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	898.60				
Infiltraciones	42.20				
Total	940.80				
POTENCIA MAXIMA	1,129.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-282-ACC	
Sup. [m²]:	10.27		Volumen [m³]:	32.14		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	154.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.69			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.54
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.52
Ventana	Este	Puerta corredera	5.06

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	908.10				
Conducción	316.80				
Iluminación	143.60				
Ocupación	50.50		40.00		
Equipamientos	128.10				
Infiltraciones	1.10		8.60		S/T
Total	1,548.20		48.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,596.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,433.80	Total [W]: 1,478.80	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	906.80				
Infiltraciones	42.60				
Total	949.50				
POTENCIA MAXIMA	1,139.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-283-ACC	
Sup. [m²]:	9.99		Volumen [m³]:	31.26		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	149.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.74			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.97
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.19
Ventana	Este	Puerta corredera	5.16

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	924.40				
Conducción	307.00				
Iluminación	139.60				
Ocupación	50.50		40.00		
Equipamientos	124.60				
Infiltraciones	1.10		8.40		S/T
Total	1,547.10		48.40		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,595.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,434.30	Total [W]: 1,479.20	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	893.00				
Infiltraciones	41.50				
Total	934.50				
POTENCIA MAXIMA	1,121.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-284-ACC	
Sup. [m²]:	18.46		Volumen [m³]:	57.79		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	276.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	3.76			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	36.92
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Ventana	Este	Puerta corredera	6.68
Ventana	Este	Puerta corredera	1.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,499.60				
Conducción	799.40				
Iluminación	264.20				
Ocupación	206.70		160.00		
Equipamientos	235.30				
Infiltraciones	2.00		15.50		S/T
Total	3,007.20		175.50		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,182.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,792.80	Total [W]:	2,955.90	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,658.50				
Infiltraciones	76.60				
Total	1,735.10				
POTENCIA MAXIMA		2,082.20	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-285-ACC	
Sup. [m²]:	18.40		Volumen [m³]:	57.60		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	276.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	3.78			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	36.80
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.09
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Ventana	Este	Puerta corredera	9.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		1,769.20							
Conducción		1,029.20							
Iluminación		262.80							
Ocupación		206.50				160.00			
Equipamientos		234.40							
Infiltraciones		2.00				15.50			S/T
Total		3,504.10				175.50			0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,679.60							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,266.70	Total [W]:	3,430.30	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,772.70							
Infiltraciones		76.40							
Total		1,849.10							
POTENCIA MAXIMA		2,218.90				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-286-ACC	
Sup. [m²]:	80.54	Volumen [m³]:	252.09		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	12	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	1,208.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		2.59	[l/s]:		181.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	161.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	2,853.30						
Iluminación	1,277.60						
Ocupación	656.00		480.00				
Equipamientos	1,091.50						
Infiltraciones	107.50		67.80			S/T	
Total	5,985.90		547.80			0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:	6,533.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 5,549.80	Total [W]: 6,057.70		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	3,999.60						
Infiltraciones	334.30						
Total	4,333.80						
POTENCIA MAXIMA	5,200.60			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-287-ACC	
Sup. [m²]:	38.18	Volumen [m³]:	119.51		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	572.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.36			[l/s]:	45.30		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	76.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,428.30				
Iluminación	603.40				
Ocupación	162.60		120.00		
Equipamientos	515.60				
Infiltraciones	51.00		32.20		S/T
Total	2,760.80		152.20		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,913.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,556.40	Total [W]: 2,697.30	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,903.80				
Infiltraciones	158.50				
Total	2,062.20				
POTENCIA MAXIMA	2,474.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-288-ACC
Sup. [m²]:	2.89	Volumen [m³]:	9.05	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	43.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.89

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19	
				Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar										
Conducción				153.80						
Iluminación				44.00						
Ocupación										
Equipamientos				37.20						
Infiltraciones				2.50		2.40		S/T		
Total				237.40		2.40		0.99		
Totale (Sensible + Latente) [W]:				239.90						
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:	218.60	Total [W]:		220.80	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
				Sensible [W]						
Conducción				150.30						
Infiltraciones				12.00						
Total				162.30						
POTENCIA MAXIMA				194.70		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-289-ACC
Sup. [m²]:	3.66	Volumen [m³]:	11.45	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
Perfil horario: 1					
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
Perfil horario: 5					
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	54.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
Perfil horario: 9					
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]: 0.20			Invierno [Vol/h]: 0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:			[l/s]:		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción		197.20							
Iluminación		55.10							
Ocupación									
Equipamientos		46.80							
Infiltraciones		4.10			3.10			S/T	
Total		303.20			3.10			0.99	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		306.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	279.30	Total [W]:	282.20	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		190.00							
Infiltraciones		15.20							
Total		205.20							
POTENCIA MAXIMA		246.30			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-29-ACC	
Sup. [m²]:	18.98	Volumen [m³]:	56.94		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	284.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.91	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	18.98
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.98
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	10.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.25

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			560.00						
Iluminación			293.90						
Ocupación			106.80			80.00			
Equipamientos			253.30						
Infiltraciones			15.50			15.30		S/T	
Total			1,229.60			95.30		0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,324.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,120.90	Total [W]:	1,207.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,068.00						
Infiltraciones			75.50						
Total			1,143.50						
POTENCIA MAXIMA			1,372.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-290-ACC		
Sup. [m²]:	16.05	Volumen [m³]:	50.24	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	240.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20				
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.16	[l/s]:	30.20				

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	783.80						
Iluminación	253.80						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	215.80						
Infiltraciones	17.90		13.50				
Total	1,378.50		93.50				
Total (Sensible + Latente) [W]:	1,472.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,277.20	Total [W]: 1,363.90	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	823.90						
Infiltraciones	66.60						
Total	890.50						
POTENCIA MAXIMA	1,068.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-291-ACC	
Sup. [m²]:	16.05		Volumen [m³]:	50.24		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	240.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	783.80				
Iluminación	253.80				
Ocupación	107.20		80.00		
Equipamientos	215.80				
Infiltraciones	17.90		13.50		S/T
Total	1,378.50		93.50		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,472.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,277.20	Total [W]: 1,363.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	818.90				
Infiltraciones	66.60				
Total	885.50				
POTENCIA MAXIMA	1,062.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-292-ACC	
Sup. [m²]:	11.82		Volumen [m³]:	36.99		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	177.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.47			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.64
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.01

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	470.00				
Iluminación	186.90				
Ocupación	53.60		40.00		
Equipamientos	156.40				
Infiltraciones	13.20		10.00		S/T
Total	880.10		50.00		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		930.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 814.30	Total [W]: 860.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	592.90				
Infiltraciones	49.10				
Total	642.00				
POTENCIA MAXIMA	770.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-293-ACC	
Sup. [m²]:	10.70		Volumen [m³]:	33.48		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	160.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.62			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	21.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	486.60				
Iluminación	166.50				
Ocupación	53.60		40.00		
Equipamientos	141.60				
Infiltraciones	11.90		9.00		S/T
Total	860.20		49.00		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		909.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 796.10	Total [W]: 841.40	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	559.30				
Infiltraciones	44.40				
Total	603.70				
POTENCIA MAXIMA	724.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-294-ACC	
Sup. [m²]:	6.93		Volumen [m³]:	21.70		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	104.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.51			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		287.20							
Iluminación		107.90							
Ocupación		53.60				40.00			
Equipamientos		91.80							
Infiltraciones		7.70				5.80		S/T	
Total		548.20				45.80		0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				594.00					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	507.40	Total [W]:	549.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		364.80							
Infiltraciones		28.80							
Total		393.60							
POTENCIA MAXIMA		472.30				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-295-ACC	
Sup. [m²]:	10.10		Volumen [m³]:	31.60		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	151.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.72			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.19
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	8.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.49

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	454.40				
Iluminación	153.80				
Ocupación	53.40		40.00		
Equipamientos	132.70				
Infiltraciones	8.60		8.50		S/T
Total	802.80		48.50		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		851.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 744.00	Total [W]: 788.90	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	675.40				
Infiltraciones	41.90				
Total	717.30				
POTENCIA MAXIMA	860.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-296-ACC	
Sup. [m²]:	10.35		Volumen [m³]:	32.38		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	155.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.68			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.69
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	8.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA													
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19			
				Sensible [W]			Latente [W]						
Radiación solar													
Conducción				361.70									
Iluminación				157.60									
Ocupación				53.40			40.00						
Equipamientos				136.00									
Infiltraciones				8.80			8.70		S/T				
Total				717.50			48.70		0.94				
Totale (Sensible + Latente) [W]:				766.20									
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		664.60		Total [W]:		709.70		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL													
				Sensible [W]									
Conducción				663.00									
Infiltraciones				42.90									
Total				705.90									
POTENCIA MAXIMA				847.10				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-297-ACC	
Sup. [m²]:	10.06		Volumen [m³]:	31.47		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	150.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.73			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.11
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	8.36

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		351.50							
Iluminación		153.20							
Ocupación		53.40				40.00			
Equipamientos		132.10							
Infiltraciones		8.60				8.50		S/T	
Total		698.80				48.50		0.94	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		747.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	647.30	Total [W]:	692.20	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		644.30							
Infiltraciones		41.70							
Total		686.10							
POTENCIA MAXIMA		823.30				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-298-ACC	
Sup. [m²]:	10.42		Volumen [m³]:	32.60		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	156.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.67		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.78
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	8.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	504.90				
Iluminación	158.70				
Ocupación	53.40		40.00		
Equipamientos	136.90				
Infiltraciones	8.90		8.80		S/T
Total	862.80		48.80		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		911.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 799.40	Total [W]: 844.60	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	713.90				
Infiltraciones	43.20				
Total	757.10				
POTENCIA MAXIMA	908.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-299-ACC	
Sup. [m²]:	20.41		Volumen [m³]:	63.88		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	306.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.70			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	40.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	19.26

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,089.40				
Iluminación	315.70				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	272.20				
Infiltraciones	17.40		17.20		
Total	1,801.60		97.20		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,898.70				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,671.00	Total [W]: 1,761.10	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,406.60				
Infiltraciones	84.70				
Total	1,491.30				
POTENCIA MAXIMA	1,789.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-3-NO ACC
Sup. [m²]:	945.97	Volumen [m³]:	2,837.90	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	945.97
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	945.97
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	128.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	42.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	47.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	109.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.45
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	67.61

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		3,763.10					
Total		3,763.10					
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-30-ACC		
Sup. [m²]:	29.42	Volumen [m³]:	88.27	Altura [m]:	3.00		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	441.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.46			[l/s]:	60.40	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	29.42
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	431.60						
Iluminación	468.70						
Ocupación	218.10		160.00				
Equipamientos	398.60						
Infiltraciones	31.40		23.70				
Total	1,548.40		183.70				
Total (Sensible + Latente) [W]:	1,732.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,399.70	Total [W]: 1,565.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	724.30						
Infiltraciones	117.00						
Total	841.40						
POTENCIA MAXIMA	1,009.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-300-ACC	
Sup. [m²]:	17.28	Volumen [m³]:	54.08		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	259.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.01			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.30
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	16.30

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	816.90				
Iluminación	267.20				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	230.50				
Infiltraciones	14.70		14.60		S/T
Total	1,436.10		94.60		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,530.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,332.60	Total [W]: 1,420.40	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,163.60				
Infiltraciones	71.70				
Total	1,235.30				
POTENCIA MAXIMA	1,482.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-301-ACC		
Sup. [m²]:	17.16	Volumen [m³]:	53.72	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	257.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.02	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.20
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	16.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	811.50				
Iluminación	265.50				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	228.90				
Infiltraciones	14.60		14.50		S/T
Total	1,427.30		94.50		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,521.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,324.40	Total [W]: 1,412.10	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,155.80				
Infiltraciones	71.20				
Total	1,227.00				
POTENCIA MAXIMA	1,472.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-302-ACC	
Sup. [m²]:	17.28		Volumen [m³]:	54.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	259.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.01		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.30
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	16.30

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	816.80				
Iluminación	267.20				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	230.40				
Infiltraciones	14.70		14.50		S/T
Total	1,436.00		94.50		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,530.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,332.50	Total [W]: 1,420.20	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,163.40				
Infiltraciones	71.70				
Total	1,235.10				
POTENCIA MAXIMA	1,482.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-303-ACC	
Sup. [m²]:	17.15	Volumen [m³]:	53.68		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	257.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.03			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.30
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.57
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	16.18

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	935.30				
Iluminación	265.30				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	228.80				
Infiltraciones	14.60		14.40		S/T
Total	1,550.70		94.40		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,645.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,438.50	Total [W]: 1,526.10	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,168.80				
Infiltraciones	71.20				
Total	1,239.90				
POTENCIA MAXIMA	1,487.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-304-ACC		
Sup. [m²]:	16.69	Volumen [m³]:	52.24	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	250.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.08			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	33.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción	809.40								
Iluminación	263.90								
Ocupación	107.20				80.00				
Equipamientos	224.40								
Infiltraciones	18.60				14.10		S/T		
Total	1,423.50				94.10		0.94		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,517.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,318.80	Total [W]:	1,406.00	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	856.10								
Infiltraciones	69.30								
Total	925.40								
POTENCIA MAXIMA	1,110.50				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-305-ACC	
Sup. [m²]:	16.81		Volumen [m³]:	52.60		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	252.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.07			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	33.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.45

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		670.80							
Iluminación		265.70							
Ocupación		107.20				80.00			
Equipamientos		226.00							
Infiltraciones		18.70				14.20		S/T	
Total		1,288.40				94.20		0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,382.60							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,193.00	Total [W]:	1,280.20	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		846.70							
Infiltraciones		69.80							
Total		916.50							
POTENCIA MAXIMA		1,099.80				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-306-ACC	
Sup. [m²]:	21.90		Volumen [m³]:	68.56		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	328.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.59			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	43.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		877.30							
Iluminación		343.50							
Ocupación		106.50				80.00			
Equipamientos		293.50							
Infiltraciones		29.20				18.40		S/T	
Total		1,650.00				98.40		0.94	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,748.50							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,527.40	Total [W]:	1,618.60	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,103.60							
Infiltraciones		90.90							
Total		1,194.50							
POTENCIA MAXIMA		1,433.40				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-307-ACC	
Sup. [m²]:	16.08		Volumen [m³]:	50.34		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	241.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			641.90						
Iluminación			254.30						
Ocupación			107.20			80.00			
Equipamientos			216.30						
Infiltraciones			17.90			13.50	S/T		
Total			1,237.50			93.50	0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,331.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,146.00	Total [W]:	1,232.60	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			810.30						
Infiltraciones			66.70						
Total			877.00						
POTENCIA MAXIMA			1,052.40		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-308-ACC	
Sup. [m²]:	16.10		Volumen [m³]:	50.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	241.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción	642.70								
Iluminación	254.60								
Ocupación	107.20			80.00					
Equipamientos	216.50								
Infiltraciones	17.90			13.60		S/T			
Total	1,239.00			93.60		0.93			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,332.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,147.30	Total [W]:	1,234.00	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	811.30								
Infiltraciones	66.80								
Total	878.10								
POTENCIA MAXIMA	1,053.80			Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-309-ACC	
Sup. [m²]:	16.22		Volumen [m³]:	50.78		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	243.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.95

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	647.50							
Iluminación	256.50							
Ocupación	107.20			80.00				
Equipamientos	218.10							
Infiltraciones	18.10			13.70		S/T		
Total	1,247.40			93.70		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			1,341.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,155.20	Total [W]:	1,241.90	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	817.40							
Infiltraciones	67.30							
Total	884.70							
POTENCIA MAXIMA	1,061.60			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-31-ACC	
Sup. [m²]:	80.14		Volumen [m³]:	240.41		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,202.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	0.45			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	80.14
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	80.14
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	28.75
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	8.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	9.86
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	11.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,601.10				
Iluminación	1,254.40				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	1,080.70				
Infiltraciones	65.50		64.70		S/T
Total	4,108.50		144.70		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,253.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,723.80	Total [W]: 3,855.00	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	3,245.50				
Infiltraciones	318.80				
Total	3,564.30				
POTENCIA MAXIMA	4,277.20		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-310-ACC	
Sup. [m²]:	6.63		Volumen [m³]:	20.75		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	99.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		5.24		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.09

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	404.90							
Iluminación	104.00							
Ocupación	107.90			80.00				
Equipamientos	88.10							
Infiltraciones	5.70			5.60		S/T		
Total	710.50			85.60		0.89		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			796.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	659.60	Total [W]:	739.00	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	349.10							
Infiltraciones	27.50							
Total	376.60							
POTENCIA MAXIMA	452.00			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-311-ACC	
Sup. [m²]:	219.75		Volumen [m³]:	687.82		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	61	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	3,296.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.82			[l/s]:	921.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	439.50
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	8.12
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	3.21
Pared	No	Cerramiento exterior B4	2.57
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	2.71
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	17.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.30
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.10
Ventana	Norte	Puerta corredera	11.19
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.94
Ventana	N-NO	Puerta corredera	4.69
Ventana	No	Puerta corredera	3.21
Ventana	O-NO	Puerta corredera	3.60
Ventana	Oeste	Puerta corredera	32.43

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	7,431.80				
Conducción	7,821.80				
Iluminación	3,332.20				
Ocupación	3,302.90		2,440.00		
Equipamientos	2,928.90				
Infiltraciones	293.30		185.10		S/T
Total	25,110.90		2,625.10		0.91
Totale (Sensible + Latente) [W]:		27,736.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 23,284.60	Total [W]: 25,718.70	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	15,293.20				
Infiltraciones	912.00				
Total	16,205.20				
POTENCIA MAXIMA	19,446.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-312-ACC
Sup. [m²]:	38.84	Volumen [m³]:	121.56	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	12	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	582.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	5.37	[l/s]:	181.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	77.67
Pared	NE	Cerramiento exterior B4	2.28
Pared	N-NE	Cerramiento exterior B4	2.31
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	7.96
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.88
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	1.94
Ventana	NE	Puerta corredera	3.28
Ventana	N-NE	Puerta corredera	3.56
Ventana	Norte	Puerta corredera	3.29
Ventana	Norte	Puerta corredera	9.74
Ventana	E-NE	Puerta corredera	2.80

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 13
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,116.50				
Conducción	1,484.00				
Iluminación	581.50				
Ocupación	642.30		480.00		
Equipamientos	507.80				
Infiltraciones	51.10		32.70		S/T
Total	4,383.20		512.70		0.90
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,895.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 4,069.70	Total [W]: 4,545.80	Mes:	7	Hora: 13
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	3,769.30				
Infiltraciones	161.20				
Total	3,930.40				
POTENCIA MAXIMA	4,716.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-313-ACC	
Sup. [m²]:	41.98	Volumen [m³]:	131.39		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	26	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	629.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	10.76			[l/s]:	392.60		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	83.96
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	6.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.45
Ventana	Este	Puerta corredera	7.49

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar		1,348.50						
Conducción		1,596.00						
Iluminación		606.70						
Ocupación		1,690.00		1,040.00				
Equipamientos		540.20						
Infiltraciones		4.70		35.40		S/T		
Total		5,786.10		1,075.40		0.84		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		6,861.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	5,335.90	Total [W]:	6,327.60	Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		2,845.10						
Infiltraciones		174.20						
Total		3,019.30						
POTENCIA MAXIMA		3,623.20		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-314-NO ACC
Sup. [m²]:	20.50	Volumen [m³]:	64.15	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	40.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	28.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		85.10					
Total		85.10					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-315-NO ACC
Sup. [m²]:	25.28	Volumen [m³]:	79.13	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	50.56
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.35
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	10.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	28.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:		0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	104.90								
Total	104.90								
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-315-NO ACC
Sup. [m²]:	25.28	Volumen [m³]:	79.13	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.28
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	25.28
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.35
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	10.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	28.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones									
Total									
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-316-NO ACC
Sup. [m²]:	34.37	Volumen [m³]:	107.56	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	68.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	28.87
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	10.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.06
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones		142.60							
Total		142.60							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-316-NO ACC
Sup. [m²]:	32.68	Volumen [m³]:	102.28	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.68
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	32.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.19
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	9.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Ventana	O-SO	Puerta corredera	5.81
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			135.60						
Total			135.60						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-317-NO ACC
Sup. [m²]:	12.72	Volumen [m³]:	39.80	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.72
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	12.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		52.80							
Total		52.80							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-317-NO ACC
Sup. [m²]:	12.72	Volumen [m³]:	39.80	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.43
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		52.80			
Total		52.80			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-318-NO ACC
Sup. [m ²]:	25.51	Volumen [m ³]:	79.85	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	51.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.52
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	12.19

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							
Total						S/T	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		105.90					
Total		105.90					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-319-NO ACC
Sup. [m²]:	28.98	Volumen [m³]:	90.72	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	57.97
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	39.83
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	10.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.81
Ventana	N-NO	Puerta corredera	17.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			120.30						
Total			120.30						
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-319-NO ACC
Sup. [m²]:	28.98	Volumen [m³]:	90.72	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.98
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	28.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.62
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	10.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.21
Ventana	N-NO	Puerta corredera	17.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		120.30							
Total		120.30							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-319-NO ACC
Sup. [m ²]:	28.98	Volumen [m ³]:	90.72	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	57.97
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	39.83
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	10.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Ventana	N-NO	Puerta corredera	17.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:		0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	120.30								
Total	120.30								
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-32-ACC
Sup. [m²]:	15.54	Volumen [m³]:	46.63	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	233.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.33	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	15.54
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.54
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	288.30				
Iluminación	240.70				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	207.40				
Infiltraciones	12.70		12.50		S/T
Total	856.00		92.50		0.90
Totale (Sensible + Latente) [W]:		948.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 775.20	Total [W]: 859.00	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	569.80				
Infiltraciones	61.80				
Total	631.60				
POTENCIA MAXIMA	757.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-320-NO ACC
Sup. [m²]:	29.52	Volumen [m³]:	92.39	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		122.50							
Total		122.50							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-321-NO ACC
Sup. [m²]:	32.10	Volumen [m³]:	100.48	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	64.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.15
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.73

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	0	Hora: 0
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción					
Infiltraciones	133.20				
Total	133.20				
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-322-NO ACC
Sup. [m²]:	22.58	Volumen [m³]:	70.66	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	45.15
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones									
Total									
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-323-NO ACC
Sup. [m²]:	20.85	Volumen [m³]:	65.26	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	41.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.64
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	86.50						
Total	86.50						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-324-NO ACC
Sup. [m²]:	27.77	Volumen [m³]:	86.93	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	55.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.09
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.78
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	23.09
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.78

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		115.30							
Total		115.30							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-325-NO ACC
Sup. [m²]:	38.73	Volumen [m³]:	121.23	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	77.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	24.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.13
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	27.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.73

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		160.80							
Total		160.80							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-326-NO ACC
Sup. [m²]:	26.00	Volumen [m³]:	81.39	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	52.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.85
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	11.09
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	6.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.19

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		107.90							
Total		107.90							
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-327-NO ACC
Sup. [m²]:	12.01	Volumen [m³]:	37.60	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:		0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	49.90								
Total	49.90								
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-327-NO ACC
Sup. [m²]:	12.01	Volumen [m³]:	37.60	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		49.90							
Total		49.90							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-328-NO ACC
Sup. [m²]:	0.83	Volumen [m³]:	2.58	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	1.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.67

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		3.40							
Total		3.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-329-NO ACC
Sup. [m²]:	5.95	Volumen [m³]:	18.62	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	11.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.34
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	6.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.34

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		24.70							
Total		24.70							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-33-ACC
Sup. [m²]:	15.94	Volumen [m³]:	47.83	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	239.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.27	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	15.94
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.94
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	296.10				
Iluminación	246.90				
Ocupación	106.80		80.00		
Equipamientos	212.80				
Infiltraciones	13.00		12.90		S/T
Total	875.60		92.90		0.90
Totale (Sensible + Latente) [W]:		968.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 793.00	Total [W]: 877.10	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	585.50				
Infiltraciones	63.40				
Total	648.90				
POTENCIA MAXIMA	778.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-330-NO ACC
Sup. [m²]:	11.95	Volumen [m³]:	37.41	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	11.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.90

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			49.60						
Total			49.60						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-331-NO ACC
Sup. [m²]:	8.33	Volumen [m³]:	26.07	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	7.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		34.60							
Total		34.60							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-332-NO ACC
Sup. [m²]:	160.07	Volumen [m³]:	501.00	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	320.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.75
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	27.35
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.42
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	6.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.88
Ventana	Oeste	Puerta corredera	3.96

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
				Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones				S/T	
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
				Hora:	0

CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción					
Infiltraciones	664.30				
Total	664.30				
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-333-NO ACC
Sup. [m²]:	18.40	Volumen [m³]:	57.59	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	36.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		76.40							
Total		76.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-334-NO ACC
Sup. [m²]:	56.00	Volumen [m³]:	175.29	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	112.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	13.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	7.53
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.45
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	8.71
Ventana	Sur	Puerta corredera	5.68
Ventana	Norte	Puerta corredera	7.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		232.40					
Total		232.40					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-335-NO ACC
Sup. [m²]:	25.82	Volumen [m³]:	80.80	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	51.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.03
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	0.11
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	0.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	0.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.11

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			107.10						
Total			107.10						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-336-NO ACC
Sup. [m²]:	16.29	Volumen [m³]:	50.99	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.30
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.09
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		67.60							
Total		67.60							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-337-NO ACC
Sup. [m²]:	7.17	Volumen [m³]:	22.45	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.34
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.35
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Ventana	Este	Puerta corredera	3.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			29.80						
Total			29.80						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-338-NO ACC
Sup. [m²]:	7.23	Volumen [m³]:	22.62	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.46
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Ventana	Este	Puerta corredera	3.48

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	30.00						
Total	30.00						
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-339-NO ACC
Sup. [m²]:	40.19	Volumen [m³]:	125.78	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	80.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	11.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	24.10
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		166.80							
Total		166.80							
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-34-ACC	
Sup. [m²]:	84.76	Volumen [m³]:	254.29		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	1,271.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	0.43	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	84.76
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	84.76
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	27.80
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	31.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	6.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA												
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:		7	Hora:		19	
				Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar												
Conducción				1,680.70								
Iluminación				1,326.80								
Ocupación				106.80				80.00				
Equipamientos				1,143.10								
Infiltraciones				69.30				68.40		S/T		
Total				4,326.80				148.40		0.97		
Totale (Sensible + Latente) [W]:				4,475.20								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		3,919.40		Total [W]:		4,053.90		Mes: 7 Hora: 19		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL												
				Sensible [W]								
Conducción				3,773.00								
Infiltraciones				337.20								
Total				4,110.20								
POTENCIA MAXIMA				4,932.30				Mes:		1	Hora: 0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-340-NO ACC
Sup. [m²]:	13.46	Volumen [m³]:	42.14	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.93
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.31
Ventana	Este	Puerta corredera	8.24

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	55.90						
Total	55.90						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-340-NO ACC
Sup. [m²]:	13.46	Volumen [m³]:	42.14	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.93
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.48

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							
Total						S/T	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		55.90					
Total		55.90					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-340-NO ACC
Sup. [m²]:	13.46	Volumen [m³]:	42.14	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.46
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	13.46
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.31
Ventana	Este	Puerta corredera	8.24

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		55.90							
Total		55.90							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-341-NO ACC
Sup. [m²]:	24.78	Volumen [m³]:	77.57	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	49.56
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	23.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.33

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		102.90							
Total		102.90							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-342-ACC	
Sup. [m²]:	20.65		Volumen [m³]:	64.65		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	309.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.68		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	41.31
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.33
Ventana	Este	Puerta corredera	12.39

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	2,232.20						
Conducción	1,004.00						
Iluminación	295.00						
Ocupación	100.90			80.00			
Equipamientos	263.10						
Infiltraciones	2.30			17.40			
Total	3,897.40			97.40			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,994.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,635.80	Total [W]:	3,726.70	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,007.70						
Infiltraciones	85.70						
Total	2,093.40						
POTENCIA MAXIMA	2,512.10			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-343-ACC	
Sup. [m²]:	20.63		Volumen [m³]:	64.56		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	309.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.68			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	41.26
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.57
Ventana	Este	Puerta corredera	12.47

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	2,246.50				
Conducción	880.90				
Iluminación	294.60				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	262.70				
Infiltraciones	2.30		17.40		
Total	3,788.00		97.40		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,885.30				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,533.10	Total [W]: 3,623.90	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,000.90				
Infiltraciones	85.60				
Total	2,086.50				
POTENCIA MAXIMA	2,503.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-344-ACC	
Sup. [m²]:	20.63		Volumen [m³]:	64.56		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	309.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.68			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	41.26
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	8.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.33
Ventana	Este	Puerta corredera	11.49

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	2,068.70						
Conducción	1,007.50						
Iluminación	294.90						
Ocupación	100.90			80.00			
Equipamientos	262.80						
Infiltraciones	2.30			17.40		S/T	
Total	3,737.10			97.40		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,834.40					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,481.10	Total [W]:	3,571.80	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,997.80						
Infiltraciones	85.60						
Total	2,083.40						
POTENCIA MAXIMA		2,500.10			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-345-ACC	
Sup. [m²]:	7.56	Volumen [m³]:	23.65		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	113.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		2.30	[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.49
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	7.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar									
Conducción		496.20							
Iluminación		115.10							
Ocupación		53.40			40.00				
Equipamientos		99.30							
Infiltraciones		6.40			6.40			S/T	
Total		770.50			46.40			0.94	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		816.80							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	713.90	Total [W]:	756.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		564.40							
Infiltraciones		31.40							
Total		595.80							
POTENCIA MAXIMA		714.90			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-346-ACC	
Sup. [m²]:	22.83		Volumen [m³]:	71.47		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	342.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.52			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	22.83
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	22.83
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	3.92
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.80

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,258.20						
Conducción	499.10						
Iluminación	341.30						
Ocupación	104.80		80.00				
Equipamientos	300.40						
Infiltraciones	27.40		18.80			S/T	
Total	2,531.30		98.80			0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,630.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,342.20	Total [W]:	2,433.60	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,268.60						
Infiltraciones	94.80						
Total	1,363.40						
POTENCIA MAXIMA		1,636.00		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-347-ACC	
Sup. [m²]:	24.45		Volumen [m³]:	76.53		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	366.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.42			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.45
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.45
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.28
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.11

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,253.90				
Conducción	593.30				
Iluminación	368.40				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	321.70				
Infiltraciones	32.60		20.60		
Total	2,674.70		100.60		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,775.30				0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,474.50	Total [W]: 2,567.60	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,349.30				
Infiltraciones	101.50				
Total	1,450.80				
POTENCIA MAXIMA	1,740.90		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-348-ACC
Sup. [m²]:	24.53	Volumen [m³]:	76.77	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	367.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		1.42	[l/s]:		30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.53
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	24.53
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.54
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		1,213.10							
Conducción		593.40							
Iluminación		369.70							
Ocupación		104.80				80.00			
Equipamientos		322.80							
Infiltraciones		32.70				20.70			
Total		2,636.60				100.70			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,737.20							0.96
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,437.90	Total [W]:	2,531.00	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,341.80							
Infiltraciones		101.80							
Total		1,443.60							
POTENCIA MAXIMA		1,732.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-349-ACC	
Sup. [m²]:	496.28		Volumen [m³]:	1,553.36		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	62	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	7,444.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.17			[l/s]:	936.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	496.28
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	496.28
Pared	SE	Cerramiento exterior B4	21.69
Pared	E-SE	Cerramiento exterior B4	12.35
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.51
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	17.37
Ventana	SE	Puerta corredera	5.02
Ventana	E-SE	Puerta corredera	6.94
Ventana	Este	Puerta corredera	6.59
Ventana	E-SE	Puerta corredera	5.38
Ventana	SE	Puerta corredera	6.41
Ventana	SE	Puerta corredera	9.36
Ventana	SE	Puerta corredera	5.68
Ventana	E-SE	Puerta corredera	6.71
Ventana	Este	Puerta corredera	2.39
Ventana	S-SE	Puerta corredera	3.87
Ventana	S-SE	Puerta corredera	23.83
Ventana	S-SE	Puerta corredera	2.99
Ventana	SE	Puerta corredera	4.69

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 10
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	14,017.40				
Conducción	9,412.60				
Iluminación	7,297.90				
Ocupación	3,286.30		2,480.00		
Equipamientos	6,462.10				
Infiltraciones	137.40		408.40		S/T
Total	40,613.80		2,888.40		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		43,502.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	36,930.00	Total [W]:	39,556.40	Mes: 8 Hora: 11
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	23,544.70				
Infiltraciones	2,059.80				
Total	25,604.50				
POTENCIA MAXIMA		30,725.40		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-35-ACC	
Sup. [m²]:	24.30	Volumen [m³]:	72.90		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	364.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		2.24	[l/s]:		45.30		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	24.30
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.30
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	25.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.62

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	884.00				
Iluminación	387.10				
Ocupación	163.60		120.00		
Equipamientos	326.70				
Infiltraciones	25.90		19.60		S/T
Total	1,787.40		139.60		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,927.00				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,634.80	Total [W]: 1,762.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,519.20				
Infiltraciones	96.70				
Total	1,615.90				
POTENCIA MAXIMA	1,939.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-350-NO ACC
Sup. [m²]:	9.12	Volumen [m³]:	28.54	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	9.12
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	9.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.40

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		37.80					
Total		37.80					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-351-NO ACC
Sup. [m²]:	4.95	Volumen [m³]:	15.51	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.95
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	4.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltaciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltaciones	20.60						
Total	20.60						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-352-NO ACC
Sup. [m²]:	9.25	Volumen [m³]:	28.97	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	9.25
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	9.25
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.72
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.57
Ventana	O-SO	Puerta corredera	7.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	38.40								
Total	38.40								
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0			

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-353-NO ACC	
Sup. [m²]:	7.47		Volumen [m³]:	23.37		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	112.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.33		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.47
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	7.47

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			144.80						
Iluminación			117.20						
Ocupación			53.90			40.00			
Equipamientos			99.20						
Infiltraciones			6.40			6.30		S/T	
Total			421.60			46.30		0.90	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			467.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	388.30	Total [W]:	430.90	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			251.00						
Infiltraciones			31.00						
Total			282.00						
POTENCIA MAXIMA			338.40			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-354-NO ACC		
Sup. [m²]:	44.56	Volumen [m³]:	139.47	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	6	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	668.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			2.34	[l/s]:		90.60	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	44.56
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	44.56
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	0.23
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	0.29

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	19
Radiación solar					
Conducción		865.10			
Iluminación		694.20			
Ocupación		325.60	240.00		
Equipamientos		598.60			
Infiltraciones		38.00	37.50		
Total		2,521.60	277.50		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,799.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,333.00	Total [W]:	2,589.70	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,507.70			
Infiltraciones		184.90			
Total		1,692.60			
POTENCIA MAXIMA		2,031.10		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-355-NO ACC
Sup. [m²]:	32.59	Volumen [m³]:	102.01	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	65.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.80
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.47

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones									
Total									
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-355-NO ACC
Sup. [m²]:	32.59	Volumen [m³]:	102.01	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.59
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	32.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.80
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.47

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			135.30						
Total			135.30						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-356-NO ACC
Sup. [m ²]:	9.32	Volumen [m ³]:	29.16	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	29.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.79

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		38.70			
Total		38.70			
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-356-NO ACC
Sup. [m²]:	9.32	Volumen [m³]:	29.16	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	9.32
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	9.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	29.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.79

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		38.70							
Total		38.70							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-357-NO ACC
Sup. [m²]:	7.79	Volumen [m³]:	24.39	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.21

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		32.30							
Total		32.30							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-357-NO ACC
Sup. [m²]:	7.79	Volumen [m³]:	24.39	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.79
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	7.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.21

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		32.30					
Total		32.30					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-358-NO ACC
Sup. [m²]:	4.76	Volumen [m³]:	14.90	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.76
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	4.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	19.80						
Total	19.80						
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-358-NO ACC
Sup. [m²]:	4.76	Volumen [m³]:	14.90	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	9.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		19.80							
Total		19.80							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-359-NO ACC
Sup. [m²]:	23.72	Volumen [m³]:	74.24	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.72
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			98.40						
Total			98.40						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-359-NO ACC
Sup. [m²]:	23.72	Volumen [m³]:	74.24	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	47.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones		98.40							
Total		98.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-36-ACC	
Sup. [m²]:	4.31		Volumen [m³]:	12.94		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	64.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.20			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	4.31
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		223.10			
Iluminación		65.60			
Ocupación		53.90		40.00	
Equipamientos		55.50			
Infiltraciones		3.50		3.50	S/T
Total		401.70		43.50	0.90
Totale (Sensible + Latente) [W]:		445.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	367.70	Total [W]:	407.50	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		340.20			
Infiltraciones		17.20			
Total		357.40			
POTENCIA MAXIMA		428.80		Mes: 1 Hora: 0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-360-NO ACC
Sup. [m²]:	22.05	Volumen [m³]:	69.01	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	22.05
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	22.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.82
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	6.80
Pared	No	Cerramiento exterior B4	1.89
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.23
Ventana	Norte	Puerta corredera	4.87
Ventana	Norte	Puerta corredera	3.12
Ventana	No	Puerta corredera	1.74
Ventana	Oeste	Puerta corredera	5.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		91.50							
Total		91.50							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-360-NO ACC
Sup. [m²]:	22.05	Volumen [m³]:	69.01	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	22.05
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	22.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.82
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	6.80
Pared	No	Cerramiento exterior B4	1.89
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.23
Ventana	Norte	Puerta corredera	4.87
Ventana	Norte	Puerta corredera	3.12
Ventana	No	Puerta corredera	1.74
Ventana	Oeste	Puerta corredera	5.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		91.50			
Total		91.50			
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-361-ACC	
Sup. [m²]:	23.03	Volumen [m³]:	72.07		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	345.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.51			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.03
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.03
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	8.68
Ventana	S-SE	Puerta corredera	6.06
Ventana	S-SE	Puerta corredera	4.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 12
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,416.10				
Conducción	536.60				
Iluminación	339.00				
Ocupación	103.30		80.00		
Equipamientos	297.40				
Infiltraciones	21.60		18.90		S/T
Total	2,714.00		98.90		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,812.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,506.70	Total [W]: 2,598.10	Mes:	8	Hora: 12
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,550.00				
Infiltraciones	95.60				
Total	1,645.60				
POTENCIA MAXIMA	1,974.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-362-ACC	
Sup. [m²]:	15.13		Volumen [m³]:	47.37		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	227.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.30			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.27

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar						
Conducción	443.90					
Iluminación	239.30					
Ocupación	107.20		80.00			
Equipamientos	203.50					
Infiltraciones	16.90		12.70			
Total	1,010.80		92.70			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,103.50					0.92
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 934.70	Total [W]: 1,020.40	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	745.10					
Infiltraciones	62.80					
Total	807.90					
POTENCIA MAXIMA	969.50		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-363-ACC
Sup. [m²]:	14.95	Volumen [m³]:	46.80	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	224.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.32	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	438.70						
Iluminación	236.40						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	201.10						
Infiltraciones	16.70		12.60				
Total	1,000.00		92.60				S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,092.60						0.92
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	924.80	Total [W]:	1,010.40	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	736.30						
Infiltraciones	62.10						
Total	798.30						
POTENCIA MAXIMA		958.00			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-364-ACC	
Sup. [m²]:	222.95		Volumen [m³]:	697.84		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	3,344.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		0.16		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	445.90
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	15.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	40.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.56
Ventana	N-NO	Puerta corredera	6.08
Ventana	N-NO	Puerta corredera	7.55
Ventana	N-NO	Puerta corredera	7.80

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,463.90								
Conducción	7,523.60								
Iluminación	3,434.70								
Ocupación	106.20			80.00					
Equipamientos	2,990.30								
Infiltraciones	190.20			187.80		S/T			
Total	15,708.90			267.80		0.98			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			15,976.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	14,499.60	Total [W]:	14,746.80	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	13,149.60								
Infiltraciones	925.30								
Total	14,075.00								
POTENCIA MAXIMA	16,889.90			Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-365-ACC	
Sup. [m²]:	13.78		Volumen [m³]:	43.12		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	206.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.52			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	27.55
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	5.23
Ventana	S-SE	Puerta corredera	6.11

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora:	12
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	830.50						
Conducción	447.60						
Iluminación	202.90						
Ocupación	103.30		80.00				
Equipamientos	174.60						
Infiltraciones	12.90		11.30			S/T	
Total	1,771.70		91.30			0.95	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
1,863.10							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,638.70	Total [W]:	1,723.20	Mes:	8	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,137.10						
Infiltraciones	57.20						
Total	1,194.20						
POTENCIA MAXIMA		1,433.10			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-366-ACC		
Sup. [m²]:	13.94	Volumen [m³]:	43.65	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	209.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.49	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	27.89
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	5.45
Ventana	S-SE	Puerta corredera	6.12

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora:	12
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	832.30						
Conducción	453.40						
Iluminación	205.40						
Ocupación	103.30		80.00				
Equipamientos	180.10						
Infiltraciones	13.10		11.50			S/T	
Total	1,787.60		91.50			0.95	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
1,879.00							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,653.50	Total [W]:	1,738.10	Mes:	8	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,149.90						
Infiltraciones	57.90						
Total	1,207.80						
POTENCIA MAXIMA		1,449.30			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-367-ACC	
Sup. [m²]:	22.31		Volumen [m³]:	69.82		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	334.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.56			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	44.61
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	6.42
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.06
Ventana	S-SE	Puerta corredera	11.82
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora:	12
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,969.20						
Conducción	829.70						
Iluminación	328.00						
Ocupación	103.20			80.00			
Equipamientos	287.90						
Infiltraciones	20.90			18.40			
Total	3,539.00			98.40			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,637.30						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,305.80	Total [W]:	3,397.70	Mes:	8	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,451.50						
Infiltraciones	92.60						
Total	2,544.10						
POTENCIA MAXIMA		3,052.90			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-368-ACC	
Sup. [m²]:	14.50		Volumen [m³]:	45.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	217.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.39			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.01
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.18
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,233.30						
Conducción	498.00						
Iluminación	217.10						
Ocupación	104.90		80.00				
Equipamientos	190.90						
Infiltraciones	17.40		11.90			S/T	
Total	2,261.60		91.90			0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,353.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,111.50	Total [W]: 2,197.30	Mes: 8	Hora:	17		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,228.40						
Infiltraciones	60.20						
Total	1,288.60						
POTENCIA MAXIMA	1,546.30		Mes: 1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-369-ACC
Sup. [m²]:	14.08	Volumen [m³]:	44.07	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	211.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.47	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.16
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.05
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,121.90				
Conducción	478.50				
Iluminación	210.80				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	185.40				
Infiltraciones	16.90		11.60		S/T
Total	2,118.40		91.60		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,210.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,975.30	Total [W]: 2,060.70	Mes:	8	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,167.10				
Infiltraciones	58.40				
Total	1,225.50				
POTENCIA MAXIMA	1,470.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-37-ACC	
Sup. [m²]:	4.38	Volumen [m³]:	13.15		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	65.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			4.13	[l/s]:		15.10	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	4.38
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.38
Pared	Orientación hacia espacio	Divisor	4.59

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	118.10				
Iluminación	66.60				
Ocupación	53.90		40.00		
Equipamientos	56.40				
Infiltraciones	3.60		3.50		S/T
Total	298.60		43.50		0.87
Totale (Sensible + Latente) [W]:		342.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	271.20	Total [W]:	310.80	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	231.00				
Infiltraciones	17.40				
Total	248.50				
POTENCIA MAXIMA		298.20		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-370-ACC	
Sup. [m²]:	14.13		Volumen [m³]:	44.24		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	212.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.46			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.27
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.85
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA						
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar	1,172.00					
Conducción	482.00					
Iluminación	211.50					
Ocupación	104.90		80.00			
Equipamientos	186.00					
Infiltraciones	17.00		11.60			S/T
Total	2,173.50		91.60			0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,265.10				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,028.20	Total [W]: 2,113.70	Mes: 8	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL						
	Sensible [W]					
Conducción	1,183.50					
Infiltraciones	58.70					
Total	1,242.10					
POTENCIA MAXIMA	1,490.50		Mes: 1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-371-ACC	
Sup. [m²]:	14.27		Volumen [m³]:	44.65		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	214.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.43			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.53
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.02
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.39

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,185.30				
Conducción	487.50				
Iluminación	213.50				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	187.80				
Infiltraciones	17.10		11.70		S/T
Total	2,196.10		91.70		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,287.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,049.40	Total [W]: 2,135.00	Mes:	8	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,197.50				
Infiltraciones	59.20				
Total	1,256.70				
POTENCIA MAXIMA	1,508.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-372-ACC	
Sup. [m²]:	14.29		Volumen [m³]:	44.74		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	214.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.43			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.21
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.06
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,190.90				
Conducción	713.30				
Iluminación	213.90				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	188.20				
Infiltraciones	17.10		11.80		S/T
Total	2,428.30		91.80		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,520.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,268.00	Total [W]: 2,353.70	Mes: 8	Hora: 17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,297.00				
Infiltraciones	59.30				
Total	1,356.30				
POTENCIA MAXIMA	1,627.60		Mes: 1	Hora: 0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-373-ACC	
Sup. [m²]:	124.63	Volumen [m³]:	390.10		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	21	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	1,869.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.93			[l/s]:	317.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	249.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.95

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	4,093.40				
Iluminación	1,980.70				
Ocupación	1,152.60		840.00		
Equipamientos	1,692.10				
Infiltraciones	166.40		105.00		S/T
Total	9,085.10		945.00		0.91
Totale (Sensible + Latente) [W]:	10,030.10				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 8,425.50	Total [W]: 9,301.80	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	6,160.70				
Infiltraciones	517.30				
Total	6,678.00				
POTENCIA MAXIMA	8,013.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-374-ACC	
Sup. [m²]:	14.15	Volumen [m³]:	44.30		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	212.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.45			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.31

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		415.20						
Iluminación		223.80						
Ocupación		107.20		80.00				
Equipamientos		190.30						
Infiltraciones		15.80		11.90		S/T		
Total		952.20		91.90		0.91		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,044.20						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	880.70	Total [W]:	965.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		696.90						
Infiltraciones		58.70						
Total		755.60						
POTENCIA MAXIMA		906.70		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-375-ACC	
Sup. [m²]:	14.19	Volumen [m³]:	44.43		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	212.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.45			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.39

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	416.40						
Iluminación	224.40						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	190.90						
Infiltraciones	15.80		12.00				
Total	954.70		92.00				S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,046.70						0.91
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	883.00	Total [W]:	968.00	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	698.90						
Infiltraciones	58.90						
Total	757.80						
POTENCIA MAXIMA	909.40			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-376-ACC	
Sup. [m²]:	14.20	Volumen [m³]:	44.45		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	213.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.45	[l/s]:			30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.40

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	416.60						
Iluminación	224.50						
Ocupación	107.20		80.00				
Equipamientos	191.00						
Infiltraciones	15.80		12.00				
Total	955.10		92.00				S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,047.00						0.91
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	883.30	Total [W]:	968.30	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	699.20						
Infiltraciones	58.90						
Total	758.10						
POTENCIA MAXIMA		909.70			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-377-ACC
Sup. [m²]:	14.16	Volumen [m³]:	44.32	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	212.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
	2.45			[l/s]:	30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	28.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción		415.40						
Iluminación		223.90						
Ocupación		107.20			80.00			
Equipamientos		190.40						
Infiltraciones		15.80			11.90		S/T	
Total		952.60			91.90		0.91	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,044.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	881.00	Total [W]:	966.00	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		697.10						
Infiltraciones		58.80						
Total		755.90						
POTENCIA MAXIMA		907.10			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-378-ACC	
Sup. [m²]:	13.34	Volumen [m³]:	41.75		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	200.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.60			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.68

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	18	
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		391.30						
Iluminación		210.90						
Ocupación		107.20		80.00				
Equipamientos		179.40						
Infiltraciones		14.90		11.20		S/T		
Total		903.60		91.20		0.91		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		994.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	835.80	Total [W]:	920.20	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		656.80						
Infiltraciones		55.40						
Total		712.10						
POTENCIA MAXIMA		854.60		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-379-ACC	
Sup. [m²]:	32.72		Volumen [m³]:	102.41		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	490.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.06		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.72
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	32.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.30
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.45
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.79

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,218.00						
Conducción	1,208.00						
Iluminación	493.60						
Ocupación	104.90			80.00			
Equipamientos	434.00						
Infiltraciones	43.70			27.60		S/T	
Total	3,502.20			107.60		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				3,609.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,237.00	Total [W]:	3,336.50	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,820.90						
Infiltraciones	135.80						
Total	1,956.70						
POTENCIA MAXIMA		2,348.00			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-379-ACC	
Sup. [m²]:	32.72		Volumen [m³]:	102.41		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	490.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.06		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	65.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.30
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.51
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.79

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,218.00				
Conducción	1,509.50				
Iluminación	493.60				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	434.00				
Infiltraciones	43.70		27.60		S/T
Total	3,803.60		107.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,911.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,515.80	Total [W]:	3,615.30	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,274.90				
Infiltraciones	135.80				
Total	2,410.70				
POTENCIA MAXIMA		2,892.90	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-38-NO ACC	
Sup. [m²]:	4.41		Volumen [m³]:	13.22		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	66.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	4.11			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	4.41
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.62

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	19
Radiación solar					
Conducción		225.60			
Iluminación		67.00			
Ocupación		53.90	40.00		
Equipamientos		56.70			
Infiltraciones		3.60	3.60		
Total		406.80	43.60		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:		450.40			0.90
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	372.40	Total [W]:	412.30	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		365.90			
Infiltraciones		17.50			
Total		383.50			
POTENCIA MAXIMA		460.20		Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-380-ACC	
Sup. [m²]:	30.40		Volumen [m³]:	95.14		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	456.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.40
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.42
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.60
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,223.20						
Conducción	840.20						
Iluminación	458.20						
Ocupación	104.80			80.00			
Equipamientos	403.10						
Infiltraciones	40.60			25.60			
Total	3,070.10			105.60			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,175.70						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,830.60	Total [W]:	2,928.00	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,570.90						
Infiltraciones	126.20						
Total	1,697.00						
POTENCIA MAXIMA		2,036.40			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-380-ACC	
Sup. [m²]:	30.40		Volumen [m³]:	95.14		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	456.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.42
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.60
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.83

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,223.20						
Conducción	1,120.10						
Iluminación	458.20						
Ocupación	104.80			80.00			
Equipamientos	403.10						
Infiltraciones	40.60			25.60			
Total	3,349.90			105.60			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,455.50						0.97
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,091.80	Total [W]:	3,189.30	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,020.50						
Infiltraciones	126.20						
Total	2,146.70						
POTENCIA MAXIMA		2,576.00			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-381-ACC	
Sup. [m²]:	30.55		Volumen [m³]:	95.61		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	458.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.09
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.48
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.73
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.75

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,209.50			
Conducción		1,124.80			
Iluminación		460.50			
Ocupación		104.90	80.00		
Equipamientos		405.10			
Infiltraciones		40.80	25.70		
Total		3,345.60	105.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,451.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,087.40	Total [W]:	3,184.90	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,025.30			
Infiltraciones		126.80			
Total		2,152.10			
POTENCIA MAXIMA		2,582.50		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-381-ACC	
Sup. [m²]:	30.55		Volumen [m³]:	95.61		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	458.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.55
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.48
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.73
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.75

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	17
				Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar				1,209.50						
Conducción				843.60						
Iluminación				460.50						
Ocupación				104.90		80.00				
Equipamientos				405.10						
Infiltraciones				40.80		25.70	S/T			
Total				3,064.30		105.70	0.97			
Totale (Sensible + Latente) [W]:				3,170.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,824.90	Total [W]:	2,922.30	Mes:	7	Hora:	17		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
				Sensible [W]						
Conducción				1,573.50						
Infiltraciones				126.80						
Total				1,700.20						
POTENCIA MAXIMA				2,040.30	Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-382-ACC	
Sup. [m²]:	30.10	Volumen [m³]:	94.22		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	451.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.15		[l/s]:		30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.31
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.35
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,247.30				
Conducción	1,110.40				
Iluminación	453.60				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	399.10				
Infiltraciones	40.20		25.40		
Total	3,355.40		105.40		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,460.80				0.97
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,097.70	Total [W]:	3,194.90	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,010.10				
Infiltraciones	124.90				
Total	2,135.10				
POTENCIA MAXIMA	2,562.10			Mes:	1 Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-382-ACC	
Sup. [m²]:	30.10		Volumen [m³]:	94.22		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	451.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.15		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.10
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.31
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.35
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,247.30						
Conducción	833.40						
Iluminación	453.60						
Ocupación	104.80			80.00			
Equipamientos	399.10						
Infiltraciones	40.20			25.40			
Total	3,078.40			105.40			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,183.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,839.10	Total [W]:	2,936.20	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,564.80						
Infiltraciones	124.90						
Total	1,689.80						
POTENCIA MAXIMA		2,027.70			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-383-ACC	
Sup. [m²]:	30.26		Volumen [m³]:	94.71		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	453.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar			1,220.80						
Conducción			1,115.00						
Iluminación			456.10						
Ocupación			104.80			80.00			
Equipamientos			401.20						
Infiltraciones			40.40			25.50		S/T	
Total			3,338.40			105.50		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,443.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,081.20	Total [W]:	3,178.60	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			2,011.30						
Infiltraciones			125.60						
Total			2,136.80						
POTENCIA MAXIMA			2,564.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-383-ACC	
Sup. [m²]:	30.26		Volumen [m³]:	94.71		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	453.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.26
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,220.80				
Conducción	836.50				
Iluminación	456.10				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	401.20				
Infiltraciones	40.40		25.50		S/T
Total	3,059.90		105.50		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,165.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,821.30	Total [W]:	2,918.50	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,560.60				
Infiltraciones	125.60				
Total	1,686.20				
POTENCIA MAXIMA		2,023.40	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-384-ACC	
Sup. [m²]:	31.06		Volumen [m³]:	97.23		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	466.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.12			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	62.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.65
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,259.10								
Conducción	1,144.90								
Iluminación	468.20								
Ocupación	104.80			80.00					
Equipamientos	411.90								
Infiltraciones	41.50			26.20					
Total	3,430.50			106.20					
Total (Sensible + Latente) [W]:	3,536.70								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,166.20	Total [W]:	3,264.20	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	2,066.50								
Infiltraciones	128.90								
Total	2,195.40								
POTENCIA MAXIMA		2,634.50			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-384-ACC	
Sup. [m²]:	31.06		Volumen [m³]:	97.23		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	466.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.12			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	31.06
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	31.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.65
Ventana	Oeste	Puerta corredera	7.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,259.10				
Conducción	859.00				
Iluminación	468.20				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	411.90				
Infiltraciones	41.50		26.20		S/T
Total	3,144.60		106.20		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,250.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,899.30	Total [W]:	2,997.20	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,604.60				
Infiltraciones	128.90				
Total	1,733.50				
POTENCIA MAXIMA		2,080.30	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-385-ACC	
Sup. [m²]:	29.95		Volumen [m³]:	93.74		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	449.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.26
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.57
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.69

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,197.90				
Conducción	1,103.30				
Iluminación	451.50				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	397.10				
Infiltraciones	40.00		25.20		
Total	3,294.60		105.20		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,399.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,040.70	Total [W]: 3,137.80	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,989.30				
Infiltraciones	124.30				
Total	2,113.60				
POTENCIA MAXIMA	2,536.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-385-ACC	
Sup. [m²]:	29.95		Volumen [m³]:	93.74		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	449.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.16		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.95
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	29.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.26
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.57
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.69

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar			1,197.90						
Conducción			827.60						
Iluminación			451.50						
Ocupación			104.80			80.00			
Equipamientos			397.10						
Infiltraciones			40.00			25.20		S/T	
Total			3,018.90			105.20		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,124.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,783.30	Total [W]:	2,880.30	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,547.70						
Infiltraciones			124.30						
Total			1,672.00						
POTENCIA MAXIMA			2,006.40			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-386-ACC	
Sup. [m²]:	30.31		Volumen [m³]:	94.86		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	454.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.15		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.39
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.02
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,142.60			
Conducción		1,114.10			
Iluminación		457.20			
Ocupación		104.90	80.00		
Equipamientos		402.00			
Infiltraciones		40.50	25.50		
Total		3,261.20	105.50		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,366.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,008.50	Total [W]:	3,105.80	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,995.20			
Infiltraciones		125.80			
Total		2,121.00			
POTENCIA MAXIMA		2,545.20		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-386-ACC	
Sup. [m²]:	30.31		Volumen [m³]:	94.86		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	454.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.15		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.31
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.39
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.02
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,142.60				
Conducción	834.90				
Iluminación	457.20				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	402.00				
Infiltraciones	40.50		25.50		S/T
Total	2,982.00		105.50		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,087.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,747.90	Total [W]: 2,845.10	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,548.40				
Infiltraciones	125.80				
Total	1,674.10				
POTENCIA MAXIMA	2,009.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-387-ACC	
Sup. [m²]:	30.51		Volumen [m³]:	95.49		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	457.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.51
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.47
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.97
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.49

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar			1,163.90						
Conducción			840.90						
Iluminación			460.10						
Ocupación			104.90			80.00			
Equipamientos			404.60						
Infiltraciones			40.70			25.70		S/T	
Total			3,015.10			105.70		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,120.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,778.70	Total [W]:	2,876.10	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,562.10						
Infiltraciones			126.60						
Total			1,688.70						
POTENCIA MAXIMA			2,026.40			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-387-ACC	
Sup. [m²]:	30.51		Volumen [m³]:	95.49		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	457.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.47
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.97
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.49

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,163.90						
Conducción	1,121.90						
Iluminación	460.10						
Ocupación	104.90			80.00			
Equipamientos	404.60						
Infiltraciones	40.70			25.70			
Total	3,296.20			105.70			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,401.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,040.90	Total [W]:	3,138.40	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,011.80						
Infiltraciones	126.60						
Total	2,138.50						
POTENCIA MAXIMA		2,566.10			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-388-ACC	
Sup. [m²]:	30.55		Volumen [m³]:	95.62		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	458.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:			1.14	[l/s]:			30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.48
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.72
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar	1,210.70							
Conducción	1,125.00							
Iluminación	460.60							
Ocupación	104.90			80.00				
Equipamientos	405.10							
Infiltraciones	40.80			25.70		S/T		
Total	3,347.10			105.70		0.97		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,452.80					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,088.70	Total [W]:	3,186.30	Mes:	7	Hora:	17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	2,026.30							
Infiltraciones	126.80							
Total	2,153.00							
POTENCIA MAXIMA	2,583.70			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-388-ACC	
Sup. [m²]:	30.55		Volumen [m³]:	95.62		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	458.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.55
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.48
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.72
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar			1,210.70						
Conducción			843.70						
Iluminación			460.60						
Ocupación			104.90			80.00			
Equipamientos			405.10						
Infiltraciones			40.80			25.70		S/T	
Total			3,065.80			105.70		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,171.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,826.20	Total [W]:	2,923.70	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,575.90						
Infiltraciones			126.80						
Total			1,702.70						
POTENCIA MAXIMA			2,043.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-389-ACC	
Sup. [m²]:	30.06	Volumen [m³]:	94.09		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	450.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.16	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.06
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.30
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.69
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
				Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar				1,183.30					
Conducción				829.90					
Iluminación				453.30					
Ocupación				104.90		80.00			
Equipamientos				398.60					
Infiltraciones				40.10		25.30		S/T	
Total				3,010.10		105.30		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				3,115.50					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,774.80			Total [W]: 2,871.90		Mes:	7	Hora:	17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
				Sensible [W]					
Conducción				1,548.60					
Infiltraciones				124.80					
Total				1,673.40					
POTENCIA MAXIMA				2,008.00		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-389-ACC	
Sup. [m²]:	30.06		Volumen [m³]:	94.09		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	450.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.16			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.30
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.69
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,183.30						
Conducción	1,106.70						
Iluminación	453.30						
Ocupación	104.90			80.00			
Equipamientos	398.60						
Infiltraciones	40.10			25.30			
Total	3,287.00			105.30			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,392.30						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,033.20	Total [W]: 3,130.40		Mes:	7	Hora:	17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,991.80						
Infiltraciones	124.80						
Total	2,116.50						
POTENCIA MAXIMA	2,539.90			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-39-ACC	
Sup. [m²]:	33.98		Volumen [m³]:	101.95		Altura [m]:	3.00	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	509.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.13			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	33.98
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	33.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.15
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			1,129.90						
Iluminación			541.40						
Ocupación			218.10			160.00			
Equipamientos			460.40						
Infiltraciones			36.30			27.40		S/T	
Total			2,386.00			187.40		0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,573.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,181.20	Total [W]:	2,352.60	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,588.20						
Infiltraciones			135.20						
Total			1,723.40						
POTENCIA MAXIMA			2,068.10			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-390-ACC	
Sup. [m²]:	30.57		Volumen [m³]:	95.69		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	458.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.57
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.49
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.11
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar			1,143.10							
Conducción			841.80							
Iluminación			461.20							
Ocupación			104.90				80.00			
Equipamientos			405.50							
Infiltraciones			40.80				25.70		S/T	
Total			2,997.30				105.70		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,103.00							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,761.70	Total [W]:	2,859.20	Mes:	7	Hora:	17		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
			Sensible [W]							
Conducción			1,559.40							
Infiltraciones			126.90							
Total			1,686.20							
POTENCIA MAXIMA			2,023.50				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-390-ACC	
Sup. [m²]:	30.57	Volumen [m³]:	95.69		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	458.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.14	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.49
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.11
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.38

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,143.10			
Conducción		1,123.40			
Iluminación		461.20			
Ocupación		104.90	80.00		
Equipamientos		405.50			
Infiltraciones		40.80	25.70		
Total		3,278.90	105.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,384.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,024.60	Total [W]:	3,122.10	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,010.10			
Infiltraciones		126.90			
Total		2,137.00			
POTENCIA MAXIMA		2,564.30		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-391-ACC	
Sup. [m²]:	31.17		Volumen [m³]:	97.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	467.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.11		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	31.17
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	31.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.16
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,175.30						
Conducción	858.50						
Iluminación	470.10						
Ocupación	104.90			80.00			
Equipamientos	413.40						
Infiltraciones	41.60			26.20			
Total	3,063.70			106.20			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,170.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,823.10	Total [W]:	2,921.00	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,592.20						
Infiltraciones	129.30						
Total	1,721.60						
POTENCIA MAXIMA		2,065.90			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-391-ACC	
Sup. [m²]:	31.17		Volumen [m³]:	97.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	467.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.11		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	62.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.16
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,175.30						
Conducción	1,145.60						
Iluminación	470.10						
Ocupación	104.90			80.00			
Equipamientos	413.40						
Infiltraciones	41.60			26.20			
Total	3,350.80			106.20			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,457.10						0.97
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,091.00	Total [W]:	3,189.00	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,051.70						
Infiltraciones	129.30						
Total	2,181.10						
POTENCIA MAXIMA		2,617.30			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-392-ACC	
Sup. [m²]:	29.75		Volumen [m³]:	93.13		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	446.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.17			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.75
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	29.75
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.18
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.61
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.57

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,177.10				
Conducción	821.70				
Iluminación	448.60				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	394.60				
Infiltraciones	39.70		25.10		S/T
Total	2,986.50		105.10		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,091.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,753.20	Total [W]: 2,850.00	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,534.30				
Infiltraciones	123.50				
Total	1,657.80				
POTENCIA MAXIMA	1,989.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-392-ACC		
Sup. [m²]:	29.75	Volumen [m³]:	93.13	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	446.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.17	[l/s]:		30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.18
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.61
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.57

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	17
Radiación solar		1,177.10			
Conducción		1,095.60			
Iluminación		448.60			
Ocupación		104.90	80.00		
Equipamientos		394.60			
Infiltraciones		39.70	25.10		
Total		3,260.40	105.10		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,365.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,008.90	Total [W]:	3,105.80	Mes: 7 Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,972.90			
Infiltraciones		123.50			
Total		2,096.40			
POTENCIA MAXIMA		2,515.70		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-393-ACC	
Sup. [m²]:	30.40		Volumen [m³]:	95.15		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	456.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.14		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.40
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.42
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.57
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar			1,227.90						
Conducción			840.40						
Iluminación			458.20						
Ocupación			104.80			80.00			
Equipamientos			403.10						
Infiltraciones			40.60			25.60		S/T	
Total			3,075.00			105.60		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,180.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,835.30	Total [W]:	2,932.60	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,574.00						
Infiltraciones			126.20						
Total			1,700.20						
POTENCIA MAXIMA			2,040.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-393-ACC	
Sup. [m²]:	30.40		Volumen [m³]:	95.15		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	456.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.14		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.42
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.57
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.86

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,227.90						
Conducción	1,120.20						
Iluminación	458.20						
Ocupación	104.80			80.00			
Equipamientos	403.10						
Infiltraciones	40.60			25.60			
Total	3,354.90			105.60			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,460.50						0.97
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,096.40	Total [W]:	3,193.90	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,022.20						
Infiltraciones	126.20						
Total	2,148.40						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-394-ACC	
Sup. [m²]:	30.72	Volumen [m³]:	96.16		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	460.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.13	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.55
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
				Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar				1,252.10					
Conducción				1,132.50					
Iluminación				463.00					
Ocupación				104.80		80.00			
Equipamientos				407.30					
Infiltraciones				41.00		25.90		S/T	
Total				3,400.80		105.90		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				3,506.70					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,139.00			Total [W]: 3,236.80		Mes:	7	Hora:	17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
				Sensible [W]					
Conducción				2,046.60					
Infiltraciones				127.50					
Total				2,174.10					
POTENCIA MAXIMA				2,608.90		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-394-ACC	
Sup. [m²]:	30.72		Volumen [m³]:	96.16		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	460.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.13		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.72
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.55
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,252.10						
Conducción	849.70						
Iluminación	463.00						
Ocupación	104.80			80.00			
Equipamientos	407.30						
Infiltraciones	41.00			25.90		S/T	
Total	3,118.10			105.90		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,223.90					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,875.10	Total [W]:	2,972.70	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,593.60						
Infiltraciones	127.50						
Total	1,721.10						
POTENCIA MAXIMA		2,065.30			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-395-ACC	
Sup. [m²]:	30.33		Volumen [m³]:	94.95		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	455.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.15		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.33
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.40
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,225.90				
Conducción	838.70				
Iluminación	457.30				
Ocupación	104.80		80.00		
Equipamientos	402.20				
Infiltraciones	40.50		25.50		S/T
Total	3,069.40		105.50		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,174.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,830.10	Total [W]: 2,927.40	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,570.90				
Infiltraciones	125.90				
Total	1,696.80				
POTENCIA MAXIMA	2,036.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-395-ACC	
Sup. [m²]:	30.33		Volumen [m³]:	94.95		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	455.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.15		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.40
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	4.56
Ventana	Oeste	Puerta corredera	6.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,225.90						
Conducción	1,117.90						
Iluminación	457.30						
Ocupación	104.80		80.00				
Equipamientos	402.20						
Infiltraciones	40.50		25.50				
Total	3,348.60		105.50				S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,454.20						0.97
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,090.70	Total [W]: 3,188.10	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,018.10						
Infiltraciones	125.90						
Total	2,144.00						
POTENCIA MAXIMA	2,572.80		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-396-ACC	
Sup. [m²]:	31.38		Volumen [m³]:	98.23		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	470.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.11		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	31.38
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	31.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.47
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	2.78
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	8.36
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	1.37
Pared	No	Cerramiento exterior B4	1.41
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	1.33
Ventana	Norte	Puerta corredera	5.09
Ventana	N-NO	Puerta corredera	1.78
Ventana	No	Puerta corredera	1.87
Ventana	O-NO	Puerta corredera	1.35
Ventana	Oeste	Puerta corredera	4.29

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar		1,474.80			
Conducción		1,076.20			
Iluminación		477.90			
Ocupación		105.60		80.00	
Equipamientos		417.80			
Infiltraciones		35.00		26.40	S/T
Total		3,587.30		106.40	0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,693.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,335.90	Total [W]:	3,434.90	Mes: 7 Hora: 18
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,444.10			
Infiltraciones		130.20			
Total		2,574.30			
POTENCIA MAXIMA		3,089.20		Mes:	1 Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-396-ACC	
Sup. [m²]:	31.38		Volumen [m³]:	98.23		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	470.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.11			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	62.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.47
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	2.78
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	8.36
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	1.37
Pared	No	Cerramiento exterior B4	1.41
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	1.33
Ventana	Norte	Puerta corredera	5.09
Ventana	N-NO	Puerta corredera	1.78
Ventana	No	Puerta corredera	1.87
Ventana	O-NO	Puerta corredera	1.35
Ventana	Oeste	Puerta corredera	4.29

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		1,474.80							
Conducción		1,363.90							
Iluminación		477.90							
Ocupación		105.60				80.00			
Equipamientos		417.80							
Infiltraciones		35.00				26.40		S/T	
Total		3,875.00				106.40		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,981.40							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,601.80	Total [W]:	3,700.80	Mes:	7	Hora:	18	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		2,909.40							
Infiltraciones		130.20							
Total		3,039.60							
POTENCIA MAXIMA		3,647.60				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-397-ACC	
Sup. [m²]:	33.34		Volumen [m³]:	104.36		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	500.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.04		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	66.69
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Ventana	Este	Puerta corredera	6.68

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,203.30								
Conducción	1,172.30								
Iluminación	482.10								
Ocupación	101.00			80.00					
Equipamientos	429.20								
Infiltraciones	3.70			28.10					
Total	3,391.70			108.10					
Total (Sensible + Latente) [W]:	3,499.70								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,100.70	Total [W]:	3,199.50	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	2,275.20								
Infiltraciones	138.40								
Total	2,413.60								
POTENCIA MAXIMA	2,896.30				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-397-ACC	
Sup. [m²]:	33.34		Volumen [m³]:	104.36		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	500.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.04		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	33.34
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	33.34
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Ventana	Este	Puerta corredera	6.68

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,203.30						
Conducción	1,139.50						
Iluminación	482.10						
Ocupación	101.00			80.00			
Equipamientos	429.20						
Infiltraciones	3.70			28.10			S/T
Total	3,358.80			108.10			0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:				3,466.90			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,075.40	Total [W]:	3,174.40	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,135.50						
Infiltraciones	138.40						
Total	2,273.90						
POTENCIA MAXIMA		2,728.70			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-398-ACC		
Sup. [m²]:	30.28	Volumen [m³]:	94.78	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	454.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.15	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.56
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.40
Ventana	Este	Puerta corredera	6.85

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,232.10						
Conducción	1,027.70						
Iluminación	437.30						
Ocupación	100.90			80.00			
Equipamientos	389.60						
Infiltraciones	3.40			25.50			
Total	3,191.00			105.50			S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,296.50						0.97
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,918.00	Total [W]:	3,014.40	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,039.00						
Infiltraciones	125.70						
Total	2,164.70						
POTENCIA MAXIMA		2,597.70			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-398-ACC	
Sup. [m²]:	30.28		Volumen [m³]:	94.78		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	454.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.28
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.28
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.40
Ventana	Este	Puerta corredera	6.85

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,232.10				
Conducción	752.00				
Iluminación	437.30				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	389.60				
Infiltraciones	3.40		25.50		S/T
Total	2,915.30		105.50		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,020.80			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,658.60	Total [W]:	2,754.80	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,592.60				
Infiltraciones	125.70				
Total	1,718.30				
POTENCIA MAXIMA		2,062.00	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-399-ACC	
Sup. [m²]:	30.67		Volumen [m³]:	96.00		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	460.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.13			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.67
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.67
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.55
Ventana	Este	Puerta corredera	6.53

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,176.50				
Conducción	763.90				
Iluminación	443.20				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	394.70				
Infiltraciones	3.40		25.80		S/T
Total	2,882.60		105.80		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,988.40			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,627.00	Total [W]: 2,723.50	Mes: 7	Hora: 9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,593.90				
Infiltraciones	127.30				
Total	1,721.20				
POTENCIA MAXIMA	2,065.50		Mes: 1	Hora: 0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-399-ACC	
Sup. [m²]:	30.67		Volumen [m³]:	96.00		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	460.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.13			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.34
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.55
Ventana	Este	Puerta corredera	6.53

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,176.50						
Conducción	1,043.30						
Iluminación	443.20						
Ocupación	101.00		80.00				
Equipamientos	394.70						
Infiltraciones	3.40		25.80				
Total	3,162.00		105.80				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,267.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,889.90	Total [W]: 2,986.60	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,046.10						
Infiltraciones	127.30						
Total	2,173.40						
POTENCIA MAXIMA	2,608.00		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-4-NO ACC
Sup. [m²]:	99.81	Volumen [m³]:	299.43	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	99.81
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	99.81
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	30.07
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	9.01
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	32.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.23

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		397.00							
Total		397.00							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-40-NO ACC
Sup. [m²]:	3.73	Volumen [m³]:	11.20	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	3.73
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	3.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.25
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.25
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltaciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltaciones	14.90						
Total	14.90						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-400-ACC	
Sup. [m²]:	30.35		Volumen [m³]:	94.99		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	455.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.14		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.35
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.35
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.42
Ventana	Este	Puerta corredera	6.85

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,232.20						
Conducción	753.80						
Iluminación	438.30						
Ocupación	100.90			80.00			
Equipamientos	390.50						
Infiltraciones	3.40			25.60			
Total	2,919.00			105.60			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,024.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,661.80	Total [W]:	2,758.10	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,595.40						
Infiltraciones	126.00						
Total	1,721.40						
POTENCIA MAXIMA		2,065.70			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-400-ACC
Sup. [m²]:	30.35	Volumen [m³]:	94.99	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	455.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.14	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.70
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.42
Ventana	Este	Puerta corredera	6.85

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,232.20						
Conducción	1,030.10						
Iluminación	438.30						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	390.50						
Infiltraciones	3.40		25.60				
Total	3,195.30		105.60				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,300.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,921.80	Total [W]: 3,018.30		Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,042.80						
Infiltraciones	126.00						
Total	2,168.80						
POTENCIA MAXIMA	2,602.60			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-401-ACC	
Sup. [m²]:	29.71		Volumen [m³]:	92.99		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	445.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.17		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.71
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	29.71
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.18
Ventana	Este	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,227.60						
Conducción	733.50						
Iluminación	428.90						
Ocupación	100.90			80.00			
Equipamientos	382.20						
Infiltraciones	3.30			25.00			
Total	2,876.40			105.00			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,981.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,623.20	Total [W]:	2,719.00	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,567.40						
Infiltraciones	123.30						
Total	1,690.70						
POTENCIA MAXIMA		2,028.90			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-401-ACC	
Sup. [m²]:	29.71		Volumen [m³]:	92.99		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	445.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.17			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.42
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.18
Ventana	Este	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,227.60			
Conducción		1,007.60			
Iluminación		428.90			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		382.20			
Infiltraciones		3.30	25.00		
Total		3,150.50	105.00		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,255.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,881.40	Total [W]:	2,977.40	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,005.40			
Infiltraciones		123.30			
Total		2,128.70			
POTENCIA MAXIMA		2,554.40		Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-402-ACC	
Sup. [m²]:	31.12		Volumen [m³]:	97.40		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	466.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.12		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	31.12
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	31.12
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.75
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Ventana	Este	Puerta corredera	6.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,254.00						
Conducción	773.10						
Iluminación	449.40						
Ocupación	100.90			80.00			
Equipamientos	400.40						
Infiltraciones	3.50			26.20			
Total	2,981.30			106.20			
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,087.50						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,718.30	Total [W]:	2,815.20	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,633.30						
Infiltraciones	129.20						
Total	1,762.50						
POTENCIA MAXIMA		2,115.00			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-402-ACC
Sup. [m²]:	31.12	Volumen [m³]:	97.40	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	466.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.12	[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	62.24
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.75
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Ventana	Este	Puerta corredera	6.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,254.00						
Conducción	1,056.50						
Iluminación	449.40						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	400.40						
Infiltraciones	3.50		26.20			S/T	
Total	3,264.60		106.20			0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,370.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,984.90	Total [W]: 3,082.00		Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,092.10						
Infiltraciones	129.20						
Total	2,221.20						
POTENCIA MAXIMA	2,665.50			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-403-ACC	
Sup. [m²]:	30.53	Volumen [m³]:	95.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	457.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.14	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.05
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.49
Ventana	Este	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,227.90						
Conducción	1,036.50						
Iluminación	440.90						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	392.80						
Infiltraciones	3.40		25.70				
Total	3,202.40		105.70				
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,308.10						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,928.00	Total [W]: 3,024.60		Mes:	7	Hora:	9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	2,051.70						
Infiltraciones	126.70						
Total	2,178.40						
POTENCIA MAXIMA	2,614.10			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-403-ACC	
Sup. [m²]:	30.53		Volumen [m³]:	95.55		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	457.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.53
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.53
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.49
Ventana	Este	Puerta corredera	6.82

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,227.90						
Conducción	758.50						
Iluminación	440.90						
Ocupación	100.90		80.00				
Equipamientos	392.80						
Infiltraciones	3.40		25.70			S/T	
Total	2,924.40		105.70			0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,030.10					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,666.50	Total [W]:	2,762.90	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,601.70						
Infiltraciones	126.70						
Total	1,728.40						
POTENCIA MAXIMA		2,074.00			Mes:	1	Hora:

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-404-ACC		
Sup. [m²]:	30.93	Volumen [m³]:	96.82	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	464.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			1.12	[l/s]:		30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.87
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.64
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Ventana	Este	Puerta corredera	6.73

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,211.00				
Conducción	1,357.80				
Iluminación	446.90				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	398.10				
Infiltraciones	3.40		26.10		S/T
Total	3,518.10		106.10		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,624.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,228.30	Total [W]: 3,325.60	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,157.50				
Infiltraciones	128.40				
Total	2,285.90				
POTENCIA MAXIMA	2,743.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-404-ACC	
Sup. [m²]:	30.93		Volumen [m³]:	96.82		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	464.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.12			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.93
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.93
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.64
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Ventana	Este	Puerta corredera	6.73

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,211.00				
Conducción	1,076.10				
Iluminación	446.90				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	398.10				
Infiltraciones	3.40		26.10		S/T
Total	3,236.40		106.10		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,342.40		
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,964.90	Total [W]:	3,062.10	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,772.80				
Infiltraciones	128.40				
Total	1,901.20				
POTENCIA MAXIMA		2,281.50	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-405-ACC		
Sup. [m²]:	26.11	Volumen [m³]:	81.71	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	391.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.00	[l/s]:			45.30		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	52.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.34

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,681.30				
Iluminación	412.60				
Ocupación	162.60		120.00		
Equipamientos	349.80				
Infiltraciones	34.80		22.00		S/T
Total	2,641.10		142.00		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,783.10				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,447.60	Total [W]: 2,579.20	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,334.80				
Infiltraciones	108.40				
Total	1,443.20				
POTENCIA MAXIMA	1,731.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-405-ACC		
Sup. [m²]:	26.11	Volumen [m³]:	81.71	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	3	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	391.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.00	[l/s]:			45.30		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	26.11
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	26.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.34

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	19
Radiación solar					
Conducción		1,430.10			
Iluminación		419.10			
Ocupación		164.50	120.00		
Equipamientos		352.30			
Infiltraciones		22.30	22.00		S/T
Total		2,388.20	142.00		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,530.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,219.60	Total [W]:	2,351.60	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,063.80			
Infiltraciones		108.40			
Total		1,172.20			
POTENCIA MAXIMA		1,406.60		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-406-ACC		
Sup. [m²]:	11.61	Volumen [m³]:	36.33	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	174.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	5.99			[l/s]:	60.40	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.21
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	6.00
Ventana	Este	Puerta corredera	8.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar	1,454.10						
Conducción	380.00						
Iluminación	166.00						
Ocupación	206.60		160.00				
Equipamientos	144.80						
Infiltraciones	1.30		9.80			S/T	
Total	2,352.80		169.80			0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
2,522.60							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,207.00	Total [W]:	2,366.20	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,218.80						
Infiltraciones	48.20						
Total	1,267.00						
POTENCIA MAXIMA		1,520.40			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-406-ACC	
Sup. [m²]:	11.61		Volumen [m³]:	36.33		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	174.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.99			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	11.61
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	11.61
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	6.00
Ventana	Este	Puerta corredera	8.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,454.10				
Conducción	271.80				
Iluminación	166.00				
Ocupación	101.00		80.00		
Equipamientos	144.80				
Infiltraciones	1.30		9.80		S/T
Total	2,138.90		89.80		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,002.90	Total [W]:	2,086.90	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,037.50				
Infiltraciones	48.20				
Total	1,085.70				
POTENCIA MAXIMA		1,302.80		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-407-ACC	
Sup. [m²]:	9.67		Volumen [m³]:	30.26		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	145.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.80			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	9.67
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	9.67
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.72
Ventana	Este	Puerta corredera	4.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	791.60						
Conducción	447.30						
Iluminación	135.30						
Ocupación	50.50			40.00			
Equipamientos	120.60						
Infiltraciones	1.10			8.10		S/T	
Total	1,546.30			48.10		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				1,594.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,435.40	Total [W]:	1,480.10	Mes:	7	Hora:
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	810.20						
Infiltraciones	40.10						
Total	850.30						
POTENCIA MAXIMA		1,020.40			Mes:	1	Hora:
						0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-407-ACC	
Sup. [m²]:	9.67		Volumen [m³]:	30.26		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	145.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.80			[l/s]:	15.10			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	19.34
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.72
Ventana	Este	Puerta corredera	4.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	791.60				
Conducción	534.90				
Iluminación	135.30				
Ocupación	50.50		40.00		
Equipamientos	120.60				
Infiltraciones	1.10		8.10		S/T
Total	1,634.00		48.10		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,682.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,516.20	Total [W]: 1,560.80	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	910.80				
Infiltraciones	40.10				
Total	950.90				
POTENCIA MAXIMA	1,141.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-408-ACC
Sup. [m²]:	11.56	Volumen [m³]:	36.17	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	173.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		1.50	[l/s]:		15.10

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.11
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Ventana	Este	Puerta corredera	5.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]				Latente [W]				
Radiación solar	960.20								
Conducción	468.40								
Iluminación	165.20								
Ocupación	50.50				40.00				
Equipamientos	144.20								
Infiltraciones	1.30				9.70	S/T			
Total	1,789.80				49.70	0.97			
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,839.50							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,658.40	Total [W]:	1,704.50	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,001.90								
Infiltraciones	48.00								
Total	1,049.80								
POTENCIA MAXIMA	1,259.80				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-408-ACC	
Sup. [m²]:	11.56	Volumen [m³]:	36.17		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	173.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.50	[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	11.56
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	11.56
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.29
Ventana	Este	Puerta corredera	5.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	960.20				
Conducción	363.60				
Iluminación	165.20				
Ocupación	50.50		40.00		
Equipamientos	144.20				
Infiltraciones	1.30		9.70		S/T
Total	1,685.00		49.70		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		1,734.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,561.00	Total [W]:	1,607.00	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	833.10				
Infiltraciones	48.00				
Total	881.00				
POTENCIA MAXIMA	1,057.20		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-409-ACC	
Sup. [m²]:	31.03		Volumen [m³]:	97.13		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	465.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.12		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	62.06
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.97
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Ventana	Este	Puerta corredera	6.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		1,206.70							
Conducción		1,216.20							
Iluminación		448.30							
Ocupación		101.00				80.00			
Equipamientos		399.30							
Infiltraciones		3.40				26.10		S/T	
Total		3,375.00				106.10		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,481.10							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,092.30	Total [W]:	3,189.50	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		2,081.00							
Infiltraciones		128.80							
Total		2,209.80							
POTENCIA MAXIMA		2,651.70				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-409-ACC		
Sup. [m²]:	31.03	Volumen [m³]:	97.13	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	465.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.12			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	31.03
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	31.03
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.97
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Ventana	Este	Puerta corredera	6.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	9	
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,206.70								
Conducción	933.50								
Iluminación	448.30								
Ocupación	101.00			80.00					
Equipamientos	399.30								
Infiltraciones	3.40			26.10		S/T			
Total	3,092.30			106.10		0.97			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,198.40						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,826.80	Total [W]:	2,923.80	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,639.60								
Infiltraciones	128.80								
Total	1,768.40								
POTENCIA MAXIMA	2,122.10			Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-41-NO ACC
Sup. [m²]:	8.37	Volumen [m³]:	25.10	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	8.37
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	33.30						
Total	33.30						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-410-ACC	
Sup. [m²]:	30.23		Volumen [m³]:	94.62		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	453.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.46
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Ventana	Este	Puerta corredera	6.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,197.80				
Conducción	1,026.80				
Iluminación	436.70				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	389.00				
Infiltraciones	3.40		25.50		S/T
Total	3,154.50		105.50		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,260.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,883.90	Total [W]:	2,980.30	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,025.40				
Infiltraciones	125.50				
Total	2,150.90				
POTENCIA MAXIMA	2,581.10		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-410-ACC		
Sup. [m²]:	30.23	Volumen [m³]:	94.62	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	453.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.23
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.23
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Ventana	Este	Puerta corredera	6.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,197.80				
Conducción	751.50				
Iluminación	436.70				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	389.00				
Infiltraciones	3.40		25.50		S/T
Total	2,879.20		105.50		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,984.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,624.90	Total [W]: 2,721.00	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,575.20				
Infiltraciones	125.50				
Total	1,700.70				
POTENCIA MAXIMA	2,040.80		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-411-ACC	
Sup. [m²]:	30.07	Volumen [m³]:	94.13		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	451.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.15
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.31
Ventana	Este	Puerta corredera	6.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,171.90			
Conducción		1,022.20			
Iluminación		434.50			
Ocupación		101.00	80.00		
Equipamientos		387.00			
Infiltraciones		3.30	25.30		
Total		3,120.00	105.30		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,225.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,851.80	Total [W]:	2,948.10	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,010.60			
Infiltraciones		124.80			
Total		2,135.50			
POTENCIA MAXIMA		2,562.60		Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-411-ACC	
Sup. [m²]:	30.07		Volumen [m³]:	94.13		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	451.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.07
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.07
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.31
Ventana	Este	Puerta corredera	6.51

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
				Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar				1,171.90					
Conducción				748.30					
Iluminación				434.50					
Ocupación				101.00		80.00			
Equipamientos				387.00					
Infiltraciones				3.30		25.30		S/T	
Total				2,846.00		105.30		0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				2,951.40					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,594.20	Total [W]:	2,690.20	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
				Sensible [W]					
Conducción				1,565.80					
Infiltraciones				124.80					
Total				1,690.60					
POTENCIA MAXIMA				2,028.70		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-412-ACC	
Sup. [m²]:	30.52		Volumen [m³]:	95.53		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	457.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.52
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.52
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.49
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.48
Ventana	Este	Puerta corredera	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]	Latente [W]	Hora:	9
Radiación solar		1,258.00			
Conducción		757.20			
Iluminación		440.70			
Ocupación		100.90	80.00		
Equipamientos		392.60			
Infiltraciones		3.40	25.70		
Total		2,952.80	105.70		
Total (Sensible + Latente) [W]:		3,058.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,693.10	Total [W]:	2,789.50	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		1,607.30			
Infiltraciones		126.70			
Total		1,734.00			
POTENCIA MAXIMA		2,080.80		Mes: 1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-412-ACC	
Sup. [m²]:	30.52		Volumen [m³]:	95.53		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	457.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.14		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	61.04
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.49
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.48
Ventana	Este	Puerta corredera	6.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,258.00				
Conducción	1,035.10				
Iluminación	440.70				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	392.60				
Infiltraciones	3.40		25.70		
Total	3,230.60		105.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,336.30				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,954.50	Total [W]: 3,051.20	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,058.80				
Infiltraciones	126.70				
Total	2,185.40				
POTENCIA MAXIMA	2,622.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-413-ACC	
Sup. [m²]:	30.34		Volumen [m³]:	94.97		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	455.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.14			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.34
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	30.34
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.05
Ventana	Este	Puerta corredera	6.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,206.40				
Conducción	1,060.70				
Iluminación	438.30				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	390.40				
Infiltraciones	3.40		25.60		S/T
Total	3,200.10		105.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,305.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,932.40	Total [W]:	3,029.10	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,684.40				
Infiltraciones	125.90				
Total	1,810.40				
POTENCIA MAXIMA		2,172.40	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-413-ACC	
Sup. [m²]:	30.34		Volumen [m³]:	94.97		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	455.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.14		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	60.68
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	4.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.05
Ventana	Este	Puerta corredera	6.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	9
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar	1,206.40								
Conducción	1,337.10								
Iluminación	438.30								
Ocupación	100.90			80.00					
Equipamientos	390.40								
Infiltraciones	3.40			25.60					
Total	3,476.40			105.60					
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,582.00								
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,190.60	Total [W]:	3,287.50	Mes:	7	Hora:	9	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	2,064.40								
Infiltraciones	125.90								
Total	2,190.30								
POTENCIA MAXIMA		2,628.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-414-ACC
Sup. [m²]:	59.56	Volumen [m³]:	186.44	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	893.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.17	[l/s]:	60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	59.56
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	59.56
Pared	Sur	Cerramiento exterior B4	10.40
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	0.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.82
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	19.24
Ventana	Sur	Puerta corredera	10.63
Ventana	Sur	Puerta corredera	5.68
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.26
Ventana	Norte	Puerta corredera	21.43
Ventana	Norte	Puerta corredera	7.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 13
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	3,376.60				
Conducción	1,816.60				
Iluminación	895.40				
Ocupación	212.10		160.00		
Equipamientos	778.70				
Infiltraciones	70.30		49.00		S/T
Total	7,149.70		209.00		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:	7,358.70				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 6,588.10	Total [W]: 6,780.70	Mes:	8	Hora: 13
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	5,759.20				
Infiltraciones	247.20				
Total	6,006.40				
POTENCIA MAXIMA	7,207.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-415-ACC	
Sup. [m²]:	381.18	Volumen [m³]:	1,193.10		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	120	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	5,717.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		5.47		[l/s]:		1,812.00	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	381.18
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	381.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.34

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	8,037.80				
Iluminación	6,155.10				
Ocupación	6,679.00		4,800.00		
Equipamientos	5,211.40				
Infiltraciones	325.30		321.00		
Total	26,408.60		5,121.00		S/T
Total (Sensible + Latente) [W]:	31,529.60				0.84
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 24,565.80	Total [W]: 29,329.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	12,945.90				
Infiltraciones	1,582.00				
Total	14,528.00				
POTENCIA MAXIMA	17,433.60		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-416-NO ACC
Sup. [m²]:	41.77	Volumen [m³]:	130.75	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	83.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		173.40							
Total		173.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-416-NO ACC
Sup. [m²]:	41.77	Volumen [m³]:	130.75	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	41.77
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	41.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		173.40							
Total		173.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-417-NO ACC
Sup. [m²]:	40.46	Volumen [m³]:	126.62	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	80.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		167.90							
Total		167.90							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-418-NO ACC
Sup. [m²]:	47.12	Volumen [m³]:	147.49	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	94.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.40
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	8.34
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.57
Ventana	Oeste	Puerta corredera	13.56
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			195.60						
Total			195.60						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-419-NO ACC
Sup. [m²]:	8.20	Volumen [m³]:	25.66	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.81

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		34.00							
Total		34.00							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-42-NO ACC
Sup. [m²]:	8.37	Volumen [m³]:	25.11	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	8.37
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.92

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	33.30						
Total	33.30						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-420-NO ACC
Sup. [m²]:	114.22	Volumen [m³]:	357.52	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
	[Vol/h]:			[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	114.22
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	114.22
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	0	Hora: 0
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				

Conducción						
Infiltraciones	474.10					
Total	474.10					
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-420-NO ACC
Sup. [m²]:	114.22	Volumen [m³]:	357.52	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	228.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
				Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					

Infiltraciones	474.10				
Total	474.10				
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-421-NO ACC
Sup. [m²]:	8.99	Volumen [m³]:	28.13	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	17.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		37.30							
Total		37.30							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-421-NO ACC
Sup. [m²]:	8.99	Volumen [m³]:	28.13	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.99
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	8.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			37.30						
Total			37.30						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-422-NO ACC
Sup. [m²]:	27.57	Volumen [m³]:	86.29	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	27.57
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	27.57
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	5.49
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	10.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.85
Ventana	Este	Puerta corredera	6.33
Ventana	Norte	Puerta corredera	10.72
Ventana	Norte	Puerta corredera	1.26

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		114.40			
Total		114.40			
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-423-NO ACC
Sup. [m²]:	20.04	Volumen [m³]:	62.74	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	20.04
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	20.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.62
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	6.93
Ventana	N-NO	Puerta corredera	13.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	83.20								
Total	83.20								
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora:	0			

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-424-NO ACC
Sup. [m²]:	34.34	Volumen [m³]:	107.49	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.34
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	34.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.98
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.45
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.61

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		142.50			
Total		142.50			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-425-NO ACC
Sup. [m²]:	12.37	Volumen [m³]:	38.71	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.37
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	12.37
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.02
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.33

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	51.30						
Total	51.30						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-426-NO ACC
Sup. [m²]:	32.85	Volumen [m³]:	102.82	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	32.85
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	32.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.69
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.46
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.58
Ventana	Oeste	Puerta corredera	8.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	0	Hora: 0
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción					
Infiltraciones		136.30			
Total		136.30			
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-427-NO ACC
Sup. [m ²]:	7.98	Volumen [m ³]:	24.97	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.98
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	7.98
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	6.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.40
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.92

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	33.10						
Total	33.10						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-428-NO ACC
Sup. [m²]:	10.13	Volumen [m³]:	31.71	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	10.13
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	10.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.25

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		42.10							
Total		42.10							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-429-NO ACC
Sup. [m²]:	7.05	Volumen [m³]:	22.05	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	7.05
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	7.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.67

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		29.20							
Total		29.20							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-43-NO ACC
Sup. [m²]:	6.13	Volumen [m³]:	18.40	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	6.13
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	6.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.97

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		24.40							
Total		24.40							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-430-NO ACC
Sup. [m²]:	6.92	Volumen [m³]:	21.66	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	6.92
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	6.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.35

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		28.70					
Total		28.70					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-431-ACC	
Sup. [m²]:	118.36		Volumen [m³]:	370.45		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	42	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,775.30	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		6.16		[l/s]:		634.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	118.36
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	118.36
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	17.80
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	3.45
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	1.47
Pared	NE	Cerramiento exterior B4	2.98
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	3.70
Pared	N-NO	Cerramiento exterior B4	13.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.07
Ventana	S-SE	Puerta corredera	25.10
Ventana	S-SE	Puerta corredera	5.52
Ventana	Este	Puerta corredera	4.58
Ventana	E-NE	Puerta corredera	1.71
Ventana	NE	Puerta corredera	4.85
Ventana	Norte	Puerta corredera	4.66
Ventana	N-NO	Puerta corredera	26.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	8	Hora:	12
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		6,199.90							
Conducción		3,027.80							
Iluminación		1,767.60							
Ocupación		2,249.90				1,680.00			
Equipamientos		1,547.80							
Infiltraciones		111.10				97.40		S/T	
Total		14,904.10				1,777.40		0.89	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		16,681.50							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	13,839.40	Total [W]:	15,489.90	Mes:	8	Hora:	12	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		9,666.60							
Infiltraciones		491.20							
Total		10,157.90							
POTENCIA MAXIMA		12,189.40			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-432-ACC	
Sup. [m²]:	99.30		Volumen [m³]:	310.80		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,489.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.22			[l/s]:	105.70			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	99.30
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	99.30
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	17.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.66
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.24
Ventana	S-SE	Puerta corredera	33.47

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	8	Hora:	12
		Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar		4,571.50							
Conducción		3,329.00							
Iluminación		1,479.30							
Ocupación		372.40			280.00				
Equipamientos		1,298.40							
Infiltraciones		93.20			81.70			S/T	
Total		11,143.80			361.70			0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		11,505.50							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	10,278.60	Total [W]:	10,612.20	Mes:	8	Hora:	12	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		6,515.30							
Infiltraciones		412.10							
Total		6,927.40							
POTENCIA MAXIMA		8,312.90			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-433-ACC		
Sup. [m²]:	13.53	Volumen [m³]:	42.34	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	202.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		2.57	[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.53
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	13.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.93
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	2.64
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.53
Ventana	Oeste	Puerta corredera	4.21
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.37

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	17
	Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar	1,880.30						
Conducción	716.30						
Iluminación	202.30						
Ocupación	104.80			80.00			
Equipamientos	175.20						
Infiltraciones	18.10			11.40		S/T	
Total	3,097.10			91.40		0.97	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				3,188.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,929.30	Total [W]:	3,015.70	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,421.90						
Infiltraciones	56.10						
Total	1,478.10						
POTENCIA MAXIMA		1,773.70			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-434-ACC	
Sup. [m²]:	23.78		Volumen [m³]:	74.43		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	356.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.46			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.78
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.28
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.23
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,134.00				
Conducción	714.50				
Iluminación	356.00				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	313.10				
Infiltraciones	31.70		20.00		S/T
Total	2,654.20		100.00		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,754.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,457.70	Total [W]: 2,550.30	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,361.90				
Infiltraciones	98.70				
Total	1,460.60				
POTENCIA MAXIMA	1,752.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-435-ACC	
Sup. [m²]:	23.38		Volumen [m³]:	73.19		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	350.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.49			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.38
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.38
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	4.86
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.39

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,128.40				
Conducción	567.20				
Iluminación	349.90				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	307.80				
Infiltraciones	31.20		19.70		
Total	2,489.30		99.70		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,589.00				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,301.10	Total [W]: 2,393.30	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,278.20				
Infiltraciones	97.00				
Total	1,375.20				
POTENCIA MAXIMA	1,650.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-436-ACC	
Sup. [m²]:	23.67		Volumen [m³]:	74.09		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	355.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.47			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.67
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.67
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.02
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar		1,116.10							
Conducción		572.80							
Iluminación		354.30							
Ocupación		104.90				80.00			
Equipamientos		311.60							
Infiltraciones		31.60				19.90		S/T	
Total		2,491.20				99.90		0.96	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,591.20							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,302.10	Total [W]:	2,394.40	Mes:	7	Hora:	17	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,286.30							
Infiltraciones		98.20							
Total		1,384.50							
POTENCIA MAXIMA		1,661.40				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-437-ACC		
Sup. [m²]:	23.83	Volumen [m³]:	74.60	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	357.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.46				[l/s]:	30.20

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.83
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	23.83
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.41
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,068.70				
Conducción	686.70				
Iluminación	359.80				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	313.90				
Infiltraciones	31.80		20.10		S/T
Total	2,565.80		100.10		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:	2,665.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,373.70	Total [W]: 2,466.30	Mes:	7	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,304.10				
Infiltraciones	98.90				
Total	1,403.00				
POTENCIA MAXIMA	1,683.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-438-ACC	
Sup. [m²]:	13.67	Volumen [m³]:	42.79		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	205.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.54			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.67
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	13.67
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	5.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.51
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,234.00				
Conducción	439.90				
Iluminación	204.70				
Ocupación	104.90		80.00		
Equipamientos	177.20				
Infiltraciones	16.40		11.20		S/T
Total	2,177.00		91.20		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,268.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,037.20	Total [W]: 2,122.60	Mes:	8	Hora: 17
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	999.70				
Infiltraciones	56.70				
Total	1,056.40				
POTENCIA MAXIMA	1,267.70		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-439-ACC		
Sup. [m²]:	16.58	Volumen [m³]:	51.90	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	248.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.09			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.58
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	16.58
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	5.48
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	3.91
Ventana	S-SE	Puerta corredera	9.63
Ventana	O-SO	Puerta corredera	6.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	8	Hora: 16
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,690.50				
Conducción	577.00				
Iluminación	245.70				
Ocupación	104.10		80.00		
Equipamientos	217.40				
Infiltraciones	22.20		13.60		S/T
Total	2,857.10		93.60		0.97
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,950.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,703.10	Total [W]:	2,791.70	Mes: 8 Hora: 16
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,741.60				
Infiltraciones	68.80				
Total	1,810.40				
POTENCIA MAXIMA		2,172.50	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-44-NO ACC
Sup. [m²]:	8.33	Volumen [m³]:	25.00	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	8.33
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.62
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.63

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	33.20						
Total	33.20						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-440-ACC		
Sup. [m²]:	16.01	Volumen [m³]:	50.10	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	240.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.17			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.01
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	16.01
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	8.51
Ventana	S-SE	Puerta corredera	6.12

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8
				Hora:	12
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	834.30				
Conducción	372.80				
Iluminación	236.30				
Ocupación	103.40		80.00		
Equipamientos	206.90				
Infiltraciones	15.00		13.20		
Total	1,768.80		93.20		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,861.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,630.40	Total [W]: 1,716.30	Mes:	8	Hora: 12
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,053.50				
Infiltraciones	66.40				
Total	1,120.00				
POTENCIA MAXIMA	1,344.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-441-ACC	
Sup. [m²]:	16.14		Volumen [m³]:	50.53		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	242.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.15			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.14
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	16.14
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	8.64
Ventana	S-SE	Puerta corredera	6.11

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	8
				Hora:	12
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	832.70				
Conducción	375.70				
Iluminación	238.40				
Ocupación	103.40		80.00		
Equipamientos	208.70				
Infiltraciones	15.20		13.30		
Total	1,774.00		93.30		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,867.30				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,634.90	Total [W]: 1,720.90	Mes:	8	Hora: 12
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,059.60				
Infiltraciones	67.00				
Total	1,126.60				
POTENCIA MAXIMA	1,352.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-442-ACC		
Sup. [m²]:	17.69	Volumen [m³]:	55.38	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	265.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.96			[l/s]:	30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	17.69
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	17.69
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.54
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	7.80
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.44
Ventana	S-SE	Puerta corredera	4.32
Ventana	S-SE	Puerta corredera	3.76

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	8	Hora:	10
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar		1,777.40							
Conducción		411.00							
Iluminación		255.70							
Ocupación		101.80		80.00					
Equipamientos		226.50							
Infiltraciones		4.90		14.60					
Total		2,777.20		94.60					
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,871.80							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,585.80	Total [W]:	2,673.90	Mes:	8	Hora:	10	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,728.00							
Infiltraciones		73.40							
Total		1,801.50							
POTENCIA MAXIMA		2,161.80			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-443-ACC	
Sup. [m²]:	14.31	Volumen [m³]:	44.78		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	214.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.43			[l/s]:	30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.31
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	14.31
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.49
Ventana	E-NE	Puerta corredera	7.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora:
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,218.50				
Conducción	402.00				
Iluminación	204.40				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	182.20				
Infiltraciones	1.60		12.00		S/T
Total	2,109.60		92.00		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,201.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,956.10	Total [W]:	2,041.40	Mes: 7 Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,095.20				
Infiltraciones	59.40				
Total	1,154.60				
POTENCIA MAXIMA	1,385.50		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-444-ACC	
Sup. [m²]:	13.17		Volumen [m³]:	41.22		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	197.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.64			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.17
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	13.17
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.67
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,082.00				
Conducción	287.90				
Iluminación	188.20				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	164.30				
Infiltraciones	1.50		11.10		
Total	1,824.80		91.10		
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,915.90				
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,687.70	Total [W]: 1,771.90	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	983.20				
Infiltraciones	54.70				
Total	1,037.80				
POTENCIA MAXIMA	1,245.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-445-ACC	
Sup. [m²]:	13.09		Volumen [m³]:	40.98		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	196.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.65		[l/s]:		30.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.09
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	13.09
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.53
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,047.30				
Conducción	285.30				
Iluminación	187.10				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	163.40				
Infiltraciones	1.50		11.00		
Total	1,785.50		91.00		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	1,876.50				0.95
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,649.90	Total [W]: 1,734.00	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	965.00				
Infiltraciones	54.30				
Total	1,019.40				
POTENCIA MAXIMA	1,223.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-446-ACC	
Sup. [m²]:	13.25	Volumen [m³]:	41.48		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	198.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:			0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:			2.62	[l/s]:		30.20	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.25
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	13.25
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	4.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.78
Ventana	E-NE	Puerta corredera	6.65

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 9
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar	1,049.70				
Conducción	426.10				
Iluminación	189.50				
Ocupación	100.90		80.00		
Equipamientos	165.40				
Infiltraciones	1.50		11.20		S/T
Total	1,933.10		91.20		0.95
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,024.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 1,790.90	Total [W]: 1,875.30	Mes:	7	Hora: 9
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,021.80				
Infiltraciones	55.00				
Total	1,076.80				
POTENCIA MAXIMA	1,292.20		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-447-ACC	
Sup. [m²]:	51.27		Volumen [m³]:	160.49		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	8	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	769.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.71			[l/s]:	120.80			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	51.27
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	51.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
				Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,194.20				
Iluminación	825.90				
Ocupación	442.20		320.00		
Equipamientos	696.90				
Infiltraciones	43.80		43.20		
Total	3,202.90		363.20		S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:	3,566.10				0.90
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,973.30	Total [W]:	3,310.40	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,754.10				
Infiltraciones	212.80				
Total	1,966.90				
POTENCIA MAXIMA	2,360.30			Mes:	1 Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-448-ACC	
Sup. [m²]:	10.66		Volumen [m³]:	33.37		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	2	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	159.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	3.26			[l/s]:	30.20			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	10.66
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	10.66

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19		
			Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar											
Conducción			210.10								
Iluminación			167.40								
Ocupación			107.90			80.00					
Equipamientos			141.70								
Infiltraciones			9.10			9.00		S/T			
Total			636.20			89.00		0.88			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			725.10								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		587.90	Total [W]:		670.10	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			358.40								
Infiltraciones			44.30								
Total			402.70								
POTENCIA MAXIMA			483.20				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-449-ACC	
Sup. [m²]:	110.24	Volumen [m³]:	345.06		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	14	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	1,653.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	2.21			[l/s]:	211.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	110.24
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	110.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.20
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.29

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		3,091.70							
Iluminación		1,778.70							
Ocupación		776.80				560.00			
Equipamientos		1,503.50							
Infiltraciones		94.10				92.80		S/T	
Total		7,244.80				652.80		0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		7,897.70							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	6,733.30	Total [W]:	7,340.10	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		3,884.20							
Infiltraciones		457.60							
Total		4,341.80							
POTENCIA MAXIMA		5,210.10				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-45-NO ACC
Sup. [m²]:	12.51	Volumen [m³]:	37.52	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	12.51
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.70
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.59

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		49.80							
Total		49.80							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-46-NO ACC
Sup. [m²]:	4.28	Volumen [m³]:	12.83	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	4.28
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	4.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		17.00							
Total		17.00							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-47-NO ACC
Sup. [m²]:	233.94	Volumen [m³]:	732.24	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	467.89
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	31.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	75.43
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.84
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.83
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	70.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			971.00						
Total			971.00						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-48-NO ACC
Sup. [m²]:	25.52	Volumen [m³]:	79.89	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	51.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.68
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	6.70
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	10.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0	
	Sensible [W]				Latente [W]					
Radiación solar										
Conducción										
Iluminación										
Ocupación										
Equipamientos										
Infiltraciones						S/T				
Total										
Totale (Sensible + Latente) [W]:										
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:			Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
	Sensible [W]									
Conducción										
Infiltraciones			105.90							
Total			105.90							
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-49-NO ACC
Sup. [m²]:	12.31	Volumen [m³]:	38.54	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.75
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	51.10						
Total	51.10						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-5-NO ACC
Sup. [m²]:	75.29	Volumen [m³]:	225.86	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	75.29
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	75.29
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	16.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.33
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	41.48
Pared	S-SE	Cerramiento exterior B4	34.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		299.50					
Total		299.50					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-50-NO ACC
Sup. [m²]:	12.14	Volumen [m³]:	37.99	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.90
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.71

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:		0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	50.40								
Total	50.40								
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-51-NO ACC
Sup. [m²]:	12.03	Volumen [m³]:	37.67	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.44
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	49.90						
Total	49.90						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-52-NO ACC
Sup. [m²]:	21.17	Volumen [m³]:	66.27	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.34
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.96
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.23
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.20

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	87.90								
Total	87.90								
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-53-NO ACC
Sup. [m²]:	21.50	Volumen [m³]:	67.28	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.62

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			89.20						
Total			89.20						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-54-NO ACC
Sup. [m²]:	15.06	Volumen [m³]:	47.13	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	30.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.82
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.96
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.99

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		62.50					
Total		62.50					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-55-NO ACC
Sup. [m²]:	50.60	Volumen [m³]:	158.36	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	101.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	30.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.56

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		210.00							
Total		210.00							
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-56-NO ACC
Sup. [m²]:	20.07	Volumen [m³]:	62.81	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	40.13
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.93
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.87
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	40.24
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.95

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		83.30							
Total		83.30							
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-57-NO ACC
Sup. [m²]:	13.53	Volumen [m³]:	42.36	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	27.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	17.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.61
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	17.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		56.20							
Total		56.20							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-58-NO ACC
Sup. [m²]:	17.85	Volumen [m³]:	55.87	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	17.85
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	17.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.12
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.47
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	14.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.30

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	74.10						
Total	74.10						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-59-NO ACC
Sup. [m²]:	5.52	Volumen [m³]:	17.29	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.52
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	5.52
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	7.78
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	8.10
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.58

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones							S/T
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		22.90					
Total		22.90					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-6-NO ACC
Sup. [m²]:	33.36	Volumen [m³]:	100.07	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	33.36
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	33.36
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	19.67
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	11.29
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	9.71
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	34.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.89

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:			Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			132.70						
Total			132.70						
POTENCIA MAXIMA						Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-60-NO ACC
Sup. [m²]:	14.04	Volumen [m³]:	43.95	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.04
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	14.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.16
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	28.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	34.60

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		58.30							
Total		58.30							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-61-NO ACC
Sup. [m ²]:	6.68	Volumen [m ³]:	20.92	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	13.36
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	9.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.64

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					S/T
Total					
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:	Mes:	0	Hora: 0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		27.70			
Total		27.70			
POTENCIA MAXIMA			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-62-NO ACC
Sup. [m ²]:	44.64	Volumen [m ³]:	139.72	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	88.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.05
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.08
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	7.51
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	0.07
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.32

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			185.30						
Total			185.30						
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-63-NO ACC
Sup. [m²]:	3.25	Volumen [m³]:	10.19	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	6.51
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.61
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.68

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		13.50							
Total		13.50							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-64-NO ACC
Sup. [m²]:	6.30	Volumen [m³]:	19.72	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	12.60
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.88
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones	26.10						
Total	26.10						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-65-NO ACC
Sup. [m²]:	12.72	Volumen [m³]:	39.80	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	25.43
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.03
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					
Total					S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción					
Infiltraciones		52.80			
Total		52.80			
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-66-NO ACC
Sup. [m ²]:	7.29	Volumen [m ³]:	22.82	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	14.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.06
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.88

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0
				Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción					
Iluminación					
Ocupación					
Equipamientos					
Infiltraciones					
Total					S/T
Totale (Sensible + Latente) [W]:					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:	Mes:	0
				Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción					
Infiltraciones	30.30				
Total	30.30				
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1
				Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-67-NO ACC
Sup. [m ²]:	34.37	Volumen [m ³]:	107.56	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m ²]:		Variable [W/m ²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m ²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m ²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	68.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	23.54
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.26
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.61
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	22.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.50

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA							
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción							
Iluminación							
Ocupación							
Equipamientos							
Infiltraciones						S/T	
Total							
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción							
Infiltraciones		142.60					
Total		142.60					
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-68-NO ACC
Sup. [m²]:	24.43	Volumen [m³]:	76.47	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	48.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.92
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.56
Pared	O-SO	Cerramiento exterior B4	1.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	10.58
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.61

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones								S/T	
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones	101.40								
Total	101.40								
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-69-NO ACC
Sup. [m²]:	12.32	Volumen [m³]:	38.55	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	24.63
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.04
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		51.10							
Total		51.10							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-7-NO ACC
Sup. [m²]:	29.42	Volumen [m³]:	88.25	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	29.42
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	29.42
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	34.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	7.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.56
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.10

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
	Sensible [W]		Latente [W]						
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones									S/T
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción									
Infiltraciones									
Total									
POTENCIA MAXIMA					Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-70-NO ACC
Sup. [m²]:	17.50	Volumen [m³]:	54.76	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	34.99
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.97
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.48
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.12

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		72.60							
Total		72.60							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-71-NO ACC
Sup. [m²]:	20.36	Volumen [m³]:	63.73	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]: 0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	40.72
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.50
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.17

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		84.50							
Total		84.50							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-72-ACC	
Sup. [m²]:	41.52		Volumen [m³]:	129.95		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	622.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.67	[l/s]:			60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	41.52
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	41.52

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	827.30						
Iluminación	666.40						
Ocupación	219.30		160.00				
Equipamientos	564.30						
Infiltraciones	35.40		35.00			S/T	
Total	2,312.70		195.00			0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:							
2,507.70							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,142.80	Total [W]:	2,323.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,395.60						
Infiltraciones	172.30						
Total	1,567.90						
POTENCIA MAXIMA		1,881.50			Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-73-ACC		
Sup. [m²]:	42.75	Volumen [m³]:	133.81	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	641.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	1.63			[l/s]:	60.40	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.75
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.75

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	851.80							
Iluminación	686.20							
Ocupación	219.30			160.00				
Equipamientos	581.00							
Infiltraciones	36.50			36.00		S/T		
Total	2,374.90			196.00		0.92		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,570.90					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,200.40	Total [W]:	2,382.00	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	1,437.10							
Infiltraciones	177.40							
Total	1,614.50							
POTENCIA MAXIMA	1,937.40				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-74-ACC	
Sup. [m²]:	44.30		Volumen [m³]:	138.65		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	664.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.57			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	44.30
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	44.30

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción	882.70								
Iluminación	711.10								
Ocupación	219.30			160.00					
Equipamientos	602.00								
Infiltraciones	37.80			37.30		S/T			
Total	2,452.90			197.30		0.93			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,650.20						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,272.60	Total [W]:	2,455.40	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
	Sensible [W]								
Conducción	1,489.10								
Infiltraciones	183.80								
Total	1,672.90								
POTENCIA MAXIMA	2,007.50			Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-75-ACC		
Sup. [m²]:	42.70	Volumen [m³]:	133.65	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	640.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.63	[l/s]:			60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.70
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.70

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
				Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción				850.90					
Iluminación				685.50					
Ocupación				219.30		160.00			
Equipamientos				580.30					
Infiltraciones				36.40		36.00		S/T	
Total				2,372.40		196.00		0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				2,568.40					
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]: 2,198.10		Total [W]: 2,379.70		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
				Sensible [W]					
Conducción				1,435.40					
Infiltraciones				177.20					
Total				1,612.60					
POTENCIA MAXIMA				1,935.20		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-76-ACC		
Sup. [m²]:	42.10	Volumen [m³]:	131.77	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	631.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:		1.65	[l/s]:		60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.10
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.10

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19
	Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar							
Conducción	838.90						
Iluminación	675.80						
Ocupación	219.30		160.00				
Equipamientos	572.20						
Infiltraciones	35.90		35.50				
Total	2,342.10		195.50				
Total (Sensible + Latente) [W]:	2,537.60						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,170.00	Total [W]: 2,351.10	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL							
	Sensible [W]						
Conducción	1,415.20						
Infiltraciones	174.70						
Total	1,590.00						
POTENCIA MAXIMA	1,907.90		Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-77-ACC	
Sup. [m²]:	43.41		Volumen [m³]:	135.87		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	651.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.60			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	43.41
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	43.41
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,041.30				
Iluminación	696.80				
Ocupación	219.30		160.00		
Equipamientos	590.00				
Infiltraciones	37.00		36.60		S/T
Total	2,584.50		196.60		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,781.10			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,398.00	Total [W]: 2,580.40	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,553.50				
Infiltraciones	180.20				
Total	1,733.60				
POTENCIA MAXIMA	2,080.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-78-ACC	
Sup. [m²]:	42.05		Volumen [m³]:	131.60		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	630.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.65			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.05
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]				Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción		837.80							
Iluminación		674.90							
Ocupación		219.30				160.00			
Equipamientos		571.40							
Infiltraciones		35.90				35.40		S/T	
Total		2,339.40				195.40		0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,534.80							
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,167.50	Total [W]:	2,348.50	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción		1,413.40							
Infiltraciones		174.50							
Total		1,587.90							
POTENCIA MAXIMA		1,905.50				Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-79-ACC
Sup. [m²]:	42.94	Volumen [m³]:	134.40	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	644.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.62	[l/s]:	60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.94
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.94

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7	Hora:	19	
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	855.60							
Iluminación	689.30							
Ocupación	219.30			160.00				
Equipamientos	583.60							
Infiltraciones	36.60			36.20		S/T		
Total	2,384.50			196.20		0.92		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,580.60					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,209.20	Total [W]:	2,391.00	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	1,443.40							
Infiltraciones	178.20							
Total	1,621.60							
POTENCIA MAXIMA	1,946.00			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-8-NO ACC
Sup. [m²]:	18.65	Volumen [m³]:	55.95	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:		Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:		[l/s]:			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	18.65
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	18.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Cerramiento exterior B4	6.59
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.23
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	18.68
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	2.55

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:		Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones			74.20						
Total			74.20						
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-80-ACC	
Sup. [m²]:	42.77		Volumen [m³]:	133.86		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	641.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.62			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.77
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.77

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:		7	Hora: 19	
				Sensible [W]				Latente [W]		
Radiación solar										
Conducción				852.20						
Iluminación				686.50						
Ocupación				219.30				160.00		
Equipamientos				581.30						
Infiltraciones				36.50				36.00		S/T
Total				2,375.80				196.00		0.92
Totale (Sensible + Latente) [W]:				2,571.90						
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		2,201.20	Total [W]:		2,382.90	Mes:		7
								Hora:		19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
				Sensible [W]						
Conducción				1,437.70						
Infiltraciones				177.50						
Total				1,615.20						
POTENCIA MAXIMA				1,938.20				Mes:		1
								Hora:		0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-81-ACC
Sup. [m²]:	42.34	Volumen [m³]:	132.53	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	635.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	1.64	[l/s]:	60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.34
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.34

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	19
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		843.70						
Iluminación		679.70						
Ocupación		219.30		160.00				
Equipamientos		575.50						
Infiltraciones		36.10		35.70		S/T		
Total		2,354.40		195.70		0.92		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,550.00						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,181.40	Total [W]:	2,362.70	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		1,423.40						
Infiltraciones		175.70						
Total		1,599.10						
POTENCIA MAXIMA		1,918.90		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-82-ACC	
Sup. [m²]:	42.42		Volumen [m³]:	132.79		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	636.40	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.64			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.42
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.42

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA											
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19		
			Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar											
Conducción			845.40								
Iluminación			681.00								
Ocupación			219.30			160.00					
Equipamientos			576.60								
Infiltraciones			36.20			35.70		S/T			
Total			2,358.50			195.70		0.92			
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,554.20								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		2,185.20	Total [W]:		2,366.50	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL											
			Sensible [W]								
Conducción			1,426.10								
Infiltraciones			176.10								
Total			1,602.20								
POTENCIA MAXIMA			1,922.70				Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-83-ACC	
Sup. [m²]:	42.59		Volumen [m³]:	133.31		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	638.90	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.63			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	42.59
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	42.59

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	19
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			848.70						
Iluminación			683.70						
Ocupación			219.30			160.00			
Equipamientos			578.90						
Infiltraciones			36.30			35.90		S/T	
Total			2,366.90			195.90		0.92	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			2,562.80						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,193.00	Total [W]:	2,374.40	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,431.70						
Infiltraciones			176.80						
Total			1,608.50						
POTENCIA MAXIMA			1,930.20			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado		Esp.	E-84-ACC	
Sup. [m²]:	391.26	Volumen [m³]:	1,224.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	26	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	5,869.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	1.15			[l/s]:	392.60		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	391.26
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	391.26
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	72.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.67
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	35.34
Pared	Norte	Cerramiento exterior B4	105.92
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	14.95
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.38
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	18.11
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	4.79
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.35
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.00
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.03

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	10,247.90				
Iluminación	6,131.80				
Ocupación	1,427.50		1,040.00		
Equipamientos	5,286.80				
Infiltraciones	333.90		329.50		S/T
Total	23,427.80		1,369.50		0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		24,797.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	21,737.40	Total [W]:	23,008.10	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	17,446.40				
Infiltraciones	1,623.90				
Total	19,070.30				
POTENCIA MAXIMA		22,884.40	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-85-ACC	
Sup. [m²]:	126.74		Volumen [m³]:	396.70		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	9	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	1,901.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.23			[l/s]:	135.90			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	126.74
Pared	Tejado exterior	Cubierta exterior B4	126.74
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.54
Pared	O-NO	Cerramiento exterior B4	37.73
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	7.41

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		2,993.60			
Iluminación		1,984.70			
Ocupación		492.30		360.00	
Equipamientos		1,711.20			
Infiltraciones		108.10		106.70	S/T
Total		7,290.00		466.70	0.94
Totale (Sensible + Latente) [W]:		7,756.70			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	6,765.60	Total [W]:	7,198.80	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		5,064.70			
Infiltraciones		526.00			
Total		5,590.70			
POTENCIA MAXIMA		6,708.80		Mes:	1 Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-86-ACC	
Sup. [m²]:	172.17		Volumen [m³]:	538.90		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	12	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	2,582.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.21		[l/s]:		181.20		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	344.35
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	31.86
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.15
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	22.30
Pared	E-NE	Cerramiento exterior B4	22.55

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	5,888.30				
Iluminación	2,655.50				
Ocupación	649.30		480.00		
Equipamientos	2,310.50				
Infiltraciones	229.80		145.00		
Total	11,733.50		625.00		S/T
Total (Sensible + Latente) [W]:	12,358.50				0.95
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 10,861.20	Total [W]: 11,439.80	Mes: 7	Hora: 19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	9,572.40				
Infiltraciones	714.60				
Total	10,287.00				
POTENCIA MAXIMA	12,344.40		Mes: 1	Hora: 0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-87-ACC	
Sup. [m²]:	56.28		Volumen [m³]:	176.14		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	13	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	844.10	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20	Invierno [Vol/h]:		0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		4.01	[l/s]:		196.30			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	112.55
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.02

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	18
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			1,845.70						
Iluminación			899.70						
Ocupación			717.50			520.00			
Equipamientos			762.40						
Infiltraciones			62.70			47.40		S/T	
Total			4,287.90			567.40		0.88	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			4,855.30						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,979.90	Total [W]:	4,506.50	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			2,783.50						
Infiltraciones			233.60						
Total			3,017.00						
POTENCIA MAXIMA			3,620.50			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-88-ACC
Sup. [m²]:	43.41	Volumen [m³]:	135.88	Altura [m]:	3.13
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	5	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0
				Perfil horario:	1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2
				Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:	651.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:	
				Perfil horario:	9
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:	2.00	[l/s]:	75.50		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	86.83
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.84

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	17
		Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción		1,350.10						
Iluminación		686.10						
Ocupación		271.00		200.00				
Equipamientos		586.20						
Infiltraciones		57.90		36.60		S/T		
Total		2,951.40		236.60		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:		3,187.90						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,732.30	Total [W]:	2,951.30	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
		Sensible [W]						
Conducción		2,140.00						
Infiltraciones		180.20						
Total		2,320.20						
POTENCIA MAXIMA		2,784.30		Mes:		1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-89-ACC	
Sup. [m²]:	4.14		Volumen [m³]:	12.95		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	62.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		4.20		[l/s]:		15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	8.27
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.61

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA												
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19		
				Sensible [W]			Latente [W]					
Radiación solar												
Conducción				189.00								
Iluminación				62.90								
Ocupación				53.90			40.00					
Equipamientos				53.20								
Infiltraciones				3.50			3.50		S/T			
Total				362.60			43.50		0.89			
Totale (Sensible + Latente) [W]:				406.10								
POTENCIA MAXIMA		Sens. [W]:		335.20	Total [W]:		375.40		Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL												
				Sensible [W]								
Conducción				206.10								
Infiltraciones				17.20								
Total				223.30								
POTENCIA MAXIMA				268.00			Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta	Zona	No acondicionada	Esp.	E-9-NO ACC
Sup. [m²]:	5.91	Volumen [m³]:	17.74	Altura [m]:	3.00
PERSONAS					
Ocupación [n.]:	0	Sens. [W]/p:	0	Latente [W]/p:	Perfil horario: 1
ILUMINACION					
Fijo [W/m²]:		Variable [W/m²]:		Código iluminación:	0 Perfil horario: 1
EQUIPAMIENTOS					
Sensible. [W]:		Radiante [%]:		Latente [W/m²]:	Perfil horario: 1
INFILTRACIONES					
Verano [Vol/h]:				Invierno [Vol/h]:	0.20
AIRE EXTERIOR TRATADO					
[Vol/h]:				[l/s]:	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo contra terreno	Forjado sobre terreno	5.91
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	5.91
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.57
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	0.18
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.46
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	0	Hora:	0
		Sensible [W]		Latente [W]					
Radiación solar									
Conducción									
Iluminación									
Ocupación									
Equipamientos									
Infiltraciones						S/T			
Total									
Totale (Sensible + Latente) [W]:									
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	Total [W]:		Mes:	0	Hora:	0		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
		Sensible [W]							
Conducción									
Infiltraciones		23.50							
Total		23.50							
POTENCIA MAXIMA				Mes:	1	Hora:	0		

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-90-ACC	
Sup. [m²]:	7.88		Volumen [m³]:	24.66		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	118.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
	[Vol/h]:	2.20			[l/s]:	15.10		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	15.76
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	8.74

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
	Sensible [W]			Latente [W]				
Radiación solar								
Conducción	336.10							
Iluminación	122.60							
Ocupación	53.60			40.00				
Equipamientos	104.30							
Infiltraciones	8.80			6.60		S/T		
Total	625.40			46.60		0.93		
Totale (Sensible + Latente) [W]:			672.00					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	578.70	Total [W]:	621.90	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
	Sensible [W]							
Conducción	396.90							
Infiltraciones	32.70							
Total	429.60							
POTENCIA MAXIMA	515.50			Mes:	1	Hora:	0	

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-91-ACC		
Sup. [m²]:	8.39	Volumen [m³]:	26.25	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	125.80	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
	[Vol/h]:	2.07			[l/s]:	15.10	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	16.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	2.91

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 18
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	357.70				
Iluminación	130.50				
Ocupación	53.60		40.00		
Equipamientos	111.00				
Infiltraciones	9.30		7.10		S/T
Total	662.10		47.10		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		709.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 612.70	Total [W]: 656.20	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	421.90				
Infiltraciones	34.80				
Total	456.70				
POTENCIA MAXIMA	548.00		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-92-ACC	
Sup. [m²]:	57.23		Volumen [m³]:	179.14		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	858.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.12			[l/s]:	105.70			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	114.47
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.77
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.28

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,948.30				
Iluminación	907.90				
Ocupación	382.60		280.00		
Equipamientos	772.80				
Infiltraciones	76.40		48.20		S/T
Total	4,088.00		328.20		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,416.20			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 3,787.50	Total [W]: 4,091.60	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	2,836.10				
Infiltraciones	237.50				
Total	3,073.70				
POTENCIA MAXIMA	3,688.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-93-ACC	
Sup. [m²]:	57.68		Volumen [m³]:	180.54		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	7	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	865.20	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	2.11			[l/s]:	105.70			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	115.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.81
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	9.32
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.08

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		2,136.70			
Iluminación		915.00			
Ocupación		382.60		280.00	
Equipamientos		781.70			
Infiltraciones		77.00		48.60	S/T
Total		4,293.00		328.60	0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,621.60			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	3,978.80	Total [W]:	4,283.40	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		2,875.20			
Infiltraciones		239.40			
Total		3,114.50			
POTENCIA MAXIMA		3,737.50	Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-94-ACC	
Sup. [m²]:	36.18		Volumen [m³]:	113.24		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	5	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	542.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.40		[l/s]:		75.50		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	72.36
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	5.19
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.52
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.21
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	21.18

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA									
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO						Mes:	7	Hora:	17
			Sensible [W]			Latente [W]			
Radiación solar									
Conducción			1,600.30						
Iluminación			571.80						
Ocupación			271.00			200.00			
Equipamientos			488.50						
Infiltraciones			48.30			30.50		S/T	
Total			2,979.80			230.50		0.93	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			3,210.30						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	2,763.40	Total [W]:	2,977.20	Mes:	7	Hora:	19	
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL									
			Sensible [W]						
Conducción			1,836.90						
Infiltraciones			150.20						
Total			1,987.00						
POTENCIA MAXIMA			2,384.40			Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-95-ACC	
Sup. [m²]:	31.77		Volumen [m³]:	99.43		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	476.50	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20		Invierno [Vol/h]:		0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		2.19		[l/s]:		60.40		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	63.53
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	19.65
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	15.04

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 17
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	1,363.60				
Iluminación	502.00				
Ocupación	216.80		160.00		
Equipamientos	428.90				
Infiltraciones	42.40		26.80		S/T
Total	2,553.70		186.80		0.93
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,740.50			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 2,367.50	Total [W]: 2,540.60	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	1,585.90				
Infiltraciones	131.80				
Total	1,717.80				
POTENCIA MAXIMA	2,061.30		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-96-ACC	
Sup. [m²]:	11.89		Volumen [m³]:		37.21	Altura [m]:		3.13
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	1	Sens. [W]/p:		65	Latente [W]/p:		40.0	Perfil horario: 1
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:			Código iluminación:		2	Perfil horario: 5
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	178.30	Radiante [%]:		0.45	Latente [W/m²]:			Perfil horario: 9
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:		0.20			Invierno [Vol/h]:		0.20	
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:		1.46			[l/s]:		15.10	

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES

Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	23.78
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.95

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA

CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO					Mes:	7	Hora:	18
			Sensible [W]		Latente [W]			
Radiación solar								
Conducción			532.70					
Iluminación			188.00					
Ocupación			53.60		40.00			
Equipamientos			157.40					
Infiltraciones			13.20		10.00		S/T	
Total			944.80		50.00		0.95	
Totale (Sensible + Latente) [W]:			994.80					
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	874.50	Total [W]:	920.80	Mes:	7	Hora:	19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL								
			Sensible [W]					
Conducción			596.10					
Infiltraciones			49.30					
Total			645.40					
POTENCIA MAXIMA			774.50		Mes:	1	Hora:	0

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-97-ACC	
Sup. [m²]:	19.40		Volumen [m³]:	60.72		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	291.00	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	3.58			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	38.80
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	3.85
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	13.28
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	14.31
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.46

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO				Mes:	7
		Sensible [W]		Latente [W]	
Radiación solar					
Conducción		1,088.70			
Iluminación		306.70			
Ocupación		218.10		160.00	
Equipamientos		260.90			
Infiltraciones		21.60		16.30	S/T
Total		1,896.00		176.30	0.91
Totale (Sensible + Latente) [W]:		2,072.30			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	1,759.20	Total [W]:	1,922.90	Mes: 7 Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
		Sensible [W]			
Conducción		983.30			
Infiltraciones		80.50			
Total		1,063.80			
POTENCIA MAXIMA		1,276.60		Mes: 1 Hora: 0	

Planta	Nueva planta		Zona	Climatizado		Esp.	E-98-ACC	
Sup. [m²]:	51.84		Volumen [m³]:	162.25		Altura [m]:	3.13	
PERSONAS								
Ocupación [n.]:	4	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1	
ILUMINACION								
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5	
EQUIPAMIENTOS								
Sensible. [W]:	777.60	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9	
INFILTRACIONES								
Verano [Vol/h]:	0.20			Invierno [Vol/h]:	0.20			
AIRE EXTERIOR TRATADO								
[Vol/h]:	1.34			[l/s]:	60.40			

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	103.68
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	26.16
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	16.17
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	12.39
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	6.80
Pared	Oeste	Cerramiento exterior B4	47.72

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA					
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO			Mes:	7	Hora: 19
	Sensible [W]		Latente [W]		
Radiación solar					
Conducción	2,597.20				
Iluminación	810.40				
Ocupación	217.10		160.00		
Equipamientos	696.40				
Infiltraciones	44.20		43.70		S/T
Total	4,365.30		203.70		0.96
Totale (Sensible + Latente) [W]:		4,569.00			
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]: 4,052.40	Total [W]: 4,241.50	Mes:	7	Hora: 19
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL					
	Sensible [W]				
Conducción	3,481.90				
Infiltraciones	215.10				
Total	3,697.00				
POTENCIA MAXIMA	4,436.40		Mes:	1	Hora: 0

Planta	Nueva planta	Zona	Climatizado	Esp.	E-99-ACC		
Sup. [m²]:	45.11	Volumen [m³]:	141.20	Altura [m]:	3.13		
PERSONAS							
Ocupación [n.]:	19	Sens. [W]/p:	65	Latente [W]/p:	40.0	Perfil horario:	1
ILUMINACION							
Fijo [W/m²]:	20.00	Variable [W/m²]:		Código iluminación:	2	Perfil horario:	5
EQUIPAMIENTOS							
Sensible. [W]:	676.70	Radiante [%]:	0.45	Latente [W/m²]:		Perfil horario:	9
INFILTRACIONES							
Verano [Vol/h]:	0.20	Invierno [Vol/h]:			0.20		
AIRE EXTERIOR TRATADO							
[Vol/h]:	7.31	[l/s]:			286.90		

SUPERFICIES INTERCAMBIANTES			
Tipo	Orientación	Descripción	Area [m²]
Pared	Suelo interior Vs No habi	Forjado entreplantas	90.23
Pared	Este	Cerramiento exterior B4	21.94
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	20.14
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	11.89
Pared	Orientacion hacia espacio	Divisor	10.05

POTENCIA FRIGORIFICA Y CARGA TERMICA MAXIMA										
CARGA TERMICA MAXIMA EN VERANO							Mes:	7	Hora:	19
				Sensible [W]		Latente [W]				
Radiación solar										
Conducción				2,011.70						
Iluminación				702.80						
Ocupación				1,043.20		760.00				
Equipamientos				606.00						
Infiltraciones				38.50		38.00	S/T			
Total				4,402.20		798.00			0.85	
Totale (Sensible + Latente) [W]:				5,200.20						
POTENCIA MAXIMA	Sens. [W]:	4,100.40	Total [W]:	4,843.70	Mes:	7	Hora:	19		
CARGA TERMICA MAXIMA INVERNAL										
				Sensible [W]						
Conducción				2,685.90						
Infiltraciones				187.20						
Total				2,873.10						
POTENCIA MAXIMA				3,447.70		Mes:	1	Hora:	0	

13. PERDIDAS INVERNALES POR ESPACIO

ZONA: Climatizado

ESPACIO					RESULTADOS		
Cod.	Descripción	Esp. iguales	Temp.Int	Volumen	Pérdidas	Infiltr.	Total
		[n.]	[°C]	[m³]	[W]	[W]	[W]
E-100	ACC	1	20.0	299.9	5,564	398	5,961
E-101	ACC	1	20.0	29.2	606	39	644
E-102	ACC	1	20.0	57.8	1,085	77	1,161
E-103	ACC	1	20.0	242.6	4,276	322	4,597
E-104	ACC	1	20.0	119.0	2,376	158	2,534
E-105	ACC	1	20.0	24.0	390	32	421
E-106	ACC	1	20.0	36.9	591	49	639
E-107	ACC	1	20.0	38.8	616	52	667
E-108	ACC	1	20.0	193.2	3,045	256	3,301
E-109	ACC	1	20.0	117.5	1,848	156	2,004
E-110	ACC	1	20.0	6.7	105	9	114
E-111	ACC	1	20.0	22.0	345	29	375
E-112	ACC	1	20.0	8.0	125	11	136
E-113	ACC	1	20.0	7.8	123	10	133
E-114	ACC	1	20.0	8.3	133	11	144
E-115	ACC	1	20.0	80.8	1,276	107	1,383
E-116	ACC	1	20.0	24.0	378	32	410
E-117	ACC	1	20.0	87.3	1,374	116	1,490
E-118	ACC	1	20.0	8.1	129	11	140
E-119	ACC	1	20.0	8.1	127	11	138
E-120	ACC	1	20.0	319.6	5,027	424	5,451
E-121	ACC	1	20.0	30.0	471	40	511
E-122	ACC	1	20.0	11.4	179	15	194
E-123	ACC	1	20.0	11.4	179	15	194
E-124	ACC	1	20.0	11.4	179	15	194
E-125	ACC	1	20.0	380.1	8,587	504	9,092
E-126	ACC	1	20.0	212.0	3,456	281	3,737
E-127	ACC	1	20.0	1,095.0	25,175	1,452	26,627
E-128	ACC	1	20.0	194.9	3,065	258	3,324
E-129	ACC	1	20.0	201.5	3,212	267	3,479
E-130	ACC	1	20.0	89.4	1,414	119	1,533
E-131	ACC	1	20.0	44.8	713	60	773
E-132	ACC	1	20.0	60.2	949	80	1,029
E-133	ACC	1	20.0	7.9	128	11	139
E-134	ACC	1	20.0	5.4	87	7	94
E-135	ACC	1	20.0	72.9	1,146	97	1,243
E-136	ACC	1	20.0	8.0	126	11	137
E-137	ACC	1	20.0	5.2	82	7	89
E-138	ACC	1	20.0	5.3	83	7	90
E-139	ACC	1	20.0	5.4	85	7	92
E-140	ACC	1	20.0	55.1	867	73	941
E-141	ACC	1	20.0	59.5	936	79	1,014
E-142	ACC	1	20.0	5.2	81	7	88
E-143	ACC	1	20.0	7.0	111	9	120
E-144	ACC	1	20.0	92.8	1,687	123	1,810
E-145	ACC	1	20.0	20.2	317	27	344
E-146	ACC	1	20.0	5.2	81	7	88
E-147	ACC	1	20.0	4.9	77	7	83
E-148	ACC	1	20.0	74.4	1,170	99	1,269
E-149	ACC	1	20.0	34.2	703	45	749
E-150	ACC	1	20.0	34.4	708	46	754
E-151	ACC	1	20.0	5.1	80	7	87
E-152	ACC	1	20.0	6.1	95	8	103
E-153	ACC	1	20.0	19.3	303	26	329
E-154	ACC	1	20.0	88.8	1,611	118	1,728
E-155	ACC	1	20.0	79.2	1,561	105	1,666
E-156	ACC	1	20.0	71.2	1,121	95	1,215
E-157	ACC	1	20.0	6.3	99	8	107
E-158	ACC	1	20.0	5.7	90	8	97
E-159	ACC	1	20.0	5.8	90	8	98
E-160	ACC	1	20.0	87.8	1,636	117	1,753
E-161	ACC	1	20.0	25.4	542	34	576
E-162	ACC	1	20.0	24.8	553	33	585
E-163	ACC	1	20.0	31.3	853	42	895
E-164	ACC	1	20.0	20.1	325	27	351

E-165	ACC	1	20.0	12.1	190	16	206
E-166	ACC	1	20.0	636.1	10,488	843	11,332
E-167	ACC	1	20.0	31.2	678	41	720
E-168	ACC	1	20.0	30.8	668	41	709
E-169	ACC	1	20.0	32.8	710	44	753
E-170	ACC	1	20.0	42.7	1,000	57	1,057
E-171	ACC	1	20.0	30.8	485	41	526
E-172	ACC	1	20.0	30.3	477	40	517
E-173	ACC	1	20.0	30.2	475	40	516
E-174	ACC	1	20.0	29.7	467	39	506
E-175	ACC	1	20.0	29.9	470	40	510
E-176	ACC	1	20.0	367.2	6,180	487	6,666
E-177	ACC	1	20.0	25.8	614	34	648
E-178	ACC	1	20.0	26.4	415	35	450
E-179	ACC	1	20.0	26.3	414	35	449
E-180	ACC	1	20.0	26.4	415	35	450
E-181	ACC	1	20.0	26.2	415	35	450
E-182	ACC	1	20.0	26.4	419	35	454
E-183	ACC	1	20.0	26.1	410	35	445
E-184	ACC	1	20.0	22.2	518	29	548
E-185	ACC	1	20.0	19.8	464	26	490
E-186	ACC	1	20.0	34.0	794	45	840
E-187	ACC	1	20.0	74.4	1,445	99	1,544
E-188	ACC	1	20.0	27.9	448	37	485
E-189	ACC	1	20.0	29.2	460	39	499
E-190	ACC	1	20.0	40.7	640	54	694
E-191	ACC	1	20.0	297.9	4,737	395	5,132
E-192	ACC	1	20.0	74.4	1,590	99	1,688
E-193	ACC	1	20.0	83.3	1,776	111	1,886
E-194	ACC	1	20.0	77.3	1,643	103	1,746
E-195	ACC	1	20.0	41.1	646	55	701
E-196	ACC	1	20.0	43.4	697	58	754
E-197	ACC	1	20.0	86.6	1,562	115	1,677
E-198	ACC	1	20.0	93.6	1,688	124	1,812
E-199	ACC	1	20.0	91.0	1,640	121	1,761
E-200	ACC	1	20.0	225.4	3,588	299	3,887
E-201	ACC	1	20.0	110.4	2,078	146	2,224
E-202	ACC	1	20.0	114.1	2,129	151	2,280
E-203	ACC	1	20.0	50.3	806	67	872
E-204	ACC	1	20.0	47.3	1,096	63	1,158
E-205	ACC	1	20.0	49.3	1,021	65	1,086
E-206	ACC	1	20.0	25.2	559	33	592
E-207	ACC	1	20.0	850.3	14,056	1,128	15,184
E-208	ACC	1	20.0	635.4	11,385	843	12,228
E-209	ACC	1	20.0	402.3	7,778	534	8,312
E-232	ACC	1	20.0	75.3	1,412	100	1,512
E-232	ACC	1	20.0	75.3	1,766	100	1,865
E-233	ACC	1	20.0	74.2	1,338	98	1,437
E-233	ACC	1	20.0	74.2	1,708	98	1,807
E-234	ACC	1	20.0	76.2	1,353	101	1,454
E-234	ACC	1	20.0	76.2	1,733	101	1,834
E-235	ACC	1	20.0	73.2	1,310	97	1,407
E-235	ACC	1	20.0	73.2	1,675	97	1,772
E-236	ACC	1	20.0	76.7	1,750	102	1,852
E-236	ACC	1	20.0	76.7	1,368	102	1,469
E-237	ACC	1	20.0	74.6	1,701	99	1,800
E-237	ACC	1	20.0	74.6	1,328	99	1,427
E-238	ACC	1	20.0	73.8	1,326	98	1,424
E-238	ACC	1	20.0	73.8	1,695	98	1,792
E-239	ACC	1	20.0	74.6	1,701	99	1,800
E-239	ACC	1	20.0	74.6	1,329	99	1,428
E-24	ACC	1	20.0	619.6	9,506	822	10,327
E-240	ACC	1	20.0	73.7	1,324	98	1,422
E-240	ACC	1	20.0	73.7	1,692	98	1,790
E-241	ACC	1	20.0	76.2	1,364	101	1,465
E-241	ACC	1	20.0	76.2	1,744	101	1,845
E-242	ACC	1	20.0	74.7	1,351	99	1,450
E-242	ACC	1	20.0	74.7	1,723	99	1,822
E-243	ACC	1	20.0	77.1	1,362	102	1,464
E-243	ACC	1	20.0	77.1	1,747	102	1,849
E-244	ACC	1	20.0	73.9	1,309	98	1,407

E-244	ACC	1	20.0	73.9	1,678	98	1,776
E-245	ACC	1	20.0	74.5	1,320	99	1,418
E-245	ACC	1	20.0	74.5	1,691	99	1,790
E-246	ACC	1	20.0	75.3	1,344	100	1,444
E-246	ACC	1	20.0	75.3	1,720	100	1,819
E-247	ACC	1	20.0	86.7	1,868	115	1,983
E-247	ACC	1	20.0	88.9	1,459	118	1,577
E-248	ACC	1	20.0	78.8	1,707	105	1,811
E-248	ACC	1	20.0	76.7	1,290	102	1,392
E-249	ACC	1	20.0	75.3	1,729	100	1,829
E-249	ACC	1	20.0	75.3	1,353	100	1,453
E-25	ACC	1	20.0	35.0	586	46	632
E-250	ACC	1	20.0	73.4	1,696	97	1,793
E-250	ACC	1	20.0	73.4	1,330	97	1,427
E-251	ACC	1	20.0	74.5	1,721	99	1,820
E-251	ACC	1	20.0	74.5	1,349	99	1,448
E-252	ACC	1	20.0	78.7	1,790	104	1,895
E-252	ACC	1	20.0	78.7	1,398	104	1,502
E-253	ACC	1	20.0	73.1	2,063	97	2,160
E-253	ACC	1	20.0	73.1	1,698	97	1,795
E-254	ACC	1	20.0	73.5	2,037	97	2,134
E-254	ACC	1	20.0	73.5	1,670	97	1,768
E-255	ACC	1	20.0	76.4	1,746	101	1,847
E-255	ACC	1	20.0	76.4	1,365	101	1,466
E-256	ACC	1	20.0	74.4	1,701	99	1,800
E-256	ACC	1	20.0	74.4	1,330	99	1,428
E-257	ACC	1	20.0	75.6	1,340	100	1,440
E-257	ACC	1	20.0	75.6	1,717	100	1,817
E-258	ACC	1	20.0	71.8	1,272	95	1,367
E-258	ACC	1	20.0	71.8	1,630	95	1,725
E-259	ACC	1	20.0	95.8	1,772	127	1,899
E-259	ACC	1	20.0	95.8	2,269	127	2,396
E-26	ACC	1	20.0	37.8	830	50	880
E-260	ACC	1	20.0	444.0	5,336	589	5,925
E-260	ACC	1	20.0	1,954.6	33,208	2,592	35,800
E-261	ACC	1	20.0	93.2	2,196	124	2,319
E-261	ACC	1	20.0	93.2	1,712	124	1,836
E-262	ACC	1	20.0	74.5	1,687	99	1,785
E-262	ACC	1	20.0	74.5	1,315	99	1,414
E-263	ACC	1	20.0	82.8	1,957	110	2,066
E-263	ACC	1	20.0	75.9	1,728	101	1,828
E-264	ACC	1	20.0	75.5	1,767	100	1,867
E-264	ACC	1	20.0	79.9	1,507	106	1,613
E-265	ACC	1	20.0	78.5	1,850	104	1,954
E-265	ACC	1	20.0	78.5	1,514	104	1,618
E-266	ACC	1	20.0	74.9	1,699	99	1,798
E-266	ACC	1	20.0	74.9	1,325	99	1,424
E-267	ACC	1	20.0	75.2	1,287	100	1,387
E-267	ACC	1	20.0	75.2	1,662	100	1,762
E-268	ACC	1	20.0	78.1	1,344	104	1,448
E-268	ACC	1	20.0	78.1	1,734	104	1,838
E-269	ACC	1	20.0	80.2	1,390	106	1,496
E-269	ACC	1	20.0	80.2	1,790	106	1,896
E-27	ACC	1	20.0	53.6	830	71	901
E-270	ACC	1	20.0	295.4	4,812	392	5,204
E-270	ACC	1	20.0	2,250.7	43,596	2,984	46,580
E-271	ACC	1	20.0	1,095.0	32,900	1,452	34,352
E-272	ACC	1	20.0	1,104.3	19,336	1,464	20,801
E-273	ACC	1	20.0	107.1	1,788	142	1,930
E-274	ACC	1	20.0	75.0	1,497	100	1,597
E-275	ACC	1	20.0	23.5	377	31	408
E-276	ACC	1	20.0	23.7	380	31	411
E-277	ACC	1	20.0	72.5	1,250	96	1,347
E-278	ACC	1	20.0	520.6	8,301	690	8,991
E-279	ACC	1	20.0	53.7	1,436	71	1,507
E-28	ACC	1	20.0	56.1	746	74	820
E-280	ACC	1	20.0	31.6	880	42	922
E-281	ACC	1	20.0	31.8	899	42	941
E-282	ACC	1	20.0	32.1	907	43	950
E-283	ACC	1	20.0	31.3	893	42	935
E-284	ACC	1	20.0	57.8	1,659	77	1,735

E-285	ACC	1	20.0	57.6	1,773	76	1,849
E-286	ACC	1	20.0	252.1	4,000	334	4,334
E-287	ACC	1	20.0	119.5	1,904	159	2,062
E-288	ACC	1	20.0	9.1	150	12	162
E-289	ACC	1	20.0	11.5	190	15	205
E-29	ACC	1	20.0	56.9	1,068	76	1,144
E-290	ACC	1	20.0	50.2	824	67	891
E-291	ACC	1	20.0	50.2	819	67	886
E-292	ACC	1	20.0	37.0	593	49	642
E-293	ACC	1	20.0	33.5	559	44	604
E-294	ACC	1	20.0	21.7	365	29	394
E-295	ACC	1	20.0	31.6	675	42	717
E-296	ACC	1	20.0	32.4	663	43	706
E-297	ACC	1	20.0	31.5	644	42	686
E-298	ACC	1	20.0	32.6	714	43	757
E-299	ACC	1	20.0	63.9	1,407	85	1,491
E-30	ACC	1	20.0	88.3	724	117	841
E-300	ACC	1	20.0	54.1	1,164	72	1,235
E-301	ACC	1	20.0	53.7	1,156	71	1,227
E-302	ACC	1	20.0	54.1	1,163	72	1,235
E-303	ACC	1	20.0	53.7	1,169	71	1,240
E-304	ACC	1	20.0	52.2	856	69	925
E-305	ACC	1	20.0	52.6	847	70	917
E-306	ACC	1	20.0	68.6	1,104	91	1,195
E-307	ACC	1	20.0	50.3	810	67	877
E-308	ACC	1	20.0	50.4	811	67	878
E-309	ACC	1	20.0	50.8	817	67	885
E-31	ACC	1	20.0	240.4	3,246	319	3,564
E-310	ACC	1	20.0	20.8	349	28	377
E-311	ACC	1	20.0	687.8	15,293	912	16,205
E-312	ACC	1	20.0	121.6	3,769	161	3,930
E-313	ACC	1	20.0	131.4	2,845	174	3,019
E-32	ACC	1	20.0	46.6	570	62	632
E-33	ACC	1	20.0	47.8	586	63	649
E-34	ACC	1	20.0	254.3	3,773	337	4,110
E-342	ACC	1	20.0	64.7	2,008	86	2,093
E-343	ACC	1	20.0	64.6	2,001	86	2,087
E-344	ACC	1	20.0	64.6	1,998	86	2,083
E-345	ACC	1	20.0	23.7	564	31	596
E-346	ACC	1	20.0	71.5	1,269	95	1,363
E-347	ACC	1	20.0	76.5	1,349	102	1,451
E-348	ACC	1	20.0	76.8	1,342	102	1,444
E-349	ACC	1	20.0	1,553.4	23,545	2,060	25,605
E-35	ACC	1	20.0	72.9	1,519	97	1,616
E-353	NO ACC	1	20.0	23.4	251	31	282
E-354	NO ACC	1	20.0	139.5	1,508	185	1,693
E-36	ACC	1	20.0	12.9	340	17	357
E-361	ACC	1	20.0	72.1	1,550	96	1,646
E-362	ACC	1	20.0	47.4	745	63	808
E-363	ACC	1	20.0	46.8	736	62	798
E-364	ACC	1	20.0	697.8	13,150	925	14,075
E-365	ACC	1	20.0	43.1	1,137	57	1,194
E-366	ACC	1	20.0	43.7	1,150	58	1,208
E-367	ACC	1	20.0	69.8	2,452	93	2,544
E-368	ACC	1	20.0	45.4	1,228	60	1,289
E-369	ACC	1	20.0	44.1	1,167	58	1,226
E-37	ACC	1	20.0	13.2	231	17	249
E-370	ACC	1	20.0	44.2	1,184	59	1,242
E-371	ACC	1	20.0	44.7	1,198	59	1,257
E-372	ACC	1	20.0	44.7	1,297	59	1,356
E-373	ACC	1	20.0	390.1	6,161	517	6,678
E-374	ACC	1	20.0	44.3	697	59	756
E-375	ACC	1	20.0	44.4	699	59	758
E-376	ACC	1	20.0	44.5	699	59	758
E-377	ACC	1	20.0	44.3	697	59	756
E-378	ACC	1	20.0	41.8	657	55	712
E-379	ACC	1	20.0	102.4	1,821	136	1,957
E-379	ACC	1	20.0	102.4	2,275	136	2,411
E-38	NO ACC	1	20.0	13.2	366	18	384
E-380	ACC	1	20.0	95.1	1,571	126	1,697
E-380	ACC	1	20.0	95.1	2,021	126	2,147

E-381	ACC	1	20.0	95.6	2,025	127	2,152
E-381	ACC	1	20.0	95.6	1,574	127	1,700
E-382	ACC	1	20.0	94.2	2,010	125	2,135
E-382	ACC	1	20.0	94.2	1,565	125	1,690
E-383	ACC	1	20.0	94.7	2,011	126	2,137
E-383	ACC	1	20.0	94.7	1,561	126	1,686
E-384	ACC	1	20.0	97.2	2,067	129	2,195
E-384	ACC	1	20.0	97.2	1,605	129	1,734
E-385	ACC	1	20.0	93.7	1,989	124	2,114
E-385	ACC	1	20.0	93.7	1,548	124	1,672
E-386	ACC	1	20.0	94.9	1,995	126	2,121
E-386	ACC	1	20.0	94.9	1,548	126	1,674
E-387	ACC	1	20.0	95.5	1,562	127	1,689
E-387	ACC	1	20.0	95.5	2,012	127	2,139
E-388	ACC	1	20.0	95.6	2,026	127	2,153
E-388	ACC	1	20.0	95.6	1,576	127	1,703
E-389	ACC	1	20.0	94.1	1,549	125	1,673
E-389	ACC	1	20.0	94.1	1,992	125	2,117
E-39	ACC	1	20.0	102.0	1,588	135	1,723
E-390	ACC	1	20.0	95.7	1,559	127	1,686
E-390	ACC	1	20.0	95.7	2,010	127	2,137
E-391	ACC	1	20.0	97.6	1,592	129	1,722
E-391	ACC	1	20.0	97.6	2,052	129	2,181
E-392	ACC	1	20.0	93.1	1,534	124	1,658
E-392	ACC	1	20.0	93.1	1,973	124	2,096
E-393	ACC	1	20.0	95.2	1,574	126	1,700
E-393	ACC	1	20.0	95.2	2,022	126	2,148
E-394	ACC	1	20.0	96.2	2,047	128	2,174
E-394	ACC	1	20.0	96.2	1,594	128	1,721
E-395	ACC	1	20.0	95.0	1,571	126	1,697
E-395	ACC	1	20.0	95.0	2,018	126	2,144
E-396	ACC	1	20.0	98.2	2,444	130	2,574
E-396	ACC	1	20.0	98.2	2,909	130	3,040
E-397	ACC	1	20.0	104.4	2,275	138	2,414
E-397	ACC	1	20.0	104.4	2,136	138	2,274
E-398	ACC	1	20.0	94.8	2,039	126	2,165
E-398	ACC	1	20.0	94.8	1,593	126	1,718
E-399	ACC	1	20.0	96.0	1,594	127	1,721
E-399	ACC	1	20.0	96.0	2,046	127	2,173
E-400	ACC	1	20.0	95.0	1,595	126	1,721
E-400	ACC	1	20.0	95.0	2,043	126	2,169
E-401	ACC	1	20.0	93.0	1,567	123	1,691
E-401	ACC	1	20.0	93.0	2,005	123	2,129
E-402	ACC	1	20.0	97.4	1,633	129	1,763
E-402	ACC	1	20.0	97.4	2,092	129	2,221
E-403	ACC	1	20.0	95.6	2,052	127	2,178
E-403	ACC	1	20.0	95.6	1,602	127	1,728
E-404	ACC	1	20.0	96.8	2,158	128	2,286
E-404	ACC	1	20.0	96.8	1,773	128	1,901
E-405	ACC	1	20.0	81.7	1,335	108	1,443
E-405	ACC	1	20.0	81.7	1,064	108	1,172
E-406	ACC	1	20.0	36.3	1,219	48	1,267
E-406	ACC	1	20.0	36.3	1,038	48	1,086
E-407	ACC	1	20.0	30.3	810	40	850
E-407	ACC	1	20.0	30.3	911	40	951
E-408	ACC	1	20.0	36.2	1,002	48	1,050
E-408	ACC	1	20.0	36.2	833	48	881
E-409	ACC	1	20.0	97.1	2,081	129	2,210
E-409	ACC	1	20.0	97.1	1,640	129	1,768
E-410	ACC	1	20.0	94.6	2,025	126	2,151
E-410	ACC	1	20.0	94.6	1,575	126	1,701
E-411	ACC	1	20.0	94.1	2,011	125	2,136
E-411	ACC	1	20.0	94.1	1,566	125	1,691
E-412	ACC	1	20.0	95.5	1,607	127	1,734
E-412	ACC	1	20.0	95.5	2,059	127	2,185
E-413	ACC	1	20.0	95.0	1,684	126	1,810
E-413	ACC	1	20.0	95.0	2,064	126	2,190
E-414	ACC	1	20.0	186.4	5,759	247	6,006
E-415	ACC	1	20.0	1,193.1	12,946	1,582	14,528
E-431	ACC	1	20.0	370.5	9,667	491	10,158
E-432	ACC	1	20.0	310.8	6,515	412	6,927

E-433	ACC	1	20.0	42.3	1,422	56	1,478
E-434	ACC	1	20.0	74.4	1,362	99	1,461
E-435	ACC	1	20.0	73.2	1,278	97	1,375
E-436	ACC	1	20.0	74.1	1,286	98	1,385
E-437	ACC	1	20.0	74.6	1,304	99	1,403
E-438	ACC	1	20.0	42.8	1,000	57	1,056
E-439	ACC	1	20.0	51.9	1,742	69	1,810
E-440	ACC	1	20.0	50.1	1,054	66	1,120
E-441	ACC	1	20.0	50.5	1,060	67	1,127
E-442	ACC	1	20.0	55.4	1,728	73	1,802
E-443	ACC	1	20.0	44.8	1,095	59	1,155
E-444	ACC	1	20.0	41.2	983	55	1,038
E-445	ACC	1	20.0	41.0	965	54	1,019
E-446	ACC	1	20.0	41.5	1,022	55	1,077
E-447	ACC	1	20.0	160.5	1,754	213	1,967
E-448	ACC	1	20.0	33.4	358	44	403
E-449	ACC	1	20.0	345.1	3,884	458	4,342
E-72	ACC	1	20.0	130.0	1,396	172	1,568
E-73	ACC	1	20.0	133.8	1,437	177	1,615
E-74	ACC	1	20.0	138.7	1,489	184	1,673
E-75	ACC	1	20.0	133.7	1,435	177	1,613
E-76	ACC	1	20.0	131.8	1,415	175	1,590
E-77	ACC	1	20.0	135.9	1,554	180	1,734
E-78	ACC	1	20.0	131.6	1,413	175	1,588
E-79	ACC	1	20.0	134.4	1,443	178	1,622
E-80	ACC	1	20.0	133.9	1,438	178	1,615
E-81	ACC	1	20.0	132.5	1,423	176	1,599
E-82	ACC	1	20.0	132.8	1,426	176	1,602
E-83	ACC	1	20.0	133.3	1,432	177	1,609
E-84	ACC	1	20.0	1,224.7	17,446	1,624	19,070
E-85	ACC	1	20.0	396.7	5,065	526	5,591
E-86	ACC	1	20.0	538.9	9,572	715	10,287
E-87	ACC	1	20.0	176.1	2,784	234	3,017
E-88	ACC	1	20.0	135.9	2,140	180	2,320
E-89	ACC	1	20.0	13.0	206	17	223
E-90	ACC	1	20.0	24.7	397	33	430
E-91	ACC	1	20.0	26.3	422	35	457
E-92	ACC	1	20.0	179.1	2,836	238	3,074
E-93	ACC	1	20.0	180.5	2,875	239	3,115
E-94	ACC	1	20.0	113.2	1,837	150	1,987
E-95	ACC	1	20.0	99.4	1,586	132	1,718
E-96	ACC	1	20.0	37.2	596	49	645
E-97	ACC	1	20.0	60.7	983	81	1,064
E-98	ACC	1	20.0	162.3	3,482	215	3,697
E-99	ACC	1	20.0	141.2	2,686	187	2,873

TOTAL ZONA [W]:	862,560	62,282	924,841

TOTAL GENERAL

PERDIDAS	INFILTRACIONES	TOTAL
[W]	[W]	[W]
862,560	62,281	924,841

14. SUMARIO MAXIMA CARGA FRIGORIFICA

ZONA: Climatizado

Espacio				SENSIBLE							LATENTE				TOTAL
Esp.	=	Mes	Hora	Cond.	Rad Solar	Ilum.	Pers.	Equip.	Infiltr.	Total	Pers.	Equip.	Infiltr.	Total	
[Cod.]	[n.]			[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]	[W]
E-100	1	7	18	3,785		1,487	653	1,288	107	7,319	480		81	561	7,879
E-101	1	7	19	340		142	53	123	8	666	40		8	48	714
E-102	1	7	18	720		284	106	246	21	1,376	80		16	96	1,472
E-103	1	7	19	2,906		1,212	271	1,045	66	5,500	200		65	265	5,765
E-104	1	7	18	1,550		588	106	509	42	2,795	80		32	112	2,907
E-105	1	7	18	474		119	54	101	9	757	40		6	46	804
E-106	1	7	18	536		186	54	156	13	945	40		10	50	995
E-107	1	7	18	457		196	107	164	14	938	80		10	90	1,029
E-108	1	7	17	1,917		979	217	837	82	4,032	160		52	212	4,244
E-109	1	7	17	1,105		593	107	507	50	2,362	80		32	112	2,474
E-110	1	7	19	59		30		26	2	117			2	2	119
E-111	1	7	18	204		109	54	93	8	468	40		6	46	514
E-112	1	7	19	71		39		30	2	142			2	2	144
E-113	1	7	19	69		35		30	2	136			2	2	138
E-114	1	7	19	134		40		32	2	208			2	2	210
E-115	1	7	17	900		408	107	346	34	1,794	80		22	102	1,896
E-116	1	7	18	224		120	54	102	9	507	40		7	47	553
E-117	1	7	17	822		441	107	377	37	1,783	80		24	104	1,887
E-118	1	7	19	131		39		31	2	204			2	2	206
E-119	1	7	19	72		39		31	2	144			2	2	146
E-120	1	7	17	3,011		1,623	383	1,384	136	6,536	280		86	366	6,902
E-121	1	7	18	279		149	54	127	11	619	40		8	48	667
E-122	1	7	18	104		55		47	4	209			3	3	212
E-123	1	7	18	104		55		47	4	209			3	3	212
E-124	1	7	18	104		55		46	4	209			3	3	212
E-125	1	7	19	4,695		1,902	492	1,637	104	8,830	360		102	462	9,292
E-126	1	7	17	2,594		1,043	268	907	90	4,902	200		57	257	5,159
E-127	1	7	19	13,737		5,483	1,263	4,727	299	25,507	920		295	1,215	26,722
E-128	1	7	17	1,836		988	437	844	83	4,188	320		52	372	4,560
E-129	1	7	17	2,239		1,021	437	873	86	4,656	320		54	374	5,030
E-130	1	7	18	989		455	327	387	32	2,190	240		24	264	2,454
E-131	1	7	18	571		227	107	193	16	1,113	80		12	92	1,205
E-132	1	7	18	607		304	107	259	21	1,298	80		16	96	1,394
E-133	1	7	19	131		39		30	2	203			2	2	205
E-134	1	7	19	89		24		21	2	136			2	2	137
E-135	1	7	18	683		371	164	313	26	1,557	120		20	140	1,696
E-136	1	7	19	71		39		31	2	143			2	2	145
E-137	1	7	19	46		24		20	1	91			1	1	92
E-138	1	7	19	47		24		20	1	93			1	1	94
E-139	1	7	19	48		24		21	2	94			2	2	96
E-140	1	7	18	517		279	107	237	20	1,159	80		15	95	1,254
E-141	1	7	18	557		300	107	256	21	1,242	80		16	96	1,338
E-142	1	7	19	46		23		20	1	90			1	1	92
E-143	1	7	19	63		32		27	2	123			2	2	125
E-144	1	7	19	956		462	53	398	25	1,894	40		25	65	1,959
E-145	1	7	18	188		100	54	85	7	434	40		5	45	479
E-146	1	7	19	46		23		20	1	90			1	1	92
E-147	1	7	19	43		22		19	1	85			1	1	87
E-148	1	7	18	697		379	164	320	27	1,586	120		20	140	1,726
E-149	1	7	19	390		167	53	144	9	763	40		9	49	812
E-150	1	7	19	393		167	53	144	9	768	40		9	49	817
E-151	1	7	19	45		23		19	1	89			1	1	90
E-152	1	7	19	54		27		23	2	106			2	2	108
E-153	1	7	19	179		97	54	79	5	414	40		5	45	460
E-154	1	7	19	913		442	53	378	24	1,811	40		24	64	1,875
E-155	1	7	19	874		394	53	338	22	1,681	40		21	61	1,742
E-156	1	7	18	668		363	164	306	25	1,525	120		19	139	1,664
E-157	1	7	19	56		28		24	2	110			2	2	112
E-158	1	7	19	51		26		22	2	100			2	2	101
E-159	1	7	19	51		26		22	2	101			2	2	102
E-160	1	7	18	934		434	53	373	31	1,825	40		24	64	1,889
E-161	1	7	19	303		124	53	107	7	594	40		7	47	641
E-162	1	7	19	308		121	53	104	7	593	40		7	47	639
E-163	1	7	19	469		153	53	479	9	1,162	40		8	48	1,211
E-164	1	7	19	350		101	54	85	6	595	40		5	45	641
E-165	1	7	18	111		58		49	4	222			3	3	226

E-166	1	7	19	6,422		3,182	3,578	2,744	173	16,099	2,600		171	2,771	18,871
E-167	1	7	19	377		152	53	131	9	721	40		8	48	770
E-168	1	7	19	369		150	53	129	8	710	40		8	48	758
E-169	1	7	19	392		160	53	138	9	752	40		9	49	801
E-170	1	7	19	547		211	53	179	12	1,002	40		12	52	1,054
E-171	1	7	18	287		153	54	130	11	635	40		8	48	683
E-172	1	7	18	282		151	54	128	11	625	40		8	48	673
E-173	1	7	18	281		150	54	128	11	624	40		8	48	672
E-174	1	7	18	276		148	54	126	11	614	40		8	48	661
E-175	1	7	18	278		149	54	126	11	617	40		8	48	665
E-176	1	7	18	3,555		1,823	819	1,576	131	7,904	600		99	699	8,603
E-177	1	7	19	333		125	107	108	7	680	80		7	87	767
E-178	1	7	19	245		132	108	112	7	604	80		7	87	692
E-179	1	7	19	245		132	108	112	7	604	80		7	87	691
E-180	1	7	19	246		132	108	112	7	605	80		7	87	692
E-181	1	7	19	315		131	108	111	7	672	80		7	87	759
E-182	1	7	19	328		132	108	112	7	687	80		7	87	774
E-183	1	7	19	243		131	108	111	7	599	80		7	87	686
E-184	1	7	19	276		108	53	93	6	536	40		6	46	582
E-185	1	7	19	247		96	53	81	5	482	40		5	45	528
E-186	1	7	19	426		166	53	143	9	797	40		9	49	846
E-187	1	7	19	978		370	217	317	20	1,903	160		20	180	2,083
E-188	1	7	18	445		139	54	118	10	765	40		8	48	813
E-189	1	7	18	272		145	54	124	10	605	40		8	48	653
E-190	1	7	18	381		205	107	172	15	880	80		11	91	971
E-191	1	7	17	3,659		1,510	383	1,290	127	6,969	280		80	360	7,329
E-192	1	7	19	883		371	383	317	20	1,974	280		20	300	2,274
E-193	1	7	19	987		415	383	355	23	2,162	280		22	302	2,464
E-194	1	7	19	913		385	383	329	21	2,031	280		21	301	2,332
E-195	1	7	18	385		208	107	174	15	888	80		11	91	979
E-196	1	7	18	594		219	107	187	16	1,122	80		12	92	1,214
E-197	1	7	18	886		428	106	368	31	1,818	80		23	103	1,921
E-198	1	7	18	958		462	106	400	33	1,959	80		25	105	2,065
E-199	1	7	18	931		449	106	389	32	1,908	80		25	105	2,012
E-200	1	7	17	2,638		1,142	271	976	96	5,123	200		61	261	5,383
E-201	1	7	19	1,389		550	217	474	30	2,659	160		30	190	2,849
E-202	1	7	19	1,430		568	217	490	31	2,735	160		31	191	2,926
E-203	1	7	18	658		254	218	216	18	1,363	160		14	174	1,537
E-204	1	7	19	790		234	585	202	13	1,823	360		13	373	2,196
E-205	1	7	19	655		244	107	210	14	1,229	80		13	93	1,322
E-206	1	7	19	504		123	53	106	7	793	40		7	47	839
E-207	1	7	17	9,018		4,194	595	3,649	363	17,818	440		229	669	18,487
E-208	1	7	17	7,830		3,131	761	2,724	271	14,717	560		171	731	15,448
E-209	1	7	19	5,804		2,013	492	1,735	110	10,154	360		108	468	10,622
E-232	1	7	9	622	1,110	347	101	307	3	2,489	80		20	100	2,590
E-232	1	7	9	958	1,110	347	101	307	3	2,826	80		20	100	2,926
E-233	1	7	9	488	1,096	339	101	302	3	2,328	80		20	100	2,428
E-233	1	7	9	703	1,096	339	101	302	3	2,543	80		20	100	2,643
E-234	1	7	9	504	1,051	352	101	310	3	2,320	80		21	101	2,421
E-234	1	7	9	724	1,051	352	101	310	3	2,541	80		21	101	2,641
E-235	1	7	9	482	1,046	334	101	298	3	2,263	80		20	100	2,363
E-235	1	7	9	694	1,046	334	101	298	3	2,475	80		20	100	2,574
E-236	1	7	9	728	1,082	354	101	312	3	2,580	80		21	101	2,680
E-236	1	7	9	506	1,082	354	101	312	3	2,358	80		21	101	2,458
E-237	1	7	9	709	1,041	344	101	304	3	2,502	80		20	100	2,602
E-237	1	7	9	493	1,041	344	101	304	3	2,285	80		20	100	2,386
E-238	1	7	9	486	1,076	337	101	300	3	2,302	80		20	100	2,402
E-238	1	7	9	699	1,076	337	101	300	3	2,516	80		20	100	2,615
E-239	1	7	9	708	1,046	344	101	304	3	2,505	80		20	100	2,605
E-239	1	7	9	492	1,046	344	101	304	3	2,289	80		20	100	2,389
E-24	1	7	17	5,504		3,190	433	2,773	264	12,164	320		167	487	12,651
E-240	1	7	9	485	1,073	337	101	300	3	2,298	80		20	100	2,398
E-240	1	7	9	699	1,073	337	101	300	3	2,511	80		20	100	2,611
E-241	1	7	9	503	1,089	352	101	310	3	2,358	80		21	101	2,458
E-241	1	7	9	723	1,089	352	101	310	3	2,578	80		21	101	2,679
E-242	1	7	9	491	1,117	344	101	304	3	2,359	80		20	100	2,459
E-242	1	7	9	707	1,117	344	101	304	3	2,575	80		20	100	2,675
E-243	1	7	9	510	1,043	356	101	314	3	2,326	80		21	101	2,426
E-243	1	7	9	733	1,043	356	101	314	3	2,549	80		21	101	2,650
E-244	1	7	9	488	1,011	338	101	301	3	2,241	80		20	100	2,341
E-244	1	7	9	702	1,011	338	101	301	3	2,455	80		20	100	2,555
E-245	1	7	9	492	1,018	344	101	303	3	2,261	80		20	100	2,361
E-245	1	7	9	708	1,018	344	101	303	3	2,477	80		20	100	2,577

Cálculo de las cargas térmicas estivales e invernales según ASHRAE Handbook 2001 - Método RTS

E-246	1	7	9	497	1,061	348	101	307	3	2,315	80		20	100	2,416
E-246	1	7	9	715	1,061	348	101	307	3	2,533	80		20	100	2,634
E-247	1	7	9	822	978	401	101	353	3	2,658	80		23	103	2,761
E-247	1	7	9	580	978	411	101	362	3	2,435	80		24	104	2,539
E-248	1	7	9	741	1,066	364	101	321	3	2,596	80		21	101	2,697
E-248	1	7	9	500	1,066	354	101	312	3	2,335	80		21	101	2,436
E-249	1	7	9	716	1,247	348	101	307	3	2,721	80		20	100	2,821
E-249	1	7	9	498	1,247	348	101	307	3	2,503	80		20	100	2,603
E-25	1	7	19	323		181	53	153	10	720	40		9	49	769
E-250	1	7	9	696	1,260	335	101	299	3	2,692	80		20	100	2,792
E-250	1	7	9	483	1,260	335	101	299	3	2,480	80		20	100	2,580
E-251	1	7	9	707	1,273	340	101	303	3	2,727	80		20	100	2,827
E-251	1	7	9	491	1,273	340	101	303	3	2,511	80		20	100	2,611
E-252	1	7	9	753	1,243	363	101	320	3	2,783	80		21	101	2,884
E-252	1	7	9	522	1,243	363	101	320	3	2,552	80		21	101	2,653
E-253	1	7	9	785	807	337	101	298	3	2,331	80		20	100	2,430
E-253	1	7	9	567	807	337	101	298	3	2,113	80		20	100	2,213
E-254	1	7	17	880	754	354	105	310	31	2,435	80		20	100	2,534
E-254	1	7	17	660	754	354	105	310	31	2,214	80		20	100	2,314
E-255	1	7	17	820	1,317	368	105	321	33	2,963	80		21	101	3,064
E-255	1	7	17	596	1,317	368	105	321	33	2,739	80		21	101	2,840
E-256	1	7	17	799	1,288	355	105	313	32	2,890	80		20	100	2,990
E-256	1	7	17	581	1,288	355	105	313	32	2,673	80		20	100	2,773
E-257	1	7	17	589	1,260	364	105	318	32	2,668	80		20	100	2,768
E-257	1	7	17	810	1,260	364	105	318	32	2,889	80		20	100	2,990
E-258	1	7	17	559	1,200	343	105	302	31	2,539	80		19	99	2,638
E-258	1	7	17	769	1,200	343	105	302	31	2,749	80		19	99	2,848
E-259	1	7	17	767	1,749	461	105	406	41	3,528	80		26	106	3,634
E-259	1	7	17	1,298	1,749	461	105	406	41	4,059	80		26	106	4,165
E-26	1	7	19	358		195	107	165	10	835	80		10	90	926
E-260	1	7	17	2,837	143	2,172	1,629	1,898	189	8,868	1,200		120	1,320	10,187
E-260	1	7	17	19,420	3,985	9,502	8,134	8,343	834	50,217	6,000		526	6,526	56,743
E-261	1	7	17	1,269	1,627	449	105	395	40	3,884	80		25	105	3,989
E-261	1	8	17	668	1,709	449	213	395	36	3,470	160		25	185	3,654
E-262	1	7	17	798	1,204	356	105	313	32	2,807	80		20	100	2,907
E-262	1	7	17	579	1,204	356	105	313	32	2,589	80		20	100	2,689
E-263	1	8	17	690	2,639	399	105	348	32	4,212	80		22	102	4,314
E-263	1	8	17	755	1,327	365	105	319	29	2,901	80		20	100	3,000
E-264	1	7	17	1,054	1,245	364	105	318	32	3,117	80		20	100	3,217
E-264	1	7	17	862	1,220	385	105	336	34	2,942	80		22	102	3,043
E-265	1	7	17	1,085	1,275	378	105	330	34	3,206	80		21	101	3,307
E-265	1	7	17	854	1,275	378	105	330	34	2,975	80		21	101	3,076
E-266	1	8	17	743	1,295	361	105	315	29	2,847	80		20	100	2,947
E-266	1	7	17	582	1,233	361	105	315	32	2,627	80		20	100	2,727
E-267	1	7	17	578	1,077	362	105	316	32	2,471	80		20	100	2,571
E-267	1	7	17	798	1,077	362	105	316	32	2,691	80		20	100	2,791
E-268	1	7	17	601	1,148	376	105	329	33	2,592	80		21	101	2,693
E-268	1	7	17	833	1,148	376	105	329	33	2,824	80		21	101	2,925
E-269	1	7	17	618	1,216	386	105	337	34	2,697	80		22	102	2,798
E-269	1	7	17	856	1,216	386	105	337	34	2,935	80		22	102	3,036
E-27	1	7	19	398		277	107	238	15	1,035	80		14	94	1,129
E-270	1	7	17	3,051		1,453	379	1,264	126	6,273	280		80	360	6,633
E-270	1	7	11	22,768	11,850	10,674	2,824	9,406	541	58,062	2,120		606	2,726	60,788
E-271	1	7	17	12,045	28,534	5,302	2,380	4,666	467	53,394	1,760		295	2,055	55,449
E-272	1	7	19	11,551		5,529	5,010	4,767	301	27,158	3,640		297	3,937	31,095
E-273	1	7	19	1,490		549	777	465	29	3,311	560		29	589	3,900
E-274	1	7	19	1,313		373	107	320	20	2,133	80		20	100	2,234
E-275	1	7	18	335		117	54	99	8	614	40		6	46	660
E-276	1	7	18	338		118	54	100	8	618	40		6	46	664
E-277	1	7	19	1,218		372	387	313	20	2,309	280		20	300	2,608
E-278	1	7	17	5,545		2,643	656	2,258	222	11,324	480		140	620	11,944
E-279	1	7	9	544	1,234	246	101	219	2	2,344	80		14	94	2,439
E-28	1	7	19	364		289	107	249	15	1,025	80		15	95	1,120
E-280	1	7	9	313	850	141	51	126	1	1,482	40		9	49	1,530
E-281	1	7	9	314	903	142	51	127	1	1,537	40		9	49	1,585
E-282	1	7	9	317	908	144	51	128	1	1,548	40		9	49	1,597
E-283	1	7	9	307	924	140	51	125	1	1,547	40		8	48	1,596
E-284	1	7	9	799	1,500	264	207	235	2	3,007	160		16	176	3,183
E-285	1	7	9	1,029	1,769	263	207	234	2	3,504	160		16	176	3,680
E-286	1	7	17	2,853		1,278	656	1,092	108	5,986	480		68	548	6,534
E-287	1	7	17	1,428		603	163	516	51	2,761	120		32	152	2,913
E-288	1	7	19	154		44		37	3	237			2	2	240
E-289	1	7	18	197		55		47	4	303			3	3	306

E-29	1	7	19	560		294	107	253	16	1,230	80		15	95	1,325
E-290	1	7	18	784		254	107	216	18	1,379	80		14	94	1,472
E-291	1	7	18	784		254	107	216	18	1,379	80		14	94	1,472
E-292	1	7	18	470		187	54	156	13	880	40		10	50	930
E-293	1	7	18	487		167	54	142	12	860	40		9	49	909
E-294	1	7	18	287		108	54	92	8	548	40		6	46	594
E-295	1	7	19	454		154	53	133	9	803	40		9	49	851
E-296	1	7	19	362		158	53	136	9	718	40		9	49	766
E-297	1	7	19	352		153	53	132	9	699	40		9	49	747
E-298	1	7	19	505		159	53	137	9	863	40		9	49	912
E-299	1	7	19	1,089		316	107	272	17	1,802	80		17	97	1,899
E-30	1	7	18	432		469	218	399	31	1,548	160		24	184	1,732
E-300	1	7	19	817		267	107	231	15	1,436	80		15	95	1,531
E-301	1	7	19	812		266	107	229	15	1,427	80		15	95	1,522
E-302	1	7	19	817		267	107	230	15	1,436	80		15	95	1,531
E-303	1	7	19	935		265	107	229	15	1,551	80		14	94	1,645
E-304	1	7	18	809		264	107	224	19	1,424	80		14	94	1,518
E-305	1	7	18	671		266	107	226	19	1,288	80		14	94	1,383
E-306	1	7	17	877		344	107	294	29	1,650	80		18	98	1,749
E-307	1	7	18	642		254	107	216	18	1,238	80		14	94	1,331
E-308	1	7	18	643		255	107	217	18	1,239	80		14	94	1,333
E-309	1	7	18	648		257	107	218	18	1,247	80		14	94	1,341
E-31	1	7	19	1,601		1,254	107	1,081	66	4,109	80		65	145	4,253
E-310	1	7	19	405		104	108	88	6	711	80		6	86	796
E-311	1	7	17	7,822	7,432	3,332	3,303	2,929	293	25,111	2,440		185	2,625	27,736
E-312	1	7	13	1,484	1,117	582	642	508	51	4,383	480		33	513	4,896
E-313	1	7	9	1,596	1,349	607	1,690	540	5	5,786	1,040		35	1,075	6,861
E-32	1	7	19	288		241	107	207	13	856	80		13	93	949
E-33	1	7	19	296		247	107	213	13	876	80		13	93	969
E-34	1	7	19	1,681		1,327	107	1,143	69	4,327	80		68	148	4,475
E-342	1	7	9	1,004	2,232	295	101	263	2	3,897	80		17	97	3,995
E-343	1	7	9	881	2,247	295	101	263	2	3,788	80		17	97	3,885
E-344	1	7	9	1,008	2,069	295	101	263	2	3,737	80		17	97	3,834
E-345	1	7	19	496		115	53	99	6	771	40		6	46	817
E-346	1	8	17	499	1,258	341	105	300	27	2,531	80		19	99	2,630
E-347	1	7	17	593	1,254	368	105	322	33	2,675	80		21	101	2,775
E-348	1	7	17	593	1,213	370	105	323	33	2,637	80		21	101	2,737
E-349	1	8	10	9,413	14,017	7,298	3,286	6,462	137	40,614	2,480		408	2,888	43,502
E-35	1	7	18	884		387	164	327	26	1,787	120		20	140	1,927
E-353	1	7	19	145		117	54	99	6	422	40		6	46	468
E-354	1	7	19	865		694	326	599	38	2,522	240		38	278	2,799
E-36	1	7	19	223		66	54	56	4	402	40		4	44	445
E-361	1	8	12	537	1,416	339	103	297	22	2,714	80		19	99	2,813
E-362	1	7	18	444		239	107	204	17	1,011	80		13	93	1,104
E-363	1	7	18	439		236	107	201	17	1,000	80		13	93	1,093
E-364	1	7	19	7,524	1,464	3,435	106	2,990	190	15,709	80		188	268	15,977
E-365	1	8	12	448	831	203	103	175	13	1,772	80		11	91	1,863
E-366	1	8	12	453	832	205	103	180	13	1,788	80		12	92	1,879
E-367	1	8	12	830	1,969	328	103	288	21	3,539	80		18	98	3,637
E-368	1	8	17	498	1,233	217	105	191	17	2,262	80		12	92	2,354
E-369	1	8	17	479	1,122	211	105	185	17	2,118	80		12	92	2,210
E-37	1	7	19	118		67	54	56	4	299	40		4	44	342
E-370	1	8	17	482	1,172	212	105	186	17	2,174	80		12	92	2,265
E-371	1	8	17	488	1,185	214	105	188	17	2,196	80		12	92	2,288
E-372	1	8	17	713	1,191	214	105	188	17	2,428	80		12	92	2,520
E-373	1	7	17	4,093		1,981	1,153	1,692	166	9,085	840		105	945	10,030
E-374	1	7	18	415		224	107	190	16	952	80		12	92	1,044
E-375	1	7	18	416		224	107	191	16	955	80		12	92	1,047
E-376	1	7	18	417		225	107	191	16	955	80		12	92	1,047
E-377	1	7	18	415		224	107	190	16	953	80		12	92	1,045
E-378	1	7	18	391		211	107	179	15	904	80		11	91	995
E-379	1	7	17	1,208	1,218	494	105	434	44	3,502	80		28	108	3,610
E-379	1	7	17	1,510	1,218	494	105	434	44	3,804	80		28	108	3,911
E-38	1	7	19	226		67	54	57	4	407	40		4	44	450
E-380	1	7	17	840	1,223	458	105	403	41	3,070	80		26	106	3,176
E-380	1	7	17	1,120	1,223	458	105	403	41	3,350	80		26	106	3,456
E-381	1	7	17	1,125	1,210	461	105	405	41	3,346	80		26	106	3,451
E-381	1	7	17	844	1,210	461	105	405	41	3,064	80		26	106	3,170
E-382	1	7	17	1,110	1,247	454	105	399	40	3,355	80		25	105	3,461
E-382	1	7	17	833	1,247	454	105	399	40	3,078	80		25	105	3,184
E-383	1	7	17	1,115	1,221	456	105	401	40	3,338	80		26	106	3,444
E-383	1	7	17	837	1,221	456	105	401	40	3,060	80		26	106	3,165
E-384	1	7	17	1,145	1,259	468	105	412	42	3,431	80		26	106	3,537

E-384	1	7	17	859	1,259	468	105	412	42	3,145	80		26	106	3,251
E-385	1	7	17	1,103	1,198	452	105	397	40	3,295	80		25	105	3,400
E-385	1	7	17	828	1,198	452	105	397	40	3,019	80		25	105	3,124
E-386	1	7	17	1,114	1,143	457	105	402	41	3,261	80		26	106	3,367
E-386	1	7	17	835	1,143	457	105	402	41	2,982	80		26	106	3,088
E-387	1	7	17	841	1,164	460	105	405	41	3,015	80		26	106	3,121
E-387	1	7	17	1,122	1,164	460	105	405	41	3,296	80		26	106	3,402
E-388	1	7	17	1,125	1,211	461	105	405	41	3,347	80		26	106	3,453
E-388	1	7	17	844	1,211	461	105	405	41	3,066	80		26	106	3,172
E-389	1	7	17	830	1,183	453	105	399	40	3,010	80		25	105	3,116
E-389	1	7	17	1,107	1,183	453	105	399	40	3,287	80		25	105	3,392
E-39	1	7	18	1,130		541	218	460	36	2,386	160		27	187	2,574
E-390	1	7	17	842	1,143	461	105	406	41	2,997	80		26	106	3,103
E-390	1	7	17	1,123	1,143	461	105	406	41	3,279	80		26	106	3,385
E-391	1	7	17	859	1,175	470	105	413	42	3,064	80		26	106	3,170
E-391	1	7	17	1,146	1,175	470	105	413	42	3,351	80		26	106	3,457
E-392	1	7	17	822	1,177	449	105	395	40	2,987	80		25	105	3,092
E-392	1	7	17	1,096	1,177	449	105	395	40	3,260	80		25	105	3,366
E-393	1	7	17	840	1,228	458	105	403	41	3,075	80		26	106	3,181
E-393	1	7	17	1,120	1,228	458	105	403	41	3,355	80		26	106	3,461
E-394	1	7	17	1,133	1,252	463	105	407	41	3,401	80		26	106	3,507
E-394	1	7	17	850	1,252	463	105	407	41	3,118	80		26	106	3,224
E-395	1	7	17	839	1,226	457	105	402	41	3,069	80		26	106	3,175
E-395	1	7	17	1,118	1,226	457	105	402	41	3,349	80		26	106	3,454
E-396	1	7	18	1,076	1,475	478	106	418	35	3,587	80		26	106	3,694
E-396	1	7	18	1,364	1,475	478	106	418	35	3,875	80		26	106	3,981
E-397	1	7	9	1,172	1,203	482	101	429	4	3,392	80		28	108	3,500
E-397	1	7	9	1,140	1,203	482	101	429	4	3,359	80		28	108	3,467
E-398	1	7	9	1,028	1,232	437	101	390	3	3,191	80		26	106	3,297
E-398	1	7	9	752	1,232	437	101	390	3	2,915	80		26	106	3,021
E-399	1	7	9	764	1,177	443	101	395	3	2,883	80		26	106	2,988
E-399	1	7	9	1,043	1,177	443	101	395	3	3,162	80		26	106	3,268
E-400	1	7	9	754	1,232	438	101	391	3	2,919	80		26	106	3,025
E-400	1	7	9	1,030	1,232	438	101	391	3	3,195	80		26	106	3,301
E-401	1	7	9	734	1,228	429	101	382	3	2,876	80		25	105	2,982
E-401	1	7	9	1,008	1,228	429	101	382	3	3,151	80		25	105	3,256
E-402	1	7	9	773	1,254	449	101	400	4	2,981	80		26	106	3,088
E-402	1	7	9	1,057	1,254	449	101	400	4	3,265	80		26	106	3,371
E-403	1	7	9	1,037	1,228	441	101	393	3	3,202	80		26	106	3,308
E-403	1	7	9	759	1,228	441	101	393	3	2,924	80		26	106	3,030
E-404	1	7	9	1,358	1,211	447	101	398	3	3,518	80		26	106	3,624
E-404	1	7	9	1,076	1,211	447	101	398	3	3,236	80		26	106	3,342
E-405	1	7	17	1,681		413	163	350	35	2,641	120		22	142	2,783
E-405	1	7	19	1,430		419	165	352	22	2,388	120		22	142	2,530
E-406	1	7	9	380	1,454	166	207	145	1	2,353	160		10	170	2,523
E-406	1	7	9	272	1,454	166	101	145	1	2,139	80		10	90	2,229
E-407	1	7	9	447	792	135	51	121	1	1,546	40		8	48	1,595
E-407	1	7	9	535	792	135	51	121	1	1,634	40		8	48	1,682
E-408	1	7	9	468	960	165	51	144	1	1,790	40		10	50	1,840
E-408	1	7	9	364	960	165	51	144	1	1,685	40		10	50	1,735
E-409	1	7	9	1,216	1,207	448	101	399	3	3,375	80		26	106	3,481
E-409	1	7	9	934	1,207	448	101	399	3	3,092	80		26	106	3,198
E-410	1	7	9	1,027	1,198	437	101	389	3	3,155	80		26	106	3,260
E-410	1	7	9	752	1,198	437	101	389	3	2,879	80		26	106	2,985
E-411	1	7	9	1,022	1,172	435	101	387	3	3,120	80		25	105	3,225
E-411	1	7	9	748	1,172	435	101	387	3	2,846	80		25	105	2,951
E-412	1	7	9	757	1,258	441	101	393	3	2,953	80		26	106	3,059
E-412	1	7	9	1,035	1,258	441	101	393	3	3,231	80		26	106	3,336
E-413	1	7	9	1,061	1,206	438	101	390	3	3,200	80		26	106	3,306
E-413	1	7	9	1,337	1,206	438	101	390	3	3,476	80		26	106	3,582
E-414	1	8	13	1,817	3,377	895	212	779	70	7,150	160		49	209	7,359
E-415	1	7	19	8,038		6,155	6,679	5,211	325	26,409	4,800		321	5,121	31,530
E-431	1	8	12	3,028	6,200	1,768	2,250	1,548	111	14,904	1,680		97	1,777	16,682
E-432	1	8	12	3,329	4,572	1,479	372	1,298	93	11,144	280		82	362	11,506
E-433	1	7	17	716	1,880	202	105	175	18	3,097	80		11	91	3,189
E-434	1	7	17	715	1,134	356	105	313	32	2,654	80		20	100	2,754
E-435	1	7	17	567	1,128	350	105	308	31	2,489	80		20	100	2,589
E-436	1	7	17	573	1,116	354	105	312	32	2,491	80		20	100	2,591
E-437	1	7	17	687	1,069	360	105	314	32	2,566	80		20	100	2,666
E-438	1	8	17	440	1,234	205	105	177	16	2,177	80		11	91	2,268
E-439	1	8	16	577	1,691	246	104	217	22	2,857	80		14	94	2,951
E-440	1	8	12	373	834	236	103	207	15	1,769	80		13	93	1,862
E-441	1	8	12	376	833	238	103	209	15	1,774	80		13	93	1,867

E-442	1	8	10	411	1,777	256	102	227	5	2,777	80		15	95	2,872
E-443	1	7	9	402	1,219	204	101	182	2	2,110	80		12	92	2,202
E-444	1	7	9	288	1,082	188	101	164	2	1,825	80		11	91	1,916
E-445	1	7	9	285	1,047	187	101	163	2	1,786	80		11	91	1,877
E-446	1	7	9	426	1,050	190	101	165	2	1,933	80		11	91	2,024
E-447	1	7	19	1,194		826	442	697	44	3,203	320		43	363	3,566
E-448	1	7	19	210		167	108	142	9	636	80		9	89	725
E-449	1	7	19	3,092		1,779	777	1,504	94	7,245	560		93	653	7,898
E-72	1	7	19	827		666	219	564	35	2,313	160		35	195	2,508
E-73	1	7	19	852		686	219	581	37	2,375	160		36	196	2,571
E-74	1	7	19	883		711	219	602	38	2,453	160		37	197	2,650
E-75	1	7	19	851		686	219	580	36	2,372	160		36	196	2,568
E-76	1	7	19	839		676	219	572	36	2,342	160		36	196	2,538
E-77	1	7	19	1,041		697	219	590	37	2,585	160		37	197	2,781
E-78	1	7	19	838		675	219	571	36	2,339	160		35	195	2,535
E-79	1	7	19	856		689	219	584	37	2,385	160		36	196	2,581
E-80	1	7	19	852		687	219	581	37	2,376	160		36	196	2,572
E-81	1	7	19	844		680	219	576	36	2,354	160		36	196	2,550
E-82	1	7	19	845		681	219	577	36	2,359	160		36	196	2,554
E-83	1	7	19	849		684	219	579	36	2,367	160		36	196	2,563
E-84	1	7	19	10,248		6,132	1,428	5,287	334	23,428	1,040		330	1,370	24,797
E-85	1	7	19	2,994		1,985	492	1,711	108	7,290	360		107	467	7,757
E-86	1	7	17	5,888		2,656	649	2,311	230	11,734	480		145	625	12,359
E-87	1	7	18	1,846		900	718	762	63	4,288	520		47	567	4,855
E-88	1	7	17	1,350		686	271	586	58	2,951	200		37	237	3,188
E-89	1	7	19	189		63	54	53	4	363	40		4	44	406
E-90	1	7	18	336		123	54	104	9	625	40		7	47	672
E-91	1	7	18	358		131	54	111	9	662	40		7	47	709
E-92	1	7	17	1,948		908	383	773	76	4,088	280		48	328	4,416
E-93	1	7	17	2,137		915	383	782	77	4,293	280		49	329	4,622
E-94	1	7	17	1,600		572	271	489	48	2,980	200		31	231	3,210
E-95	1	7	17	1,364		502	217	429	42	2,554	160		27	187	2,741
E-96	1	7	18	533		188	54	157	13	945	40		10	50	995
E-97	1	7	18	1,089		307	218	261	22	1,896	160		16	176	2,072
E-98	1	7	19	2,597		810	217	696	44	4,365	160		44	204	4,569
E-99	1	7	19	2,012		703	1,043	606	39	4,402	760		38	798	5,200
TOTAL (*) [W]:															1,396,065

MES:	7	HORA:	17	TOTAL [W]:	1,218,176

(*) no considera la intermitencia de la instalación (perfil de funcionamiento)