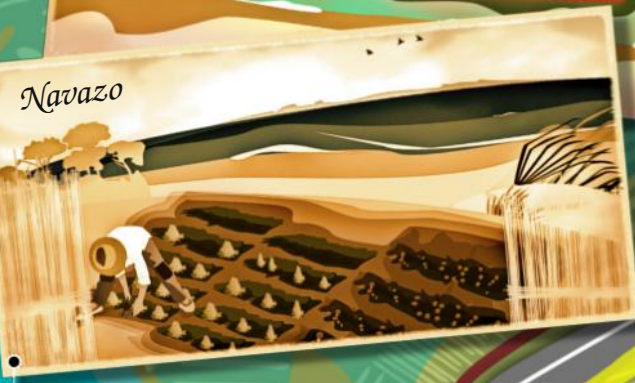


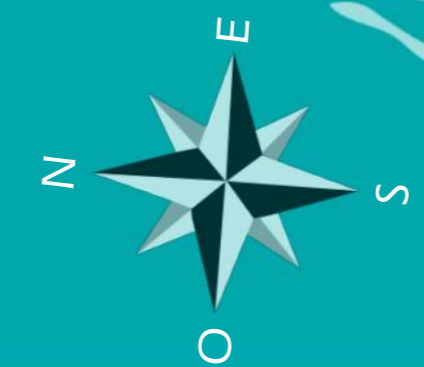
**paisaje cultural**

Los restos conservados o los espacios donde acontecieron hechos históricos se indican en las diferentes lupas del Mapa Guía. Estos restos centenarios nos recuerdan cómo el ser humano ha convivido con la naturaleza.



- Casa de Los Toruños**
- restaurante
  - tienda
  - biblioteca
  - sala de exposiciones
  - sala de interpretación

- leyenda**
- información / accesos
  - postes SOS
  - alquiler de bicicletas
  - miradores
  - zona de perros sueltos
  - carpa multiusos
  - escuela de vela
  - paseos en kayaks
  - restaurante
  - kiosko-bar
  - senderos



**Parque Metropolitano**  
Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida



CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

**patrimonio natural**

En menor o mayor grado, los ambientes que encontramos en el Parque están ligados en su origen y evolución al Río Guadalete. El caño del Río San Pedro constituía un ramal secundario del mismo formando parte, junto con sus marismas asociadas, del estuario que este cauce fluvial formaba en su desembocadura.

Caños de marea cruzan la marisma desembocando, los de mayor envergadura como el Bote, El Caserón y el de La Casilla, en la Playa de Levante. Esta playa natural se extiende como parte de la flecha litoral (isla alargada de arenas, de ahí que se conozca como la península de Los Toruños), delimitando la entrada del caño mareal hacia el interior.

En el margen izquierdo del río San Pedro, sobre una antigua isla barrera se asienta el Pinar de La Algaida, (del ár. hispánico *algayda*, bosque de matorral espeso).

dunas lagunas temporales marisma pinar salinas/esteros pastizales



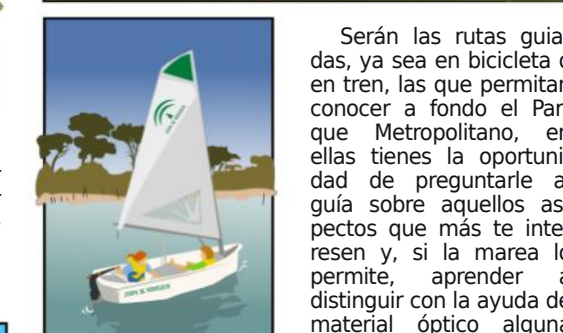
**¿qué hacer?**

**Parque Metropolitano**  
Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida



**La Casa de Los Toruños**

En la Casa de Los Toruños puedes pedir información sobre los próximos eventos y actividades, visitar la sala de interpretación, consultar la biblioteca, la tienda o el restaurante-bar.



Serán las rutas guiadas, ya sea en bicicleta o en tren, las que permitan conocer a fondo el Parque Metropolitano, en ellas tienes la oportunidad de preguntarle al guía sobre aquellos aspectos que más te interesen y, si la marea lo permite, aprender a distinguir con la ayuda de material óptico alguna que otra especie.

Si prefieres no ajustarte a horarios, puedes alquilar una bicicleta; además, el Parque dispone de bicicletas adaptadas para discapacitados físicos. Otra de las posibilidades es aprovechar los turnos de marea para dar un paseo fluvial en kayak o en una embarcación colectiva.



Atentos en todo momento a la participación ciudadana y contemplando siempre la sensibilización y educación ambiental, se realizan voluntariados y campañas escolares. Consulta la web y pide siempre información de los próximos eventos, ya que competiciones deportivas, actividades de ocio y cultura y la celebración de días conmemorativos complementan el programa de actividades del Parque.

En el Parque dispones de módulos donde reponer fuerzas, aseos, mesas pic-nic, y un servicio de vigilancia las 24 horas del día (si necesitas orientación o ayuda no dudes en llamar o utilizar un poste SOS)

Muchas de estas actividades se ofertan durante los fines de semana, vacaciones y festivos, aunque si formas parte de un grupo numeroso puedes concertar la actividad cualquier día de la semana.



**Parque Metropolitano**  
Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida



Como parte del Parque Natural Bahía de Cádiz (1989), se encuentra catalogado como Zona de Especial Protección para las Aves (1993) y Humedal de Importancia Internacional (2003). Es Zona de Dominio Público Marítimo Terrestre.

A un solo paso de la ciudad, encontrarás una asombrosa variedad de paisajes y actividades. Te invitamos a recorrer sus senderos y a participar en las rutas y paseos fluviales.

**Disfruta de tu visita**

Teléfonos de seguridad:  
650 71 59 40  
639 18 55 71

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

**¿cómo llegar?**



**Parque Metropolitano**  
Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida

- autobús
- tren de cercanías
- catamarán
- tranvía metropolitano (en construcción)
- aeropuerto

**Para disfrutar al máximo de tu visita preservando al mismo tiempo las instalaciones, recursos y hábitats del Parque, sigue las siguientes recomendaciones:**

- Infórmate en los accesos sobre instalaciones, rutas y actividades.
- Sigue los senderos señalizados, sin pisar las dunas ni la vegetación.
- Lleva unos prismáticos para disfrutar del paisaje y la fauna sin molestarla.
- Circula en bicicleta con prudencia y a escasa velocidad para evitar atropellos.
- Recuerda que el puente de madera es peatonal.

- Lleva agua, protección solar y ropa adecuada para caminar (calzado de goma para el uso de piraguas y embarcaciones a vela)
- Si paseas con tu mascota llévala sujeta, así evitarás posibles accidentes o molestias a la fauna y a otros usuarios.
- No alteres el medio: el mejor recuerdo que te puedes llevar es tu experiencia y una buena foto.

www.parquedelabahia.es

**Casa de Los Toruños**

Avenida del Mar, 7. Valdelagrana 11500. El Puerto de Santa María  
parquedelabahia@juntadeandalucia.es  
Tfno. 956 20 35 44 - Fax 956 20 35 45

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

**¿qué puedes ver?**

Multitud de flores silvestres tiñen en primavera el pinar, intercalándose zonas de grandes tarajes y lagunas temporales de agua dulce cubiertas por un manto blanco de ranúnculos.

**Pinar de La Algaida**

Asociado al pino piñonero, aparecen sabinas, y un espeso sotobosque formado por retamas, lentiscos, enebros, olivillas, jaras, palmitos, etc.



**cordón dunar**

En él crecen lentamente plantas resistentes a los vientos y al spray salino del oleaje. Algunas de éstas son el barrón (1), el cuernecillo de mar (2), la azucena (3), etc.



**horizontes de inundación**



**planicies intermareales**

Cubiertas por agua casi de forma permanente, dominan las fanerógamas marinas como *Zostera Noltii* (4), y algas verdes como *Enteromorpha* (pelillo) (5) y *Ulva* (lechuga de mar).

**marisma baja**

Tapizada por la espartina (*Spartina maritima*) (6), sufre dos inundaciones diarias con la pleamar.

**marisma media**

Aquí predominan los almajos (*Sarcocornia perennis*) (7) y las sapinas (*Salicornia ramosissima*) (8).

**marisma alta**

Se corresponde con zonas que solamente se inundan con pleamares vivas equinocciales; en esta extensión cohabitaban el salado (*Limoniastrum monopetalum*), la verdolaga (*Halimione portulacoides*) (9), el brezo marino (*Frankenia laevis*) (10), jopos (*Cystanche phelypaea*) (11), etc.

**sus habitantes**



**caños**

La abundancia de invertebrados en los fangos (miñocas, navajas, coquinas, cangrejos violinistas, etc.) (12) hace que multitud de aves elijan este medio como lugar de cría e invernada. Alimentándose en los caños observamos chorlitos (13), correlimos (14), agujas (15), zarapitos (16), archibebebes (17), cigüeñuelas (18), garzas (19), cigüeñas (20), espátulas (21), etc.

El sistema de caños mareales funciona también como zona de cría para muchas especies piscícolas (lisas, sargos, doradas, etc.) susceptibles de ser predadas por el águila pescadora (22).

En la Playa de Levante destaca la presencia de ostros (23), vuelvepiédras (24), correlimos (14), etc. así como charrancitos (25) y chorlitos (13), que encuentran en ella un lugar idóneo para la nidificación y cría.

**pinar sabinar**

El pinar-sabinar acoge petirrojos, mirlos (26), ruiseñores, etc.

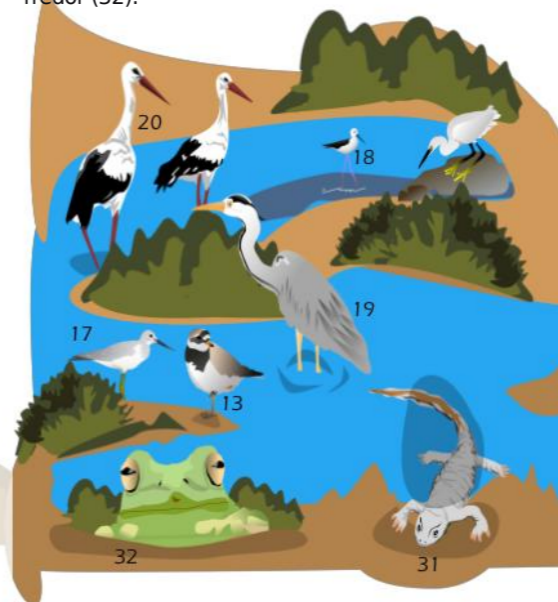
**sotobosque**

El sotobosque da cobijo a mamíferos como ginetas, lirones, erizos (27), conejos y meloncillos (28), o reptiles como el lagarto ocelado, culebras (29) y el camaleón (30).

**lagunas temporales**

Las lagunas temporales representan importantes zonas de reproducción, alimentación y suministro de agua dulce para la avifauna.

En ellas aparecen invertebrados y anfibios como el gallipato (31), el sapo de espuelas o el sapo corredor (32).



**paisaje cultural**



**cultura de la sal**

Desde el S. XV los "torunos" y el Río de San Pedro se toman como un importante foco de actividad salinera y cría de peces.

La casa salinera de la Salina Nº 3ª de Los Desamparados articula desde el siglo XIX una amplia explotación donde principalmente se obtenía sal, pero también existía un estero, varios embarcaderos, una vaquería y un huerto.

**patrimonio industrial**

El ferrocarril Jerez-El Puerto-Trocadero, primer proyecto ferroviario español y primera línea férrea construida en Andalucía discurre por el Parque transformada en Vía Verde. Su construcción está ligada a la exportación del vino de Jerez al Reino Unido. Fue clave en el proyecto industrial de la Bahía. Ligado a ella y al Astillero de Matagorda se intentó construir una industria siderúrgica auxiliar en la zona de la Algaida.

Otro elemento industrial es la Vía Decauville sobre la que discurrían vagonetas hacia el embarcadero de la salina de San Fermín en el Río de San Pedro.



**escenario napoleónico**

En el Siglo XIX, con el objetivo de asediar Cádiz, las tropas napoleónicas establecieron su campamento en el Pinar de La Algaida. Construyeron también baterías de las que apenas quedan restos. Tras la retirada de las tropas se construyó la Cortadura de San José, hoy Caño de la Ministra, para facilitar la defensa de la península del Trocadero. Este sería el principal escenario de la Batalla del Trocadero en la que salieron victoriosos los Cien Mil Hijos de San Luís y en cuya memoria se nombraron los famosos sitios parisinos.

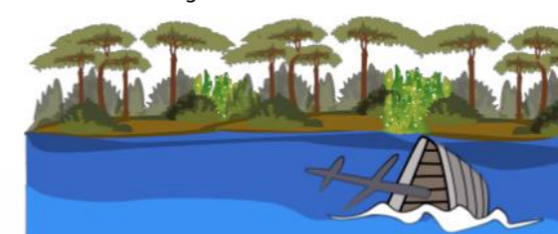
**usos tradicionales**

Los usos tradicionales han modelado el paisaje hasta configurarlo como hoy lo conocemos; además de las salinas, encontramos pastizales utilizados como dehesas litorales, (zona de La Vega). Esta actividad es el origen de los pozos y los abrevaderos que ocupan el parque desde el siglo XV. También hay restos de antiguos navazos (huertos en arena), explotaciones forestales y usos de coto de

**caza de "pelo y pluma"** (perdices, tórtolas, conejos, liebres...)

**vías de navegación**

En el parque y su entorno el Centro Andaluz de Arqueología Subacuática ha localizado numerosos barcos hundidos, incluidos pecios romanos y de la Batalla de Trafalgar.



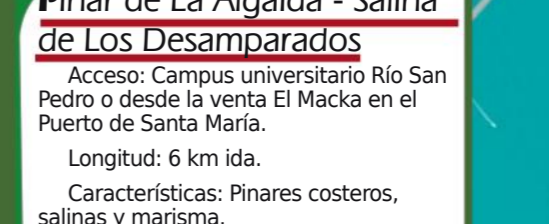
**el medio ambiente y el ser humano.**

La acción del hombre ha ido configurando el paisaje y sus características ambientales. Los restos conservados o los espacios donde acontecieron hechos históricos se indican en las diferentes Lupas del Mapa Guía. Estos restos centenarios nos recuerdan cómo el ser humano ha convivido con la naturaleza.

**Pinar de La Algaida - Salina de Los Desamparados**

Acceso: Campus universitario Río San Pedro o desde la venta El Macka en el Puerto de Santa María.

Longitud: 6 km ida.  
Características: Pinares costeros, salinas y marisma.



**Los Toruños**

Acceso: Avenida del Mar en Valdelagrana

Longitud: 5,5 km ida.  
Características: caños y marisma natural, playa y sistema dunar asociado.



**Vía Verde Matagorda**

Acceso: Campus universitario Río San Pedro

Longitud: 3,5 km ida.  
Características: Antiguo trazado de la vía férrea Jerez-Trocadero.



**Casa de los Toruños-Playa de Levante**

Acceso: Paseo Marítimo de Valdelagrana o Casa de Los Toruños

Longitud: 800 metros  
Características: Marisma alta, toruños y cordón dunar.

