

## BUENAS PRÁCTICAS



Evite hacer ruido



No se permite encender fuego



Deposite la basura en contenedores



No se permite la recolección de plantas



Camine por los senderos marcados



No se permite la acampada libre



Respete los bienes y propiedades privadas



No se permite circular en vehículos motorizados

Teléfono de emergencias: 112

HUELVA



PARAJE NATURAL  
Marismas del Río Piedras  
y Flecha del Rompido

## MÁS INFORMACIÓN

Delegación Territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en Huelva.

Calle Santilúcar de Barrameda, 3, 21001 Huelva. 959 07 05 54.

ventanadelvisitante.

Dep. Legal: SE-221-2021. © / Dirección / Coordinación: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Realización e imágenes: Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía y David Sánchez.

## OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN



### • TRAYECTO

Lineal

### • LONGITUD (IDA)

1,7 km

### • TIEMPO ESTIMADO (IDA)

45 min

### • DIFICULTAD

Baja

### • TIPO CAMINO

Senda o Camino con puentes de madera

### • PAISAJE/VEGETACIÓN

Ecosistema de marisma, donde encontraremos plantas adaptadas a estos ambientes como el almajo, la espartina, la hierba salada, etc.

### • SOMBRA

Nula

### • AUTORIZACIÓN ESPECIAL

No es necesaria

### • RECOMENDACIONES

Desde mediados de primavera hasta mediados de otoño, suele hacer mucho calor. Llevar agua abundante, sombrero o gorra, protección solar y contra los mosquitos, así como vestimenta y calzado adecuados.

### • PROVINCIA / MUNICIPIOS

Huelva / Cartaya

### • HOJAS DEL MTN 1:50.000

N.º 999

### • COORDENADAS INICIO / FINAL

37° 13' 20" N, 7° 9' 30" W

37° 13' 21" N, 7° 9' 31" W



## CÓMO LLEGAR

Desde El Rompido, en dirección Cartaya y una vez sobrepasada una gasolinera situada a la derecha, se toma la salida izquierda de la rotonda en dirección al Camino del Lancón. Se trata de un camino público no asfaltado que atraviesa un campo de golf y varias parcelas agrícolas. Tras pasar la última de estas parcelas, a la derecha del camino, se encuentra la señal de inicio de sendero.



## APARCAMIENTOS

No existen aparcamientos acondicionados en la zona, pero se puede estacionar el vehículo en las inmediaciones del inicio del sendero, en los márgenes del Camino del Lancón. Cuidando de no entorpecer el paso a otros vehículos.



## TRANSPORTE PÚBLICO

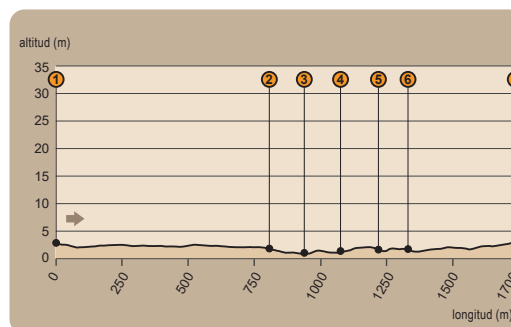
No es posible acceder al sendero en transporte público. La principal empresa concesionaria de líneas regulares de autobuses en la zona es DAMAS SA (959 256 900; 902-11 44 92 [www.damas-sa.es](http://www.damas-sa.es)).



## OTROS SENDEROS

Muy cerca de este, se encuentran los senderos señalizados: La Turbera y Río Piedras.

## PERFIL DEL RECORRIDO



### • DESNIVEL MÁXIMO

2 m

### • COTA MÁXIMA

1 m

### • COTA MÍNIMA

3 m



## ¿QUIÉN TE HIZO, MARISMA, QUIÉN TE MODELÓ?

Cuando se fundieron los hielos del último periodo glaciario, hace unos diez mil años, se produjo una elevación del nivel del mar y las aguas invadieron los cursos bajos de los valles fluviales, como el del río Piedras, convirtiéndolos en amplios entrantes o estuarios. Estos estuarios son lugares de encuentro, de intercambios, de enfrentamiento dinámico entre las corrientes fluviales y las mareas oceánicas; una mezcla de aguas que es la responsable de la sedimentación de materiales finos y de la descarga del material arenoso transportado como carga de fondo. Se desarrollaron así una serie de cordones de arena que cerraron los estuarios, como la flecha litoral de El Rompido.



En el interior del estuario no actúan las olas, y es la marea la encargada del movimiento del sedimento; tanto del que aporta el río, que se mueve del fondo de los canales por la corriente de reflujo mareal (vaciante), como de la arena marina introducida por la corriente de flujo (llenante). Y ahí, en las zonas abrigadas de ese espacio de entrecruzamientos y circulaciones que es el estuario, se originó la marisma.

HUELVA



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



Junta de Andalucía  
Consejería de Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Desarrollo Sostenible

PARAJE NATURAL  
Marismas del Río Piedras  
y Flecha del Rompido

Sendero

Marismas de  
San Miguel



Junta de Andalucía  
Consejería de Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Desarrollo Sostenible





## Sendero Marismas de San Miguel

El sendero comienza en el Camino del Lancón (ver [1] en el mapa), en el gancho arenoso de los Cabezos del Terrón, en las inmediaciones de unos humedales que llevan su nombre: lagunas de los Cabezos del Terrón. Se trata de un complejo lagunar sobre la terraza fluvial del río Piedras, que constituye un importante aporte de agua dulce para las marismas. La escasa pendiente y la cercanía al mar del espacio natural determinan que la red hidrográfica presente las características típicas de los deltas y zonas bajas de los cursos fluviales, poco encajados y con numerosos meandros.



### Atravesando el corazón de la marisma

En los primeros ochocientos metros, hasta el borde con el Estero del Carbón, el sendero atraviesa en perpendicular la marisma. Las diferencias de altitud en el terreno, sin ser grandes, repercuten sin embargo en el grado de inundación de las mareas y en la distinción entre marisma baja (inundada completamente en cada pleamar), marisma media (en un terreno algo más elevado y estable, y menos influida por las mareas) y marisma alta (inundada solo en pleamares vivas por el oleaje de fuertes temporales). Es poco probable que permanezca en el sendero el tiempo suficiente para distinguirlas, pero si se fija en la vegetación

[2] podrá apreciar su influjo; y es que, en la marisma, la influencia mareal determina qué tipo de plantas se va a desarrollar. Especies como los almajos, las espartinas o las salicornias están muy adaptadas al ambiente salino y soportan bien las variaciones del nivel de las aguas. Otras, como el jaguarzo o la retama, son menos tolerantes y solo se encuentran en lugares que se mantienen de manera permanente sobre el nivel de la pleamar.



### Los puentes sobre las marismas

El siguiente tramo del sendero discurre paralelo al Estero del Carbón y cruza tres caños por unas pasarelas de entre 17 y 37 metros de longitud. Las tres estructuras son de madera laminada, diseñadas en un solo vano y sin apoyos intermedios. El primero de los puentes [3], que salva el caño principal que atraviesa la marisma, destaca por su estética y dimensiones. Consiste en un puente en forma de arco apoyado en los extremos sobre dos estribos. Alcanza los 3 metros por encima del nivel de la pleamar, constituyendo el punto más elevado del sendero y, ni qué decir, también el punto más interesante para contemplar el laberinto cenagoso de la marisma y su extraordinaria dinámica fluvio-mareal.



**“...dame la libertad de los pájaros de las marismas, vagadores de las sendas nunca vistas”**



Con el aire atlántico batiendo de cara, llegamos al cartel panorámico de las aves de las marismas [4]. Casi en cualquier lugar del sendero podrá sorprender al ostrero, a la avoceta, a la espátula, a la cigüeñela, o también cormoranes, pagazas y gaviotas; pero el panel le ayudará a reconocer las formas y colores de todas ellas, a llamarlas por sus nombres, a distinguir los grupos a los que pertenecen. Y es que estas marismas son un territorio de extraordinario valor paisajístico y ecológico, cuya estratégica situación en las proximidades de las rutas migratorias, “las sendas nunca vistas” que decía el poeta Caballero Bonald, permite que numerosas especies encuentren aquí abundante alimento y establezcan su residencia temporal o permanente.

En unos metros, a las puertas ya de la desembocadura del Piedras, llegamos a la segunda pasarela [5] y, en unos pocos más, a la tercera pasarela [6]. No será difícil que sorprenda aquí el movimiento errático y fugaz de invertebrados, crustáceos y peces, que contribuyen con su pulular a la riqueza biológica de la marisma.



Finalmente, el sendero se dirige hacia el sur y termina en el Camino del Lancón [7], el mismo carril que nos trajo al sendero, pero a unos setecientos metros de donde lo comenzamos.



# Sendero

## Marismas de San Miguel



Marismas del Río Piedras

Marisma de San Miguel

Paraje Natural Marismas del Río Piedras y Flecha del Rompido

- Hito (ver texto)
- Panel interpretativo
- Sendero
- Puente
- Georrecurso
- Trazado Marismas de San Miguel
- Trazado otros senderos
- Caminos
- Espacio Natural
- Invernaderos

