

BUENAS PRÁCTICAS

-  Instalación accesible
-  Camine por los senderos marcados
-  Evite hacer ruido
-  Deposite la basura en contenedores
-  Respete los bienes y propiedades privadas
-  No se permite la captura de animales
-  No se permite encender fuego
-  No se permite la pesca
-  No se permite la recolección de plantas
-  No se permite la circulación en vehículos motorizados

HUELVA

PARAJE NATURAL
Marismas de Isla Cristina

Teléfono de emergencias:
112

MÁS INFORMACIÓN

Delegación Territorial en Huelva de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible C/ Sanlúcar de Barrameda, 3. Huelva. Tel. 959 01 15 00. Oficina de EENN del Litoral Occidental de Huelva. Tel. 959 07 10 15. Ecomuseo Molino del Pintado. Ctra. N-431, s/n. Ayamonte. Tel. 660 41 49 20 / 635 79 60 33. E-mail: ecomolinoelpintado@reservatuvisita.es
ventanadelvisitante.

© / 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.

OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN



- **TRAYECTO**
Circular (2 variantes).
- **LONGITUD**
5,7 km (variante larga) - 4,1 km (variante corta).
- **TIEMPO ESTIMADO**
1 hora y 45 min (variante larga).
- **DIFICULTAD**
Baja - Sendero Accesible para personas con movilidad reducida.
- **TIPO CAMINO**
Senda o Camino
- **PAISAJE/VEGETACIÓN**
Vegetación de Marisma.
- **SOMBRA**
Nula.
- **AUTORIZACIÓN ESPECIAL**
No es necesaria.
- **RECOMENDACIONES**
Llevar agua potable, protección solar en época estival, así como vestimenta y calzado adecuados.

- **PROVINCIA / MUNICIPIOS**
Huelva / Ayamonte
- **HOJAS DEL MTN 1:50.000**
998
- **COORDENADAS INICIO / FINAL**
37° 11' 27" N / 7° 20' 47" W
37° 11' 27" N / 7° 20' 47" W



CÓMO LLEGAR

Nos dirigimos de Ayamonte a Punta del Moral, por la Avda. Cañada Real. 150 m antes de llegar a la primera rotonda de entrada a Punta del Moral, se encuentra el sendero. Pero para acceder al inicio tendrá que cambiar de sentido en la rotonda y regresar al mismo, que está señalizado.



APARCAMIENTOS

No existen aparcamiento señalizado, se puede dejar el coche cerca del inicio del Sendero.



TRANSPORTE PÚBLICO

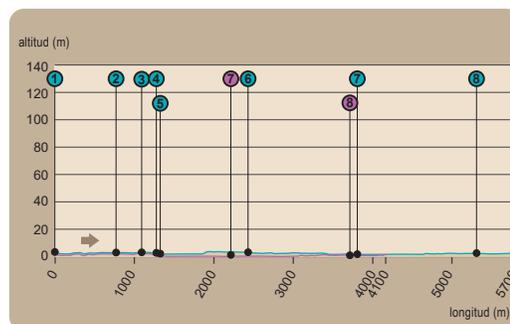
No es posible acceder al sendero en transporte público. La principal empresa concesionaria de líneas regulares de autobuses en la zona es DAMAS SA (959 256 900; www.damas-sa.es).



OTROS SENDEROS

En las proximidades, se encuentran los senderos señalizados Laguna del Prado y Molino Mareal del Pozo del Camino, que se apoyan sobre un tramo de la vía verde de Huelva - Ayamonte.

PERFIL DEL RECORRIDO



• DESNIVEL MÁXIMO

2,93 m (versión larga)
2,19 m (versión corta)

• COTA MÁXIMA

3,04 m (versión larga)
2,30 m (versión corta)

• COTA MÍNIMA

0,11 m (versión larga)
0,11 m (versión corta)



SALINAS TRADICIONALES

La tradición salinera de las marismas de Isla Cristina se remonta a la época romana. Una tradición cuya sencilla ingeniería ha resistido dos mil años con apenas cambios y que ha perdurado, de padres a hijos, debido a la industria pesquera y de salazones del territorio. Aunque la mayoría de las salinas artesanales de Huelva han evolucionado a actividades acuícolas, las salinas de Pozo del Camino siguen en activo y cosechando la preciada flor de sal.

En las salinas, el agua marina circula por una serie de recintos estancos, de menor a mayor nivel de profundidad. Conforme el agua fluye de un recinto a otro, aumenta su concentración en sal. La sal acaba cristalizando por saturación. El proceso de extracción se inicia a finales de la primavera, cuando la marea alta inunda los esteros, y es completamente natural y artesanal. Los salineros barren la superficie del agua con unos recogedores o coladores sin tocar el fondo, ya que la sal enfangada no es útil.

Para aislar la producción de sal de la influencia del océano, la salina se delimita mediante muros resistentes protegidos por plantas salicornias, como el que recorre este sendero. La extracción de sal ha tenido siempre una importancia estratégica a lo largo de la historia. Pero sobre 1950, la aparición de nuevos métodos de conservación del pescado redujo drásticamente el uso de la sal y, por tanto, las explotaciones salineras. Ese fue el ocaso de las Salinas del Duque.

HUELVA



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

PARAJE NATURAL
Marismas de
Isla Cristina

Sendero
Salinas del Duque



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



Sobre el muro salinero

Para que pueda conocerlas de primera mano, el sendero recorre en sentido antihorario el muro perimetral de la salina. Y lo hace a marisma abierta, con un sol sin sombras y el viento atlántico de poniente que intensifican los olores a tradición, a pescadores y a salitre. El itinerario describe un doble circuito, permitiéndole atajar si lo desea, a la izquierda del cruce que encontrará a unos mil trescientos metros del inicio, por el muro transversal que atraviesa la salina.

El panel de inicio [1] se encuentra junto a una cancela. Tras pasarla, nos dirigimos a la derecha, hacia el camino que discurre paralelo a uno de los caños principales del río Carreras. En unos setecientos metros, llegamos al primero de los caños transversales que atraviesan el sendero. El puente que lo cruza [2] se asienta sobre unas compuertas que regulan el flujo del agua entre el exterior y el interior de las salinas. Este manejo del agua se utilizaba también para la cría artesanal de peces, que aprovechaba el desplazamiento en función de la marea de numerosos bancos de peces.



Unos metros más adelante, los restos de antiguos embarcaderos [3] atestiguan la intensa actividad pesquera de otros tiempos; una actividad que originó el asentamiento de la población de Isla Cristina. Ligado al sector pesquero, se encuentra el marisqueo; en los fangos de ambos lados de la ría, se han desarrollado parques del cultivo de almeja fina.

El latido de la vida en la salina

Con el ambiente húmedo y salino pegado ya a la piel, llegamos al panel de la vegetación de la marisma [4], justo antes del cruce con el muro transversal del circuito corto [5]. Las plantas que viven aquí han tenido que desplegar un arsenal de recursos para combatir el estrés producido por la salinidad extrema, una insolación sin paliativos y el ritmo cambiante de las mareas, que se describe con detalle en el panel. Almajos, espartinas, verdolagas, salicornias, sarcocornias y salgados son especies frecuentes que distinguirá, sobre todo, en las antiguas balsas de la salina.



Pero las plantas no son las únicas que han tenido que adaptarse a los rigores del ambiente. Las aves han desarrollado una sorprendente variedad de adaptaciones anatómicas para aprovechar las productivas aguas de la marisma, cuya riqueza en invertebrados, crustáceos, moluscos y peces las convierten en un auténtico oasis en las rutas migratorias de multitud de aves. Desenfunde sus prismáticos, es muy probable que reconozca a la elegante avoceta con su pico curvado hacia arriba y su plumaje blanquinegro, o a la inconfundible espátula, cuyo pico tiene forma de una cuchara, con la que vadea de lado a lado las aguas donde se alimenta. Distinguirá otras muchas, sobre todo de la familia de las garzas (ardeidas), pero también limícolas como los archibebes, los chorrletejos, los zarapitos o el ostrero.



Carreras, un río y una ría

Continuando por el circuito largo, y ya en la zona intermedia de la marisma, se distinguen praderas de *Spartina marítima* formando parte del sistema pulsante del estuario del Carreras. Con sus 14 kilómetros, el río Carreras es en realidad una ría; una ría salobre que estructura las marismas de Isla Cristina y da forma a la ciudad. Al otro lado de su desembocadura [6], casi al alcance de la mano, se encuentran Isla Cristina, sus barcos y su puerto.



El sendero se encamina ahora hacia el oeste, atraviesa un nuevo puente y se dirige hacia las balsas salineras [7] que irá distinguiendo de manera gradual. A lo largo de este tramo, que corre paralelo al Caño de la Cruz, se localizan una serie de praderas de *Zoostera noltii*, una fanerógama de gran vulnerabilidad e interés ecológico, que podrá identificar con la marea baja como zonas de un verde intenso. Además de su papel como bioindicador de la calidad de las aguas, funcionan como un bosque, generando oxígeno y proporcionando alimento, refugio e intimidad para la reproducción a numerosas especies.



Tras dejar atrás el cruce con el muro transversal que conecta de nuevo con el circuito corto, el sendero se dirige hacia el sur. Antes de finalizar, encontrará un punto de observación [8] construido con materiales naturales de la zona, como las antiguas chozas de la marisma, desde donde podrá echar un último vistazo a las aves. Aunque no lleve prismáticos, pruebe a identificarlas. Reconocer un ave en su hábitat natural es una experiencia que no olvidará.



Sendero Salinas del Duque



- Hito (ver texto)
- Panel interpretativo
- Puente
- Observatorio
- Trazado Salinas Del Duque
- Carreteras
- Caminos
- Límite Espacio Natural

