

## BUENAS PRÁCTICAS



Deposite la basura en contenedores



Camine 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



CÁDIZ  
MÁLAGA

PARQUE NATURAL  
Sierra de  
Grazalema

## MÁS INFORMACIÓN

Centro de Visitantes El Bosque. Federico García Lorca nº1.  
El Bosque. Cádiz. Tel. 956 70 97 33

ventanadelvisitante



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural



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

© / Dirección / Coordinación: Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible / Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía  
Realización e imágenes: Grupo Entorno, Federación Andaluza de Montañismo y archivo CAGP/DS

## OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN



NATURA 2000



Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura  
Red Española de Reservas de la Biosfera

### • TRAYECTO

Lineal

### • LONGITUD (IDA)

10,5 km

### • TIEMPO ESTIMADO (IDA)

4 horas y 30 minutos

### • DIFICULTAD

Media

### • TIPO CAMINO

Senda y pista de tierra

### • PAISAJE/VEGETACIÓN

Predomina el paisaje de montaña formado por calizas y dolomías con magníficas vistas, el bosque de pinsapos y monte mediterráneo con abundantes quejigos y encinas. Además de elementos etnográficos de interés como cortijos, alfanjes (bases circulares sobre los que se construían los hornos de carbón) y pozos de nieve.

### • SOMBRA

Frecuente

### • AUTORIZACIÓN ESPECIAL

Necesaria. Solicitar en el centro de visitantes El Bosque. Tel. 956 709 733.

### • RECOMENDACIONES

Llevar agua potable y vestimenta y calzado adecuados. Cerciorarse de la potabilidad del agua.

### • PROVINCIA / MUNICIPIOS

Cádiz / Grazalema

### • HOJAS DEL MTN 1:50.000

1050 - Ubrique

### • COORDENADAS INICIO / FINAL

36° 46' 0,67"N – 5° 22' 53,27"O

36° 46' 8,95"N – 5° 27' 35,18"O



### CÓMO LLEGAR

Desde Grazalema tomar la A-372, hacia Benamahoma. Tras recorrer 1,5 km girar a la derecha y tomar la CA-9104 hacia el Puerto de la Palomas. El acceso al sendero se encuentra a un kilómetro a la izquierda de la carretera.



### APARCAMIENTOS

Hay un aparcamiento con unas 50 plazas al inicio del sendero.



### TRANSPORTE PÚBLICO

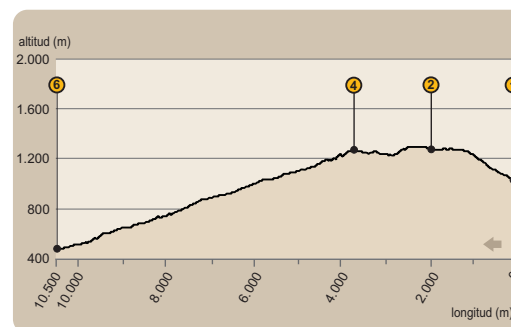
Las principales empresas concesionarias de las líneas regulares de autobuses en la zona son Los Amarillos (tel. 902 21 03 17) y Transportes Generales Comes S.A. (tel. 902 19 92 08). Las estaciones de ferrocarril más próximas se encuentran en Cortes de la Frontera, Jimera de Líbar, Benaolán y Ronda (consultar servicios y horarios en [www.renfe.es](http://www.renfe.es) o en el tel. 902 24 02 02).



### OTROS SENDEROS

En Benamahoma confluyen los senderos Río Majaceite y Arroyo del Descansadero. Y cerca de Grazalema se inician los senderos Los Charcones, Puerto de las Presillas, Llanos del Endrinal y Salto del Cabrero.

### PERFIL DEL RECORRIDO



### • DESNIVEL MÁXIMO

823 m

### • COTA MÁXIMA

1.298 m

### • COTA MÍNIMA

475 m

## UN BOSQUE MILENARIO

Por su singularidad, el pinsapo se ha convertido en el emblema de este parque natural. Pertenece a una de las nueve especies de abetos que viven en las montañas que circundan el Mediterráneo. En concreto, ésta sólo se encuentra en Andalucía en la Serranía de Ronda y la Sierra de Grazalema, donde se extiende en más de 400 ha sobre la Sierra del Pinar. Generalmente se ubican en laderas norte, protegidos de la excesiva insolación y la consiguiente pérdida de humedad, lo que genera un bosque denso y umbrío en el que los ejemplares compiten por la luz, dejando sin hojas sus ramas más bajas y un sotobosque escaso y reducido a unas pocas especies.



Fue descrito para la ciencia por el botánico suizo Edmund Boissier, en su obra "Viaje Botánico por el Sur de España" en el año 1838. Boissier contactó en Málaga con Pablo Prolongo y Félix Haenseler, dos farmacéuticos malagueños, muy aficionados a la botánica, quienes le mostraron sus herbarios. En ellos, Boissier pudo ver por primera vez ramas y acículas de pinsapo, pensando que podría estar ante una especie nueva para la ciencia, lo que corroboró, más tarde, en su trabajo de campo.

Los bosques de pinsapos estuvieron mucho más extendidos hace millones de años, cuando las condiciones climáticas eran muy diferentes a las actuales. Se trata, pues, de un vestigio de aquellos tiempos, una joya botánica restringida a un área de distribución muy reducida.

PARQUE NATURAL  
Sierra de  
Grazalema

Sendero  
El Pinsapar



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

## Hasta el Puerto de las Cumbres

Nuestro sendero comienza en el lugar conocido como Las Canteras o Los Areneros (ver [1] en el mapa) debido a las canteras que aquí se encuentran, a un par de kilómetros de Grazalema, en la carretera que sube al Puerto de las Palomas.

Comenzamos a ascender entre pinos de repoblación que han permitido frenar la alta erosión del suelo provocada por las intensas lluvias. De hecho, esta zona posee uno de los índices pluviométricos más altos de España.



Ganamos altura, hasta alcanzar el Puerto de las Cumbres [2], paso natural a la vertiente norte de la sierra del mismo nombre. Desde aquí la vista es soberbia, permitiendo ver la Serranía de Ronda a nuestras espaldas y una gran extensión de la Zona de Reserva delante nuestro. Divisaremos también el Torreón, el pico más alto de la provincia de Cádiz, y algunos pinsapos que anuncian la proximidad del bosque.

Los pinos dejan paso a la vegetación de altura: piornos, majuelos, arces y endrinos. Con algo de suerte y, si vamos en silencio, podremos ver alguna cabra montés sobre las rocas.



## El pinsapar

Los pinsapos comienzan a ser más numerosos y, tras una curva del sendero, vemos el pinsapar en toda su magnitud bajo la atenta mirada de El Torreón [3]. Desde este punto el camino comienza a descender. Al poco nos adentramos en el pinsapar [4] y lo primero que llamará nuestra atención es la escasa luz.



La senda desciende siempre y pasa por varios canchales, ganando, poco a poco, anchura para convertirse en senda de tierra. Los pinsapos ceden el protagonismo a los quejigos y, así, salimos del pinsapar. Estamos en el Puerto del Pinar [5], a la izquierda una señal orientativa nos desviará por un sendero recientemente habilitado hasta llegar a la pista forestal. A nuestras espaldas podemos ver la cara norte de la Sierra del Pinar, con los pinsapos creciendo en casi toda su empinada ladera.

Tomamos la pista de nuestra izquierda, que desciende buscando la pequeña población de Benamahoma. Sobre los tajos de la sierra será posible ver a las chovas y los buitres volando en círculos, como observándonos atentos.



## Hasta Benamahoma

La pista forestal discurre entre un fantástico bosque mediterráneo, donde abundan los quejigos, las encinas, los lentiscos, y algún pinsapo suelto que nos recuerda de dónde venimos.



*El carboneo fue una actividad frecuente en estas sierras. El carbón se obtenía de la lenta combustión de podas, ramas y árboles muertos con los que se construían los hornos, en las márgenes más anchas del camino (alfanjes). Pero*

*también alimentaban los hornos podas excesivas, lo que suponía una importante deforestación del bosque.*



Continuamos descendiendo y pasamos junto al camping [6], llegamos a una cancela donde termina nuestro sendero o empezaría si nos aventuráramos a hacer el recorrido al contrario. Seguimos y pasamos junto al cementerio y, en un par de minutos, llegamos a El Nacimiento, en Benamahoma, fantástica surgencia de aguas subterráneas, junto a la piscifactoría, donde nace el río Majaceite. A escasos metros tenemos el Ecomuseo del Agua [7], instalado en el antiguo molino del Nacimiento o de Los Capitalistas, donde podemos obtener información sobre el parque natural.

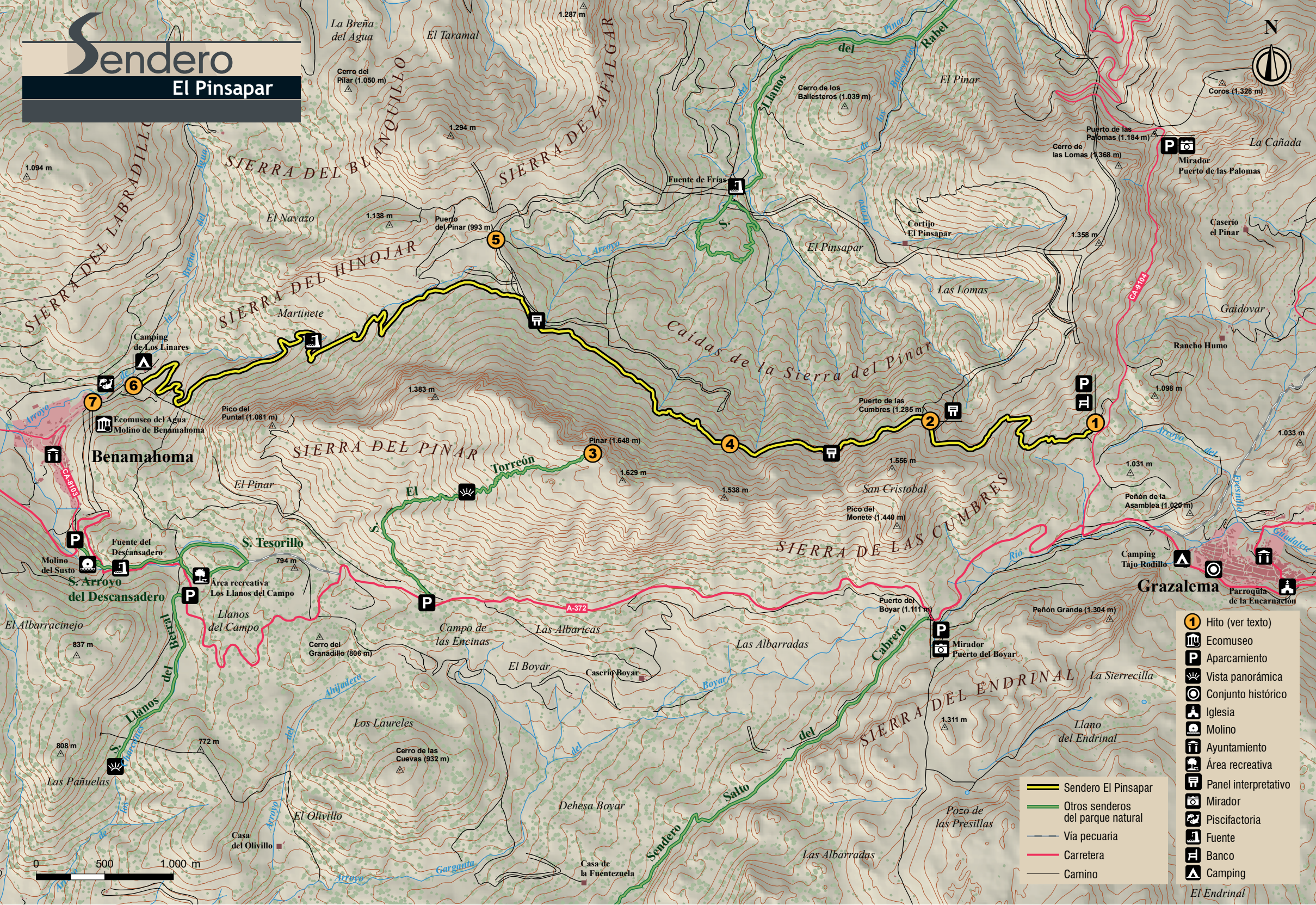
Sendero  
El Pinsapar



Este sendero nos sumerge en el bosque de pinsapos, abeto singular que propició la declaración de estas sierras como Reserva de la Biosfera y Parque Natural, ¿porqué tiene tanta importancia este abeto? ¡Subamos al pinsapar y veámoslo!

Recordad que este itinerario se encuentra en la Zona de Reserva de este Parque Natural por lo que se necesita obtener autorización para realizarlo.

# Sendero El Pinsapar



- 1** Hito (ver texto)
- Ecomuseo
- P** Aparcamiento
- Vista panorámica
- Conjunto histórico
- Iglesia
- Molino
- Ayuntamiento
- Área recreativa
- Panel interpretativo
- Mirador
- Piscifactoría
- Fuente
- Banco
- Camping

- Sendero El Pinsapar
- Otros senderos del parque natural
- Vía pecuaria
- Carretera
- Camino

El Endrinal