

## GOOD PRACTICE



Please leave rubbish in the bins provided



Walk on the marked paths



Please respect private property



The capture of animals is not permitted



Starting fires is strictly forbidden



Plant collecting is not allowed

Emergency phone: 112



## MORE INFORMATION

El Bosque Visitors' Centre. Federico García Lorca nº 1.  
El Bosque. Cádiz. Tel. 956 70 97 33.

ventanadelvisitante.



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

PARQUE NATURAL  
Sierra de  
Grazalema



**Trail**  
**Puerto de las Presillas**



## OTHER CATEGORIES OF PROTECTION



### • ROUTE

Linear

### • LENGTH (OUTWARD)

4,3 km

### • ESTIMATED TIME (OUTWARD)

1 hour and 30 minutes

### • DIFFICULTY

Average

### • TYPE OF TRAIL

Path

### • LANDSCAPE / VEGETATION

Source of the river Guadalete. Repopulated pine groves at the start and end of the route. Karst terrain with channels and sinkholes with excellent views.

### • SHADE

Scant

### • SPECIAL AUTHORISATION

Not required

### • RECOMMENDATIONS

Carry drinking water and wear suitable clothing. Take a mobile phone with you. Stony and rocky and firm. Wear boots or footwear to avoid slipping or straining.

### • PROVINCE / MUNICIPALITIES

Cádiz / Grazalema

### • SHEETS OF MTN MAP 1:50.000

1050 - Ubrique

### • START / END COORDINATES

36° 45' 16" N – 5° 23' 38,15" O  
36° 45' 33,2" N – 5° 22' 27,84" O



## HOW TO GET THERE

From Carboneras, take the A-372 to Benamahoma. After about 3km we reach Puerto del Boyar where the trail begins. From El Bosque, take the A-372 to Grazalema. Puerto del Boyar is about 15km away.

## PARKING



There are two earth carparks at the start of the trail with capacity for about 15 vehicles. At Puerto del Boyar, some 100 m away, there is parking for 5 vehicles.

## PUBLIC TRANSPORT



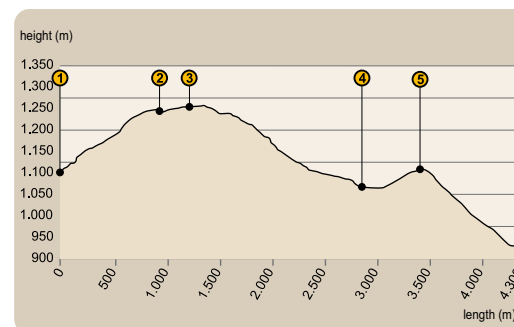
The bus company in the area is Los Amarillos (www.losamarillos.es, tel. 902 21 03 17). The nearest train station is in Ronda (check services and timetables at www.renfe.es or tel. 902 32 03 20).

## OTHER TRAILS



The natural park offers other trails. The final section shares the same routes as the Llanos del Endrinal trail. The carpark is the starting point of the Salto del Cabrero trail and the end (or start) of the Los Charcones trail.

## PROFILE OF ROUTE



### • MAXIMUM GRADIENT

338 m

### • MAXIMUM HEIGHT

1255 m

### • MINIMUM HEIGHT

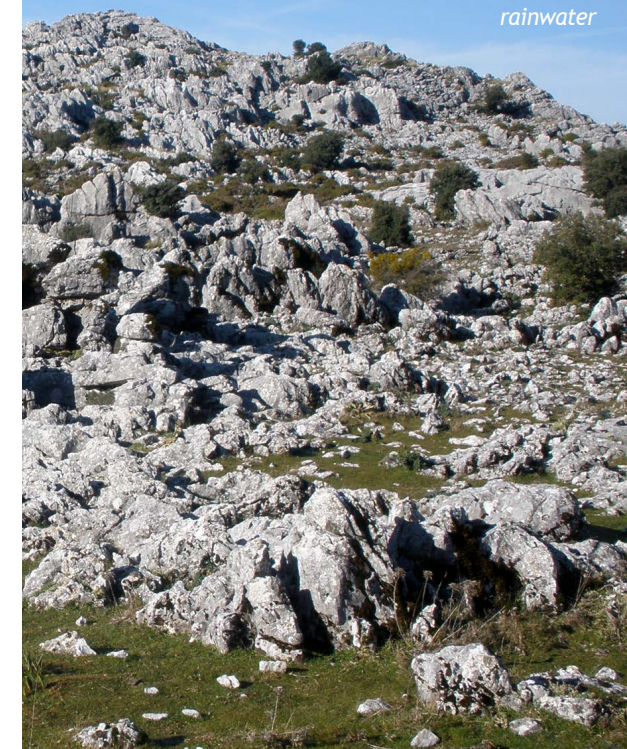
917 m

## KARSTIC MOULDING

Karstic moulding is the set of actions and processes by which certain types of rocks are moulded, primarily limestone, which, being soluble under certain conditions, give rise to peculiar landscapes. This landscape takes its name from the Karst region of Croatia.

This erosion occurs on the exterior and the interior, thanks to the fact that water infiltrates the cracks, fissures and cavities. It is something of a paradox that water is responsible for this moulding but that karst landscapes are extremely arid, as all water infiltrates it.

*Limestone rock dissolves under the action of the rainwater*







# Sendero

## Puerto de las Presillas



Este sendero nos ofrecerá la oportunidad de conocer una de las sierras con más carácter del parque natural sierra de Grazalema: la Sierra del Endrinal. Sus formaciones calizas, la esquiwa cabra montés, las vistas panorámicas y el legado etnológico en forma de neveros, caleras, eras y abrevaderos harán de este bonito sendero todo un disfrute para los amantes de la naturaleza.

Divisaremos en su recorrido altos picos de la orografía gaditana como el Reloj (1.535 m), el Simancón (1.569 m) y El Torreón (1.648 m) la cota de mayor altitud de la provincia gaditana.

El sendero comienza en el merendero del Puerto del Boyar (ver [1] en el mapa). Tras cruzar la cancela, subimos por un firme escalonado y empedrado en diversos tramos que hace el ascenso más cómodo, bajo encinas al principio y luego pinos que dan cobertura a los majuelos, aulagas y demás matorral. El primer descanso lo haremos cerca del Nacimiento del Guadalete, a pocos metros nace este río, formando una de las cuencas hidrográficas más importantes de Cádiz.

A medida que ganamos altura, aparece un matorral de forma almohadillada y en apariencia espinoso, los piornos, plantas muy adaptadas al fuerte viento y el frío, a la vez que los pinos son más escasos. A partir de aquí, se aprecian, los lapiaces [2], variadas formas esculpidas en la roca.

### Lapiaces

Los lapiaces son una de las formaciones más llamativas producida por la disolución de las calizas de las zonas kársticas, el agua de lluvia, el aire, la naturaleza de las rocas carbonatadas, darán lugar a formas curiosas de aristas afiladas, oquedades y callejones que aparecen bien representadas en esta Sierra del Endrinal. Este lapiaz, con numerosas formas de grandes pináculos o torrecillas se distribuye rodeando una dolina, otra formación típica de los paisajes calizos, llano por el que prosigue el sendero, sin antes echar la vista atrás para contemplar la Sierra del Pinar.



Volviendo a retomar el camino, a nuestros pies tenemos el Corredor del Boyar y unas excelentes vistas de parte de la provincia gaditana. El sendero ha dejado de subir y rodeados de los curiosos lapiaces hemos llegado al Puerto de las Presillas [3].

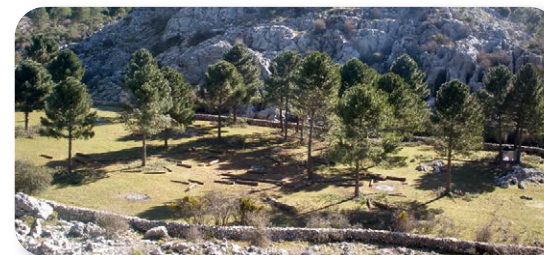
### Puerto de las Presillas

¿Qué es un puerto de montaña? Un collado es el punto más bajo de una línea de cumbres comprendido entre dos elevaciones y suele ser el lugar más accesible para pasar de una divisoria de una montaña a otra. Cuando una vía de comunicación, en este caso un sendero muy marcado, aprovecha un collado para atravesar una cadena montañosa, se habla de puerto de montaña.

El sendero pronto comienza a descender pasando junto a diferentes estructuras utilizadas desde antaño por el hombre para aprovechar los recursos de la sierra, una calera primero y un pozo de nieve de los muchos que había en estas sierras después, restos del legado etnográfico que hoy se encuentran puesto en valor para conocimiento de todos aquellos que visitan esta sierra.

### Pozo de nieve

Los pozos de nieve también llamados neveros, eran pozos secos muy anchos y de gran capacidad, generalmente recubiertos de piedras, donde se guardaba y conservaba la nieve para el verano. Esta era una actividad ya utilizada en la época romana, alcanzando gran auge entre los siglos XVI y XIX. La nieve se depositaba en los pozos y se prensaba convirtiéndola en hielo. Luego se cubría de tierra, ramas y hojas para su conservación, transportándola posteriormente de noche a lomos de mulos a localidades vecinas.



Este tipo de llanos se conocen como poljés

Desde este punto, el sendero comienza a bajar por una vaguada donde predominan los endrinos y los espinos majuelos, cruzaremos una angarilla desde donde comenzamos a ver una depresión kárstica

o dolina, un llano con pinos en su interior, que se conoce como Llano del Endrinal [4]. El llano, se encuentra rodeado de una pared de piedra seca, construcción típica de la sierra para cercar el ganado que aún en la actualidad se sigue usando aunque también se utilizó para sembrar garbanzos, bien merece parar unos minutos a disfrutar del entorno junto al pozo y el abrevadero que encontramos en el camino, antes de emprender el corto ascenso hasta Puerto del Endrinal [5].



El Puerto del Endrinal desde siempre fue un cruce de caminos donde hubo un puesto de vigilancia de la Guardia Civil del que aún quedan resto de las piedras que lo formaban, hoy es el cruce entre este sendero y el de Llano del Endrinal que desde este punto compartirán trayecto hasta Grazalema. A nuestra izquierda se levanta majestuoso el Peñón Grande, y tras nosotros los tres picos de la Sierra del Endrinal: Reloj, Simancón y Yedrales, territorios frecuentados por la cabra montés.



El sendero desciende por un pinar de repoblación dejando una era, elemento etnológico recuperado, a la izquierda y unos canchales, hasta llegar al aparcamiento del camping Tajo Rodillo donde finaliza la ruta. Para llegar al inicio del sendero, al Puerto del Boyar, podemos ir por el sendero Camino de los Charcones o también volver por el Puerto de las Presillas desde el Llano del Endrinal por el sendero del mismo nombre.

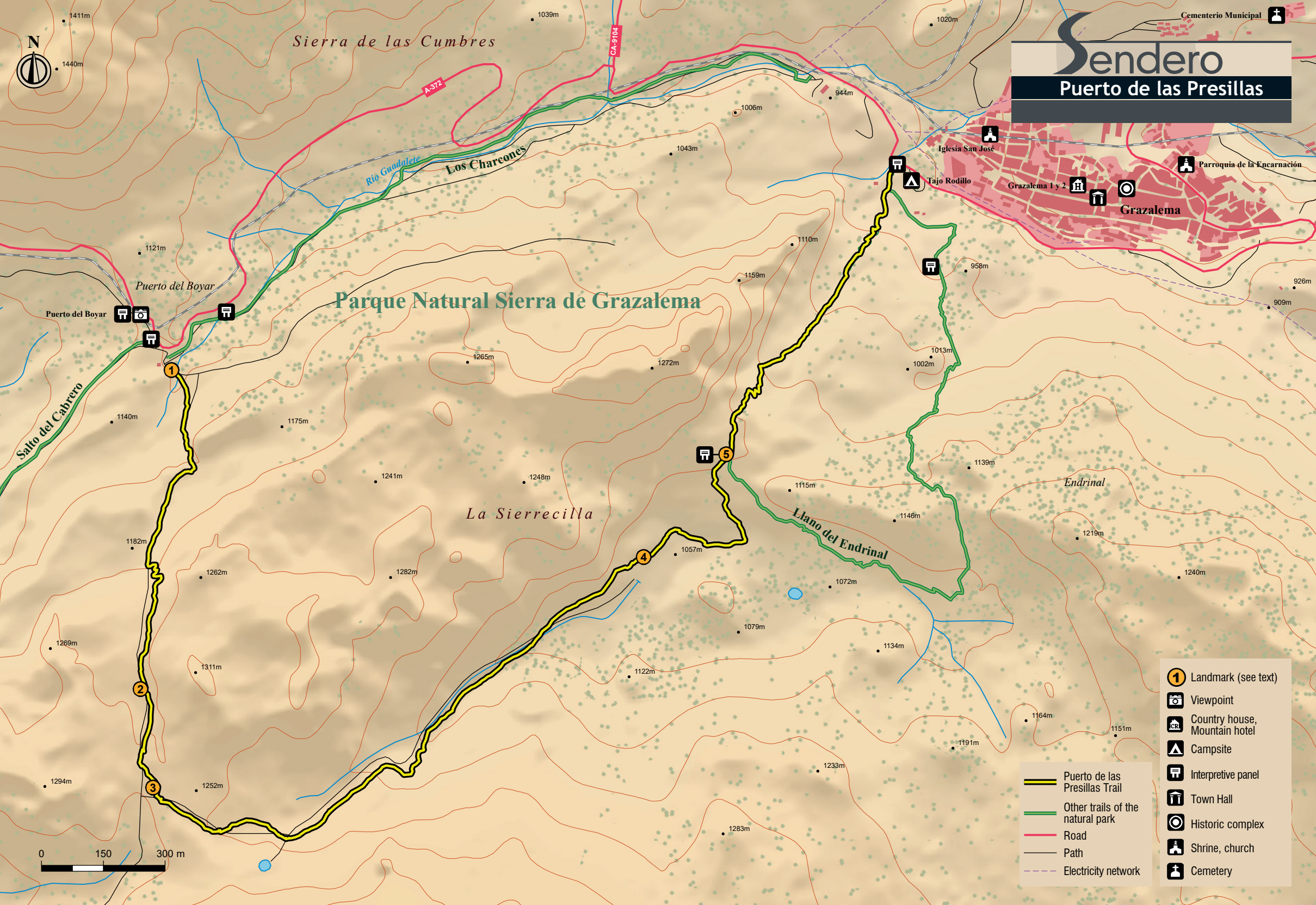






# Sendero

## Puerto de las Presillas



### Parque Natural Sierra de Grazelema

- Landmark (see text)
- Viewpoint
- Country house, Mountain hotel
- Campsite
- Interpretive panel
- Town Hall
- Historic complex
- Shrine, church
- Cemetery

- Puerto de las Presillas Trail
- Other trails of the natural park
- Road
- Path
- Electricity network

