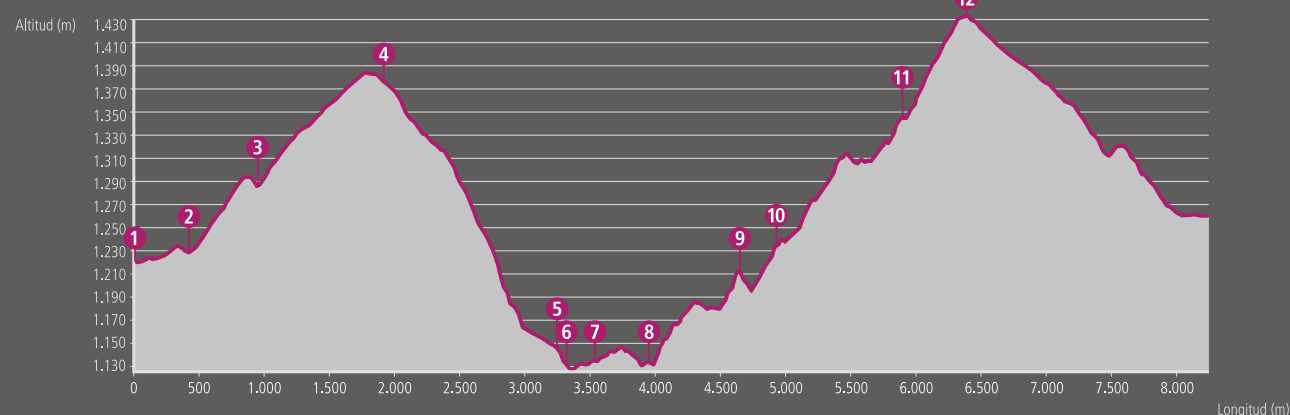


Propuesta de actividades (descritas en libreto anexo)



- Cómo son los pinsapos (Hitos 4, 5, 6, 8)
- Los otros árboles del pinsapar (Hitos 1, 3, 4, 11)
- Dónde viven los pinsapos (Hitos 2, 4, 9, 11)
- El paisaje del pinsapar (Hitos 2, 4, 5, 9, 11, 12)
- La protección y conservación del bosque (Hitos 1, 2, 9, 11)
- La regeneración del bosque (Hitos 4, 6, 8, 11)
- La orla del pinsapar (Hitos 1, 2, 10, 11)
- Observación de aves (Hitos 2, 4, 8)
- Observación geológica: las rocas y el suelo del bosque (Hitos 2, 3, 5, 8)
- Los usos antrópicos: fuentes, neveros, caleras, uso público (Hitos 1, 2, 3, 7, 10, 11, 12)

Perfil



M I D E

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Horario: 3 h | 2 Severidad del medio natural |
| Desnivel de subida: 480 m | 2 Orientación en el itinerario |
| Desnivel de bajada: 480 m | 2 Dificultad en el desplazamiento |
| Distancia horizontal: 8.25 km | 3 Cantidad de esfuerzo necesario |
| Tipo de recorrido: circular | |
| Todo el año | |

Caminando entre pinsapos

Fichas-guía de los itinerarios por los pinsapares



Sierra Bermeja - Los Reales

Datos técnicos

Trayecto: Circular

Longitud: 8.25 km

Tiempo estimado: 3 horas (sin paradas); 4 horas 30 minutos (con actividades didácticas)

Dificultad: Media (ver MIDE). Se transita todo el tiempo por senderos de montaña en continuado ascenso o descenso

Localización:

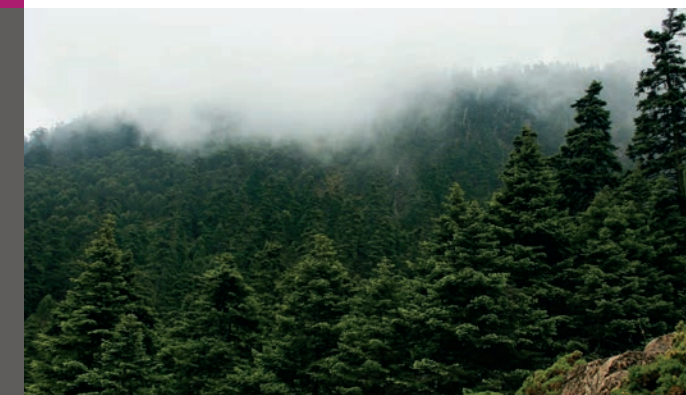
Estepona, Casares y Genalguacil (Málaga-Andalucía)



El aspecto general que presentan los bosques de pinsapos de los tres municipios que convergen en las cumbres de Sierra Bermeja (Los Reales) es el de tres bosquetes de pinsapos puros aislados, rodeados de pinos resineros.

En este lugar fue donde el suizo Edmond Boissier, en 1938, describió al abeto andaluz como nueva especie.

Este hecho, el ser el pinsapar más meridional de Europa y localizarse sobre la rara roca del manto terrestre conocida como peridotita, hacen que la visita al Paraje Natural de Los Reales de Sierra Bermeja sea una experiencia didáctica muy recomendable.



A tener en cuenta

En general los senderos sobre rocas peridotitas suelen caracterizarse por ser arcillosos y tener piedras sueltas, y en el propuesto se cumple esta regla sobradamente.

Por otra parte, y pese a la proximidad de la Costa del Sol, las montañas de Sierra Bermeja son propensas a nublarse, con lo que hay que extremar las precauciones incluso en verano y sobre todo en las zonas de puerto. Sin embargo, en los días claros la irradiación solar cuando se circula fuera de los pinares o pinsapares puede ser bastante alta.

En las cumbres es frecuente que haga bastante viento.



Caminando entre pinsapos

Fichas-guía de los itinerarios por los pinsapares

Sierra Bermeja - Los Reales

Descripción del recorrido:

El itinerario Didáctico propuesto para Sierra Bermeja comienza en la **Plazoleta de Salvador Guerrero (Hito 1)**, una amplia zona de aparcamientos de la que parte el sendero del mismo nombre hacia el sur. El destino de este primer tramo es el **Mirador de Salvador Guerrero (Hito 2, km 0.4)**, una sorprendente atalaya sobre la Costa del Sol Occidental que en los días claros permite ver las montañas del Rif en el norte de Marruecos, escenario de otra ruta de las propuestas.

A partir de ahí, y girando bruscamente hacia el norte, un nuevo sendero serpentea entre pinos de bastante edad y formas tortuosas, debido al fuego y a las inclemencias meteorológicas en esta cuerda rocosa tan expuesta. Antes de atravesar la alambrada por cuarta vez mediante sendas angarillas se localiza un **corral para ganado (Hito 3, km 0.9)** abandonado, recuerdo de antiguas épocas en las que la presencia de los pastores en estas agrestes sierras era mayor.

El sendero enlaza pronto con la pista forestal que sube hasta la zona de las antenas de telecomunicaciones. Hay que seguirla en ascenso un tramo hasta que se llega a un edificio, que se deja a la derecha para tomar una nueva vereda. Esta recorre la cuerda que baja hacia el nordeste y que hacia poniente cae bruscamente y se convierte en la ladera empinada cubierta de pinsapos que luego se podrá contemplar.

El bosque mixto cerrado que cubre esta pendiente se caracteriza por su dinamismo. En el hito **bosque de cumbre (Hito 4, km 1.9)** es donde se puede apreciar mejor este fenómeno, con pinsapos y pinos de diversas edades y, ejemplares particularmente singulares por su forma junto a los esqueletos de árboles muertos.

Llega un momento en que el pinar con pinsapos se va aclarando, en las proximidades de la carreterilla que se ha empleado para llegar al punto de inicio. Un corto tramo descendente por la misma lleva hasta el **inicio del Paseo de los Pinsapos (Hito 5, km 3.2)**.

Si se desea acortar la ruta, es éste el punto en el que recomendamos comenzar, pero el aparcamiento es exiguo. De esa forma, el recorrido sería circular (sin la ida y la vuelta por el mismo sendero del comienzo) y de unos 6.8 km de longitud total.

A continuación, en muy corto espacio se van a suceder gran cantidad de centros de interés. Concretamente en el hito 5 lo más interesante es observar la constitución del suelo del pinsapar. Ello es posible por el corte del talud de la carretera, cuyo borde superior está sujeto por unos inestables pinsapitos. El resto del escarpe son grandes bloques de piedra enrojecidos por la arcilla que los une.

Nada más empezar la nueva senda merece la pena pararse en el **bosquecillo de regeneración (Hito 6, km 3.3)** que hay tras un zigzag. Los arbolitos han colonizado una pedregosa ladera y forman un tupido dosel. Un poco más adelante se llega a la **Fuente del Paseo de los Pinsapos (Hito 7, km 3.5)**, habilitada con rampitas para facilitar la entrada y salida de anfibios. Normalmente a finales de verano se seca el manantial.

El camino busca pasar la Garganta del Algarrobo, con grandes bloques de peridotita entre los que destacan algunos helechos,

mediante un puentecito. El lugar da paso a la **Plazoleta de los Pinsapos (Hito 8, km 3.9)**, un verdadero santuario de grandes árboles acondicionado aprovechando una de las escasas allanadas que brinda esta fragosa sierra. Hay bastantes pinsapos de buenas proporciones, un par de ellos con alcorques, algún cartel informativo y un mural de azulejos con un poema de Federico García Lorca dedicado a los árboles.

Desde este lugar parten tres senderos. Hay que tomar el del medio, que de los que ascienden es el que lo hace más suavemente. Es interesante, cada vez que se aclare el pinar por el que se avanza, y para retomar fuerzas, volverse a contemplar el Pinsapar de los Reales, que queda hacia el sur. Pero sin duda el mejor lugar es el **Puerto en el Pinsapar de los Realillos (Hito 9, km 4.6)**, un mirador natural hacia ese pinsapar más extenso pero también a otro más cercano, el de Los Realillos (hacia el oeste). Pero es que hacia el norte la vista es sencillamente espectacular, porque se domina el Bajo Valle del Genal, destacando entre la fronda y debajo de grises sierras, de izquierda a derecha, los blancos pueblos de Benarrabá, Algotocín, Genalguacil (el más cercano) y Benalauría.

Un corto trayecto dando vista al otro lado de la sierra lleva hasta el siguiente hito, el **Alfanje de Los Realillos (Hito 10, km 4.9)**, un abandonado horno de carbón muy cercano al pinsapar que sorprendería por situarse en unas laderas tan desarboladas si no se conocieran los funestos resultados que para la arboleda han tenido los incendios forestales recientes.

Enseguida se pasa de nuevo a la otra vertiente, la de la Garganta del Algarrobo, y una corta subida lleva a un puerto natural conocido como el **Buquete de los Palos**. Se ha situado una nueva parada en esta **Cuerda entre Los Reales y Los Realillos (Hito 11, km 5.9)**. Hay bastantes árboles singulares creciendo en esta divisoria de cuencas, tanto pinos como pinsapos. Y, por primera vez, se tiene una buena perspectiva del Pinsapar de la Mujer, en Casares, con lo que este itinerario ha permitido ya a estas alturas conocerlos todos.

Tanto en la anterior como en esta zona expuesta, despejada y rocosa es fácil localizar las numerosas especies exclusivas de Sierra Bermeja, muchas de ellas endemismos o, cuando menos, con características algo alejadas de sus parientes más próximos genéticamente.

Los más llamativos de estos arbustos y hierbas son la *Staehelina baetica*, la *Genista hirsuta*, las numerosas *Centaurea*, los *Linum*, la *Armeria colorata* o el interesante *Alyssum serpyllifolium*.

Queda un corto ascenso en dirección sur hacia la **Cumbre de Los Reales (Hito 12, km 6.4)** que es un excelente mirador sobre las montañas y costas de la zona occidental de la Provincia de Málaga y la vecina Cádiz. Aquí acaba la senda, que se abandona en pos del maltrecho carril de tierra, ya en el municipio de Estepona.

Se llega así al punto en el que se inició el bucle, de modo que lo que resta es desandar el senderito de inicio o, si no, continuar por el carril hasta la zona de uso público donde se dejaron los vehículos.

Indicaciones para el acceso:

La carretera MA-8301 une las localidades de Estepona y Jubrique. El Puerto de Peñas Blancas es la primera referencia clara, a 15 kilómetros de la costa y 18 del pueblo del Genal.

Desde el puerto salen también la carretera MA-8302 hacia Genalguacil y un camino menor asfaltado que asciende. Es este el que hay que tomar, hacia el sur, una pista por la que no deben circular autobuses de grandes dimensiones debido a lo estrecho del carril y lo cerrado de un par de curvas. Se propone la utilización de microbuses para llegar al punto de inicio.

El comienzo del itinerario propuesto está al final de esta pista, a 4.7 km del Puerto de Peñas Blancas, en la Plazoleta Salvador Guerrero, una amplia zona de aparcamientos pasado el Albergue Agustín Lozano.

