

## BUENAS PRÁCTICAS



Deposite la basura en contenedores



Camina por los senderos marcados



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

Teléfono de emergencias: 112



SEVILLA

PARQUE NATURAL Sierra Norte

## MÁS INFORMACIÓN

Centro de Visitantes Cortijo El Berrocal. Camino rural Almadén de la Plata-Los Melonares Km 5,5. Almadén de la Plata. Sevilla. Tel. 955 95 20 49

[www.ventanadelvisitante.es](http://www.ventanadelvisitante.es)

© / Dirección / Coordinación: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Realización e imágenes: grupo entorno / Federación Andaluza de Montañismo y archivo CIMA.

## • TRAYECTO

Lineal

## • LONGITUD

2,8 km

## • TIEMPO ESTIMADO

1 hora

## • DIFICULTAD

Media - Baja

## • TIPO CAMINO

Carril con superficie arenosa

## • PAISAJE/VEGETACIÓN

Entorno de montaña, con alturas y pendientes moderadas. Zona periurbana con ruedo agrícola. Extenso dominio forestal con vegetación mediterránea y predominio de dehesas y matorral. Valle relativamente abierto con vegetación de ribera dispersa.

## • SOMBRA

Frecuente

## • AUTORIZACIÓN ESPECIAL

No es necesaria

## • RECOMENDACIONES

Llevar agua potable y vestimenta y calzado adecuados.

## • PROVINCIA / MUNICIPIOS

Sevilla / Almadén de la Plata

## • HOJAS DEL MTN 1:50.000

919 - Almadén de la Plata

## • COORDENADAS INICIO / FINAL

37° 52' 30,23"N - 6° 50' 60,29"O

37° 53' 10,64"N - 6° 60' 37,99"O



Reserva de la Biosfera



## CÓMO LLEGAR

Desde la autovía Ruta de la Plata (A-66) tomar la salida a Almadén de la Plata. Otras formas de acceso son desde Castilblanco de los Arroyos por SE-5405 o desde El Real de la Jara por la A-5301.

Ya en Almadén de la Plata dirigirse al final de la calle de Los Molinos. De espaldas al centro de salud se inicia el sendero.



## APARCAMIENTOS

No hay aparcamiento habilitado al inicio del sendero, aunque hay lugares próximos donde es posible dejar el vehículo. Almadén de la Plata es una opción a considerar.



## TRANSPORTE PÚBLICO

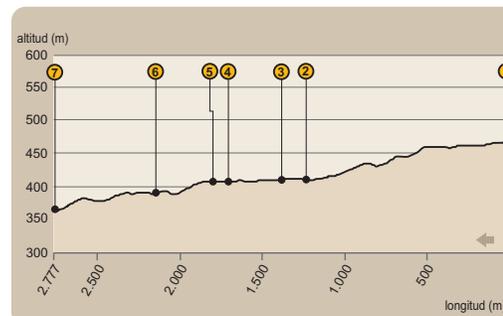
La principal empresa concesionaria de las líneas regulares de autobuses en la zona es Casal (tel. 954 99 92 90; [www.autocarescasal.com](http://www.autocarescasal.com)).



## OTROS SENDEROS

En Almadén de la Plata confluyen varios senderos de tipo y recorrido diferentes. Similar a éste, corto y ofertado por el parque natural, es El Calvario. De largo recorrido es el Camino Mozárabe a Santiago de Compostela, o el GR-48 o Sendero de Sierra Morena, entre Barrancos (Portugal) y el río Yeguas.

## PERFIL DEL RECORRIDO



## • DESNIVEL MÁXIMO

104 m

## • COTA MÁXIMA

467 m

## • COTA MÍNIMA

363 m

## MOLINO SIN PIEDRAS, BOCA SIN MUELAS

La zona por la que discurre este sendero concentra un gran número de molinos hidráulicos. La existencia de un curso de agua apropiado para esta industria permitió su funcionamiento en serie, aprovechando el impulso del agua.

El ingenio aprovechaba la energía del agua, que era conducida desde el cauce del río por una acequia llamada *cao* hasta un pozo o depósito (cubo). Desde aquí el agua almacenada era liberada y dirigida a presión sobre una rueda con aspas (rodezo), que mediante un eje transmitía el giro a una piedra móvil (corredera o volandera), por encima de otra fija (solera). El grano, vertido entre ambas a través de una tolva (especie de embudo), era molido por el rozamiento de ambas piedras (muelas), sobre las que se tallaban estrías que expulsaban la harina.

Estas estrías, sometidas a un importante desgaste, debían ser repasadas frecuentemente, lo que obligaba a otro ingenio igualmente curioso: la cabria, especie de grúa que permitía el volcado de la piedra superior, y el acceso a la fija, operación que, dado el peso de las muelas, exigía más maña que fuerza.



El oficio de molinero fue motivo recurrente en la literatura y en expresiones del habla popular. Tal es el caso de Don Quijote dirigiéndose a Sancho Panza exaltando el buen cuidado de los dientes, que da título a este texto, como de la sentencia *molino parado no gana maquila* (parte de harina o grano que recibía el molinero por su trabajo) o de otras numerosas piezas del refranero español: agua pasada no mueve molino; quien primero viene, primero muele; mientras tiene agua el molino, el molinero bebe vino...

SEVILLA



UNIÓN EUROPEA

Fondos Feder



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

PARQUE NATURAL  
Sierra Norte

Sendero  
de los Molinos



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



# Sendero de los Molinos

## Almadén de la Plata

Arrancamos nuestro camino en la periferia de Almadén de la Plata, población que lleva la minería en su nombre, allí donde termina la calle de Los Molinos (ver [1] en el mapa), tomando rumbo al noreste. Antes de abandonarlo, bien haríamos en dedicar un tiempo a visitar el pueblo, conocer su interesante historia, y reconocerla en sus calles y monumentos. Un provechoso entretenimiento que podremos hacer extensivo al sendero que nos disponemos a emprender.

La impronta minera se reconoce en numerosos rasgos del paisaje y del urbanismo, aunque, por ser ya más historia que actualidad, hay que afinar en su localización e interpretación. Por el ruedo agrícola que atravesamos en nuestros primeros pasos y de las cabezas de ganado que se ven aquí y allá, intuimos que tales actividades siempre tuvieron peso en la economía local.



Mirando hacia atrás vemos a Almadén encajada entre el cerro del Calvario, por el Sur, y los cerros de Los Covachos y Pedrera por el Norte, mientras que hacia delante vemos que se nos abre un pasillo hacia la Rivera de Cala. A cierta distancia a nuestra izquierda transcurre la carretera a Santa Olalla de Cala, y al lado contrario el arroyo de Los Molinos, al que iremos acercándonos progresivamente.

## Caminos históricos

Avanzamos entre muros de piedra que nos separan de huertos y otros cultivos, que nos revelan la antigüedad del camino y nos evocan modos de vida del pasado. También vemos líneas de chumberas, que son otro tipo de cercado tradicional. Pasados los cultivos, entramos en los dominios de las dehesas, la formación más característica del parque natural.



La dehesa es un bosque aclarado para aprovechamientos múltiples (ganadero, agrícola, forestal...), en la que se conservan muchos de los valores naturales del bosque mediterráneo original.

Cuando ya tenemos recorrido un kilómetro y medio, aproximadamente, alcanzamos el arroyo de los Molinos, que ya no abandonaremos hasta su desembocadura en el río Rivera de Cala. El nombre del arroyo no es caprichoso, ya que encontraremos vestigios de hasta seis molinos en sus orillas. Otra pista importante de la compleja economía serrana que perduró durante siglos hasta tiempos no tan lejanos.



## Cadena de molinenda

Encontramos en el arroyo el primer molino, el del Manadero [2], ahora convertido en un cortijo, pero en el que podremos apreciar indicios de su origen, tal vez de más de cinco siglos atrás. En el siguiente molino [3] podremos descubrir restos de la acequia y el cao que le llevaban el agua para mover su maquinaria.



Aguas abajo encontramos otros cuatro molinos más [4], [5], [6] y [7], algunos en mejor estado que otros, pero todos ellos resistiendo el abandono y la ruina que acarrear los años. El último de ellos, el molino de la Rivera [7], que es uno de los mejor conservados, marca el fin de nuestro recorrido. En este punto, el camino se abre para descubrirnos la desembocadura de nuestro arroyo, para encauzar sus aguas hacia el embalse de Cala, uno de los que abastecen al área metropolitana de Sevilla.



Entre Almadén de la Plata y el río Rivera de Cala transcurre este sendero, casi siempre en compañía del arroyo de Los Molinos, así llamado por el gran número de estas factorías, movidas por la energía del agua, que se instalaron en sus riberas muchos siglos atrás.

Además, tendremos ocasión de entrever otros rastros de la economía serrana tradicional y de comprender las claves de los paisajes que nos rodean. Circularemos por viejos caminos flanqueados de muros de piedra y nos adentraremos en dehesas y sotos.

# Sendero de los Molinos



- 1 Hito (ver texto)
- Iglesia / ermita
- Molino
- Cortijo
- Ayuntamiento
- Panel interpretativo

- Sendero de los Molinos
- Otros senderos del parque natural
- Limite parque natural
- Carretera
- Camino



PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA

Almadén de la Plata

Sendero El Calvario

Coto Navas

Las Pardillas

Bordalla

Cerro Palomares (637 m)

434 m

442 m

469 m

483 m

472 m

501 m

499 m

473 m

564 m

436 m

446 m

454 m

491 m

495 m

Cerro del Gato (513 m)

Cerro de los Covachos (567 m)

Molino de la Rivera

Los Molinos

Cortijo del Manadero

Casa Cantalobos

Casa la Postura

La Postura

Laderas

Cantalobos

SE-6405

A-8175