

 **Inferior a 1 hora**
(con paradas)

 **Fácil**  **1.000 m**

Estacionalidad: Todo el año - Horario: 08:00 a 22:00 h
Transporte público:
TRAM: L3 Parada: Campo de Golf // L4 Parada: Instituto
Bus: Líneas 22 y 38 Parada: Naciones y Oviedo

Recorrido alternativo libre:
1.670 m de caminos = 780 m anillo superior + 890 m caminos interiores.

Fuentes agua potable  Prohibido mascotas 

No se puede circular en bicicleta por el parque.
No se puede liberar animales ni alimentar a la fauna

Leyenda-plano parque

1. Mirador
2. Zona de vegetación forestal y colina
3. Zona de cultivos agrícolas de secano
4. Estanque pequeño y cascada
5. Rápido
6. Estanque grande
7. Zona de vegetación de ribera

Iniciamos el itinerario por el acceso al Parque junto a la rotonda de avenida de las Naciones. Estamos en el interior de una parcela municipal de 36.700 metros cuadrados de superficie que forma parte de las zonas verdes que constituyen el gran Parque Urbano de la Playa de San Juan. El terreno natural se ha modificado para formar un gran vaso de retención de aguas pluviales y, aprovechando este condicionante, se ha configurado una topografía variada que sirve como soporte de un conjunto de elementos que le confiere a este parque una variedad de zonas, imágenes y perspectivas que concitan el interés y fomentan la biodiversidad de la flora y fauna que aquí se ha establecido.

MIRADOR

Nos situamos en el mirador principal, una plataforma de madera escalonada de 15 x 15 m, concebida como un gran muelle que vuela tres metros sobre el agua del estanque y ofrece una amplia perspectiva del vaso de retención de aguas pluviales y de la colina. Bajo este gran mirador se ocultan la entrada de aguas pluviales, la sala de bombas y las compuertas de la maniobra de vaciado del Parque.

ZONA DE VEGETACIÓN FORESTAL Y COLINA

Al noroeste del parque, en sentido ascendente nos introducimos en la zona de vegetación forestal, una recreación del ecosistema vegetal silvestre que crece en los montes de la Comunitat Valenciana. Encontramos especies arbustivas como lentiscos (*Pistacia lentiscus*) y otras arbóreas como casuarinas (*Casuarina equisetifolia*) y pinos (*Pinus pinea*), en combinación con plantas aromáticas, entre las que destaca el romero rastrojero (*Rosmarinus officinalis prostratus*), todas representativas del bosque mediterráneo.



Puedes consultar toda la información actualizada sobre los Senderos Urbanos en la web <https://www.facebook.com/senderosurbanosalicante>

La mayoría de estas especies han sido objeto de explotación económica para diversos usos y aprovechamientos, constituyendo una significativa aportación a la vida cotidiana de nuestras comunidades rurales.

Bordeamos la colina que se ha formado utilizando parte de las tierras procedentes de la excavación del vaso de retención de aguas pluviales del Parque. Desde la cima se divisa el paisaje montañoso que delimita la comarca de l'Alacantí.

ZONA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE SECANO

Descendemos al pie de la ladera sur de la colina, encontrando una sucesión de muros de mampostería que recrean los típicos terrazamientos agrícolas, tan inconfundibles en las montañas levantinas.

En la Comunitat Valenciana se ha empleado durante siglos el sistema de terrazas para la transformación agrícola de terrenos montañosos. De este modo se retiene la tierra de las laderas y se facilita el laboreo necesario para incrementar su fertilidad. En el Parque están representadas las especies vegetales más características de la agricultura tradicional de secano: algarrobos (*Ceratonía siliqua*), almendros (*Prunus dulcis*), granados (*Punica granatum*), higueras (*Ficus carica*), olivos (*Olea europaea Sylvestris*) y viñas (*Vitis vinifera*).

ESTANQUE PEQUEÑO Y CASCADA

Cruzamos un puente entre el estanque pequeño y el rápido. Tanto el estanque pequeño como la cascada se encuentran fuera del vaso de retención de aguas pluviales y su propósito es, por un parte, proporcionar una adecuada aireación del agua de los estanques y, por otra, crear un espacio retirado para la contemplación, pues desde aquí se obtiene una de las mejores vistas del Parque.

Con más de cuatro metros de caída, la cascada dispone de un jardín vertical que oculta el muro que la conforma. Alrededor del estanque pequeño se dispone de una zona estancial equipada con bancos y aparatos para realizar ejercicios físicos.

RÁPIDO

El rápido permite la entrada del agua en el estanque grande, salvando un desnivel de casi cuatro metros que se corresponde con la profundidad del vaso de retención del Parque. La rocalla empleada para la construcción del rápido crea en el agua una gran turbulencia que contribuye al incremento de la concentración de oxígeno disuelto, mejorando la vida acuática.



ESTANQUE GRANDE

El elemento más representativo del Parque es el estanque grande, una gran lámina permanente de agua de 6.674 metros cuadrados de superficie que ocupa el fondo del vaso de inundación y que recrea la imagen del marjal primigenio. En su interior alberga dos islas como espacio para la nidificación de aves, a la vez que supone un recurso formal para dotar al Parque de una mayor complejidad e interés paisajístico. Como curiosidad, en una de las islas podemos apreciar una caseta con nidales, concretamente diseñada para atraer a los martines pescadores (*Alcedo atthis*). Los estanques se abastecen de agua regenerada y, para mantener su estado en condiciones adecuadas para la vida de plantas y fauna, se dispone de un sistema de recirculación mediante bombas que la aspiran desde el fondo y la superficie, impulsándola hasta la parte superior de la cascada, desde donde retorna por gravedad y en circuito cerrado. Alrededor del estanque se ha dispuesto una orla de vegetación acuática. Una senda perimetral y varios miradores permiten contemplar de cerca la flora y fauna de este hábitat.



• Hembra de ánade real o azulón, ribera del Parque

VEGETACIÓN DE RIBERA

Junto a los ríos y lagunas existe una densa vegetación de ribera formada por distintas especies que están adaptadas a diversos factores como la velocidad del agua, el grado de inundación, el tipo de suelo o la concentración de sal. En el estanque grande podemos observar algunas plantas acuáticas que crecen en terreno inundado y otras marginales que requieren un alto grado de humedad. Fácilmente podemos distinguir eneaes como la totora o cola de gato (*Typha latifolia*), así como juncos (*Juncus*) y carrizos (*Phragmites australis*). Un agradable paseo en el que también encontraremos sauces (*Salix babylonica*), chopos (*Populus alba - Populus nigra*), almeces (*Celtis australis*), olmos (*Ulmus resista*) y otros árboles que nos acompañarán durante el recorrido.



Una solución singular para un problema de inundaciones

El desarrollo urbanístico de la ciudad de Alicante ocupó una zona litoral, la Playa de San Juan, que tiempo atrás fue una llanura de inundación natural o marjal. A pesar de la construcción de una importante red de aguas pluviales, seguían produciéndose inundaciones en un área reducida, en caso de lluvias de fuerte intensidad. Para solucionar este problema se optó por la formación de un depósito de tormentas en el interior de una parcela municipal destinada a zona verde, con una capacidad de 45.000 metros cúbicos, suficiente para almacenar temporalmente el agua excedente de un episodio de lluvias intensas.

La idea inicial del Parque se concibió en el año 2011, posteriormente el proyecto fue redactado por técnicos municipales, ofreciendo una solución singular que consistía en la utilización de un parque público diseñado para cumplir ocasionalmente la función de depósito retenedor temporal de aguas, basándose en el funcionamiento de los marjales, depresiones o llanuras separadas del mar por una cadena de dunas que, en épocas de lluvias, acumulan los caudales procedentes de sus cuencas naturales, generándose unos hábitats específicos. De ahí el nombre de parque inundable 'La Marjal'.



• Mirador sobre el estanque

Cuando cesa la lluvia y el caudal de la red existente se ha reducido, el agua retenida en el Parque se devuelve de manera controlada a la red existente para su vertido al mar o, a una estación de bombeo de aguas residuales ubicada en la misma parcela del Parque, para su posterior tratamiento en una estación depuradora.

El Ayuntamiento de Alicante eligió esta opción considerando las ventajas de un menor impacto ambiental al evitarse un nuevo vertido directo al mar de aguas pluviales, la posibilidad de depurar y reutilizar el agua almacenada, así como un menor coste económico y una mayor rentabilidad social al crearse una nueva zona verde para la ciudadanía. Las obras del Parque se iniciaron el 13 de abril de 2013, con la inversión de Aguas Municipalizadas de Alicante, entidad que realiza la gestión del Parque como depósito de tormentas y contribuye, con acciones de divulgación y sensibilización ambiental, a la gestión y mantenimiento que, como espacio público recreativo, realiza el Ayuntamiento de Alicante.

El parque inundable La Marjal se inauguró en la primavera de 2015, siendo una obra que ha recibido diversos reconocimientos por su carácter innovador y su respeto por la biodiversidad.

Flora y fauna



• Vista desde la zona superior entre vegetación diversa

El Parque presenta un completo catálogo de la vegetación mediterránea más característica, dividiendo los ecosistemas vegetales en zonas distintas en función de la cercanía al agua. La zona de plantas de ribera muestra las especies que crecen en zonas húmedas. La zona de cultivos agrícolas muestra, en forma de bancales aterrazados, las especies de cultivos tradicionales que más abundan en la Comunitat Valenciana. La colina de vegetación forestal es una recreación del ecosistema vegetal silvestre que crece en los montes levantinos. Toda esta vegetación se puede reconocer en los diferentes puntos del itinerario y en los paneles o mesas interpretativas instaladas en el propio parque.



• Aterrazamientos en la zona de cultivos agrícolas

Además de una función interpretativa o asociada a estas zonas o ecosistemas, el Parque ofrece una vegetación con otros fines. Así pues, para crear espacios con sombra se han utilizado jacarandas (*Jacaranda mimosifolia*) y lagunarias o árboles pica-pica (*Lagunaria patersonii*), entre otras especies. Con la función de aislamiento visual y sonoro del exterior, encontramos chopos blancos (*Populus alba*) y negros (*Populus nigra*), casuarinas o pinos australianos (*Casuarina equisetifolia*) y cercis (*Cercis siliquastrum*), comúnmente llamado 'árbol del amor'. Para impedir la erosión de taludes se han creado macizos de arbustivas con hierbas de caña de plumas 'Karl Foerster' (*Calamagrostis x acutiflora*), miscanthus (*Miscanthus sinensis 'Giganteus'*), parra virgen (*Parthenocissus quinquefolia*) y, simplemente con función ornamental, otros macizos de arbustivas entre las que destacan las adelfas (*Nerium oleander*), el mirto o arrayán (*Myrtus communis*) y el arbusto de las mariposas (*Buddleja davidii*). Para una mayor seguridad de las visitas que recibe este espacio público, se han dispuesto setos en los bordes de los caminos con lentiscos (*Pistacea lentiscus*) y metrosideros.

• Martín pescador en el parque La Marjal



• Ánade azulón (machos) en el estanque grande

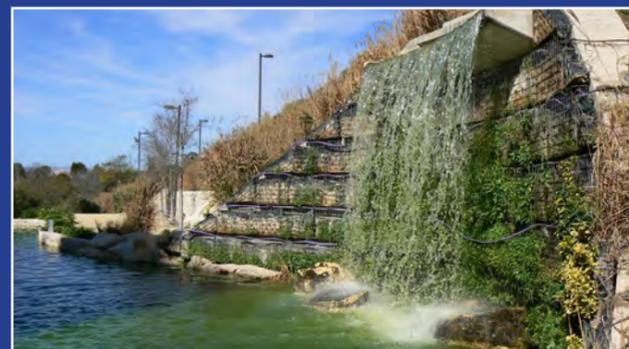
nidadas entre la vegetación de ribera. Las torcaes se alimentaron en las praderas de grama o zoysia (*Zoysia japonica*) del área de retención de aguas.

'La Marjal' es un hábitat ideal, tanto para las especies residentes de aves como para las migradoras. Unas y otras encuentran aquí los recursos necesarios para su crecimiento. Su singularidad, la localización geográfica tan cercana a la costa y la presencia de fuentes de alimento, convierten al Parque en una beneficiosa parada.

De ahí la riqueza ornitológica de este enclave urbano en el que se ha podido identificar a más de un centenar de especies de aves, demostrando ser un punto muy importante para la migración y la invernada sobre todo de aves paseriformes. Entre las especies más numerosas que se puede avistar en 'La Marjal' están la curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*) y el colirrojo tizón (*Phoenicurus ochruros*).

Al objeto de favorecer la fauna auxiliar, se han colocado nidales de madera prefabricados, principalmente para aviones (*Delichon urbicum*) y golondrinas (*Hirundo rustica*). En el mirador se han instalado refugios para murciélagos (*Chiroptera*) que, junto a la suelta autorizada de peces (*Gambusia affinis*), contribuyen a evitar la proliferación de mosquitos en el agua de los estanques.

Los peces han atraído la atención de garcetas (*Egretta garzetta*) y martines pescadores (*Alcedo atthis*) para los que, con carácter experimental, se ha construido un hábitaculo con nidales prefabricados en el interior, ubicado en una de las islas del estanque grande.



• Cascada en el estanque pequeño

Promovida por Aguas Municipalizadas en colaboración con el Ayuntamiento de Alicante, desde octubre de 2018 un equipo de ornitología desarrolla una iniciativa en el Parque, con la instalación puntual de una estación de anillamiento y jornadas para explicar a la ciudadanía los valores que guarda 'La Marjal' para las aves. Gracias a ello, ha sido posible conocer in situ la riqueza ornitológica de este enclave urbano, aumentando los datos y la información sobre la estrategia de migración de las aves en las zonas costeras. Así pues, el Parque Inundable La Marjal se ha descubierto como una perfecta "estación de servicio" para especies de aves autóctonas y para las que emigran desde el norte de Europa a África.

COLABORA EN LA CONSERVACIÓN DE LOS SENDEROS



- Caminar por las sendas marcadas, sin salirnos de sus límites, contribuye a la protección del ecosistema, ya que nuestras pisadas pueden afectar a plantas y animales.
- Debemos evitar molestar a los animales, estropear madrigueras, nidos, abrevaderos, etc.
- Si nos ha gustado alguna planta no debemos arrancarla, es mejor hacerle una fotografía o un dibujo.
- Nuestros residuos contaminan, debemos recogerlos y llevárnoslos hasta que puedan ser depositados en un contenedor apropiado.
- Los animales de compañía no deben ir sueltos y nos debemos hacer responsables de recoger sus deposiciones.
- La mejor manera de conservar nuestro patrimonio natural y cultural es no dejar huellas de nuestro paseo.
- Si quieres más información o tienes alguna duda o sugerencia, visita la web: www.alicante.es/es/contenidos/red-senderos-urbanos

mediambiente AYUNTAMIENTO DE ALICANTE

Edita: Excmo. Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Medio Ambiente

Colabora: Aguas Municipalizadas de Alicante

Coordinación y textos: Educación Ambiental y Zonas Verdes

Diseño y maquetación: www.stereografica.com

Ed. 02/2020 - Impreso en papel reciclado 100%

Red de SENDEROS URBANOS Parque inundable La Marjal



mediambiente AYUNTAMIENTO DE ALICANTE