

SENDEROS PARA CAMINAR  
Y CONOCER EL PARQUE NATURAL  
SIERRA DE ARACENA Y  
PICOS DE AROCHE (HUELVA)



Sierra de Aracena  
y Picos de Aroche

**Edita:** Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía)

**Autores:** Enrique Flores Hurtado

Rocío Acosta Ferrero

**Documentación:** Javier Camacho

**Colaboraciones:** Jerónimo Amorós

Enrique Sánchez Gullón

Vicente Beltrán

**Fotografías y gráficos:** Javier Camacho

Enrique Flores

**Realiza:** EGMASA

**Impresión:** EGONDI Artes Gráficas, S.A.

**Depósito Legal:** SE-223-2001

**ISBN:** 84-89650-83-7

**Impreso en España**

**SENDEROS PARA CAMINAR Y CONOCER EL  
PARQUE NATURAL SIERRA DE ARACENA  
Y PICOS DE AROCHE**



**Sierra de Aracena  
y Picos de Aroche**

## ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN DE LOS AUTORES .....	7
- CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PARQUE NATURAL .....	11
<b>Zonificación</b>	
Sierra Verde-Zona Sur .....	13
Territorio de fronteras-Zona Oeste .....	14
Sierras y Riveras-Zona Norte .....	16
Dehesa-Zona Este .....	17
<b>Clima</b> .....	20
<b>Geología</b> .....	20
<b>Flora</b> .....	21
<b>Fauna</b> .....	22
- SEÑALIZACIÓN .....	24
<b>RECOMENDACIONES PARA LOS USUARIOS DE SENDEROS</b> .....	25
- DESCRIPCIÓN DE LOS SENDEROS .....	27
Sendero Santa Olalla de Cala-Mina de Teuler .....	29
Sendero Arroyomolinos de León-Alto del Bujo .....	41
Sendero Arroyomolinos de León-Sierra de los Gabrieles ...	49
Sendero Cañaverál de León-Ribera de Hinojales .....	57
Sendero Hinojales-Camino de la Víbora .....	65
Sendero Encinasola-Puente de los Cabriles .....	71
Sendero Encinasola-Peña de San Sixto y Arroyo Sillo .....	79
Sendero subida al Cerro de San Cristóbal .....	87
Sendero Alájar a Madroñeros .....	97
Sendero Linares de la Sierra-Alájar .....	105
Sendero Aracena-Linares de la Sierra .....	113
Sendero Aracena-Corteconcepción .....	121

Sendero Alto del Chorrito .....	129
Sendero El Talenque de Navahermosa-Valdelarco .....	137
Sendero Ribera de Jabugo .....	145
Sendero rodeo al Cerro del Castaño .....	155
<b>- DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA .....</b>	<b>161</b>
<b>- MAPAS .....</b>	<b>203</b>
<b>- BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>211</b>

Estimado lector y caminante,

Esto no es una guía, es sólo un libro para el camino. Anda y disfruta de estos espacios y, de vez en cuando, párate, lee unos párrafos y contempla el entorno.

Las descripciones que se hacen en este libro son sólo una aproximación al conocimiento y a la interpretación del paisaje por el que caminamos. Si queremos tener un conocimiento más profundo de este medio natural, conviene que consultemos bibliografía especializada sobre el asunto de nuestro interés.

Los objetivos de esta publicación son varios:

- que caminemos
- que sintamos a nuestro alrededor a la Naturaleza, de la que formamos parte
- y que percibamos en nuestro caminar cómo se manifiestan los distintos componentes que han dado lugar a estos paisajes.

Este Parque Natural, como una zona secularmente poblada por el hombre, dispone de una extensa red de caminos públicos por los que podríamos andar días y días. Con toda probabilidad encontrarás por estos caminos las conocidas marcas blancas y amarillas o rojas de las redes de senderos de pequeños y grandes recorridos. Ten en cuenta que las indicaciones de este libro no están referidas a los recorridos señalados con estas marcas, aunque en muchos tramos coincidirán, sino a aquellos con señales de madera instaladas en el suelo por la Consejería de Medio Ambiente. También verás que esta Consejería ha instalado algunas señales interpretativas.

Las fotos aéreas que, en este libro, hacen la función de mapa del lugar nos ayudarán, no sólo a conocer el recorrido, sino

a disponer de una imagen real de los distintos espacios (arboleda, matorral, riveras, etc.).

Ten en cuenta que vas por el campo. Y que aunque la zona tenga muchos rasgos de naturaleza silvestre, esto es una comarca viva, habitada y llena de explotaciones agrarias de diversos tipos. Es decir, has de ser respetuoso y has de tener las normales precauciones. Será de tu absoluta responsabilidad el uso que hagas de los caminos así como de las orientaciones que aquí se hacen. Ten en cuenta que no estamos en un lugar cerrado, ni de visita controlada.

En general te sugerimos:

- Tener la suficiente precaución en las proximidades de carreteras o, en su caso, en el tránsito por las mismas. Tanto por ti como por los que de ti dependan.

- Atención a las cercas con alambres de espino.

- Atención a los ocasionales perros de guardería de animales o propiedades.

- No molestes al ganado que puedas encontrar. Además, recuerda que es de alguien.

- No dejes basura en lugares clave para que la recojan otros, porque no hay servicio de recogida. Por favor, llévatela contigo.

- No enciendas fuegos en el campo y evita fumar. Ten en cuenta que, en un espacio como éste con gran cantidad de combustible vegetal y relieves quebrados, se puede dar lugar a incendios, difíciles de sofocar. Y que, además de afectar de manera importante al medio natural pueden hacerlo también a las propiedades del lugar.

Que disfrutes con los paseos, dejando en el camino sólo las huellas de tus pasos. Pero guarda en tu memoria la callada imagen del camino.

Los autores.

## I. INTRODUCCIÓN

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PARQUE

El Parque Natural “Sierra de Aracena y Picos de Aroche” se sitúa en el extremo norte de la provincia de Huelva, abarcando 186.000 Has. de 28 municipios diferentes, por lo que constituye el segundo más extenso de Andalucía.

Conforman el Parque dos alineaciones montañosas, norte y sur, separadas por una depresión central donde se ubican las cuencas del río Múrtigas y Rivera de Huelva, afluentes del Guadiana y Guadalquivir, respectivamente.

Dominan las pizarras y cuarcitas. Algunos estratos calizos quiebran el relieve y han dado lugar a cuevas, como la de la Gruta de las Maravillas en Aracena, o surgencias como las de la Peña de Arias Montano en Alájar.

Presenta particulares condiciones climáticas, con abundantes precipitaciones favorecidas por la especial orientación orográfica de las sierras. Esto da lugar a una vegetación frondosa, donde destacan las grandes extensiones cubiertas de dehesas de encinas (el paisaje característico de las solanas al norte del Parque), con alcornoques y quejigos en las umbrías y vaguadas. Así como bosques de castaños en las áreas más altas y frías (umbrías de las sierras meridionales), que convierten esta zona en una de las áreas boscosas más extensas y mejor conservadas de la Región Mediterránea. Esta gran superficie forestal ha posibilitado la conservación de una numerosa y variada fauna compuesta por el lince, la nutria, el gato montés, el meloncillo, el turón, la garduña y la gineta, además de numerosas rapaces como águilas culebreras, reales, calzadas,

buitres negros y leonados, y otras aves singulares como la cigüeña negra.

Una de las principales actividades económicas se centra en la ganadería, especialmente de porcino, que aprovecha la caída de la bellota (montanera) en las amplias dehesas del Parque.

El castañar representa uno de los paisajes más atractivos en la zona por sus espectaculares cambios cromáticos estacionales y por sus grandes árboles centenarios. Tradicionalmente ha representado uno de los recursos de la sierra.

Otras actividades son “la saca” o extracción del corcho, la caza, la minería (hierro y mármol, principalmente), las huertas de frutales, aunque han perdido relevancia en los últimos tiempos, y el turismo rural. Recurso complementario tradicional es la recolección de setas tras las primeras lluvias otoñales.

De gran interés es la arquitectura defensiva del Parque construida, en su mayor parte entre los siglos X y XII, por árabes y castellanos en las luchas de la Reconquista y así como por el dominio fronterizo con Portugal. Se trata de una red de fortificaciones, ubicadas en puntos dominantes del relieve para controlar el territorio, que constituye hoy día un valioso patrimonio monumental.

## La sierra verde - Zona Sur

Se trata de la región más alta y fría del Parque. Está dominada por castaños y otros árboles frutales, como nogales, cerezos, manzanos y perales.

Desde Los Marines a Castaño de Robledo pueden verse castaños centenarios.



En las partes más elevadas se conservan manchas relictas de roble melojo, así como quejigos dispersos, que testimonian la primitiva existencia en esta zona del bosque de robles y quejigos. En el área se encuentra el Cerro del Castaño (962 m.), la cumbre más alta del interior del Parque.

La especial competencia de las rocas calizas da lugar a sierras de cierta pendiente donde se diferencian claramente laderas de umbría y laderas de solana.

El paisaje cambia drásticamente de una estación a otra pues se encuentra, dominado por castaños y otros árboles de hoja caduca, cuyas copas se tornan verdes, rojizas y grises a lo largo del año. Gracias a la abundancia de agua y a los buenos suelos, es también la región más poblada del Parque. Especialmente recomendable es la visita en otoño



pues es cuando podremos degustar sus excelentes frutas, castañas, nueces, madroños y una amplia variedad de setas como tanas, niscalos, tentuyos, gallipiernos y champiñones.

### **Territorio de fronteras - Zona Oeste**

El área de Las Contiendas constituyó una tierra de conflictos militares entre castellanos y portugueses que pretendían ampliar sus respectivos reinos a costa de las tierras que iban reconquistando a los moros. La Dehesa de las Contiendas quedó como tierra indivisa sujeta a aprovechamientos agropecuarios compartidos durante varios siglos lo que dio lugar a continuas disputas que han dejado su herencia en la toponimia y en los baluartes defensivos.

El área de las Cumbres es enlace etnográfico y geográfico entre los estilos de la serranía de Huelva y la Meseta extremeña.

Desde el baluarte de San Juan en Encinasola tendremos una excelente vista panorámica de la Sierra de los Rabadanes y el valle que dibuja la ribera del Múrtigas. Esta ribera, poblada por chopos, álamos, fresnos y sauces, forma un bosque en galería que se espesa en gran manera aguas arriba llegando a hacerse impenetrable.

Se trata del principal cauce del Parque por su importancia ictiológica, y en él podremos descubrir muchas especies endémicas como jarabugos, cachos, lamprehuelas, anguilas, calandinos así como diversas especies de barbo. Otras especies de interés faunístico son la nutria, la garza real y la escasa cigüeña negra que llega a criar en el Parque.



En nuestro camino, apreciamos en conjunto un área des poblada donde manchas de alcornoques y encinas alternan con antiguos cultivos que van siendo ocupados paulatinamente por el matorral.

El abandono de los campos ha dado lugar a la recuperación de algunas especies presa, como el conejo, lo que a su vez repercute en las poblaciones de rapaces (águila real, águila culebrera, ratoneros, milanos, cernícalos, búho real, cárabos...), y otros predadores como el lince.

Hasta hace poco criaba el escaso buitre negro y aún hoy es posible observarlo sobrevolando la zona.

### **Sierras y riveras - Zona Norte**

Esta zona presenta poco poblamiento. Queda caracterizada por la morfología general del relieve que se define como



una sucesión paralela de sierras lineales y de valles encajados entre ellas. Todo ello con un patrón básico de direcciones regulares según oeste-este.

Encontraremos franjas de vegetación de ribera de cierta continuidad, y sierras esquistosas de relativa pendiente.

En los valles se asientan fincas de producción, generalmente, ganadera.

Desde puntos oportunos, las perspectivas son interesantes. El escaso poblamiento de diversas áreas confiere un encanto especial a la exploración de caminos y vías pecuarias y al descubrimiento de nuevos parajes ribereños.

### **La dehesa - Zona Este**

Durante su recorrido atravesaremos las dehesas mejor conservadas del Parque. Estas dehesas constituyen la forma tradicional de explotar el bosque mediterráneo mediante su aclareo y selección de especies productivas. Su principal característica es la diversidad de los aprovechamientos: carne, leche, cereales, corcho, miel, combustible y caza representan sus principales productos, obtenidos con un escaso coste de mantenimiento. La especie más común es la encina, muy preciada por su producción de bellota. Ejemplares realmente notables podemos observarlos en las proximidades de Cumbres Mayores. Con frecuencia la encontramos formando bosques mixtos con el alcornoque, quejigos y melojos. Estas otras especies son de menor producción que la encina pero al tener distinto periodo de maduración de la bellota, permiten alargar el tiempo de la montanera desde septiembre hasta finales de enero.





Además, cuentan a su favor con mejor ramón (importante para alimentar el ganado en verano) y, en el caso del alcornoque, con la producción del corcho.

La dehesa como forma de explotación fue ya practicada en tiempos romanos aunque, debido a su orientación hacia la cría de cerdo y sus productos, recibió un fuerte impulso cuando el descubrimiento de América. Ya que sus prolongadas travesías oceánicas, trajeron una fuerte demanda de carne capaz de conservarse largo tiempo sin grandes cantidades de sal (jamones y embutidos). La calidad de sus productos les ha otorgado un reconocido prestigio.

El origen de la dehesa proviene de la transformación del bosque autóctono, de encina o alcornoque, resultante de su secular aprovechamiento ganadero y forestal.



Esta transformación no ha supuesto un cambio en la estructura del bosque mediterráneo original lo que ha permitido un mantenimiento armónico de numerosas especies de flora y fauna con el hombre.

La dehesa tradicional se caracteriza por su explotación diversificada, lo que produce en conjunto una elevada autonomía productiva. Al aprovechamiento ganadero tradicional hay que sumarle la explotación cinegética, cada día con mayor valor.

Durante el recorrido nos será fácil descubrir numerosas rapaces tales como cernícalos, ratoneros, águilas culebreras, calzados, perdiceras e incluso las imponentes águilas reales, las mayores de Europa, así como aves propias de la dehesa: abubillas, rabilargos, currucas, carboneros, trepadores azules, oropéndolas y otras muchas.

## **Clima**

El clima del Parque se encuadra en el tipo mediterráneo continental templado, donde la altitud ejerce su influencia en las temperaturas (media anual entre 14° y 16°). Esto se aprecia en unos veranos más frescos y cortos en las áreas más altas y una prolongación del período de lluvias, en comparación con las zonas de clima propiamente mediterráneo del sur de la provincia. Exceptuando los espacios abiertos de los extremos este y oeste, las precipitaciones alcanzan aquí valores importantes (entre 800 y 1.000 mm/año). Esto es debido al efecto barrera que ejercen, sobre todo, las sierras comprendidas entre Aracena y Cortegana ante los vientos húmedos que penetran desde el Atlántico.

## **Geología**

La acción erosiva de los ríos y la disposición de los estratos de materiales resistentes han sido los principales responsables del modelado quebrado de la Sierra. La mayor parte de la red hidrográfica de la provincia tiene, prácticamente, su origen en la Sierra de Aracena que, gracias a sus abundantes precipitaciones, da lugar a numerosos cursos de agua.

El curso del Chanza origina uno de los valles más amplios. La cuenca del Múrtigas, al norte y en dirección al Guadiana, labra sobre las pizarras un conjunto de valles estrechos y encajados mientras que el valle de la Rivera de Huelva, de cuenca más amplia y tributante al Guadalquivir, ha resultado una de las tradicionales vías de penetración al Parque.

Las cotas más altas se encuentran en el límite noreste del Parque (sobrepasando los 1.000 m.), y en la zona sur central.

En cuanto a las litologías, principalmente paleozoicas, las predominantes son las esquistosas ácidas, aunque hay también representación de estratos carbonatados y enclaves graníticos.

La trama geológica condiciona cuatro grandes unidades físicas:

- Las Sierras de Cumbres Mayores-Santa Olalla de Cala, con un predominio de pizarras y cuarcitas que muestran el típico relieve de cerros de Sierra Morena.

- La Depresión Central de las Riveras de Huelva y Múrtigas, principal red fluvial del Parque, con predominio de materiales detríticos como pizarras, grauvacas, etc. Es una franja de dirección aproximada ONO-ESE.

- El macizo de Aroche-Aracena con abundantes rocas carbonatadas y que alberga las cabeceras de los principales ríos de la provincia.

- Sierras graníticas, constituídas por macizos graníticos están presentes en varias zonas del Parque, sobre todo en el sur y en el este.

## **Flora**

Predomina en el Parque el piso mesomediterráneo caracterizado por su moderada altitud (de 350 m. a 950 m.) y menores temperaturas medias frente al termomediterráneo (0- 350 m.). En las zonas más secas, normalmente orientadas al sur, domina el encinar que, en las áreas subhúmedas, es sustituido por el alcornocal. Conforme aumenta la altura y la precipitación, el alcornocal va siendo desplazado por un denso bosque caducifolio de quejigos y melojos, en buena parte suplantado por el castaño. Hoy se encuentran ocupando sólo las partes más altas (un buen ejemplo es la cumbre del Castaño), aunque de forma

generalizada también ha sido sustituido por repoblaciones de pino negral.

La presencia de castaños queda delimitada a un área central, entre Aracena y Almonaster, con altitudes por encima de los 600 m. y precipitaciones en torno a los 900 l/m<sup>2</sup>, colonizando exclusivamente suelos calizos (hollinegros) ricos en hierro y magnesio. En zonas con condiciones térmicas y pluviométricas más duras aparecen otras especies como el melojo o rebollo, especie de pequeño roble muy usado en el carboneo y como curtiente.

El bosque maderable, situado sobre antiguas dehesas y terrenos marginales, corresponde a repoblaciones de eucalipto y pino. El primero se localiza sobre formaciones pizarrosas y graníticas entre los 500 y 600 m., mientras que los pinos se sitúan normalmente a altitudes superiores.

Las zonas de matorral se deben, por lo general, a deforestaciones históricas realizadas para cultivo de cereales, que posteriormente fueron abandonadas dada su escasa productividad.

La vegetación de ribera está formada por chopos, álamos, fresnos, sauces y alisos. Está asociada a la extensa red hidrográfica del Parque, destacando por su buen estado de conservación las riberas de Huelva y del río Múrtigas.

Es de resaltar la riqueza florística de este entorno donde hacen presencia numerosos endemismos peninsulares.

## **Fauna**

El tradicional aislamiento de la zona unido a la conservación de importantes extensiones de bosques, particularmente dehesas, ha posibilitado la llegada a nuestros días de una amplia

variedad de especies, algunas en peligro de extinción, típicas del bosque mediterráneo. Destacan los mamíferos predadores tal como el lince, el gato montés, la gineta, el turón, la garduña, comadreja, el tejón, el meloncillo y la nutria, cuya presencia es habitual en los principales cursos de agua. El oso y el lobo desaparecieron; el último hace tan solo unas pocas décadas.

El buen estado de conservación de estos montes se refleja en la importante comunidad de aves rapaces, sin duda favorecida por la abundancia de presas. Resalta la presencia del buitre negro y leonado, el águila real, el águila perdicera, el águila culebrera, el águila calzada, el azor, el ratonero, el milano negro, el halcón peregrino, el cernícalo, el búho real, el cárabo. Además, conviene destacar el importante papel de la región como área de dispersión de los inmaduros de águila imperial procedentes de Doñana.

Las aves acuáticas resultan escasas, aunque la construcción de embalses ha favorecido a especies buceadoras como el cormorán, el somormujo y el pato colorado.

En las riberas mejor conservadas podemos encontrar a la escasa cigüeña negra y peces endémicos peninsulares como el jarabugo, la pardilla o la lamprehuela.

La actividad cinegética ha sido tradicionalmente un recurso de importancia en el Parque siendo las principales especies cazadas el ciervo, el jabalí, el conejo y la perdiz, bajo distintas modalidades como la montería, el gancho, la batida, la caza al salto, el aguardo, etc.

**- Al final del libro hay un listado con las especies de flora y fauna más representativas y que se pueden contemplar en este Parque Natural.**

## SEÑALIZACIÓN

Los senderos referidos en esta publicación tienen la señalización que define la Consejería de Medio Ambiente en el Manual de Señalización de Uso Público en los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía. Con las señales se pretende atender a las necesidades de orientación, información e interpretación que los usuarios tienen cuando acceden a estos senderos. Las señales colocadas se corresponden a:

- Señal de sendero: esta señal pretende informar al usuario sobre la descripción técnica del sendero e interpretar los centros de interés más relevantes del entorno próximo al recorrido. Se coloca al inicio del mismo.



- Baliza de sendero: con ella se pretende reforzar el sentido de la marcha y orientar al senderista sobre la dirección a tomar en los cruces y bifurcaciones, además de aumentar su seguridad.



- Señal complementaria: en los puntos de mayor interés se han ubicado señales complementarias al recorrido en las que se hace interpretación de los principales valores, mediante textos y dibujos o imágenes.



- Señal panorámica: esta señal interpreta una vista de interés desde una concepción básicamente paisajística, analizando e integrando los componentes que la caracterizan. Contribuye a que el visitante pueda realizar una lectura comprensiva del paisaje.



## RECOMENDACIONES PARA LOS USUARIOS DE SENDEROS

El fuego es un riesgo para ti y para el medio natural. Arrojar cigarrillos encendidos o cualquier otro objeto que produzca combustión, puede ser el inicio de incendios forestales.

Deposita las basuras en contenedores. Si están llenos o no hay, por favor llévala a los contenedores de los núcleos urbanos más próximos.

Para tu seguridad, procura no entrar en fincas particularidades y evita salirte del sendero.

Respetar a los animales y a las plantas silvestres. No alteres las infraestructuras y aprovechamientos que encuentres en el campo (edificios, cercados, cultivos, cancelas, etc.).

Si usas aparatos de sonido, hazlo con un volumen discreto. Recuerda que el ruido también es contaminación.

Si llevas perro no lo dejes suelto, evitarás peligros o molestias para las personas y el medio natural.

No bebas agua de cualquier sitio si no tienes garantías de su potabilidad.



Las señales informativas de este sendero son de todos, contribuye a conservarlas y mantenerlas limpias.

Facilita a los minusválidos el acceso, cediéndoles los lugares más idóneos para ellos.

Ante cualquier problema recurre a los agentes de medio ambiente o autoridades locales, ellos tratarán de resolverlo.

## II. DESCRIPCIÓN DE LOS SENDEROS

## SENDERO SANTA OLALLA DE CALA-MINA TEULER

Este sendero se localiza en Santa Olalla de Cala, en la zona occidental del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS:**

Vistas del castillo de Santa Olalla desde las afueras del pueblo.

Paisaje de dehesa durante todo el recorrido.

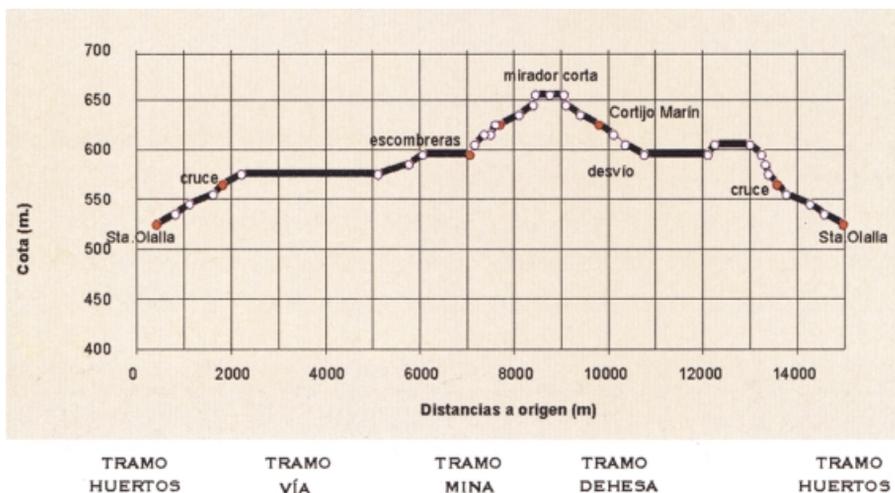
Tramo de la antigua vía del tren con puntos panorámicos de interés:

En la Mina de Teuler (abandonada) podremos encontrar minerales restos de la extracción y una corta con paredes con colores de mineralización, que está inundada en su fondo.



## CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto en circuito.
- Longitud total aproximada 15 km.
- Altitudes: 630 m (máx.) y 500 m. (mín.)
- Suma de ascensos recorridos 170 mts.
- Tiempo aproximado: 5 horas.
- Grado de dificultad: medio-alto debido a su longitud.



## FAUNA

Fauna propia de dehesa con gran variedad de aves fácilmente observables como rabilargos, abubillas, carboneros, herretillos, currucas, etc. Constituye ésta una zona con elevada presencia de rapaces durante todo el año aunque especialmente frecuentes durante las migraciones. Podremos observar al águila culebrera, milano negro, ratonero común, águila calzada y águila perdicera además de, ya cerca de las poblaciones, a los cernícalos vulgar y primilla.

En torno a la mina se localiza alguna zona húmeda, como el pequeño embalsamiento situado en la antigua área de extracción donde, ocasionalmente, pueden presentarse algunas especies acuáticas como el zampullín chico, el ánade real y el pato colorado.

En el entorno hay especies cinegéticas, principalmente perdiz, ciervo y jabalí.

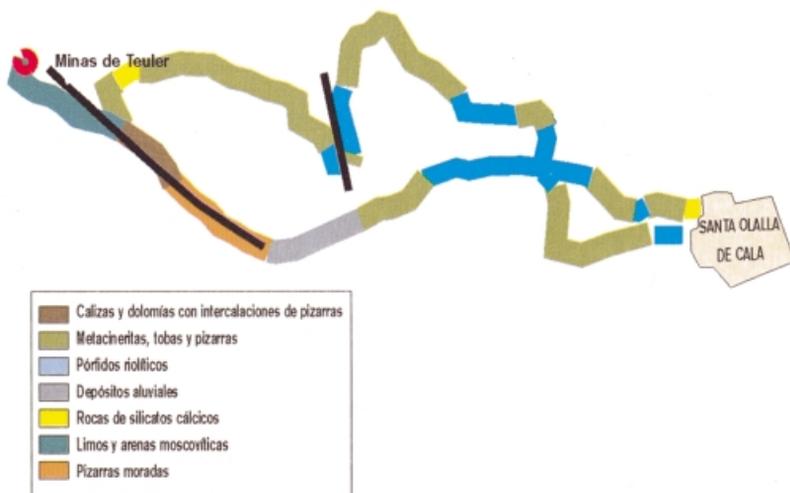
## VEGETACIÓN

El itinerario recorre un bosque esclerófilo y mesófilo mesomediterráneo silicícola con presencia de alcornoques, encinas y quejigos de considerable porte. Como especies endémicas o bien sobresalientes, podremos encontrar *Quercus faginea*, *Erica lusitanica*, *Sternbergia lutea* y *Halimium umbellatum subsp viscosum* entre otras.



## GEOLOGÍA

En este sendero iremos encontrando diferentes tipologías de materiales. No obstante, a excepción de los taludes de la antigua vía, no veremos buenos afloramientos. La propia Mina sí puede tener suficiente interés para el examen geológico.



El grupo litológico más frecuente es el de metacineritas y tobas finas, y pizarras. Son rocas esquistosas de grano fino y colores grisáceos con caracteres muy monótonos.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Para el comienzo del sendero deberemos situarnos en la señal de inicio de sendero, que está en la parte oeste del pueblo, saliendo por una calleja al sur del Castillo. Continuamos bajando para desviarnos por la pista a la derecha, por donde debemos seguir, hasta llegar a un cruce identificado por las ruinas de una casa. Tomaremos de frente el camino de la vía.

### **Tramo de la vía:**

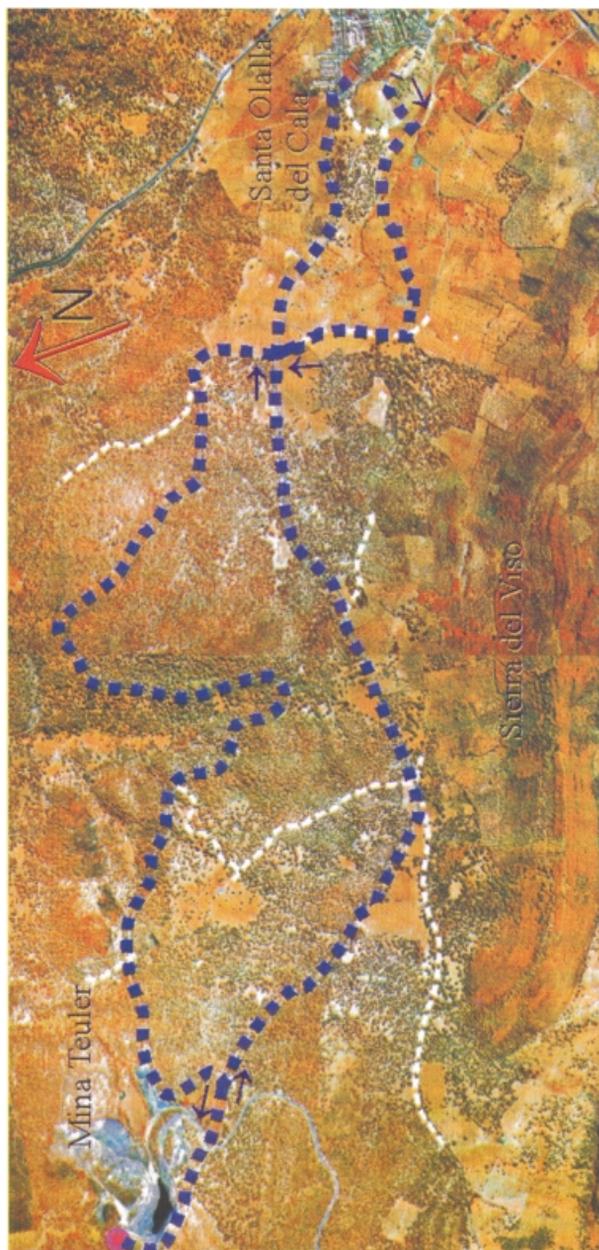
Un poco después del cruce, a la derecha podemos ver bolos graníticos, producto de la meteorización de afloramientos previos de roca natural.

Entre laderas de cierta pendiente, tendremos algunos puntos con buena perspectiva de la dehesa y de los suaves relieves que se encuentran al fondo en el nordeste.

Predomina una dehesa de alcornoques, quejigos y algunas encinas. Junto al camino localizamos escobones, jaguarzos moriscos, jaras rizadas, jaras pringosas, cebollas albarranas, cantuesos, brezos blancos, escaramujos, majuelos, etc.

El camino es prácticamente horizontal, puesto que es la base de una antigua vía férrea.

Al pasar por el pequeño desfiladero que nos encontramos ya cerca del área minera (Pedregosilla) vemos afloramientos graníticos. Desde este punto, los relieves que se observan son muy antiguos y suavizados. Al fondo, sierras compuestas de litologías de especial resistencia destacan sobre el resto del paisaje.



Tras 5 kilómetros de recorrido, viendo al fondo escombreras de la mina, nos desviamos a la izquierda subiendo por un camino durante algunos cientos de metros. Encontramos el cortijo de Paco Marín en el que, tras cruzar una cancela nos desviamos a la derecha para introducirnos en el tramo de la mina.

En el cortijo se localiza un pequeño rodal de eucaliptos rojos, moreros y huertas con olivos, higueras, etc. Bordeando la zona de la mina abunda un matorral con jaras pringosas, jaguarzo morisco, jaguarzos negros, jaras rizadas y pinos piñoneros.

### **Tramo de la mina:**

Nos encontramos con la Mina Teuler, en la que destacan su corta, las acumulaciones de escombreras y la buena perspectiva que obtendremos desde el alto. Cruzando la pista, subiremos por un camino que nos lleva hasta las inmediaciones de la corta, desde donde obtendremos una buena perspectiva de la zona de extracción, hoy convertida en pequeño embalse debido a la oclusión por derrumbe del camino de acceso y zona de desagüe natural de las aguas.

La buena perspectiva incluye la corta en primer término, las escombreras algo más al fondo, y detrás un amplio llano adeshado, con sierras, en el horizonte.

Observando la vista desde el extremo del sendero, al lado de la corta, reconocemos el material de caja de la mina, que es pizarroso y grisáceo, pero impregnado superficialmente por pátinas azul-verdosas propias del lavado de los minerales del lugar. La coloración del agua acumulada en la corta también es



derivada del contenido mineral de la misma. La Mina Teuler explotaba minerales de hierro formados en lo que se denomina en terminología geológica como de tipo skarn, que nos hace pensar en mineralizaciones asociadas al metamorfismo de unas rocas que se han visto afectadas por la importante elevación de temperatura que les produjo un vecino plutón granítico fundido. Los minerales eran magnetita, hematites, limonita y algunos sulfuros de cobre. El encajante de la mineralización son unas pizarras con lentejones calcáreos que han sido parcialmente transformados en silicatos cálcicos (granate, diópsido, epidota, actinolita, etc.).

Para la vuelta, regresamos al cortijo donde encontraremos la portilla y sin cruzarla tomamos el camino de frente para acceder al tramo de dehesas. Bajando al sureste durante algunos cientos de metros por un camino en mediano estado, llegaremos a la pista de gravilla gris que nos llevará hacia la izquierda a Santa Olalla.

En la ladera que baja del cortijo de Paco Marín aparecen especies calcícolas, jaras blancas y rascaviejas o codesos. Vamos entrando en una dehesa muy envejecida con grandes quejigos, encinas, alcornocques y presencia puntual de huertas de olivos.

### **Tramo de las dehesas:**

Lo iniciamos entre muros de piedra, por una pista grisácea de gravilla.

Veremos a nuestra derecha la Sierra del Viso, que se forma en un alargado afloramiento de calizas y dolomías con intercalaciones de pizarras, cuya morfología tiene connotación

litoestructural. En el camino encontraremos afloramientos rocosos calizos.

Predomina una dehesa de encinas en la que el aprovechamiento ganadero determina una escasa presencia de matorral.

Al iniciar la bajada podremos contemplar una buena perspectiva del castillo y el valle aledaño.

### **Tramo de los huertos:**

Si proseguimos de frente al llegar al cruce nos dirigiremos al pueblo pasando por una antigua estación derruida donde podemos localizar la hierba de los jabones, especie que se utilizó para fabricar jabón.

En este último tramo bordeado de muros de piedra iremos transcurriendo, entre huertos cercanos al pueblo, por lo que fue el Camino Viejo. En toda esta última parte, veremos los afloramientos del cerro del castillo, que se manifiesta como una resaltada morfología de carácter litoestructural. Gran parte del pueblo de Santa Olalla y su terreno noreste se apoyan en unos "granitos" de tipo tonalitas. Hay un cierto desarrollo edáfico, en las zonas más bajas, donde se asientan los huertos y sus cultivos.

La zona está dominada por huertas de olivos e higueras con algunas encinas dispersas. En el mismo camino que va entre muros abundan especies nitrófilas como consecuencia del frecuente paso de ganado. Entre éstas encontramos a gordolobos, hierba pulguera esparragueras, marrubio y cardos corredores además de retamas, pinos piñoneros y eucaliptos rojos.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Los aprovechamientos principales lo constituyen el cerdo y la caza. El mantenimiento de una dehesa mixta de encina, alcornoque y quejigo permite alargar la montanera, cuyo objeto es engordar al cochino, desde el mes de septiembre hasta finales de enero. Por lo común, se suele arrendar la montanera debiendo el ganadero pagar un canon proporcional al peso puesto por el animal durante este periodo. Debiendo en esos casos ser pesados los cerdos antes y después de entrar en la finca. Las áreas más abiertas se aprovechan además para el pastoreo de ganado ovino y vacuno frecuente en la zona. Las razas de vacuno propias de la comarca son la retinta (roja) y talaverana o negra ibérica aunque es cada vez más frecuente la introducción de razas alóctonas con el fin de aumentar los rendimientos.

La población de Santa Olalla, cuestionada como la antigua Ponciana, tuvo gran importancia debido a su estratégica situación ya que por su inmediaciones pasaba la antigua Vía de la Plata que unía I tálica con Mérida (Emérita Augusta). El principal elemento arquitectónico es su gran castillo con diez torres (seis rectangulares y cuatro semicirculares), cuya primera construcción se atribuye a los musulmanes. Este tipo de construcciones se caracteriza porque la fortaleza se acomoda en planta a la superficie del terreno sobre el cual está erigido, por el empleo de bóvedas de ladrillo y por la presencia de torres cuadrangulares. Vestigios de otro castillo dentro del término de Santa Olalla se puede apreciar en el denominado cerro de los Castillejos, a poniente de la villa.

Consta la existencia de una comunidad judía a finales del s.XIV, poseedores de una sinagoga que fue destruida en 1391,

cuando se desencadenó la persecución judía que acabó igualmente con la aljama de Sevilla.



A destacar la iglesia de Ntra. Sra. de la Asunción y la plaza de toros, construida enteramente en granito.

## SENDERO ARROYOMOLINOS DE LEÓN - ALTO DEL BUJO

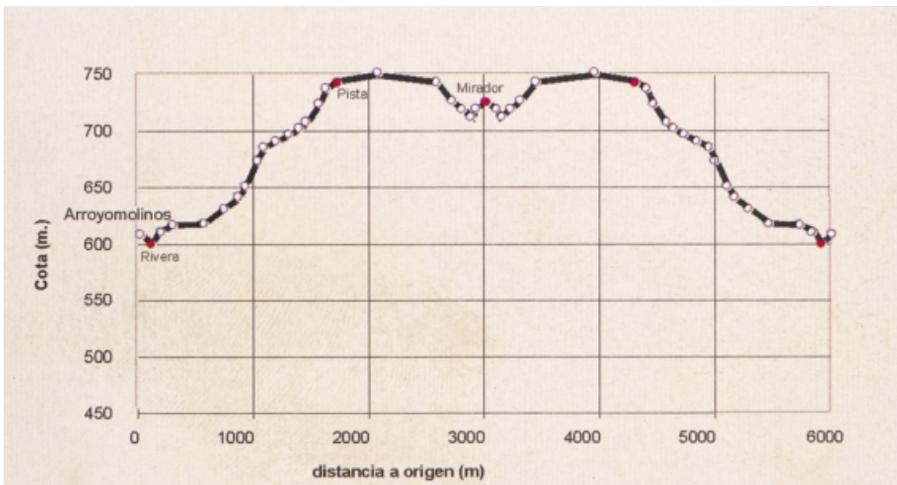
El sendero se localiza en Arroyomolinos de León en el noreste del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS**

Típicas huertas serranas con muros de piedra a la salida del pueblo. Interesante paisaje serrano con una buena panorámica desde el Alto del Bujo.

### **CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO**

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximada 6 km.
- Altitudes: 710 m. (máx.) y 570 m. (mín.).
- Suma de ascensos recorridos 190 m.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: media-alta.



## FAUNA

En general, encontramos las especies propias de dehesa con abundancia de especies propias de estos medios forestales como arrendajos, trepador azul, zorzal, charlo, pico picapinos, etc. Las zonas de huertas y cultivos, muchos de ellos abandonadas, atraen a diversas especies frugívoras como mirlos, rabilar-gos, currucas y zorzales.

Resultan relativamente frecuentes en el área las rapaces de mediano y pequeño tamaño mientras que la presencia de un arbolado viejo propicia el asentamiento de rapaces nocturnas como mochuelos, cárabos y autillos. En los alrededores hay pequeñas cuevas u oquedades donde se localizan diversas especies de murciélagos.

## VEGETACIÓN

El itinerario atraviesa un bosque de encinas y alcornoques donde aparecen algunos afloramientos calizos. Especies vegetales sobresalientes son *Quercus faginea*, *Peonia broteroi*, *Dorycnium pentaphyllum subsp pentaphyllum*, *Coronilla juncea*, etc.



## GEOLOGÍA

Encontraremos pizarras al principio y mármoles calco-dolomíticos con intercalaciones de pizarras, hacia la llegada a la Sierra del Bujo. La estructura geológica coloca los afloramientos de los estratos según una disposición general ONO-ESE, que define precisamente el relieve general de estas sierras. Los mayores resaltes topográficos del entorno, y del propio sendero, están directamente relacionados con los materiales marmóreos, que son de superior resistencia a la erosión y que, por ello, dan forma a los relieves más elevados.

En la zona calcárea encontraremos suelos característicos, de color marrón oscuro rojizo.



## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

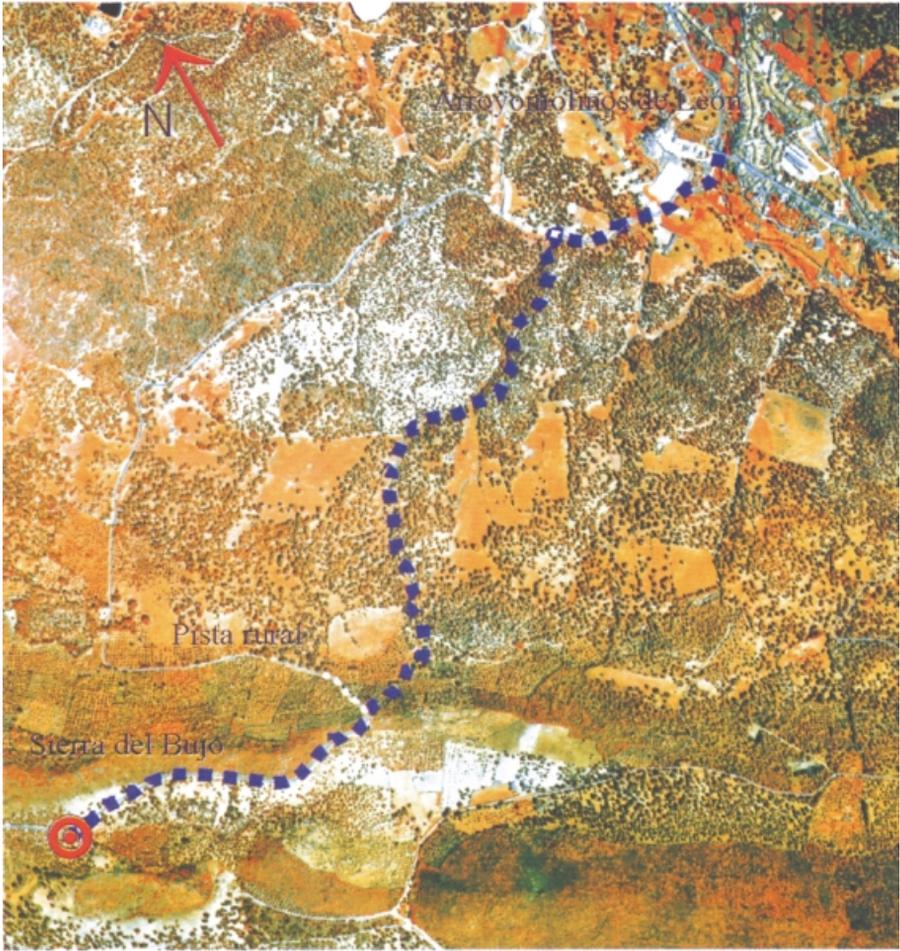
El sendero, conocido en Arroyomolinos como Camino Viejo del Bujo parte del mismo núcleo urbano de Arroyomolinos de León. Su acceso se localiza en la pista que sube hacia la Sierra del Bujo. (A esta pista puede llegarse desde el pueblo, por la calleja que sale al suroeste, al lado del puente que pasa sobre la rivera).

### Tramo de subida:

Al salir del pueblo por dicha pista nos encontramos con un pequeño puente, a la izquierda, por el que pasaremos para acceder al Camino Viejo. En el arroyo encontramos abundantes ortigas. Enseguida nos adentramos en una dehesa de encinas donde en otoño florece el azafrán silvestre.

En la ribera y sus zonas próximas habitan algunos de los numerosos anfibios del Parque tal como la rana común, ranita meridional, sapo común, sapo de espuelas y sapo corredor.





1 km aprox.

El sendero discurre entre paredes de piedra por un empedrado bastante deteriorado, subiendo en una continua pendiente entre un paisaje adehesado. En la zona media hay una buena vista del paisaje del valle.

Conforme subimos, aparecen alcornoques junto a coscojas, lentiscos, cornicabras, madroños y, algo más adelante, cultivos de olivos e higueras.

Hacia el final del recorrido, llegamos a una zona dominada por un denso matorral con abundantes especies calcícolas. De nuevo lentiscos, cornicabras, coscojas además de zarzaparrillas, etc.

Cuando llegamos a la pista en el alto, podemos observar una interesante perspectiva de sierras y dehesas, y al fondo el pantano de Aracena.

A nuestros pies, a la izquierda, podemos reconocer una interesante muestra de cabecera de cuenca de recepción, donde se inicia un pequeño barranco.

Desde aquí haremos el tramo siguiente, el de la pista de la Sierra del Bujo, o bien podríamos tomar la alternativa de proseguir subiendo por el pequeño camino que sale al frente, que lleva hacia la zona alta de la Sierra del Bujo.

### **Tramo del Alto del Bujo**

Si continuamos por la pista, llegaremos a la zona de recreo, primero, y después a un mirador, lugar excepcional para disfrutar de los valores naturales de la zona.

Después, la vuelta es por el mismo camino.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Los recursos de las magníficas dehesas de los alrededores se centran en el cerdo. Aunque hay también caza de jabalí. Abundan las huertas ubicadas en las proximidades de los arroyos que ofrecen numerosos productos dirigidos, en general, al autoconsumo. Otros productos son el corcho, la miel y la aceituna.

El origen de esta población parece remontarse al s. XIII, a partir de la llegada de gente proveniente del antiguo reino de León.



De interés histórico es la Ermita (S. XII) y de interés etnológico los molinos que, aunque hoy día están abandonados, jalonan las orillas de los arroyos y dan nombre a la población.



## SENDERO ARROYOMOLINOS DE LEÓN-SIERRA DE LOS GABRIELES

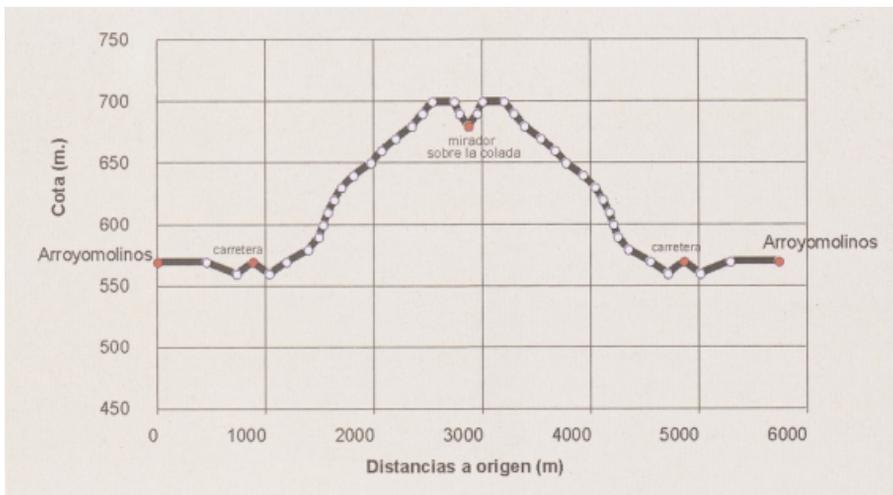
El sendero se localiza en Arroyomolinos de León, en el noreste del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

El camino discurre entre muros de piedra de típicas huertas serranas. Panorámica sobre la Colada de las Navas con paisaje de cortijos y de dehesas.

### CARACTERÍSTICA DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximado 6 km.
- Altitudes: 700 m. (máx.) y 560 (mín.)
- Suma de ascensos recorridos 170 m.
- Tiempo aproximado 2,5 horas.
- Grado de dificultad media.



## FAUNA

Encontramos la especies propias de dehesa con abundancia de especies forestales como arrendajos, trepador azul, zorzal charlo, pico picapinos, etc. Las zonas de huertas y cultivos, muchos de ellos abandonados, atraen a diversas especies frugívoras como mirlos, rabilargos, currucas y zorzales.

Resultan relativamente frecuentes en el área las rapaces de mediano y pequeño tamaño mientras que la presencia de un arbolado viejo propicia el asentamiento de rapaces nocturnas como mochuelos, cárabos y autillos. Diversas especies de murciélagos pueden ser localizadas en los alrededores.

En torno a la ribera, a los arroyos temporales y en sus zonas próximas habitan numerosos anfibios como la rana común, ranita meridional, sapo común, sapo de espuelas y sapo corredor.



## VEGETACIÓN

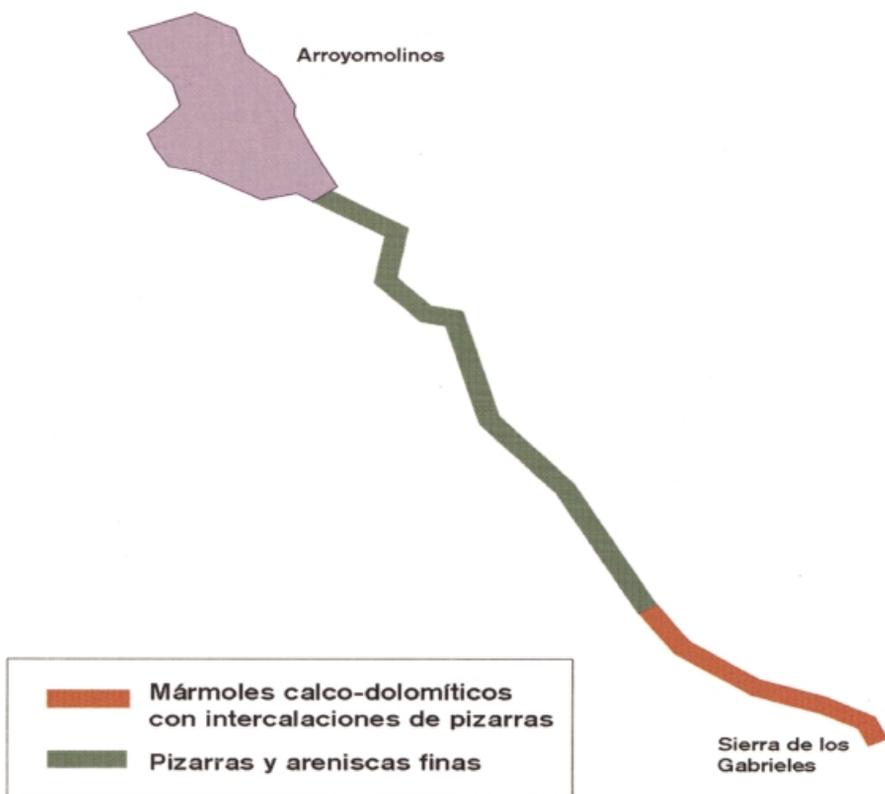
La vegetación presente está constituida predominantemente por chaparros y piruétanos, romeros, lentiscos, cornicabras, espino negro, coscojas, jaras pringosas, jaras blancas, jaguarzos negros, olivillas, hierba yezquera o perpetua, altramuz loco, etc.

El itinerario atraviesa un bosque con encinas y alcornoques (esclerófilo mesomediterráneo silicícola) donde aparecen algunos afloramientos calizos con especies calcícolas.



## GEOLOGÍA

- a) Pizarras.
- b) Mármoles calco-dolomíticos con intercalaciones de pizarras.



La Sierra de los Gabrieles se define en un estrato de calizas y dolomías con intercalaciones de pizarras de disposición ONO-ESE. La relativa superior resistencia a la erosión y la clara definición estructural del estrato hace que el resultado sea una sierra lineal muy bien definida.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Para acceder al sendero saldremos de Arroyomolinos por la carretera a **Cañaveral de León**.

Bajaremos por el camino que se encuentra a la izquierda, junto al puente de Ribera de los Huertos.

### **Tramo de la umbría:**

El paisaje está compuesto de colinas con bosque mediterráneo que se extiende, en gran parte, por áreas de umbría.

Cruzamos la ribera, que cuenta con vegetación higrofítica con *Paspalum paspalodes*, gramínea que forma un denso pastizal, tréboles blancos, etc, y orillas tapizadas con ortigas. Enseguida localizamos nogales y cultivos de frutales con melocotoneros e higueras. Algo más adelante nos vemos rodeados por un alcornoque y encinar. En el camino empedrado entre muros son frecuentes matagallos y jaras rizadas.

En el pequeño arroyo donde nace el Barranco de la Fresnera podemos localizar helechos, doradilla y culantrillo de pozo. Continuamos la subida entre granados, escaramujos, juncos, cardenchas (planta con tallo y hojas provistos de agujones) majuelos, jaras blancas y, en los muros, ombligos de venus.

Empezamos a subir una pendiente muy fuerte a la vez que entramos en un pinar mixto de pinos piñoneros y Flandes, con abundante matorral xérico de jaras rizadas, jaras pringosas, jaguarzos moriscos, aulagas, cantuesos, etc.

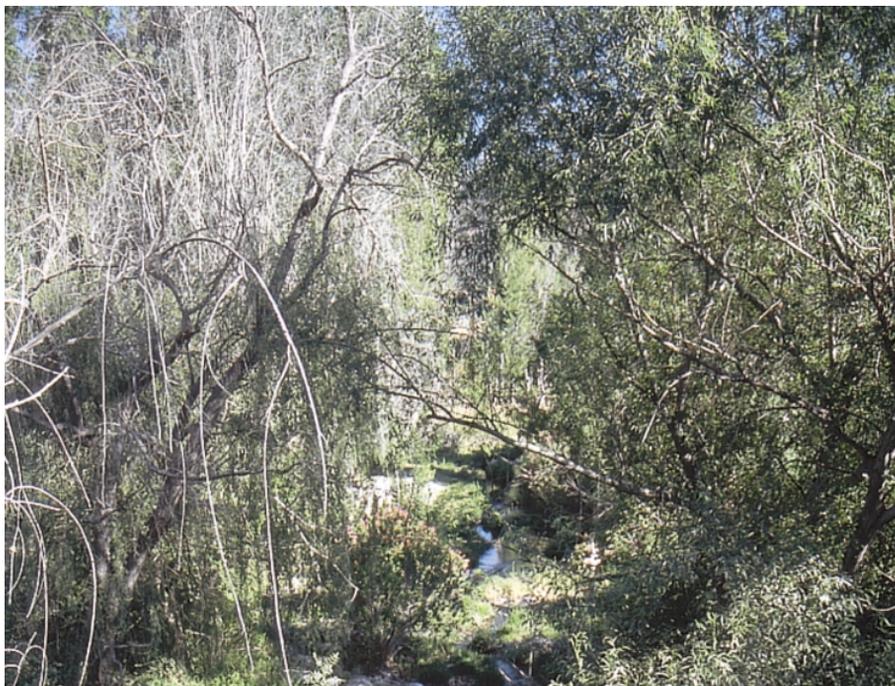


Pasamos por una zona de huertos con olivos, mientras encontramos junto al camino quejigos arbustivos, romero y jaras blancas.

### **Tramo de la Sierra:**

Una vez alcanzado el collado de la Sierra y bajando algunos metros por el camino en zig-zag, podemos contemplar un amplio paisaje de dehesas hacia el sur. Abajo, en la antigua Colada de las Navas (camino tradicional) y flanqueadas por la solana de la Sierra de los Gabrieles, se reconocen amplias fincas con cortijos dedicados a la actividad agraria.

Desde aquí volveremos por el mismo camino.





## RASGOS ETNOLÓGICOS

Los recursos de las magníficas dehesas de los alrededores se centran en el cerdo y en el vacuno. Aunque hay también caza de jabalí. Abundan las huertas ubicadas en las proximidades de los arroyos que ofrecen numerosos productos dirigidos, en general al autoconsumo. Otros productos son el corcho, la miel y la aceituna.

El origen de esta población parece remontarse al s. XIII, a partir de la llegada de gente proveniente del antiguo reino de León.

De interés histórico es la Ermita (S. XII) y de interés etnológico los molinos que, aunque hoy día están abandonados, jalonan las orillas de los arroyos y dan nombre a la población.

## SENDERO CAÑAVERAL DE LEÓN - RIBERA DE HINOJALES

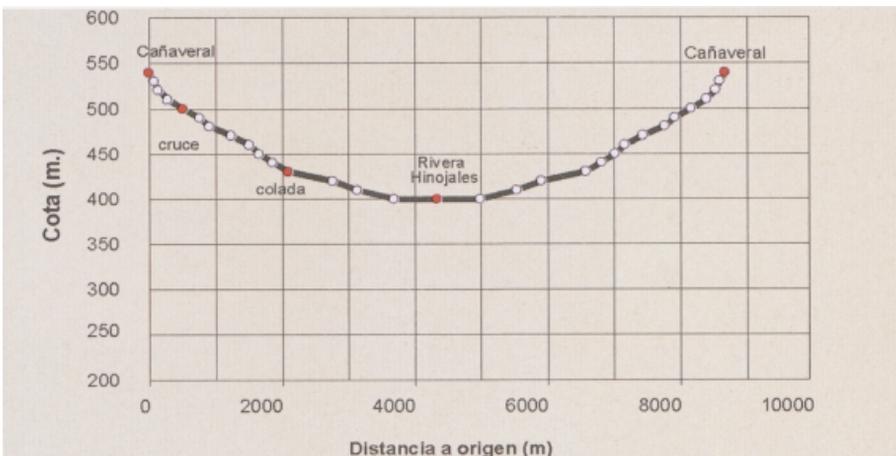
Este sendero se localiza en el sector norte del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, en Cañaverál de León.

### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS**

Las Dehesas con encinas y alcornoques de considerable porte. Son curiosos los encauzamientos artesanales de la arroyada superficial, en un tramo del camino. Otro punto de interés es la alberca del pueblo y también los paisajes de ribera.

### **CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO**

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximada 9 km.
- Altitudes: 540 m. (máx.) y 400 m. (mín.).
- Suma de ascensos recorridos: 140 m.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: bajo-medio.



## FAUNA

Fauna propia de dehesa, aunque limitada por la escasez de matorral. La observación de pequeñas aves como páridos, fringílicos, alcaudones, diversos aláudidos, etc., siempre estarán a nuestro alcance. El área es rica en rapaces de mediano porte.

En las proximidades hay cotos dedicados, principalmente, a la caza del ciervo y jabalí.



El tramo correspondiente a la ribera resulta el más adecuado del itinerario para la observación de anfibios, siendo también habitual la presencia del turón y la rata de agua.

La ribera de Hinojales conecta algo más abajo con la ribera de Huelva, que es un cauce con presencia de fauna ictícola y especies de interés como nutria, garza real, cigüeña, martín pescador, etc.

## VEGETACIÓN

El itinerario recorre un bosque esclerófilo de encinas con alcornoques (mesomediterráneo) y un bosque mesófilo de ribera con abundantes especies freatófitas como *Populus nigra*, *Nerium oleander*, *Vitis vinifera var sylvestris*, etc.

## GEOLOGÍA

a) Calizas y conglomerados con cemento calcáreo: Su edad podría ser muy posterior (tal vez Terciario) que la del resto de los materiales que se reseñan a continuación, que son paleozoicos. Podemos ver con frecuencia estas rocas calcáreas formando parte de los muros laterales. Su aspecto es oqueroso.

b) Pizarras violetas.

c) Rocas volcánicas verdes: Pueden aparecer con vacuolas rellenas de limonita. Se trata de lavas muy antiguas.

d) Pizarras, pizarras arenosas, metareniscas y grauvacas.

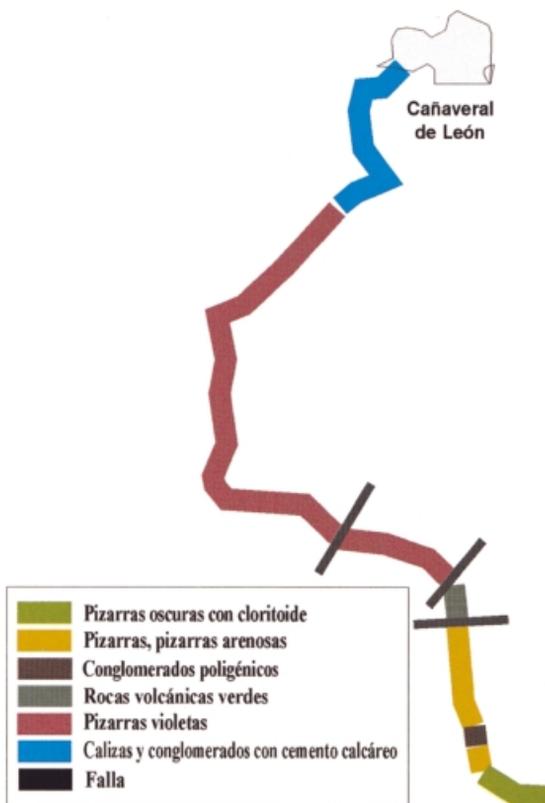
e) Conglomerados poligénicos: Aparecen intercalados dentro de la anterior serie. Presentan cantos redondeados de algunos centímetros de diámetro.

f) Pizarras oscuras con cloritoide.

La estructura regional de los afloramientos, de los distintos estratos y unidades que forman el sustrato de esta zona, se dispone según una dirección general ONO-ESE. Esto condiciona la mayor parte de la morfología global de la red de drenaje, que se ajusta entre afloramientos de mayor resistencia que hacen el efecto de muros de encauzamiento.

Podemos ver que las rocas volcánicas verdes dan lugar a los relieves positivos de la Sierra de la Moraleja, apareciendo además algunas formas de bolos.

La formación de suelos no es muy potente.



## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Comienza en Cañaverál al lado de la alberca municipal, en la salida occidental del pueblo. Se baja por una buena calleja empedrada que se dirige al cementerio. En el rellano de aparcamiento, bajamos por el camino a la izquierda.

### **Tramo de dehesa:**

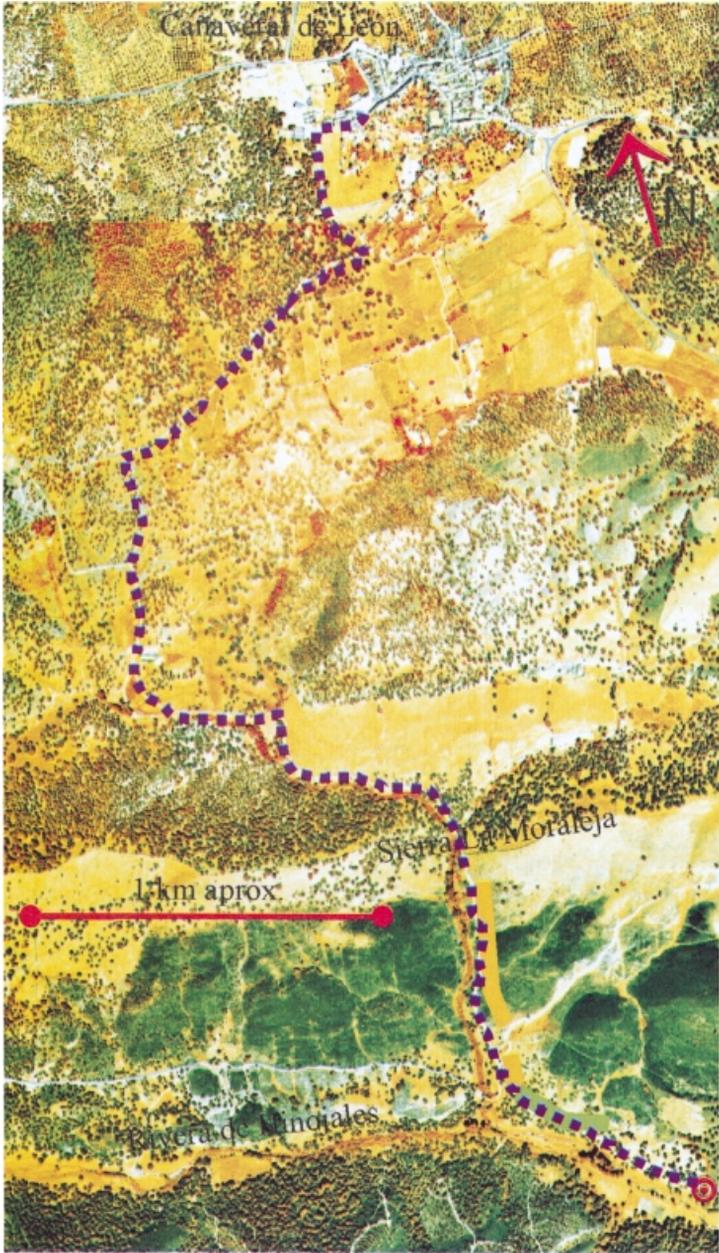
En el segundo cruce tomamos por el camino de la derecha entramos por un paisaje de aspecto adhesionado, pero subdividido en predios cuyo uso es el de huertos próximos al pueblo, para tenencia de caballerías, etc. Es un tramo entre muros donde se aprecian unos bien ejecutados canales que sirven para trasvasar el agua de los regueros de un lado al otro del camino a fin de evitar el deterioro del piso. Durante este tramo veremos encinar a través de un camino entre muros donde abundan la urticácea, gordolobos, cardos corredores, etc.

Deberemos pasar un tramo de camino, de unos 400 mts, que sólo es posible transitarlo a pie, para salir seguidamente a una amplia pista (vía pecuaria Colada de las Tablas) que baja hacia la ribera de Hinojales. Enfrente se ve la ladera de Sierra La Moraleja.

Al enlazar con el Barranco Merino, seguiremos a la izquierda.

### **Tramo de Ribera:**

A partir de aquí se continúa por el margen de la ribera hasta alcanzar la de Hinojales.





El paisaje está dominado por las formas de valle, con laderas y cauces rectilíneos.

Hay una importante masa de eucaliptos rojos, junto con especies propias de ribera como álamos negros, sauces, adelfas, mentastro, juncias, majuelos, madre selvas, retamas, parras silvestres, escaramujos, etc.

## **RASGOS ETNOLÓGICOS**

Destaca la abundancia de olivares en el término municipal por lo que la aceituna constituye uno de sus principales aprovechamientos. También lo es la ganadería, centrada principalmente en el ganado porcino (como es tradicional de la comarca, con la comercialización de una amplia variedad de productos derivados) y, en menor medida, vacuno y ovino.

Al municipio parece venirle el nombre de un antiguo “cañaveral” localizado en el mismo pueblo gracias a los constantes aportes de un manantial (Fuente Redonda), que actualmente se localiza en el centro de la población. De él parte una canalización que llega hasta una gran alberca (“La Laguna”) a la salida del pueblo.

Su origen, al igual que el de otros pueblos de la zona, se deriva de la llegada de gente procedente del antiguo reino de León durante el s. XIII.



Uno de los principales elementos arquitectónicos es la iglesia parroquial de Santa Marina, catalogada como Bien de Interés Cultural.

## SENDERO HINOJALES - CAMINO DE LA VÍBORA

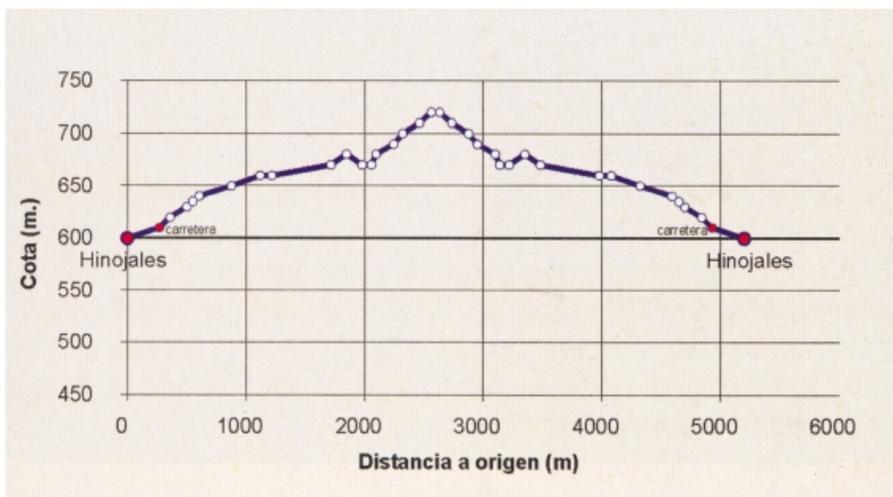
Este sendero se encuentra en la zona norte y central de Parque Natural. Podemos combinar el paseo con una visita a Hinojales.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Camino empedrado por los alrededores de Hinojales a través de una variada dehesa con múltiples aprovechamientos.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximada 3,5 km.
- Altitudes: 720 m. (máx.) y 600 m. (mín.).
- Suma de ascensos recorridos: 150 m.
- Tiempo aproximado: 1,5 horas.
- Grado de dificultad: baja-media.



## FAUNA

Fauna típica de dehesa con predominio de especies comensales debido a las frecuentes huertas. Abundancia de especies frugívoras (mirlos, zorzales, currucas, etc.) y cinegéticas en los cotos alledaños; siendo conejos, liebres, perdices, ciervos y jabalíes las principales especies.

## VEGETACIÓN

El itinerario recorre un bosque de alcornoques, encinas y quejigos con cultivos de olivos y frutales. Como principales especies singulares tenemos a *Quercus faginea*, *Euphorbia paniculata subsp paniculata*, *Cheillantes maderensis*, *Peonia broteroi*, etc.

## GEOLOGÍA

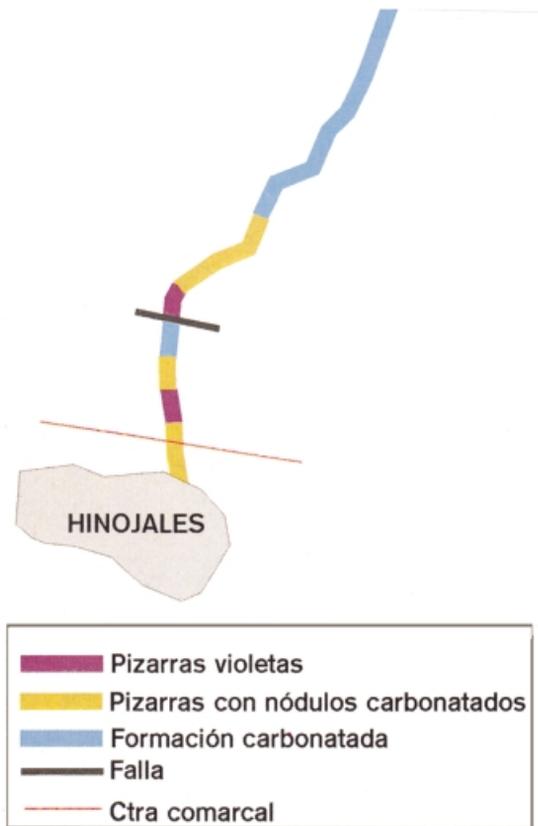
Pizarras violetas: Cuya edad de depósito fue el Cámbrico inferior.

Pizarras con nódulos calcáreos: Presenta escasos metros de potencia. Puede encontrarse también la facies de calizas con nódulos pizarrosos.

Formación carbonatada: Es un potente tramo en el que predominan las calizas y dolomías sobre niveles detríticos finos (pizarras, areniscas y volcanoclásticas ácidas), que aparecen en intercalaciones decimétricas y métricas sin gran continuidad lateral. Las dolomías son de color beige y gris, y las calizas de coloración blanquecina. La edad asignada es de principios del Cámbrico (a comienzos del Paleozoico).

El relieve de este sector es de lomas suaves, y presenta afloramientos diversos pero muy suavizados.

Conviene mencionar expresamente la formación de suelos rojos, a veces de un rojo oscuro intenso, que es peculiar de la meteorización de los materiales carbonatados. Este es el caso de la parte norte del sendero donde, a veces, el suelo es abundante. En el área de solana la tipología del suelo es de luvisol crómico (también conocido como "terra rossa" por su característico color).



En las zonas con litologías pizarrosas (ácidas) y relieves suaves, el suelo es del tipo de cambisol y regosol eútrico.



## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

El sendero se inicia en el camino empedrado que, entre los muros de piedras, sale de la carretera justo al norte de Hinojales. La vegetación arbórea predominante está constituida por encinas, cultivos de olivo, nogales, higueras, etc. En el camino podemos observar doradillas, helecho de grietas.

Continuamos, a través de una dehesa de alcornoques, encinas y olivos apareciendo, entre otras especies, poleo, cebollas albarranas, torvisco, hierba pulgera, verbena, peonías o toronjil. En el camino aparece la ruda, aladiernos, quejigos, hierba cabruna o hiqueruela, escobones, madreselvas, lirios hediondos, lentiscos y coscojas que llegan a alcanzar portes arbóreos.

En el límite del Parque Natural está el retorno del sendero. No obstante si continuamos nuestro ascenso un poco más, hacia la vía pecuaria de "Colada de las Tablas", la encontraremos en el tramo más alto del recorrido.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Los principales recursos del municipio son el aprovechamiento de sus huertas, olivares y dehesas de encinas y alcornoques, además de la actividad cinegética y ganadera.



Es un pueblo nacido, al igual que otros de la comarca, durante la Repoblación. El nombre de Hinojales probablemente tenga su origen en el hinojo, planta usada como condimento y medicina.

Sus principales monumentos son la iglesia de Ntra. Sra de la Consolación (s.XV) y la ermita de Ntra. Sra. de la Tórtola (s.XIII - XVIII) con una interesante lápida paleocristiana del s.VI y pinturas murales en el presbiterio.



Son curiosos los muros, bancales y zahurdas que encontraremos en sus alrededores.

## SENDERO ENCINASOLA-PUENTE DE LOS CABRILES

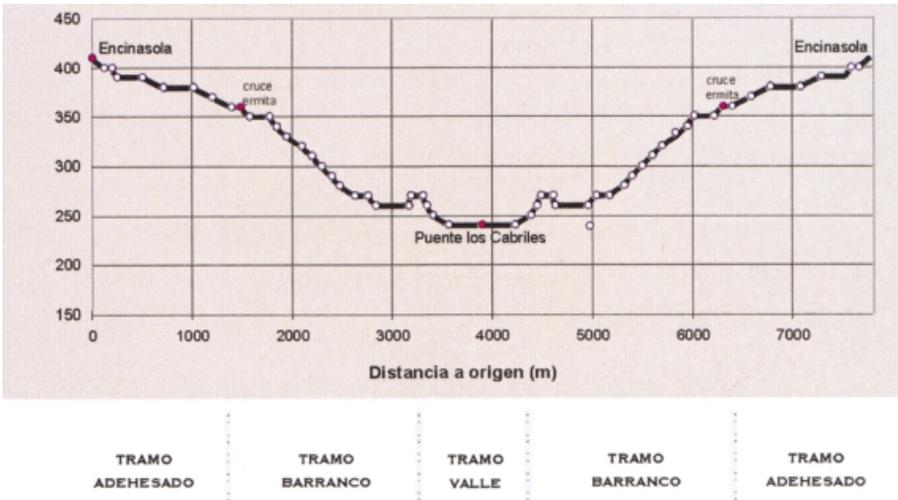
Este sendero se localiza en el noroeste del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche en la zona de Las Contiendas. Comienza en la carretera que rodea a Encinasola por el Sur.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Su interés radica en la visita al centenario puente de Los Cabriles, sobre la ribera del Múrtigas, que es una de las más importantes del Parque Natural.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud aproximada del recorrido: 8 kms.
- Altitudes: 420 m. (máx.) y 240 (mín.)
- Desnivel recorrido subiendo: 215 m.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: alto.



## FAUNA

El río Múrtigas constituye el principal cauce, atendiendo a la diversidad e importancia de las especies presentes. La fauna ictícola es importante dado que aparecen buen número de especies endémicas de la Península Ibérica. Encontraremos a el jara-bugo, la pardilla, la boga de río, el calandino, barbos y la anguila. Así como los anfibios frecuentes en riberas, charcas y arroyos temporales.

Otras especies de interés presentes en el área son el buitre negro, águilas perdiceras y reales, aunque poco representadas. Además en las zonas con curso de agua, nutrias, cigüeña negra, garzas reales y martín pescador. Comunidades propias de dehesas con abundancia de paseriformes y moderada presencia de rapaces. Posiblemente el incremento del matorral, como consecuencia del abandono de algunas fincas, ha posibilitado una ligera recuperación del conejo.

## VEGETACIÓN

El itinerario recorre un monte esclerófilo termomediterráneo silicícola muy degradado y desarbolado. En el que abunda un matorral xérico de cistáceas, genistas y labiadas.

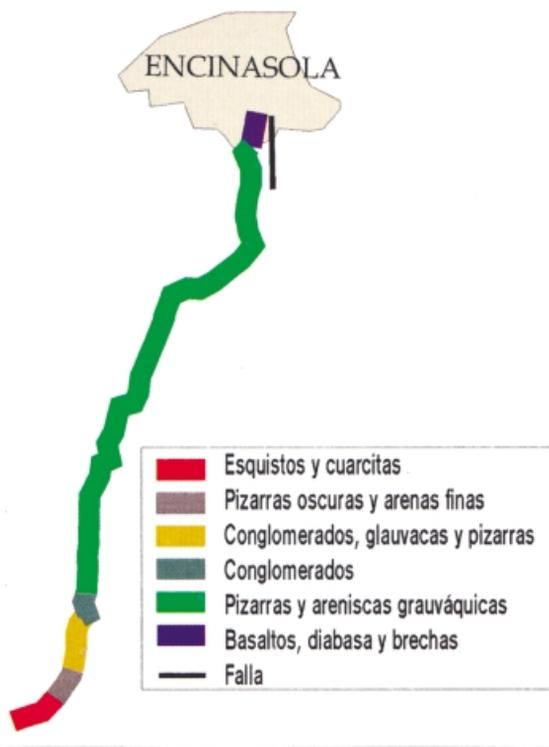
Encontraremos un bosque de galería en la ribera con abundante vegetación de álamos, fresnos, tarajes, etc., así como de algunas plantas acuáticas interesantes.

Especies de interés son *Azolla filiculoides*, *Cheilanthes* sp., *Potamogetum nodosus*, *Digitalis purpurea*, *Fraxinus angustifolia*, *Salix* sp., *Scolymus hispanicus*, etc.



## GEOLOGÍA

Desde el punto de vista geomorfológico cabe mencionar la observación de una cuenca de recepción de aspecto típico donde confluyen varios barranquillos. Esto se encuentra observando hacia el este, una vez que hemos hecho la bajada del Barranco del Chorro, antes de subir al pequeño collado.



## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

En la salida de Encinasola hacia Cumbres de San Bartolomé veremos el inicio del camino que discurre paralelo a la carretera durante unos 500 m. hasta una fuente a partir de donde se desvía hacia la derecha dirigiéndose, como hacia el sur.

### **Tramo adhesado:**

El recorrido baja suavemente junto a un muro de piedras con umbelíferas al borde del camino. Dejaremos un desvío hacia la izquierda y seguiremos en dirección a la Ermita de Rocamador.

El terreno aparece deforestado aunque recientemente se ha realizado una repoblación con encinas que aún presentan muy pequeña talla. Abunda un monte xérico de cistáceas y genistas con algunas encinas dispersas, jaras pringosas, jaguarzo negro, aulagas, retamas, esparragueras, acebuches, torvisco, gamones, giraldas, paludosa y las gramíneas. Dejaremos ahora el camino de la Ermita, tomando el que baja a nuestra izquierda.

### **Tramo del barranco:**

El sendero continúa bajando por el barranco de El Chorro hasta su último tramo.

Se acrecienta la pendiente entre un matorral xérico de jaras, aulagas y cantuesos. Llegando al barranco, junto al cauce, aparecen mirtos, adelfas, juncos, jaguarzos negros, verdolagas, *Solanum nigrum* y escilas otoñales; abundando las gramíneas de inflorescencia en espiga densa.





Llegamos a un terreno llano con huertos de olivos y abundantes retamas. Aquí también podemos observar hinojos, gordolobos, zarzas, piruétanos, tagazninas, salvias, narcisos, escilas otoñales, etc. Antes de remontar un pequeño collado, a la derecha, podemos observar hacia el este y en lo alto una cuenca de recepción de aspecto típico donde confluyen varios barranquillos.

Ahora volvemos a descender para alcanzar la ribera del Múrtigas.

### **Tramo del valle del Múrtigas:**

Seguimos su curso hacia la derecha mientras el camino va perdiendo entidad. Enseguida divisaremos el Puente de los Cabriles que refleja un pasado viario de mayor importancia que la que aparenta el camino por el que actualmente se accede.

Llegando a la ribera nos encontramos con un magnífico bosque ripario de gran diversidad vegetal. A destacar: alamos negros, fresnos, sauces, majuelos, tarajes, salicarias, lentiscos, cornicabras, parras silvestres, colas de caballo, helechos, doradillas, la curcubitácea trepadora nueza, coscojas, *Verbena officinalis*, ortigas, dedaleras, etc.

Dentro del agua podemos disfrutar de las acuáticas milhojas, y con suerte, el raro helecho acuático flotante, originario de América tropical que se ha naturalizado ampliamente en Europa y gran parte del mundo.



A partir de aquí la vuelta; con tranquilidad porque el camino es un ascenso continuado.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Hay aprovechamientos ganaderos, destacando el vacuno y el porcino con la comercialización de los productos derivados. Se da también la tradicional explotación cinegética de las dehesas.

Los orígenes de Encinasola se remontan a la Edad del Bronce. Fue poblada posteriormente por romanos y árabes, de los que aún se conservan numerosos restos destacando el castillo árabe (s.X). Cuenta con varias torres-baluarte (San Felipe y San Juan, esta última restaurada) construidas en el s.XVI para defender las tierras de la frontera con Portugal.



Los alrededores cuentan con varias ermitas de interés arquitectónico como la de San Juan, la de los Santos Mártires, la Virgen de Rocamador y la Virgen de las Flores. Resultan de interés etnográfico las construcciones tradicionales de la región: bujardas y chozos; que constituían pequeñas viviendas donde familias de pastores se dedicaban a la explotación de las concesiones municipales

## SENDERO ENCINASOLA A PEÑA DE SAN SIXTO Y ARROYO SILLO

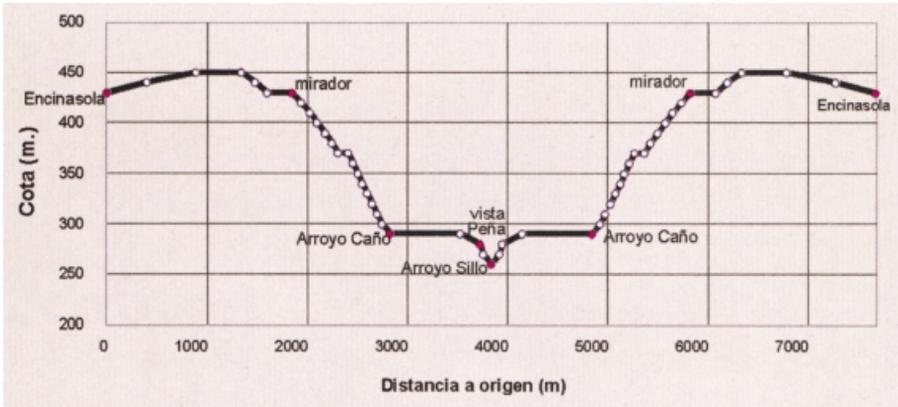
Este sendero se localiza en el noroeste del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Se sale por la zona suroeste de Encinasola.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

El principal atractivo se encuentra en el tramo final donde se encuentra la Peña de San Sixto, sobresaliendo aislada en el mismo cauce del Sillo uno de los mejores conservados del Parque.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud aproximada del recorrido: 8 kms.
- Altitudes: 450 m. (máx.) y 260 m. (mín.).
- Desnivel recorrido subiendo: 210 mts.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: alto.



TRAMO  
HUERTOS

TRAMO DE  
PENDIENTES

TRAMO  
CAÑO Y PEÑA

TRAMO DE  
PENDIENTES

TRAMO  
HUERTOS

## FAUNA

La fauna ictícola es importante dado que aparecen buen número de especies endémicas de la Península Ibérica. Encontraremos a el jarabugo, la pardilla, la boga de río, el calandino, barbos y la anguila. Además, anfibios frecuentes en la riberas, charcas y arroyos temporales. Otras especies de interés presentes en el área son el buitre negro, águilas perdiceras y reales, aunque poco representadas, además de nutrias, cigüeña negra y garzas reales. Por otra parte, comunidades propias de dehesas con abundancia de passeriformes y moderada presencia de rapaces habituales.

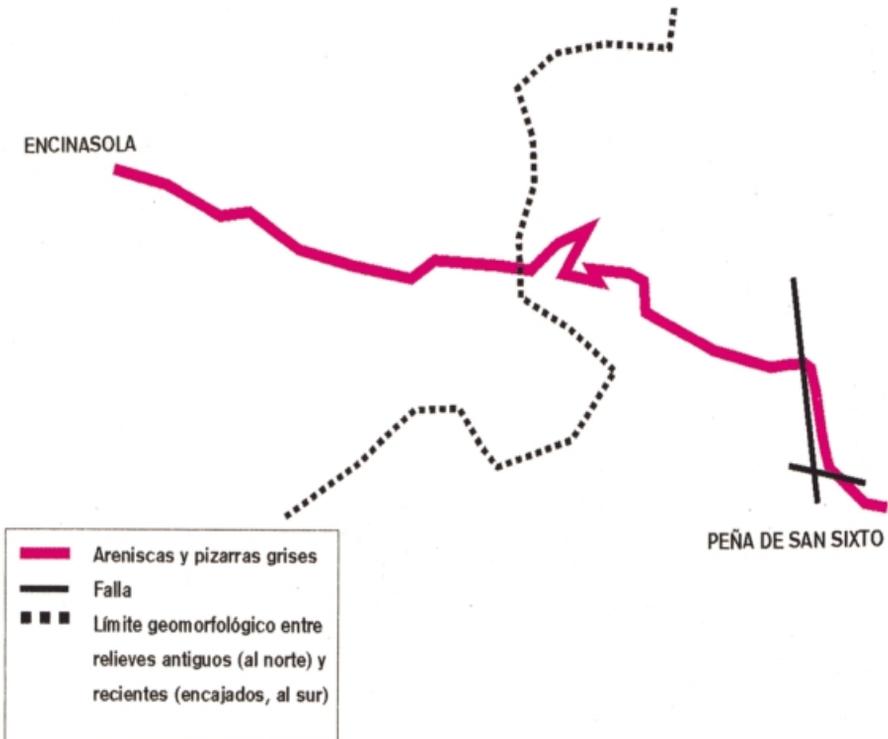
## VEGETACIÓN

El itinerario recorre un encinar (mesomediterráneo silicícola) y zonas con vegetación rupícola (Peña de San Sixto). Como especies singulares tenemos a *Fontinalis antipyretica*, *Sedum hirsutum*, *Thymus mastichina subsp mastichina*, *Cheilanthes hispanica*, etc.



## GEOLOGÍA

Básicamente estaremos todo el tiempo recorriendo la misma formación litológica. Son areniscas y pizarras grises. Está constituida por una alternancia de pizarras limolíticas y grauvacas, en bancos por lo general decimétricos, aunque pueden encontrarse localmente bancos de areniscas de mayor potencia. La coloración predominante es grisácea, pero pueden encontrarse matices desde el verde hasta el violeta.



La geomorfología se caracteriza por rasgos muy aplanados que informan de un periodo en el que la acción erosiva permaneció estable hasta llevar al relieve a un estado de madurez. Sin

embargo, posteriormente se ha producido un rejuvenecimiento de la actividad debido a un descenso relativo del nivel de base de la red fluvial. Esto ha derivado en incisión de dicha red que ha ido excavando sus cauces buscando un nuevo equilibrio. Por tanto, puede observarse un relieve general elevado y de aspecto regular, y un valle bien definido y relativamente encajado.

Distinguiremos que la Peña se compone de dos elevaciones de clara connotación litológica, es decir, que su elevación relativa es debida a la superior resistencia de los materiales en los que se forma. Están separadas por un pequeño desfiladero. La Peña está formada en una cuarcita de colores claros; roca que habitualmente manifiesta una fuerte resistencia a la erosión y, por ello, suele encontrarse configurando resaltes sobre el terreno circundante.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Partimos de Encinasola por la calle Albarracín (al sureste), saldremos por un camino de tierra con muros de piedra en dirección al Cerro de la Cruz.

### **Tramo de huertos:**

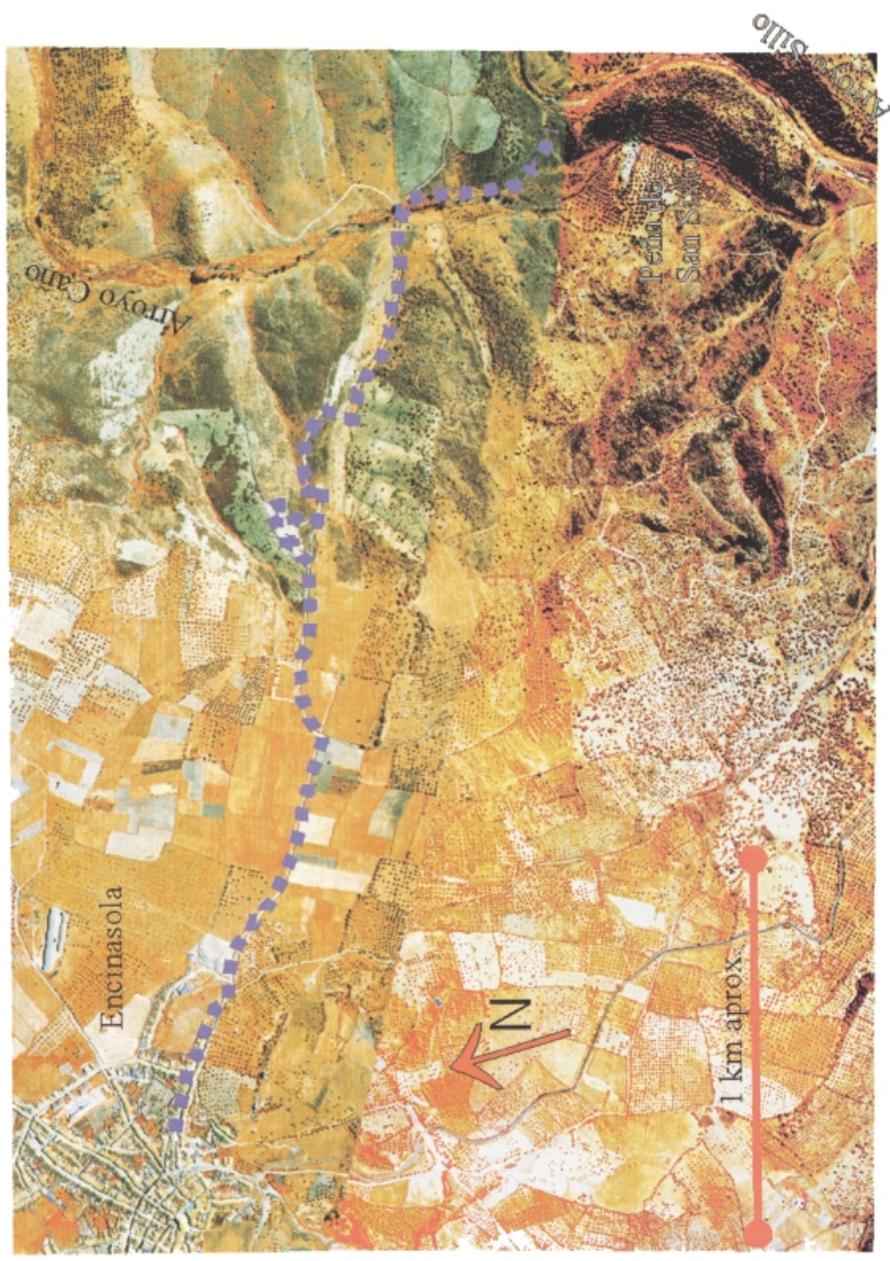
Discurre el camino por zona con plantaciones familiares de huerta y olivar manteniéndose con muy ligera pendiente ascendente. Conforme salimos de la zona poblada, van apareciendo piruetanos, *Carlina corymbosa*, *Carlina racemosa*, retamas, *Senecio jacobea*, cardos corredores, etc. En zonas con algo de humedad hay juncos y mentastros.

Pasaremos un desvío, que deberemos dejar a nuestra derecha, para enseguida encontrarnos con un área de amplia panorámica y después una fuerte pendiente descendente.



### **Tramo de pendiente:**

El camino serpentea descendiendo rápidamente. Desde las primeras curvas del camino podemos observar hacia el noreste los dos tipos de relieve, el aplanado y antiguo y la zona de valle encajado, más reciente. El camino comienza a bajar entre un encinar de escaso interés con retamas, escaramujos, zarzas, matagallos, jaguarzo negro, cantuesos, cardo borriquero y las gramíneas frecuentes en los bordes del camino. Dominando el paisaje se encuentra un matorral xérico de cistáceas y aulagas, con torviscos, jaras pringosas, jaguarzo morisco, tojos, aulagas, almoradux, esparragueras y gamones, entre otras.





Continuamos paralelos a una vaguada con vegetación frea-tofita en su lecho, abundando las adelfas, poleo, mentastro, nueza, cebolla albarrana, gordolobos, heno blanco, así como hierba turmera, que presenta simbiosis con hongos *Terfezia* de la misma familia de las trufas.

Llegaremos a un arroyo de aguas temporales cuyo cauce está repoblado con eucaliptos. Seguimos, agua abajo, por el margen opuesto y, al poco, divisaremos la Peña.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Los orígenes de Encinasola se remontan a la Edad del Bronce siendo poblada posteriormente por romanos y árabes de los que aún se conservan numerosos restos, destacando el Castillo Árabe (s.X). Cuenta con varias torres-baluartes (San Felipe y San Juan, esta última restaurada) construidas en el s.XVI para defender las tierras de la frontera de Portugal. Los alrededores cuentan con varias ermitas de interés arquitectónico como la de San Juan, la de los Santos Mártires, la Virgen de Rocamador y la Virgen de las Flores. Resultan de interés etnográfico las construcciones tradicionales de la región. Bujardas y chozos constituían pequeñas viviendas donde familias de pastores se dedicaban a la explotación de las concesiones municipales.

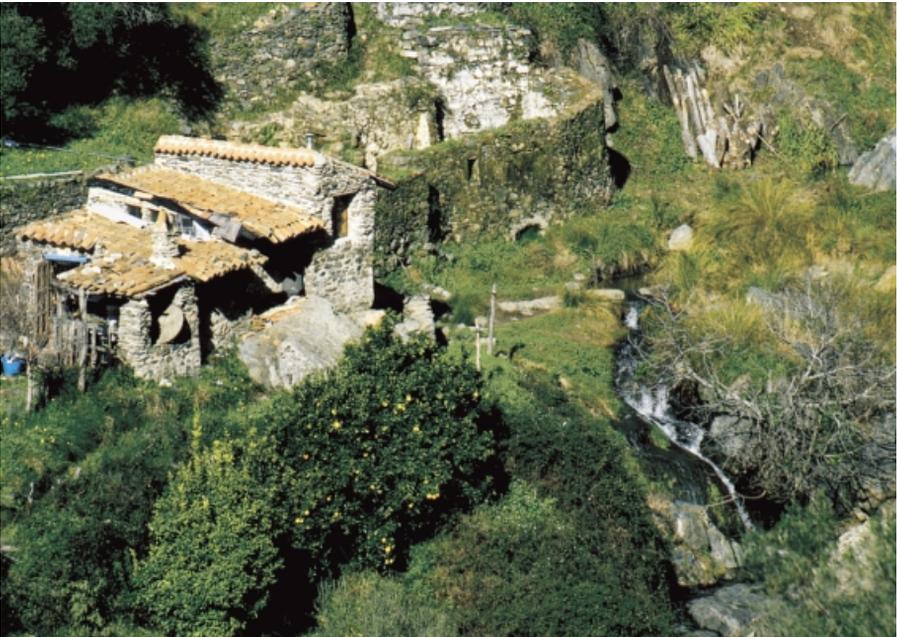


## SENDERO SUBIDA AL CERRO DE SAN CRISTÓBAL

El sendero se localiza en el sector sur central del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, y se inicia en las proximidades de Almonaster la Real.

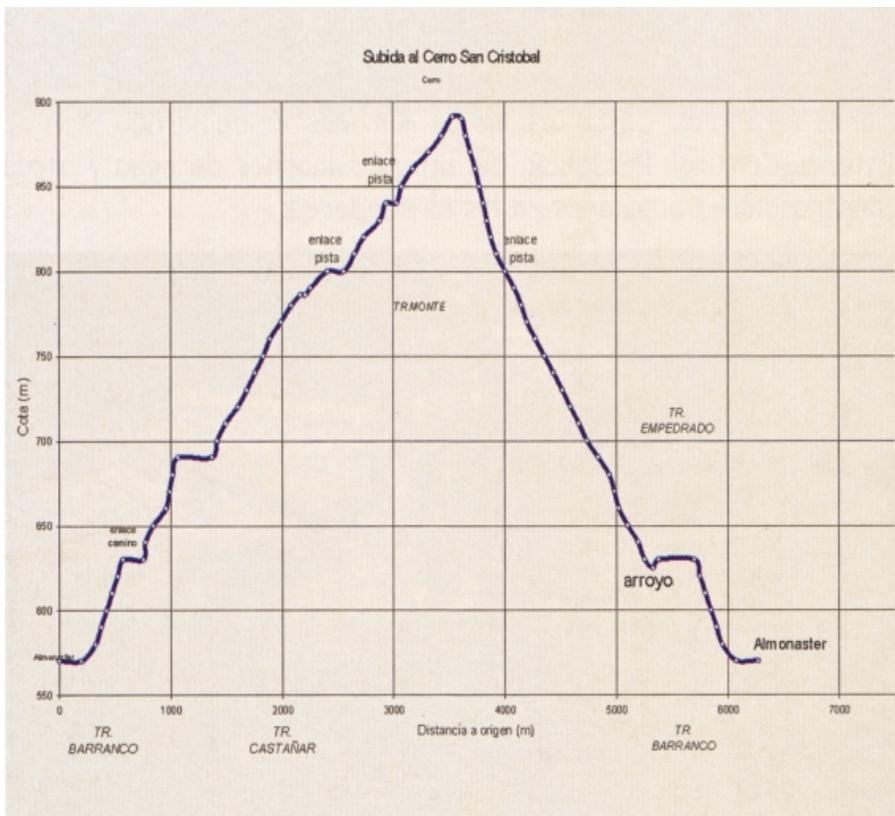
### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS**

Excelentes panorámicas en la mayor parte del recorrido. Caminos tradicionales, a veces entre muros y con empedrados bien conservados, que atraviesan una amplia variedad de formaciones vegetales. Casco urbano de Almonaster declarado Bien de Interés Cultural. Presencia de antiguos molinos de agua y otras construcciones populares en los alrededores.



## CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto en circuito.
- Longitud aproximada del recorrido: 6 Kms.
- Altitudes: 890 m. (máx.) y 570 m. (mín.)
- Desnivel recorrido subiendo: 340 m.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: alto (importante desnivel).



## FAUNA

La altura nos permite disponer de un buen oteadero desde donde observar aves planeadoras y en paso. Según la estación del año, será posible escuchar al ruiseñor o ver al mirlo común o al petirrojo.

## VEGETACIÓN

En el recorrido desde la base del Cerro del San Cristóbal hasta su cumbre, pasamos por un monte de encinas y alcornoques, con retamas a media ladera y donde también aparecen algunas formaciones mesófilas de quejigos, castaños y bosques de ribera. Como especies a destacar tenemos a *Quercus faginea*, *Prunus insititia*, *Antirrhinum graniticum subsp onubensis*, *Cytisus arbo-reus subsp baeticus*, etc.

Pasamos también por un bosque de castaños.

## GEOLOGÍA

El itinerario dispone de una cierta variedad de litologías.

Anfibolitas toleíticas: Hay diversos afloramientos a los lados del camino y en el tramo que sube en zig-zag. Estas antiguas rocas volcánicas metamorfozadas (Silúrico-Devónico), afloran según una banda de gran continuidad lateral NO-SE. Se trata de una roca moteada, donde a simple vista pueden llegar a reconocerse cristales de anfíboles y plagioclasas.

Gneis: Con diferenciación de bandas en colores más o menos oscuros.

Diorita: Son rocas granudas de grano medio a grueso con color oscuro (verdoso a grisáceo) y masivo, cuyo aspecto recuerda al del granito.



Granito: Normalmente los encontramos muy alterados y dando formas del terreno relativamente deprimidas.

Rocas de silicatos cálcicos: Se trata de una roca de color verde oscuro. La tipología de la roca original parece mixto entre materiales vulcanogénicos y de carbonatos sedimentarios.

El tipo litológico de la cima se repite en otras cimas del entorno. La superior resistencia a la erosión de estos riscos han favorecido el importante resalte topográfico que da lugar al Cerro San Cristóbal.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

El inicio del sendero está situado en la salida de Almonaster a 50 mts. escasos por la carretera hacia Santa Ana. En frente del restaurante "La Palmera", veremos el cartel que lo señala. Comienza por un camino empedrado, entre muros.

Arriba, al fondo, destaca la cumbre del cerro que, por su relieve, tiene instaladas diversas antenas.

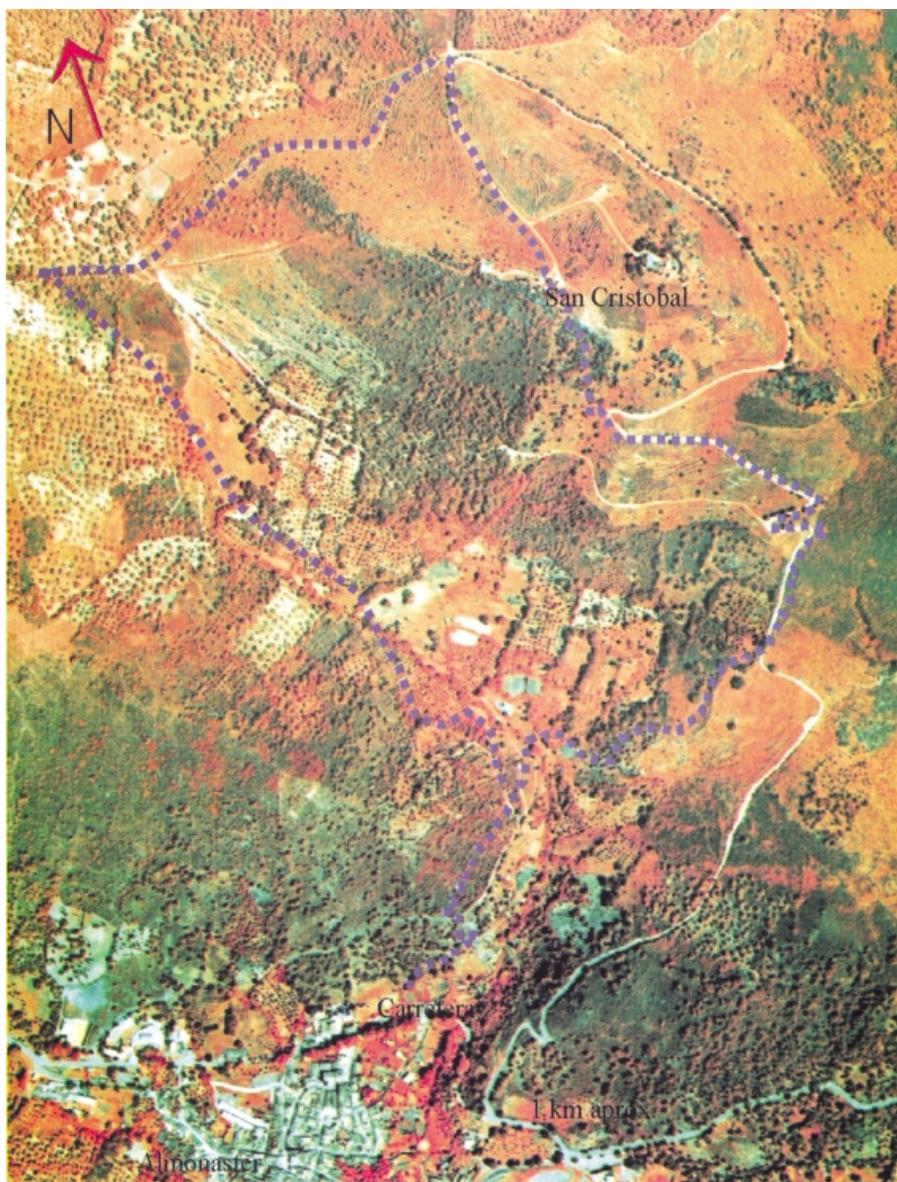
### **Tramo del molino:**

Continuamos hasta llegar a una pequeña explanada donde se localiza un antiguo molino de agua (molino de los Poyos).

Abundan las zarzas, zarzaparrillas, hiedras, y en los muros de piedra, helechos fisurícolas. Junto al molino encontraremos especies higrofíticas como *Carex pendula*, culantrillo de pozo, *Selaginella denticulata*, helecho muy pequeño similar a un musgo que tapiza las paredes umbrías y también son frecuentes las gramíneas y la oportunista cerrillo.

Nuevamente el camino asciende, en este caso a lo largo de un pintoresco zig-zag, hasta llegar a un tramo jalonado de alcornoques y con el suelo esponjoso por la acumulación de hojas de castaños.

El área que sigue está caracterizada por huertas de frutales con manzanos, albaricoques, higueras, etc.



### **Tramo del barranco:**

En el siguiente cruce seguiremos por el ramal de la izquierda. Aquí el camino se ciñe al barranco donde sobreviven cerezos cubiertos de hiedra o zarzaparrilla. En el camino se alternan alcornoques, acebuches, algún quejigo y matorral mayoritario de jaras rizadas, jaguarzo negro, jaras blancas, ruda, olivillas, Linun tenue, cornicabras, orilleras, escobones tojos, matagallos, torviscos, y alguna retama. En los muros de piedra aparecen helechos.

Durante un tramo sin pendiente pasamos por huertas con nogales, chopos y llegamos a un pequeño arroyo. Tras cruzarlo asciende levemente de nuevo (pared de piedra a la derecha, matorral a la izquierda) para entrar enseguida en el castañar.

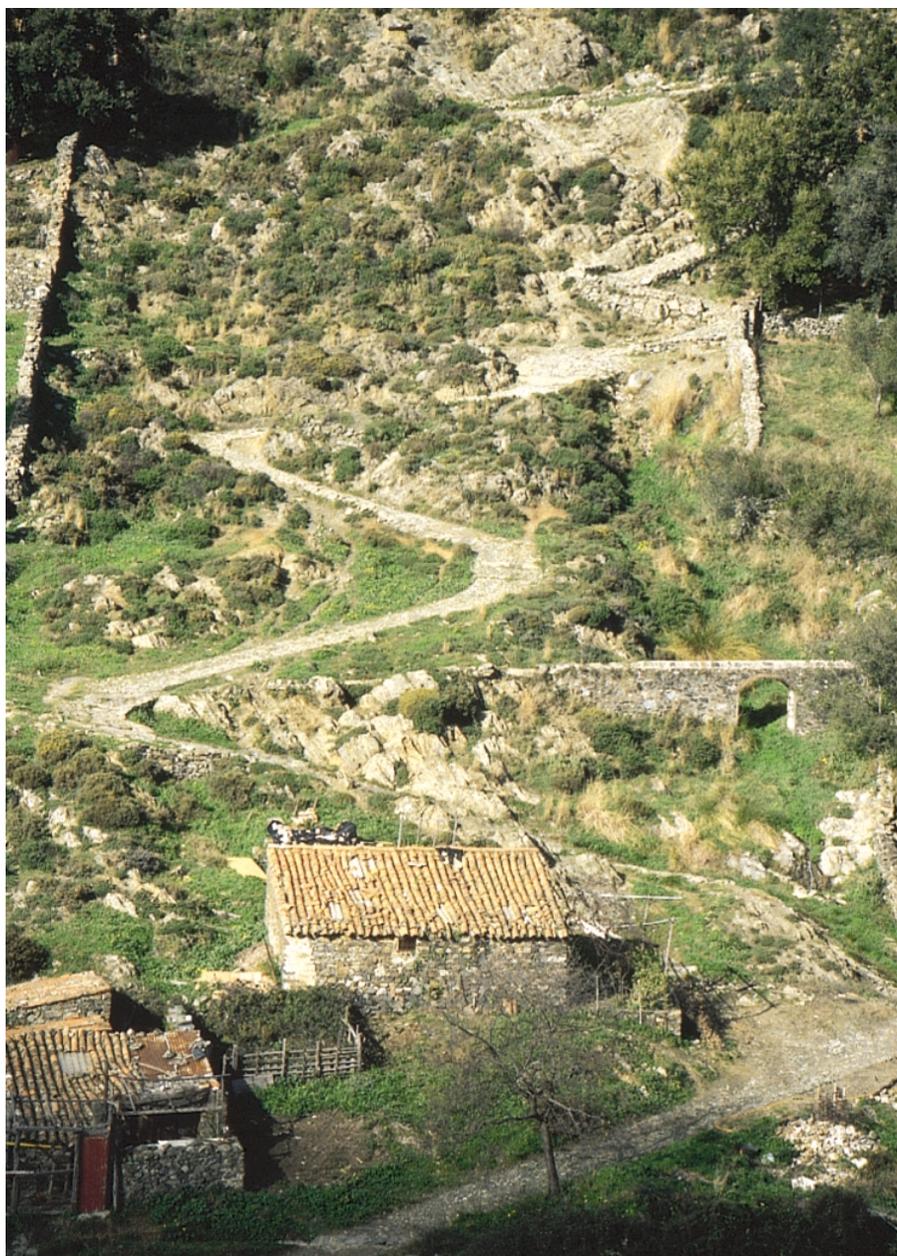
### **Tramo de castaños:**

Este tramo de camino es especialmente hermoso en verano-otoño cuando los árboles presentan hojas y frutos. Está señalizado con varias balizas colocadas cerca de los troncos de los castaños y deja dos casas viejas a mano derecha antes de conectar con un carril.

Subimos por el castañar en dirección casi norte. Siguiendo este carril llegamos al Puerto de las Encrucijadas.

### **Tramo de la cima:**

En el Puerto de las Encrucijadas, un carril apto para vehículos nos lleva hacia la derecha, ascendiendo aproximadamente 1 km. con vegetación a ambos márgenes (castaños, madroños y zarzas).



En el Cerro, nos encontramos en una umbría con encinas y algunos castaños, abundando jarones, helechos comunes, zarzas, aulagas, escobones, cornicabras, orégano, peonías, etc. En las solanas abundan el hinojo y la cañahejas.

Ya arriba, se enlaza con un carril semiasfaltado y bordeado de cipreses. Siguiendo hacia la derecha encontraremos al poco dos miradores. Uno antes, hacia la izquierda que mira al norte, y el otro siguiendo recto, que mira al sur.

En este cerro toda la cima resulta un excelente oteadero.

### **Tramo de descenso:**

A pocos metros del mirador sur arranca la senda que desciende hacia Almonaster. Tiene tramos de fuerte pendiente y es recomendable que las personas poco habituadas a la montaña presten atención al andar.

Si la referencia visual para la subida ha sido el Cerro San Cristóbal, para el descenso lo será el pueblo de Almonaster.

Una vez alcanzado el carril semiasfaltado seguiremos por el mismo 900 mts. hasta que una baliza nos indicará a la derecha para descender entre retamas y matagallos por un pequeño camino junto a una pared de piedra.

Seguimos descendiendo entre alcornoques flanqueados por paredes de piedra.

Bajando con cuidado junto a afloramientos rocosos, llegamos a un pequeño collado y torcemos al final hacia la derecha para

cruzar un barranco, donde fluye un manantial de agua. Seguimos el barranco durante unos 15 m. y subimos un poco hasta reencontrarnos con el camino de ida, por donde regresaremos a Almonaster.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Encontramos una agricultura variada, con olivar, castaños, frutales y cereales como principales cultivos. Ganadería centrada mayoritariamente en el cerdo ibérico que aprovecha las extensas dehesas y castañares del municipio. Cerámicas y artesanía con madera.

Los orígenes más antiguos son de época romana, como lo atestiguan las ruinas del castillo y los restos reutilizados después en la mezquita. Hacia el año 822 d.C. aparece la primera referencia



de Al-Munastir (el monasterio). Posiblemente, ya en época visigoda existiese una basílica-monasterio en el lugar ocupado después por la mezquita construida en el s.X.

La ciudad está declarada Conjunto Histórico-Artístico y entre sus principales monumentos se encuentran la ermita de Ntra. Sra de la Concepción, parroquia de San Martín, ermita de Santa Eulalia, el puente romano y Casa Rectoral. A visitar el Museo Municipal y la Cuadra Museo de Caballos de la familia Bahones.

## SENDERO ALÁJAR A MADROÑEROS

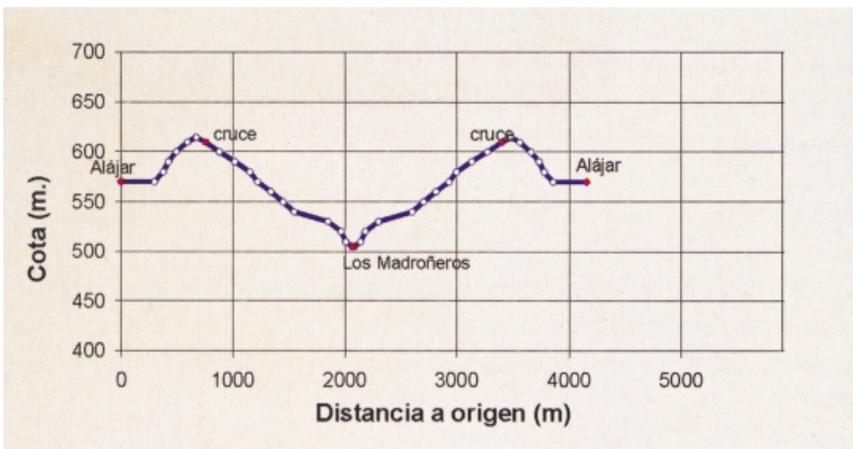
El sendero se localiza en el sector central de la franja meridional del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Puntos panorámicos de Alájar, Los Madroñeros y la dehesa del entorno. Su principal atractivo lo constituye la aldea abandonada de Los Madroñeros; actualmente se están restaurando algunas casas por particulares.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud aproximada del recorrido: 5 km.
- Altitudes: 615 m. (máx.) y 500 m (mín.)
- Desnivel recorrido subiendo: 200 m.
- Tiempo aproximado: 2,5 horas.
- Grado de dificultad: medio.

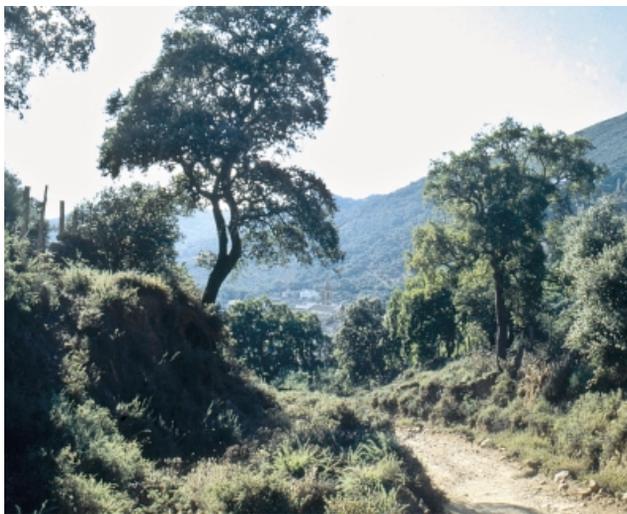


## FAUNA

Principalmente pequeñas aves que resultan comunes en la dehesa tales como abubillas, currucas, zorzales, mirlos, arrendajos, rabilargos y mirlos entre otras. Ocasionalmente podremos observar la presencia de rapaces campeando por la zona.

## VEGETACIÓN

Este itinerario se realiza a través de dehesas de encinas y alcornoques, con algunos tramos de vegetación mesófila de quejigos y bosques de ribera. Como especies endémicas o sobresalientes encontramos a *Tilia cordata*, *Quercus faginea*, *Thymus mastichina subsp mastichina*, *Urtica dioica*, etc.

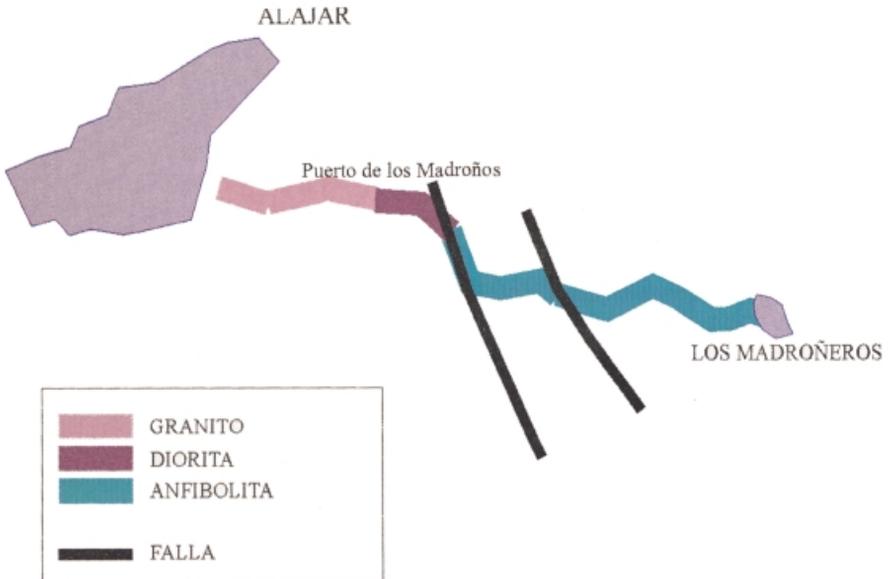


## GEOLOGÍA

Granito: Esta roca granítica procede de la fusión de gneises. Suele encontrarse muy alterado, frecuentemente con disyunción en bolas. A veces presenta intercalaciones de cuarcitas negras.

Diorita: A esta roca a partir de ciertas determinaciones locales se la ha clasificado también como gneis.

Anfibolita: Son rocas metamórficas con importante proporción de anfíboles.



Esquisto con cuarcita.: Son rocas oscuras satinadas, que presentan ocasionalmente, niveles cuarcíticos milimétricos.

El aspecto geomorfológico más destacable en este sendero es la alineación de sierras longitudinales que se sitúan en la panorámica sur, al fondo de Los Madroñeros. El origen de estas sierras, como suele ser frecuente, es su contenido en niveles cuarcíticos que ofrecen una especial resistencia a la erosión y, por tanto, protegen relativamente al relieve del desmantelamiento natural.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Llegando a la plaza de Alájar tomamos por detrás de la iglesia buscando la salida del pueblo que baja hacia el sureste.

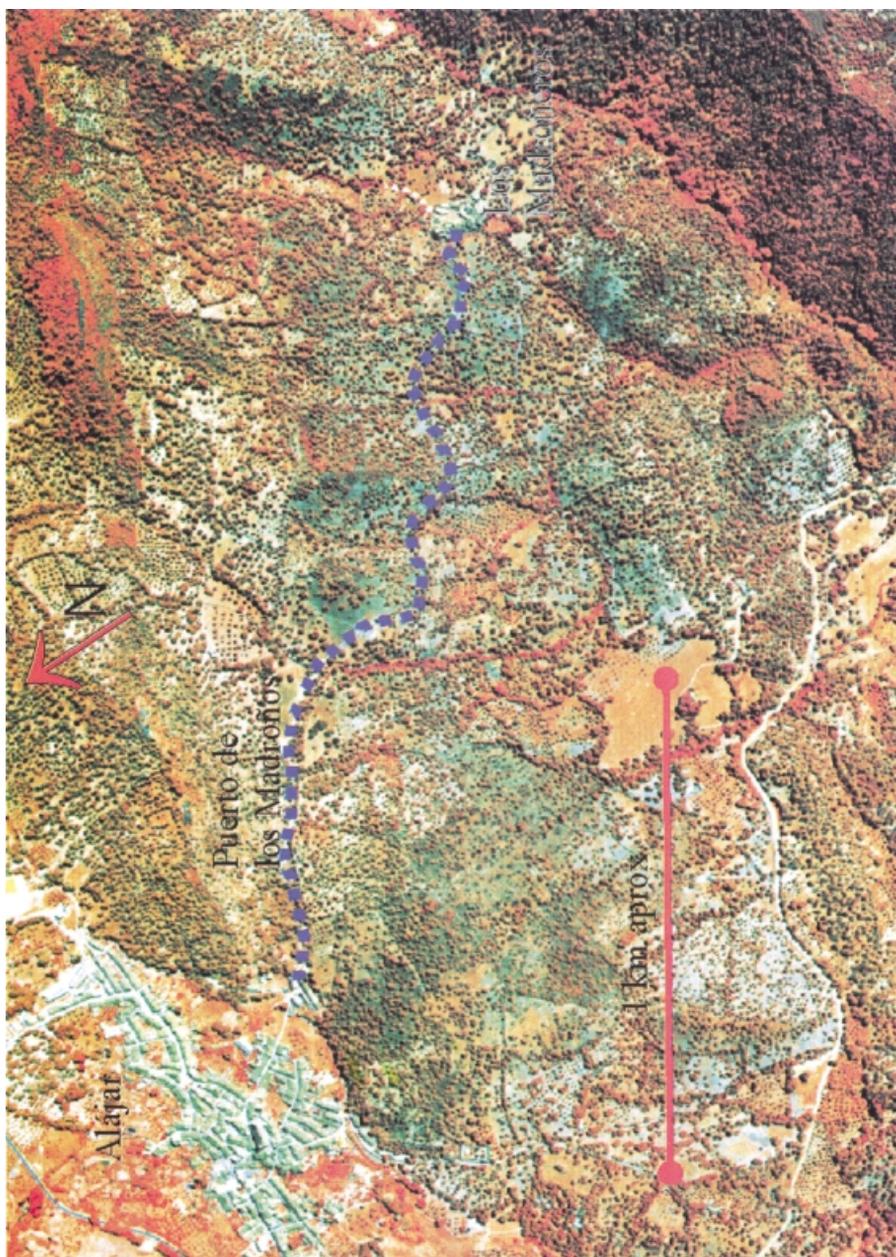
### Tramo de Alájar:

Por las últimas casas del pueblo encontramos, asilvestrada, una curiosa planta ornamental de la familia de las asclepiadáceas, *Araujia sericifera*, herbácea trepadora de frutos globosos con semillas negras con vilanos que producen "seda vegetal".

El sendero comienza con un fuerte ascenso hasta el puerto de Los Madroños donde encontraremos un cruce.



El Puerto de los Madroños se sitúa entre las sierras de Camposanto y Chao. Estamos en una dehesa de encinas en donde encontramos, entre otras, almoradux, retama loca, planta hemiparásita que alimenta de la savia de otras plantas sin llegar a matarlas, tojos, jaguarzo morisco, jara rizada, *Xolantha lignosa*, cantueso, lentiscos, etc. Para llegar a Los Madroños deberemos continuar el camino que llevamos, sin desviarnos a la derecha.



## Tramo ladera de El Caracol:

Iniciamos, a partir del cruce, el descenso por la ladera de El Caracol, que continuará hasta llegar a la aldea.

Encontramos junto al camino un arroyo tapizado por grandes adelfas, majuelos, juncos, pamplina de agua, la labiada consuela menor, dedaleras, y los helechos culantrillo de pozo.

Seguimos el descenso por la solana dentro de un encinar y matorral xérico de cistáceas, olivillas, escobones, cebollas albaranas, etc.



## Tramo de Los Madroñeros:

Al final de la cuesta llegamos a Los Madroñeros. Podemos recorrer la aldea y los alrededores. Se trata de una aldea prácticamente deshabitada, con construcciones singulares y un tranquilo entorno que merece visitarse.

La vuelta la haremos por el mismo camino. Cuando estemos ya en la bajada hacia Alájar, descubriremos una buena panorámica del pueblo y la Peña.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Explotación tradicional de la dehesa con una ganadería centrada mayoritariamente en el cerdo ibérico. Huertas familiares dirigidas al consumo local.

Alájar fue llamada por los árabes Alaxar ("la piedra"), cuyo significado puede tener origen en La Peña. Este fue lugar de retiro de Benito Arias Montano, Capellán Real y Consejero de Felipe II, quien confeccionó uno de los primeros mapamundis y promovió la reimpresión de la Biblia Políglota.



En su patrimonio arquitectónico tiene interés la Iglesia de San Marcos y la ermita de Ntra. Sra. de los Ángeles. En el mismo pueblo podremos encontrar un antiguo molino de agua convertido en restaurante en el que aún podremos observar gran parte de su maquinaria.

Paisaje rural muy bien conservado y pueblos con un encanto especial que disfrutaremos paseando entre sus calles.



## SENDERO LINARES DE LA SIERRA - ALÁJAR

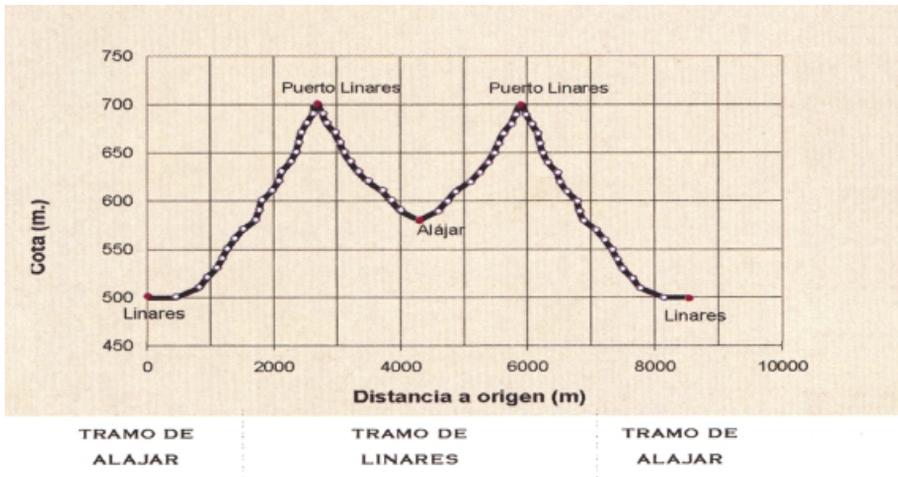
Este sendero, que parte de Linares de la Sierra, recorre un trayecto del sector sur central del Parque Natural.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Sendero interesante. Ambiente rural poco transformado. Camino con algunos puntos panorámicos. Interesante arquitectura popular en las calles de Alájar y Linares llamando la atención los atractivos empedrados, el trazado de sus calles y el lavadero público.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta
- Longitud aproximada del recorrido: 9 kms.
- Altitudes: 700 m. (máx.) y 490 m. (mín.)
- Suma de desniveles en ascensos: 330 m.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: medio.



## FAUNA

Las pequeñas aves son el grupo más abundante de la comunidad de vertebrados: abubillas, currucas, mosquiteros, herrerillos, carboneros, zorzales, mirlos, arrendajos, rabilargos, etc.

En los muros de piedras podríamos sorprender a la comadreja, o a otros mamíferos como la gineta, el tejón, el zorro, el lirón, y, en lo más espeso del bosque, el gato montés.

Los reptiles en arroyos, como el lagarto ocelado, la lagartija colilarga, la lagartija cenicienta, los eslizones y varias especies de culebras como la bastarda, la culebra de herradura y la culebra de escalera.

La zona más propicia para los anfibios la constituye el pequeño arroyo en la entrada de Alájar.



## VEGETACIÓN

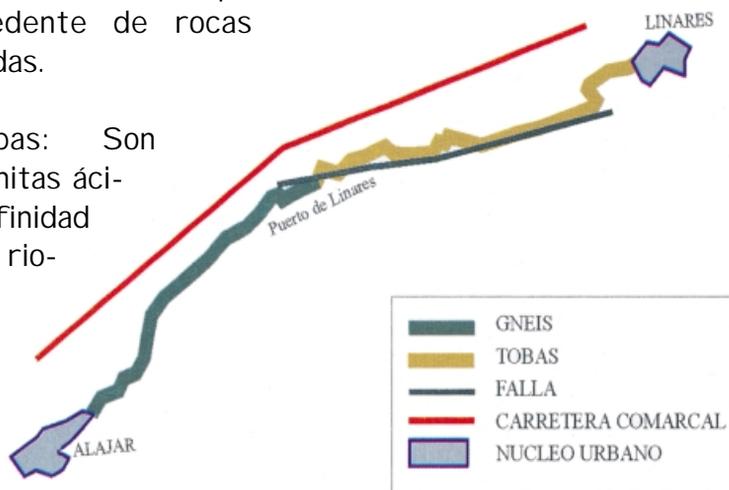
El itinerario pasa a través del valle de Linares de la Sierra dentro de un bosque con predominio de alcornoques y especies mesófilas como quejigos (algunos de gran porte) además de bosques riparios de gran diversidad vegetal. Entre las especies endémicas o sobresalientes encontraremos a: *Quercus faginea*, *Centaurea ornata*, *Asplenium billotii*, *Iberis contracta* subsp. *contracta*, *Erica lusitanica* y *Viola riviniana*, entre otras.

## GEOLOGÍA

El sendero discurre sobre dos litologías fundamentales: gneis y tobas.

Gneis: Muestran intercalaciones de ortoanfibolitas y rocas carbonatadas. Es una roca clara, de naturaleza cuarzo-feldespática, procedente de rocas ígneas ácidas.

Tobas: Son metavulcanitas ácidas de afinidad riolítica o riodacítica.



Como comentario sobre el relieve conviene indicar que al norte están las laderas de cierta pendiente de Sierra de la Virgen, La Capellanía y el Era (Sierra Linares).

El origen de estos desniveles está básicamente relacionado con la diferencia, en cuanto a resistencia a la erosión, de las rocas competentes que hoy definen las cumbres y la relativa debilidad de los materiales sobre los que transcurre el sendero. Aunque es muy probable que antigua actividad de grandes fracturas del terreno que pasan por la falda de esos frentes, hayan aumentado también el desnivel, bajando relativamente la zona sur respecto a la norte.

La morfología del puerto de Linares es la de un típico collado. Como en el caso de grandes vías de comunicación, en este sendero tradicional, se aprovecha para el paso la relativa menor altura entre cumbres vecinas.

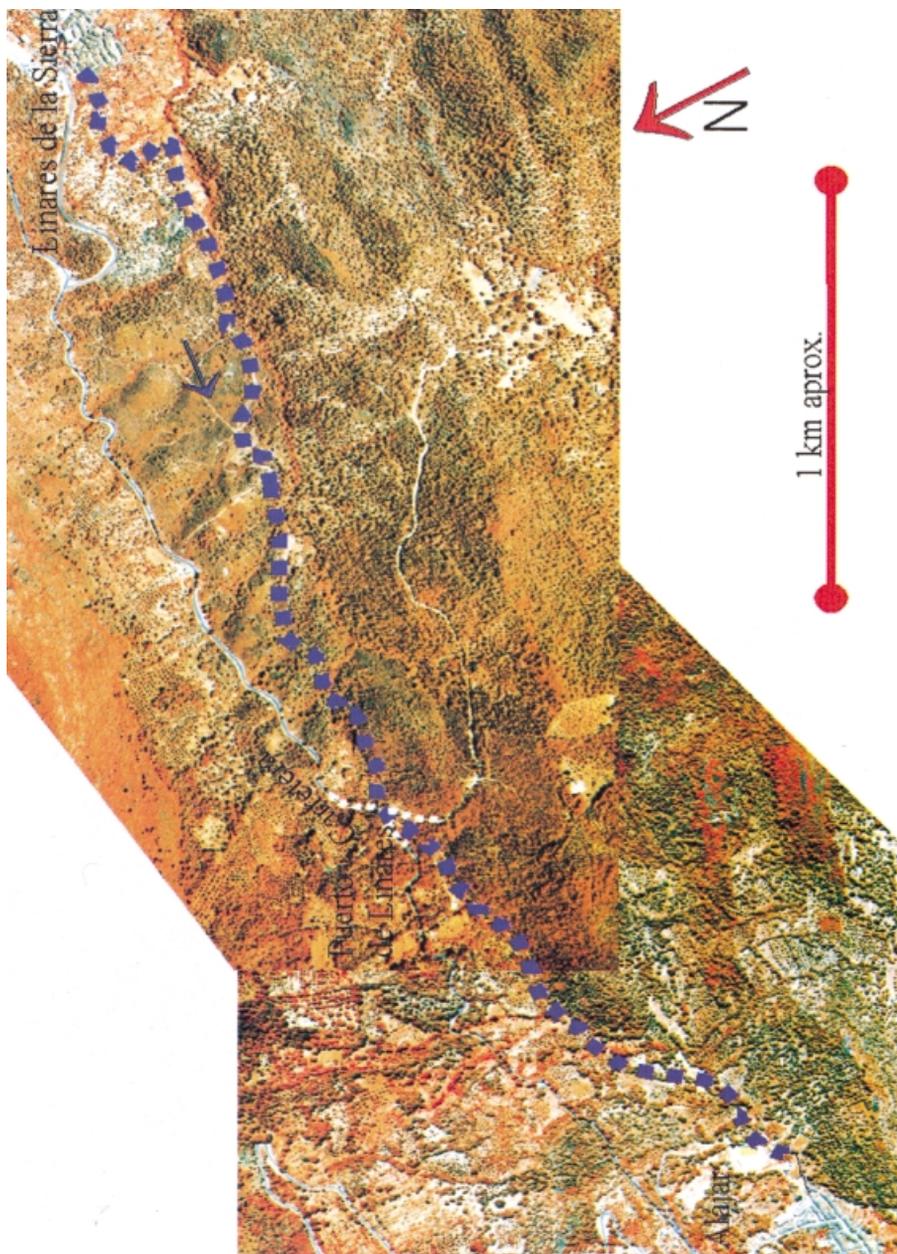
Además coincide este paso, con el nacimiento del cauce de dos barrancos en sentidos opuestos.

## **DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO**

Partimos de Linares de la Sierra por el Camino de la Rivera pasando por el cementerio, y enseguida localizamos un cartel informativo del sendero.

### **Tramo de Linares:**

Hacemos la salida junto a muros de piedras con frecuentes madre selvas, orilleras, cola de caballo, doradillas, hierba de San Juan y violetas.



Acercándose después el camino a un barranco con exuberante vegetación pasamos a un terreno abierto con denso matorral xérico de jaras, aulagas y cantuesos con tojos.

Cruzaremos una serie de pequeños arroyos temporales con abundante vegetación de adelfas, juncos, *Carex pendula*, *Prunella vulgaris*, parras silvestres, hiedras, zarzaparrillas, algunos helechos comunes y quejigos, algunos de gran tamaño. En algunos puntos aparece un bosque galería de álamos negros y quejigos.



Hasta llegar al puerto de Linares subimos por zonas en las que alternan sucesivamente castaños, alcornoques, pinos piñoneros, pinos Flandes y olivos. Entre el matorral aparecen orilleras, madroños, mirtos, brezos blancos, jarones y carquesas. Cuidado cuando vayamos ascendiendo hacia el puerto porque hay una carretera a pocos metros.

### **Tramo de Alájar:**

A la llegada al puerto encontramos un cruce. A escasos metros a nuestra derecha queda la carretera comarcal Alájar-Linares-Aracena.

Seguimos por el camino que lleva una dirección similar a la que traíamos. Comenzamos a bajar, dentro del alcornocal, pasando junto a una chopera de álamos negros con juncos, berros, Veronica, orégano, sauces y algún pie de quejigo.

Más adelante encontramos un pinar de pinos Flandes con castaños, algunos alcornoques y olivos. El sotobosque esta constituido por un matorral xérico con carquesas, jaras pringosas y jaras. En otoño abundan setas como gallipierros, *Russula sp*, etc.

Próximo al pueblo encontramos un pequeño arroyo con bastantes especies nitrófilas y abundancia de cardos marianos, viboreras y paletosas. En zonas húmedas, junto al agua, localizamos lechetreznas, mentastro, escaramujos, adelfas, zarzas, etc.

Una vez que llegamos a Alájar volveremos por el mismo sendero. Existe también la opción de volver por caminos a través de la aldea de los Madroñeros, pero éstos no tienen las balizas de señalización, y en muchos puntos faltan las paredes de separación con las fincas ganaderas vecinas.

Podemos visitar el pueblo de Alájar.

## **RASGOS ETNOLÓGICOS**

El origen del nombre de Linares parece ser que se derivaría del lino, planta usada en la industria textil muy utilizada en la antigüedad y ampliamente cultivada en la zona.

Su principal edificio es la iglesia de San Juan Bautista (s.XVII) y de interés etnográfico son sus empedrados y el singular lavadero público.

Explotación tradicional de la dehesa con una ganadería centrada mayoritariamente en el cerdo ibérico. Huertas familiares dirigidas al consumo local. Artesanos locales en cestería, madera y barro.

Paisaje rural muy bien conservado y pueblos con un encanto especial que disfrutaremos paseando entre sus calles.



El origen de Alájar parece venir de la palabra árabe Alaxar ("la piedra"), cuyo significado puede tener origen en La Peña. Este fue lugar de retiro de Benito Arias Montano, Capellán Real y Consejero político de Felipe II, quien confeccionó uno de los primeros mapamundis y promovió la reimpresión de la Biblia Políglota.

En el patrimonio arquitectónico de Alájar tiene interés la Iglesia de San Marcos y la ermita de Ntra. Sra. de los Ángeles. En el mismo pueblo podremos encontrar un antiguo molino de agua convertido en restaurante en el que aún podremos observar gran parte de su maquinaria.

## SENDERO ARACENA A LINARES DE LA SIERRA

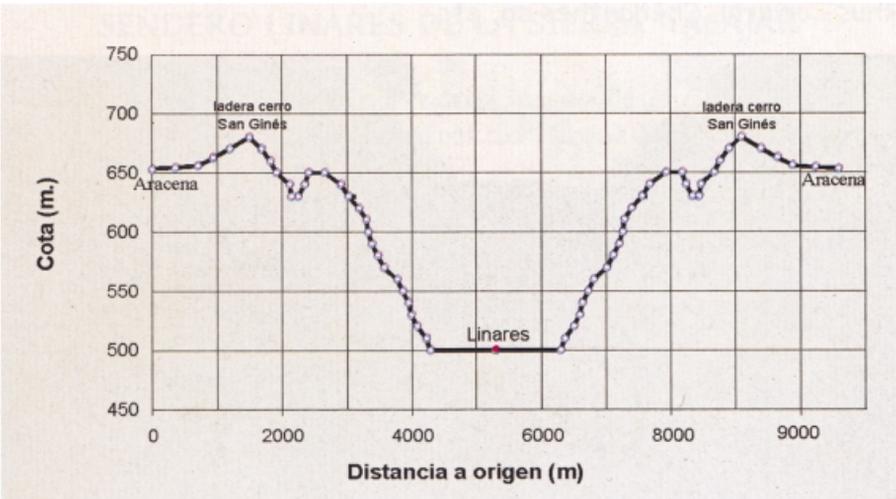
Este sendero, que parte de Aracena, recorre un trayecto del sector sur central del Parque Natural.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Ambiente rural poco transformado. Recorrido junto al arroyo Plamencia. Campos adehesados para la cría del cerdo ibérico. Interesante arquitectura popular. Cascos urbanos de Linares y Aracena de gran interés.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta
- Longitud total aproximada 10 km.
- Altitudes: 680 m. (máx.) y 500 m. (mín.)
- Suma de desniveles en ascenso 280 m.
- Tiempo aproximado: 3 horas.
- Grado de dificultad: medio.



## FAUNA

Las pequeñas aves como abubillas, currucas, herrerillos, carboneros, zorzales, mirlos, etc., constituyen las especies más fáciles de observar.

Hay reptiles como el lagarto ocelado, lagartija colilarga, lagartija cenicienta, eslizones y varias especies de culebras como la bastarda, la culebra de herradura y la culebra de escalera. La zona más propicia para los anfibios es el pequeño arroyo que encontramos antes de llegar a Linares.

## VEGETACIÓN

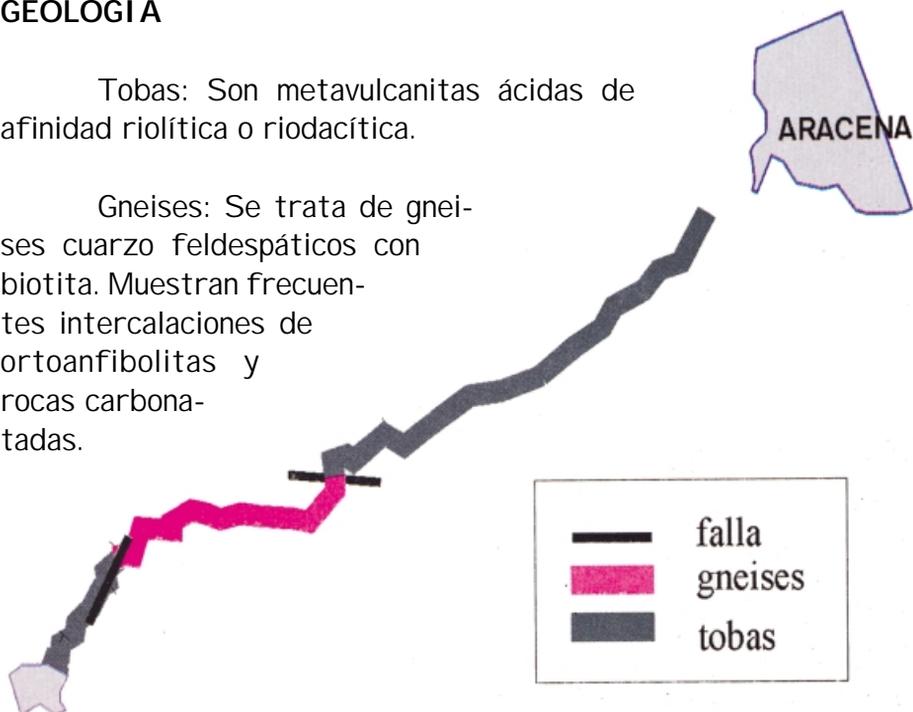
El itinerario recorre parte del valle de Linares de la Sierra, dentro de un bosque termomediterráneo y mesomediterráneo silicícola con encinas y alcornoques y sotos riparios con vegetación mesófila. Especies singulares o de interés: *Quercus faginea*, *Thymus mastichina subsp mastichina*, *Lactuca virosa*, *Rhus coriaria*, *Cheilanthes sp*, etc.



## GEOLOGÍA

Tobas: Son metavulcanitas ácidas de afinidad riolítica o riodacítica.

Gneises: Se trata de gneises cuarzo feldespáticos con biotita. Muestran frecuentes intercalaciones de ortoanfibolitas y rocas carbonatadas.



## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Salimos de Aracena por la calle que parte en dirección oeste, junto a la piscina municipal.

### Tramo de Aracena:

Unos cien metros más adelante nos adentramos hacia la derecha por el camino entre muros de piedra. Es una zona de solana con huertos y dehesas de encinas, en los que son frecuentes los aprovechamientos ganaderos familiares.

También aparecen alcornoques y abundan las cistáceas, con jaguarzos, jara rizada, almoradux, tojos, cornicabras, lentiscos, coscojas, orilleras, madroños, jara rizada, jaguarzo y escobones.

### **Tramo de pendiente:**

Una vez que llegamos a la falda del Cerro de San Ginés comenzamos la bajada. A partir de este punto, en el que encontraremos a nuestra izquierda una señal temática, el paisaje cambia.

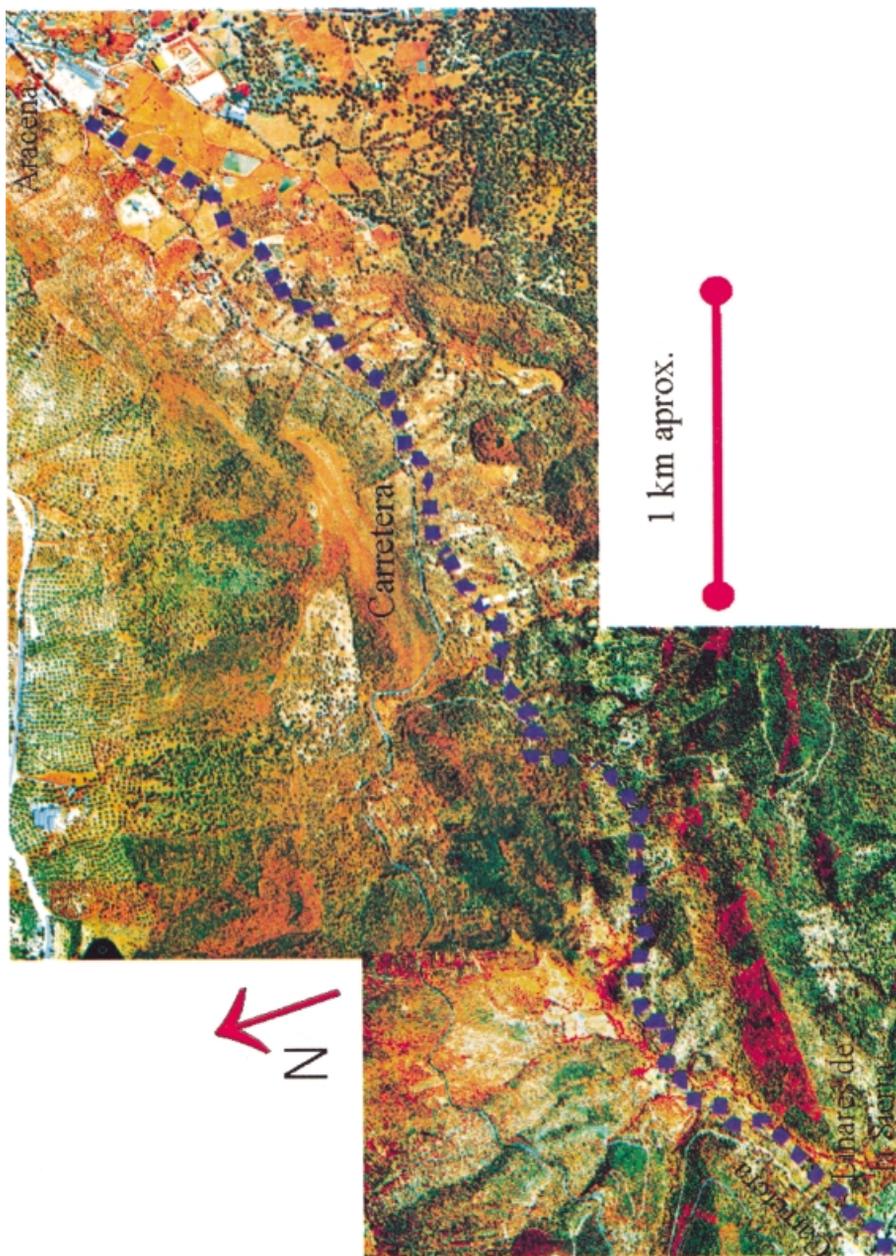
Más adelante, a nuestra derecha, vemos uno de los cauces de cabecera en el que hay ubicada una especie de fuentecilla. En ella se capta el agua que se encuentra en el somero acuífero que forma el propio suelo del barranco. Al llegar abajo cruzamos el arroyo y giramos a la izquierda, el camino discurre paralelo al arroyo, en el que de forma irregular aparecen adelfas y sauces.

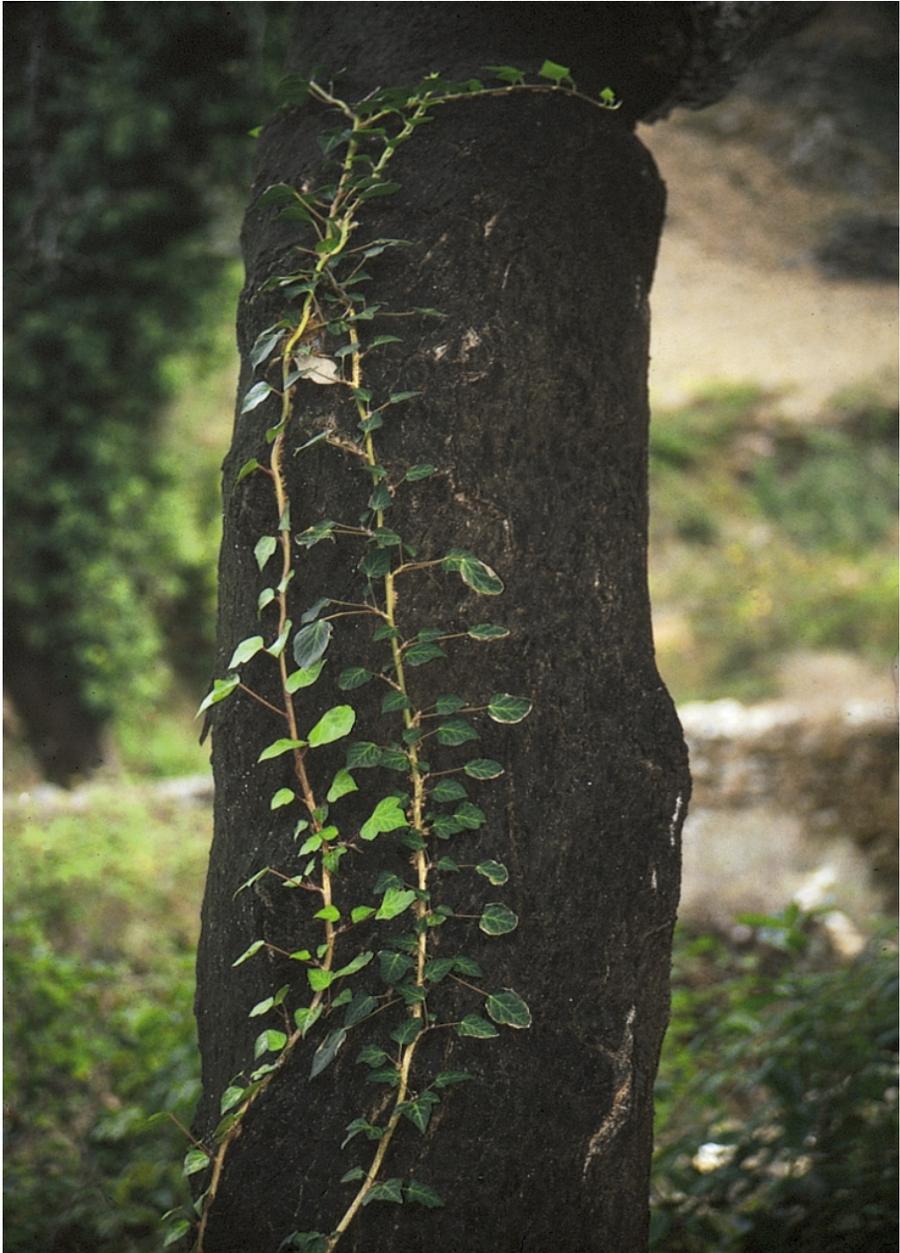
En las solanas localizamos tojos, jaguarzos, cantueso y olivilla. En umbrías, brezos de escoba, mirtos, orilleras, adelfas, etc.

### **Tramo del valle:**

Llegados a la antigua carretera podemos optar entre seguir por ella hasta llegar a Linares o mejor por un camino interior (hacia izquierda) ajeno a la carretera. Por él, entre muros de piedra, llegaremos al pueblo.

Aparece un alcornocal con quejigos. En las solanas hay almoradux y lentiscos. Veremos huertas con membrillos y manzanos. En la ribera localizamos sauces.





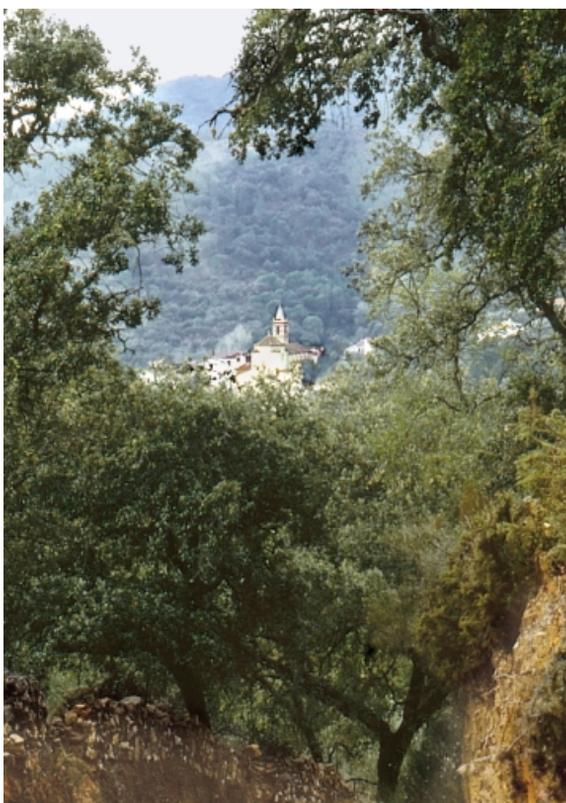
## RASGOS ETNOLÓGICOS

Explotación tradicional de la dehesa con una ganadería centrada mayoritariamente en el cerdo ibérico, y la correspondiente comercialización de sus productos. Huertas familiares dirigidas al consumo local. Artistas y artesanos locales en cestería, madera y barro. Estacionalmente, las setas constituyen un complemento en la economía de la zona.

Paisaje rural muy bien conservado y pueblos con un encanto especial. Se recomienda el paseo entre sus calles.

El nombre de Linares se derivaría del lino, planta usada en la industria textil muy utilizada en la antigüedad y ampliamente cultivada en la zona.

Su principal edificio es la iglesia de San Juan Bautista (s.XVII) y de interés etnográfico son sus empedrados y el singular lavadero público.



Aracena tiene un origen más antiguo, probablemente romano. Se encuentra dominada por el castillo bajo el cual están sus famosas grutas, complejo cárstico de 1200 m.

Sus principales monumentos son la iglesia Prioral del Castillo (atribuida a la Orden del Temple), y la inacabada iglesia de la Asunción.



La de Santa Catalina (antigua sinagoga judía), la del Carmen y la de Santo Domingo. Otros edificios singulares son los atribuidos al arquitecto Aníbal González, entre los que destaca el Casino.

## SENDERO ARACENA-CORTECONCEPCIÓN

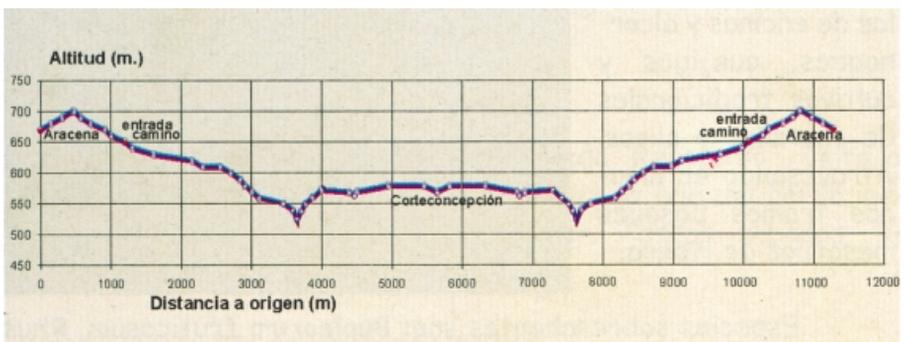
Este sendero se localiza en la parte central sur del Parque Natural, se accede desde la carretera de Aracena a Carboneras.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Ambiente rural poco transformado. El recorrido discurre por un verde valle con abundantes huertas de frutales y una variada vegetación natural. Construcciones rurales de interés. Molino de agua. Casco urbano de Aracena declarado Bien de Interés Cultural.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximada del recorrido: 11 km.
- Altitudes: 700 m. (máx.) y 570 m. (mín.).
- Suma de ascensos recorridos: 150 m.
- Tiempo aproximado: 4 horas.
- Grado de dificultad: medio.



## FAUNA

La presencia del arroyo de Fuente del Rey va a determinar la aparición de numerosas especies de anfibios no siempre fáciles de descubrir. Cerca de una docena de especies aparecen por esta ribera entre las que están la rana común, la rana de San Antonio, el sapo corredor, el sapo partero, el sapo común, la salamandra, etc. A nuestra izquierda durante el trayecto, aparece una zona más seca donde saurios y ofidios resultan más abundantes. Es de destacar la presencia de la culebra de collar en el área.

La presencia de numerosas huertas y especies silvestres productoras de pequeños frutos, atrae a una amplia variedad de aves de costumbres frugívoras tales como currucas, mirlos, zorzales, estorninos, etc.

## VEGETACIÓN

El itinerario recorre una gran diversidad de paisajes. Pasaremos tanto bosques esclerófilos meso-mediterráneos silicícolas de encinas, alcornoques y quejigos, como cultivos tradicionales de castaños y olivos. Atravesando en algunos tramos bosques mesófilos de ribera.



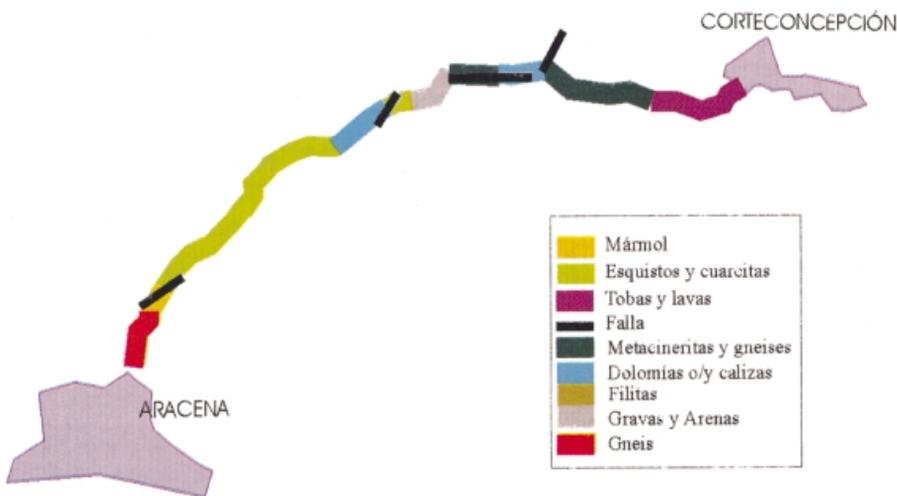
Especies sobresalientes son: *Bupleorum fruticosum*, *Rhus coriaria*, *Antirrhinum graniticum subsp onubensis*, *Coronilla juncea*, *Dorycnium pentaphyllum subsp pentaphyllum*, etc.

## GEOLOGÍA

**Gneis:** Se trata de gneis cuarzo feldespático con biotita. Muestra frecuentes intercalaciones de ortoanfibolitas y rocas carbonatadas. Es una roca clara, de naturaleza cuarzo-feldespática. Procede de rocas ígneas ácidas.

**Mármol:** Aparece, como lentejones, intercalados entre los gneises. Por regla general es de color blanco. Se reconocen pequeños minerales ferromagnesianos.

**Esquistos y cuarcitas:** Esta es una serie eminentemente detrítica (a veces con aportes volcánicos). Los materiales que componen esta formación son básicamente esquistos y cuarzo-esquistos.



Desde el punto de vista del relieve, aparte de destacar la morfología de principio de valle que recorreremos, conviene reseñar que la disposición de este cauce fluvial se ajusta en gran medida a una zona que, a nivel cartográfico, se relaciona con importantes accidentes tectónicos hercínicos (fracturas).

Esto quiere decir, que esta franja, con un sustrato rocoso relativamente debilitado, y por tanto de erosionabilidad preferente, habrá ofrecido una buena posibilidad para la formación de este cauce fluvial. Con ello, se habría producido el establecimiento inicial de un cauce incipiente y, después, el desarrollo del valle que encontramos.

## **DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO**

El sendero comienza en el inicio del camino de Fuente del Rey, que sale de la carretera Aracena-Carboneras.

Si estamos en Aracena y queremos ir al inicio del sendero, subiremos por las calles que dirigen hacia la salida de Carboneras (dirección NNE). Al salir del pueblo la carretera pasa por debajo de un pequeño puente de cierta antigüedad. Seguiremos la trayectoria de la carretera durante unos 400 m. (cuidado con la marcha por la carretera) y, a la derecha, por el carril se inicia el sendero.

Entramos por la pista dejando, unos cientos de metros más adelante, dos desvíos casi seguidos, a izquierda y derecha sucesivamente. Continuando por el camino principal.

Encontramos quejigos y un denso matorral de orilleras, cornicabras, madroños, escobones y madre selvas. Apareciendo en solana cantuesos, jaras rizadas, olivillas, pitas, etc. Continuamos bajando hasta llegar a la Fuente del Rey. Junto a la fuente hay un lentisco y también juncos, mentastros, berros, hierba carmín, etc.

Entramos en un alcornocal, con quejigos y lentiscos. Seguimos bajando junto a huertas de manzanos, higueras, olivos



y algunos nogales. Próximos al cauce, choperas de álamos negros y eucaliptos. De matorral tenemos coscojas, zarzaparrillas, matagallos, orilleras y cornicabras.

Avanzamos paralelos al cauce del arroyo Fuente del Rey durante unos dos kilómetros hasta llegar a la falda de una pequeña loma a la que se pega el camino. Antes de empezar a bajar podemos contemplar la perspectiva del valle.

Bordeamos la loma y enseguida tomamos una desviación que se bifurca bajando a la derecha, con la intención de cruzar el cauce.



Al cruzar la riera de la Fuente del Rey observamos álamos negros, nogales, laureles, la rosácea de tallos decumbentes *Potentilla reptans*, que como su nombre indica tapiza el suelo, ortigas, hierba verruguera, el helecho cola de caballo, sauces de hojas con el envés con pelos rojizos, etc.

Empezamos una subida, entre muros, dentro de un encinar en el que frecuentan dedaleras, orégano, torvisco, jaras rizadas, jaguarzo morisco y dos interesantes arbustos leguminosos.

En la parte más alta aparece un castañar que poco a poco va sustituyéndose por olivos, conforme nos acercamos a Corteconcepción, siempre por el camino principal.

Llegando a Corteconcepción, torcemos a la izquierda para acceder al pueblo. Aparecen en los muros el helecho fisurícola, parietárias y, en el empedrado de las primeras calles, el bledo.

A partir de aquí volveremos hacia atrás.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Explotación tradicional de la dehesa con una ganadería centrada mayoritariamente en el cerdo ibérico y en industrias dedicadas a la comercialización de sus productos. Huertas tradicionales de frutales hoy día en estado de semiabandono. Explotación de castañares. Artistas y artesanos locales en cestería, madera y barro. Estacionalmente, las setas constituyen un complemento en la economía de la zona.

El origen de Aracena parece ser probablemente romano. Se encuentra dominada por el castillo bajo el cual está su famo-



sa Gruta, complejo cárstico de más de 1200 m. de longitud. Sus principales monumentos son la iglesia Prioral del Castillo (atribuida a la Orden del Temple), la inacabada iglesia de la Asunción, la de Santa Catalina (antigua sinagoga judía), la del Carmen y la de Santo Domingo. Otros edificios singulares son los atribuidos al arquitecto Aníbal González, entre los que destaca el Casino.



Corteconcepción resulta una pequeña población cuyo casco urbano está declarado Bien de Interés Cultural. Destaca entre sus edificaciones la iglesia de Ntra. Sra. de Inmaculada Concepción. De interés etnográfico son el acueducto, los molinos de agua en sus alrededores, hoy ya abandonados, y el Dolmen del Monte Acosta.

## SENDERO ALTO DE EL CHORRITO

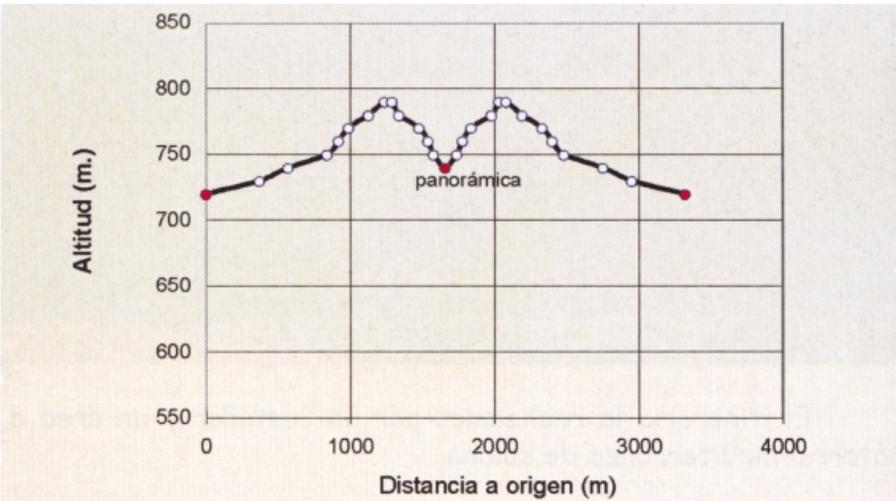
Este sendero se encuentra en la zona central del Parque Natural Sierra de Aracena y picos de Aroche. En el término municipal de Los Marines.

### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS**

Vistas panorámicas de las sierras orientales de Linares. Recorrido por laderas de umbría entre viejos bosques de castaños y entre matorral de solana. Se pasa de un paisaje de umbría a un paisaje de solana.

### **CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO**

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximada 3,5 km.
- Altitudes: 790 m. (máx.) y 720 (mín.)
- Suma de ascensos recorridos: 110 m.
- Tiempo aproximado: 1,5 hora.
- Grado de dificultad: medio



## FAUNA

Principalmente aves de costumbres forestales tales como el pico picapinos, el pito real, gorrión chillón, el zorzal charlo, el cuco, herrerillos, carboneros, gavilanes, arrendajos, etc. Abundan también diversos fringílidos como el pinzón vulgar, el verderón, el verdecillo, el jilguero y el pardillo. Frecuentan el área diversas especies nocturnas entre las que se encuentran el cárabo, el mochuelo, la lechuza y, en época estival, el autillo.

## VEGETACIÓN



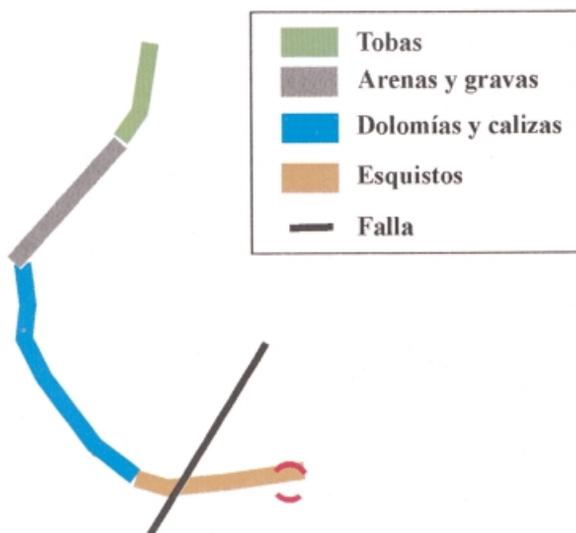
El itinerario lo realizamos por un castañar y un área de matorral mediterráneo de solana.

## GEOLOGÍA

Dolomías y calizas: Las encontraremos al comenzar a subir y prácticamente durante toda la subida. Hacia el muro del estrato, es decir, en su nivel inferior se observa a veces, sílice sedimentaria y vulcanitas ácidas interestratificadas. Además podremos apreciar el suelo de meteorización derivado de ellas, de aspecto terroso típicamente oscuro, desde tonos marrones hasta rojizos.

Esquistos: Ya llegando arriba y durante la corta bajada posterior, andaremos sobre una serie eminentemente detrítica (a veces con aportes volcánicos).

Uno de los aspectos más interesantes es la morfología de cabecera de valle que se observa hacia umbría de la Sierra Linares. En todo caso la connotación litológica de la estructura morfológica de este paisaje es muy marcada.



De hecho la sierra a la que hemos venido subiendo se encuentra definida en un paquete calcáreo que le da su estructura morfológica. Lo mismo sucede con la Sierra Linares.

Entre una y otra sierra, presentándose como unos relieves relativamente deprimidos, se encuentran las rocas esquistosas, en este caso, de menor competencia.

Las condiciones litológicas, así como de relieve y de clima dan lugar como podemos ver, a distintos tipos de suelos, según estemos en las solanas, en las umbrías, o en las zonas elevadas.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

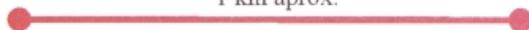
El sendero empieza en el camino que sube a la derecha de la cantera de Los Marines, situado junto a la carretera nacional. Si llegamos en coche debemos hacerlo desde dirección Fuenteheridos-Aracena y entrar por uno de los accesos. Mucha atención porque hay tráfico y no hay mucha visibilidad.

Comienza el sendero entre castaños y alcornos salpicados con algunas pequeñas huertas de olivos. Aquí podemos localizar *Antirrhinum graniticum subsp onubensis*, herbácea perenne endémica de hojas glabras y corola rosa-pálida casi blanquecina. También cornicabras, paletosa, etc.

Iniciamos la subida entre muros de piedras con un denso helechal. Entre los castaños aparecen algunos rebollos con zarzas, orégano, matagallos, higuera o hierba cabrúna, etc. En los muros aparece frecuente helecho y doradilla. Con un poco de atención descubriremos la presencia de una pequeña orquídea de flores blancas.



1 km aprox.



Algo más adelante abunda un denso matorral con carque-  
sas y escobones y junto al tendido eléctrico, aparecen encinas  
achaparradas con torvisco, jara rizada, jaguarzos moriscos, etc.



Llegando arriba el terreno es calizo. Al coronar el puerto  
giramos a la izquierda bajando por el sendero. Continuamos entre  
encinas y alcornoques, jaras blancas, coscojas, matagallos, rome-  
ro, zarzaparrillas, cornicabras, espino negro, altramuz loco, etc.

El sendero acaba cuando llegamos a un pequeño aflora-  
miento de rocas que hay en el camino. Desde aquí contemplamos  
una bonita panorámica. La vuelta es por el mismo camino.

Si como opción decidiéramos continuar hasta Linares de la  
Sierra, seguiremos bajando por el camino. Hemos de saber que la

bajada es importante y, por tanto, la posterior subida y no está señalizado. En todo caso, habríamos de tener cuidado porque se atraviesa una carretera. Dicha bajada hacia Linares se haría por una dehesa de encinas con presencia de pinos piñoneros y olivos. El camino discurre por una gran solana con abundancia de jaras, cantuesos, tojos y algunos brezos. Junto al camino abunda la higuera o hierba cabruna, leguminosa de hojas trifoliadas con un fuerte olor a betún, hierba pulguera, paletosa, perpetua, gordolobos, etc.

Cruzaríamos la carretera Aracena - Sta. Ana y seguiríamos descendiendo por una dehesa mixta con pinos piñoneros y matorral xérico. Se pasa



un puente junto a un depósito de aguas con huertos de olivos, manzanos, granados, higueras, etc. En la ribera hay una chopera con alamos negros, sauces, juncos y berros, entre otras.

Llegando ya a Linares encontraríamos grandes alcornoques, encinas, algunos quejigos, lentiscos, olivillas, etc. Junto a los muros del camino aparecen algunas pitas y en zonas umbrosas hay helecho doradilla, protegido por el Catálogo Andaluz de Flora Silvestre Amenazada.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Aprovechamientos orientados principalmente, a la recolección de la castaña y a las dehesas para el mantenimiento de una cabaña ganadera centrada en la explotación del cerdo y comercialización de sus productos. Las setas resultan un recurso complementario durante el otoño.

Si visitamos Los Marines la encontraremos como una pequeña villa que cuenta con unos 400 habitantes. Se origina durante la llegada de gente proveniente de León en lo que se llamó Repoblación, que se produjo varios siglos atrás. Su caso urbano esta declarado Bien de Interés Cultural al igual que su iglesia de Ntra. Sra. de Gracia.

El origen de Linares de la Sierra parece ser reciente remontándose probablemente también al periodo de la Repoblación. Su nombre derivaría del lino, planta usada en la industrial textil muy utilizada en la antigüedad y ampliamente cultivada en la zona.

Su principal edificio es la iglesia de San Juan Bautista (s.XVII). De interés son sus empedrados y el singular lavadero público.

## SENDERO EL TALENQUE DE NAVAHERMOSA-VALDELARCO

Este sendero se encuentra en el centro del Parque Natural y se accede por la carretera de Valdelarco, pasando el cruce que sigue hacia Navahermosa.

### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS**

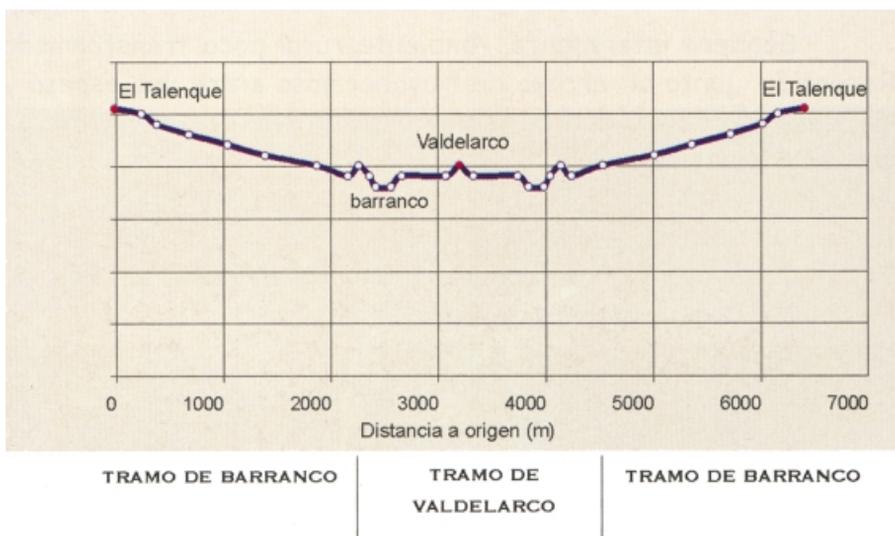
Sendero interesante. Ambiente rural poco transformado Recorrido junto al arroyo de Navahermosa entre una espesa y diversa vegetación. Caminos empedrados y huertas tradicionales con gran sabor serrano. Castañares y dehesas para la cría del cerdo ibérico. Interesante arquitectura popular estando el casco urbano de Valdelarco declarado Bien de Interés Cultural.



Atractivas vistas del barranco y el pueblo, hacia el extremo del recorrido.

## CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta
- Longitud total aproximada del recorrido: 7 km.
- Altitudes: 670 m (Máx.) y 595 (Mín.)
- Suma de ascensos recorridos: 140 m.
- Tiempo aproximado: 2-3 horas.
- Grado de dificultad: medio.



## FAUNA

El recorrido discurre en su mayor parte por una ribera donde las aguas presentan una relativa constancia lo que favorece la existencia de la mayoría de los anfibios que pueblan el Parque (rana común, ranita meridional, sapo común, tritones, salamandras, etc). El sotobosque, con presencia de abundantes zarzales, acoge a buen número de aves insectívoras y frugívoras. Así resultan comunes diversas especies de currucas, el escribano soteño, el picogordo, mirlos, ruiseñores, zarceros, etc.

El lugar resulta adecuado para la presencia de aves rapaces de costumbres forestales tales como el azor y el gavilán. Sirviendo, los altos chopos que flanquean el cauce, como lugar de oteadero del encinar próximo e incluso como posible lugar de cría. En las ricas dehesas de los alrededores aún se sospecha la existencia del linco, una de las especies más emblemáticas y amenazadas.



Cuando las aguas tienen cierta permanencia, aparecen varias especies de peces. Además de otra fauna (nutria, martín pescador, garzas, etc) que tiene en ellos una parte importante de su dieta. A destacar es la presencia de la cigüeña negra que tiene en estos lugares una de su áreas de campeo.

## VEGETACIÓN

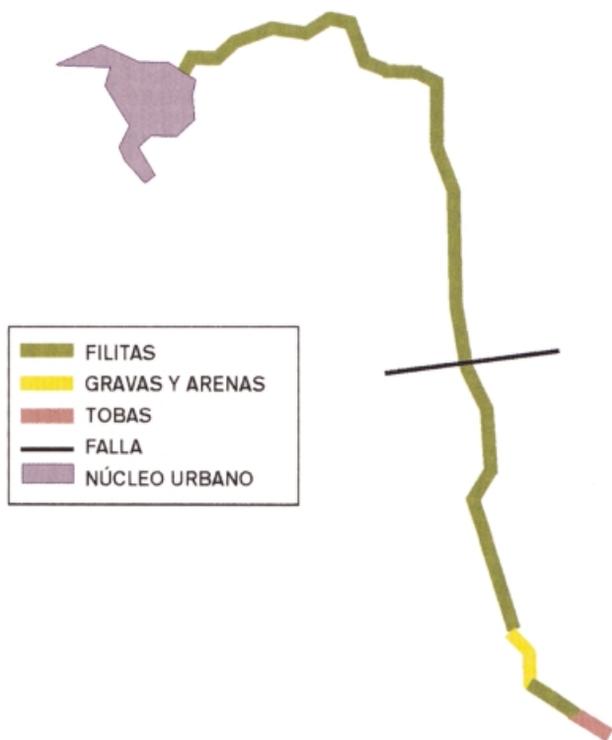
El itinerario se desenvuelve por un bosque mesófilo de ribera de gran diversidad vegetal y un bosque mesomediterráneo silicícola de alcornoques con cultivos de castaños y pinos Flandes. Es especialmente interesante la presencia de *Quercus pyrenaica*, del que hay buena representación en la zona de El Talenque.



## GEOLOGÍA

Gravas y arenas: Los depósitos aluviales están formados generalmente de arcillas con cantos subredondeados. Son fruto del depósito en los cauces de las corrientes fluviales. Estos aluviones fluviales son el sustrato donde se asientan las huertas del lugar.

Tobas: Son metavulcanitas ácidas de afinidad riolítica o riodacítica. En general, muestran colores claros o grises.



Filitas: Son rocas de colores oscuros rojizos, azulados e, incluso, morados, generalmente satinadas, con gran cantidad de cuarzo replegado.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Al norte de la explanada de El Talenque, al otro lado del arroyo, hay una hilera de casas donde se inicia el sendero.

### Tramo del barranco:

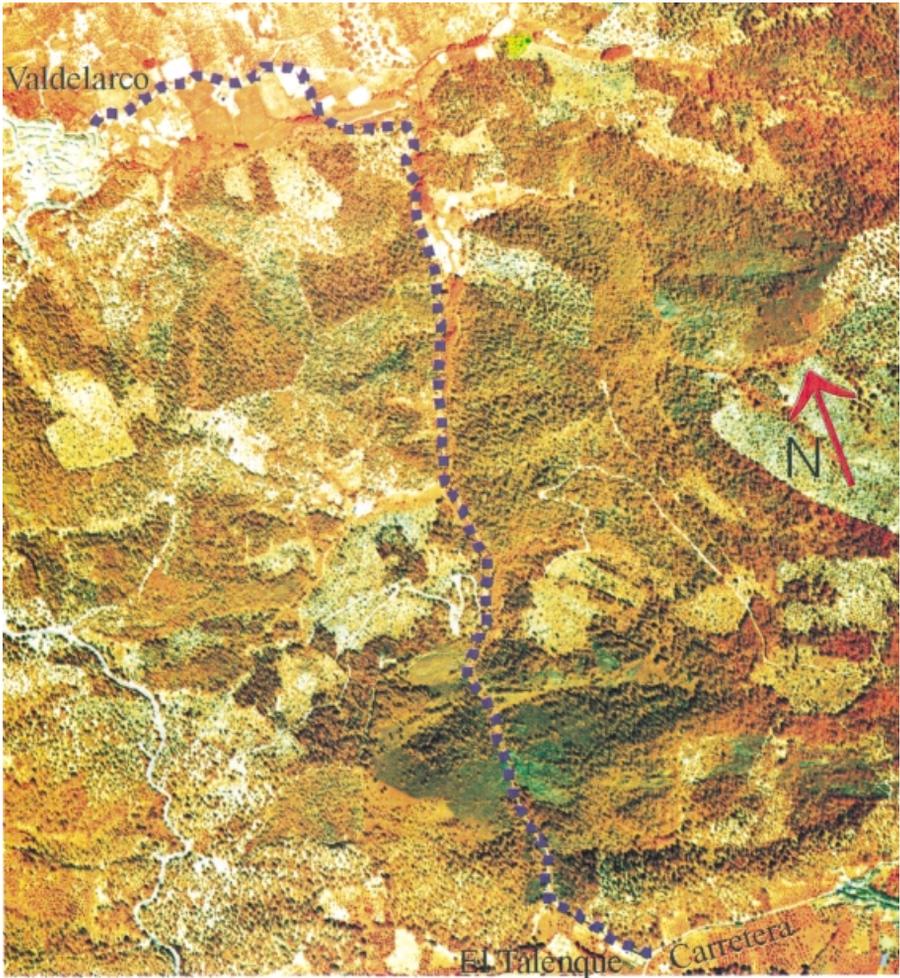
Nos encontramos rodeados de encinas, castaños, algún rebollo y un matorral xérico de jaras pringosas, jara rizada, jaguarzos moriscos, tojos, Scabiosa atropurpurea, etc. En los márgenes del camino abunda un herbazal ruderal y subnitrófilo con viboreras y tomatillos del diablo, Calendulas, verdolagas, giraldas, cenizos, etc.

Algo más adelante, junto a la Fuente del Arroyo, encontramos vegetación higrofítica con botones de oro, juncos, consuelda menor, berros y tréboles.

Llegaremos a un cruce algo más adelante, que pasaremos prosiguiendo sin apartarnos del cauce.

Cruzamos el cauce del arroyo de Navahermosa y, a nuestra izquierda, aparece una gran solana con encinar y pinos Flandes. El matorral predominante está constituido por jaras pringosas, cantueso, carquesa, brezo, tojos, etc. A derecha, sin embargo, aparece en umbría un denso pinar de pinos Flandes con jarón y, cerca del agua, zarzas, brezo blanco, madreselvas, madroños, aulagas, escaramujos, *Lytrum salicaria*, álamos negros, sauces, y sobre todo, un denso helechal con helechos comunes y helechos hembras.





1 km aprox.



Más adelante, nos acompañará a nuestra izquierda una pared pétrea donde abundan especies rupícolas. En los remansos de la ribera podemos ver lentejas de agua, y la estrella de agua *Callitriche stagnalis*.

Entramos en un bosque de galería con álamos negros, sauces, y un denso herbazal. Abundando muy especialmente los helechos.

### **Tramo de Valdelarco:**

El bosque se va espesando cada vez más con olmos, sauces y álamos. Aparecen ya algunas huertas con manzanos y nogales indicando que nos vamos aproximando a Valdelarco.

Continúa el camino cada vez más encajado y comienzan a aparecer pequeñas huertas coincidiendo con un cambio de dirección a la izquierda.

Nos separamos del cauce que llevamos y encontramos un pequeño barranco proveniente de Valdelarco, el cual cruzamos poco más adelante.

Son interesantes las dos morfologías de valle que se generan con la dinámica propia de los barrancos del lugar. Una mucho más angosta, la primera, y la de Valdelarco mucho más amplia. Otra observación interesante es la de los cerros con berrocal que se reconocen en el fondo este del valle de Valdelarco.

Veremos las primeras casas del pueblo al que accederemos entre fértiles huertas.

Desde Valdelarco iniciaremos el retorno hacia El Talenque por el mismo camino.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Explotación tradicional de la dehesa con una ganadería centrada mayoritariamente en el cerdo ibérico aunque el caprino resulta significativo. Huertas familiares dirigidas al consumo local. Explotación de castaños.

Singular trazado urbano con casas en las que abundan las solanas y arcos.



El origen de Valdelarco probablemente provenga de algún asentamiento realizado durante la Repoblación. Su casco urbano está declarado Bien de Interés Cultural al igual que la iglesia del Divino Salvador (s.XVIII), cuya silueta neoclásica corona la población.

## SENDERO RIBERA DE JABUGO

Este sendero se localiza en el centro-sur del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, en los términos municipales de Galaroza y Castaño del Robledo.

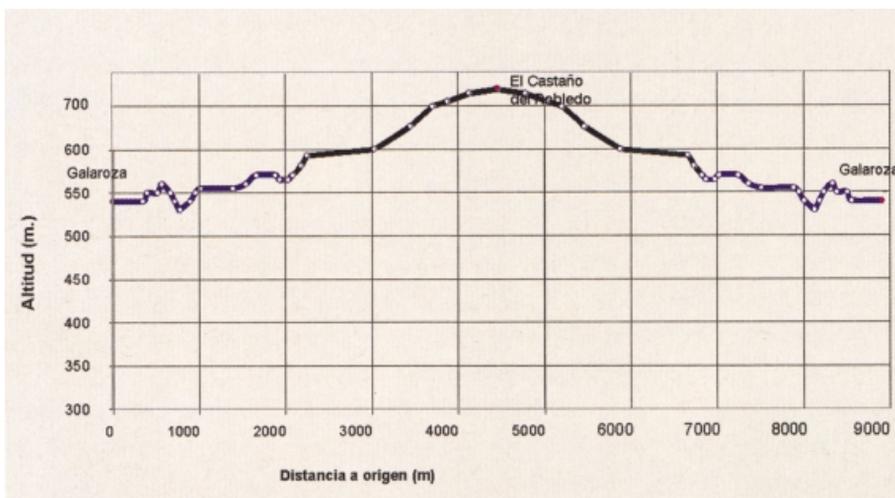
### **PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS**

La Ribera del Jabugo cuenta con un gran atractivo. Se trata de un tramo muy bien conservado que presenta una alta diversidad de especies y grandes valores paisajísticos. Además de las especies propias asociadas a cursos de agua como álamos, alisos, sauces y fresnos, encontraremos otras que ofrecen una amplia variedad de frutos tales como avellanos, castaños y nogales. Abundan también antiguas huertas con manzanos, perales, higueras, melocotoneros, etc. Posibilidad de acceder al mismo cauce y contemplar sus transparentes aguas. Ambiente rural poco transformado. Núcleos urbanos de interés.



## CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto lineal de ida y vuelta.
- Longitud total aproximada 13,5 km.
- Altitudes: 735 m. (Máx.) y 554 m.(Mín.).
- Suma de ascensos recorridos: 181 m.
- Tiempo aproximado 4-5 horas.
- Dificultad media-alta.



## FAUNA

La rivera de Jabugo constituye un cauce donde las aguas presentan una relativa constancia. Esto favorece la existencia de anfibios como rana común, ranita meridional, sapo común, tritones, salamandra, etc., que son comunes en el Parque. Es también un lugar donde habitan mamíferos de costumbres acuícolas como son la rata de agua y el turón. El sotobosque, con presencia de abundantes zarzales y huertas próximas, acoge a buen

número de aves insectívoras y frugívoras. Así resultan comunes diversas especies de currucas, el escribano soteño, el picogordo, mirlos, ruiseñores, zarceros, etc. Los altos chopos que flanquean el cauce acogen a algunas aves de costumbres netamente forestales o bien son aprovechados por otras aves como lugar de cría.

Este cauce tributa a la rivera del Múrtigas, posiblemente la mejor conservada del Parque.

La relativa permanencia de estas aguas permite la existencia de varias especies de peces y, con ello, de diversa fauna (nutria, martín pescador...) que tienen en ellos una parte importante de su dieta.

A destacar es la presencia de la cigüeña negra que tiene próximo a estos lugares (al norte y aguas abajo) una de su áreas de campeo. Otros mamíferos son las musarañas y musarañitas, frecuentes a lo largo de la ribera, así como topos y erizos abundantes en las numerosas huertas del recorrido.

## VEGETACIÓN

Sin duda éste es uno de los itinerarios más espectaculares y representativos de la flora del Parque Natural. Recorreremos un bosque de ribera muy bien conservado compuesto por álamos negros, alisos, fresnos, sauces; abundando melojos, quejigos, castaños y avellanos, lo que le confiere una gran diversidad vegetal, con especies muy raras o escasas en Andalucía.

Especies sobresalientes: *Viola riviniana*, *Cirsium pyrenaicum*, *Prunus insititia*, *Prunus avium*, *Corylus avellana*, *Quercus faginea*, *Quercus pyrenaica*, *Clematis campaniflora*, *Primula acaulis*, *Cystopteris sp.*, etc.

## GEOLOGÍA

Hay pocos afloramientos y existe un cierto desarrollo de suelo. El sustrato litológico de este área es muy simple. En realidad esta representado por un solo grupo de rocas, las tobas, que son metavulcanitas ácidas de afinidad riolítica o riodacítica. Estas rocas, como gran parte de las de estos contornos, son muy antiguas pues tienen asignada edad del Precámbrico.

Un rasgo geomorfológico destacable en esta zona es el cerro al que rodea Galaroza. Este cerro se define en un estrato marmóreo que presenta una mayor resistencia a la erosión, en relación con las tobas de alrededor.

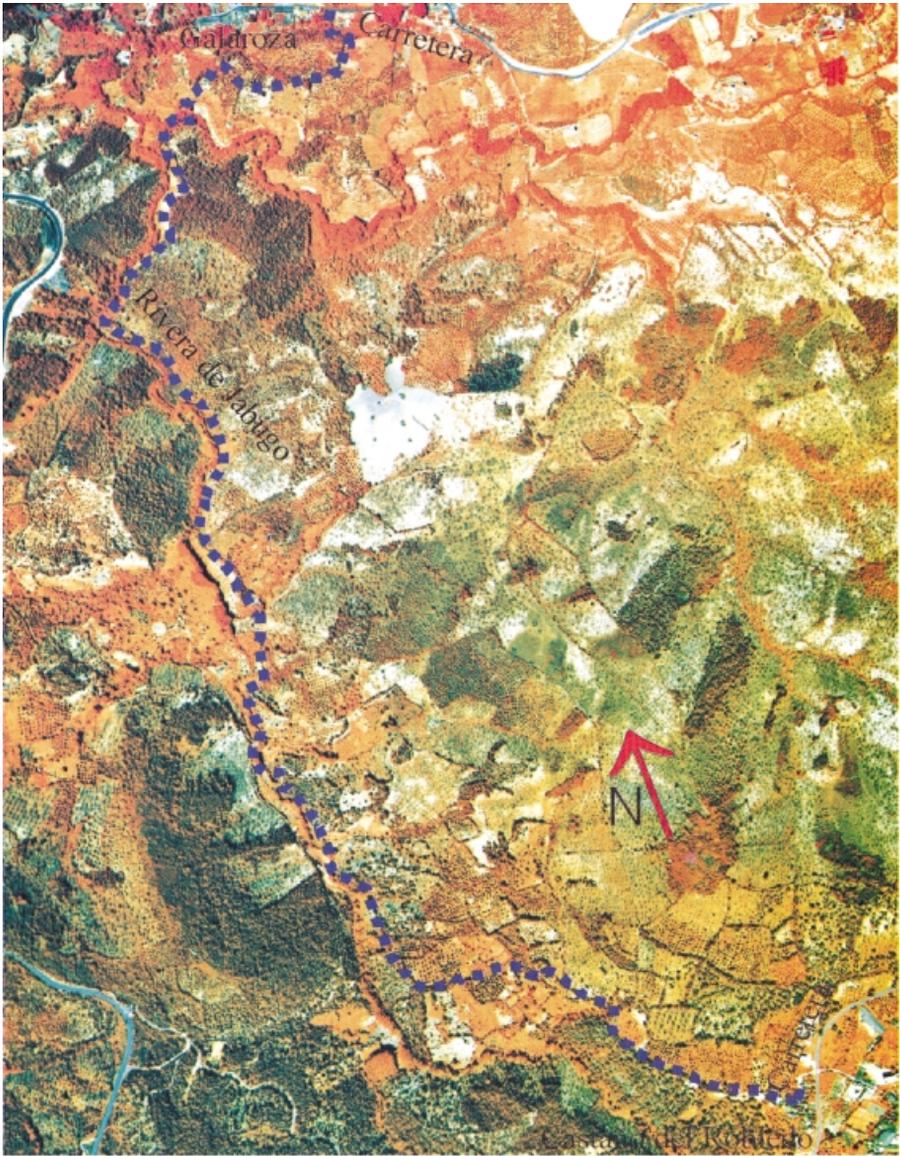
La mayor parte del sendero discurre a lo largo de un valle fluvial generado por la Rivera de Jabugo.





## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Partimos de Galaroza, situándonos en el margen sur de la carretera Fuenteheridos-Aracena. En la parte central de un conjunto de edificaciones se encuentra una calleja y el inicio del recorrido. El camino comienza empedrado y flanqueado por sendos muros de piedra. Transcurre un primer tramo en pendiente ascendente hacia el oeste por un camino empedrado. Este camino aparece flanqueado por muros donde localizamos *Bidens aurea*, ortigas, hiedra, la bella campanulácea alfilerillos de viuda, viole-



tas, botón de oro, escaramujos, etc. Entramos en un alcornocal con abundante matorral, donde se encuentran orilleras, retama loca, quejigos, rebollos, coscojas, zarzaparrillas, toronjil, codesos y endrino o espino de injertar. Este último es un arbusto protegido por el Catálogo Andaluz de Flora Silvestre Amenazada y posiblemente originario de los ciruelos europeos actuales.

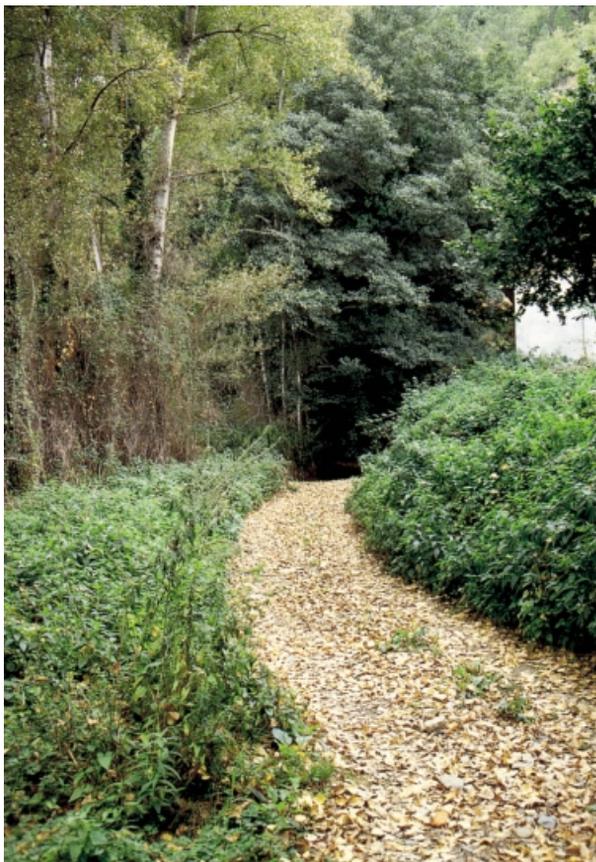
Llegamos a un claro que desciende hacia dos riberas. Bajamos por el camino de la izquierda y cruzamos un cauce donde hay un pequeño puente de cemento. Subimos hacia la derecha y, enseguida, rodeamos a izquierda un saliente. Pronto nos encontramos en el valle de la rivera. A partir de este momento el sendero avanzará, en su mayor parte, paralelo al cauce.

Hacia la mitad del recorrido, bajo el cerro El Toril, el camino desciende aproximándose al cauce. Una pequeña explanada se abre entre frutales y castaños. Continuamos el sendero acompañados, cada vez con mayor frecuencia, de huertas. Pasaremos un camino que nos llega por nuestra izquierda y proseguimos hasta cruzar el mismo cauce de la rivera del Múrtigas donde hallaremos avellanos, álamos negros, alisos, fresnos, sauces, parras silvestres y numerosas herbáceas destacando la borraginácea nomeolvides, la rosácea de tallos rastreros cinco en rama, hierba verruguera, con látex naranja, lechetreznas, borraja, etc.

Una vez esto, encontraremos un cruce de caminos: el de la derecha nos conducirá a Jabugo y el de la izquierda a El Castaño del Robledo. Tomamos pues el de la izquierda para, algo más adelante, volver a cruzar saltando entre piedras. Una vez pasado el desvío a Jabugo, el camino empieza a subir entre muros pasando por dehesas de alcornoques con encinas y quejigos además de alguna huerta de manzanos y caquis.

A nuestra derecha encontraremos algunos olmos y una lieva, que sale de un manantial con bastante agua, donde podemos encontrar helechos poco frecuentes. También, en los muros localizamos diversos helechos, alguno de ellos protegido por el Catálogo Andalúz de Flora Silvestre Amenazada.

Vamos subiendo suavemente por la ladera dentro de un castañar, con pinos Flandes, olivos. Además de abundante matorral de escobones, brezos blancos, rebollos, madroños, jarón, jaguarzo morisco, jara rizada, tojos, aulagas, carquesas, zarzaparrillas, retama loca, madreSelva, etc.



Pasamos por una umbría con castaños y quejigos además de aulagas, ruscos, helechos comunes, dedaleras, orégano, cornicabras, etc. Y, seguidamente, por una solana con alcornoques, encinas y algunos olivos. El matorral que se nos presenta es xérico con jaras y aulagas desta-

cando la presencia del torvisco albar, de hojas con los márgenes densamente pubescentes.

El sendero se estrecha por un denso zarzal. Algo más adelante, a nuestra izquierda, localizamos un manantial.

Más adelante, el camino baja acercándose a la ribera. Este punto es muy interesante por aproximarnos al bosque galería y descubrir varias joyas botánicas como Clemátides, arbusto trepador endémico del oeste de la Península Ibérica, primaveras, de grandes flores amarillas, y lirios hediondos. Abundan frutales como cerezos, nogales, manzanos y castaños acompañados de escaramujos, orilleras, rebollos, quejigos, majuelos, etc.

El sendero continua paralelo a la ribera con abundante vegetación higrofítica: abundan saucos, alisos, sauces, fresnos, primaveras, etc. Ya, en el último tramo, la pendiente aumenta rodeándonos un alcornocal en el que abundan olivillas, dedaleras, jaras rizadas, etc.

Llegados a las proximidades de El Castaño del Robledo (atención porque hay una carretera), podemos volver hacia atrás.

## **RASGOS ETNOLÓGICOS**

Aprovechamientos orientados principalmente a la recolección de la castaña y mantenimiento de una cabaña ganadera, centrada en el cerdo, con una amplia comercialización de sus productos.

Con buena fama cuentan sus huertas y sus productos, en especial las frutas de Galaroza. La artesanía de la madera tiene una gran tradición.

El origen de Galaroza probablemente sea árabe.

Su casco urbano está declarado Bien de Interés Cultural siendo los edificios más notables la Ermita de Santa Brígida (s.XV), enclavada en el cerro que domina a la villa, la ermita del Carmen (s.XVI) y la parroquia de la Purísima Concepción. De especial interés es la fuente del Carmen.



El Castaño del Robledo se trata de un pequeño pueblo fundado en el s.XVI. Toma su nombre del árbol más frecuente, y mayor interés económico en la zona, así como el antiguo bosque original (robledal). Sus principales edificios son la Iglesia de Santiago Mayor y una monumental iglesia inacabada (comenzada en el s.XVI) que sobresale entre las antiguas casas del pueblo.

## SENDERO RODEO AL CERRO DEL CASTAÑO

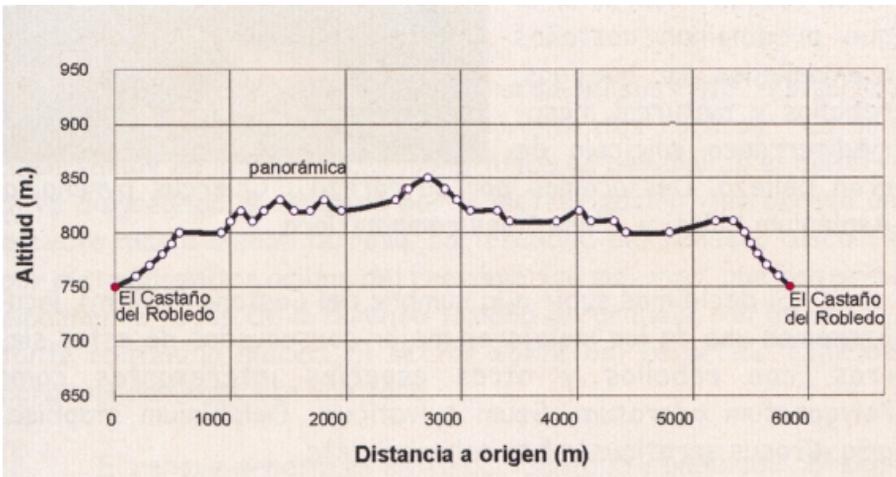
Este sendero se localiza en Castaño del Robledo, en el sector centro-sur del Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, en pleno bosque de castaños.

### PRINCIPALES RASGOS DE INTERÉS

Recorrido entre viejos bosques de castaños muy bien conservados, con algunas manchas del robledal original. Con gran atractivo, principalmente durante el otoño por sus contrastes cromáticos. Puntos panorámicos durante el recorrido. Núcleo urbano de interés.

### CARACTERÍSTICAS DEL SENDERO

- Trayecto en circuito.
- Longitud aproximada 6 km.
- Altitudes: 850 m. (máx.) y 759 m (mín.).
- Desnivel acumulado subiendo 120 m.
- Tiempo aproximado: 2-3 h.
- Dificultad: media.



## FAUNA

Los viejos castaños del término proporcionan excelentes refugios a una amplia variedad de especies. Buena parte de las especies nocturnas tales como mochuelos, lechuzas, cárabos, autillos así como diversos mamíferos (zorros, ginetas, gato montés, comadreja, garduña, lirón careto) encuentran adecuado refugio en sus troncos huecos.

La escasez del matorral, debida a los trabajos de mantenimiento para la mejora de las cosechas, limita la diversidad potencial de especies en el castañar. No obstante, resultan relativamente frecuentes especies insectívoras como el mirlo, abubillas, currucas, etc

## VEGETACIÓN

El itinerario se realiza en gran parte dentro de un bosque mesófilo en el que predominan castaños acompañados por quejigos, rebollos y matorral mesomediterráneo silicícola



de gran belleza. Destacamos por su rareza: *Quercus pyrenaica*, *Asplenium billoti* y *Clematides campaniflora*.

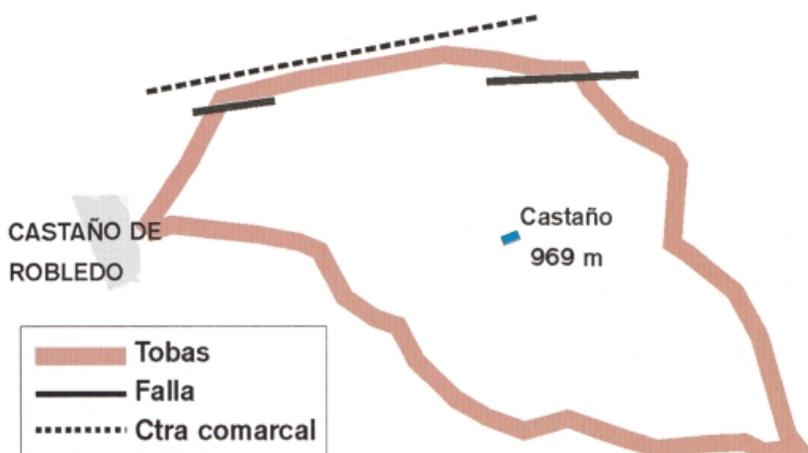
Si decidimos subir a la cumbre del Castaño (962 m), localizaremos uno de los melojares mejor conservados de estas sierras, con rebollos y otras especies interesantes.

## GEOLOGÍA

En general el aspecto de las rocas del sustrato es pizarroso y encontramos sólo escasos afloramientos rocosos. Lo que observamos en la superficie topográfica, en general, es el material ya disgregado y alterado por la meteorización, que ofrece un aspecto más o menos terroso. La totalidad del sendero discurre por metavulcanitas ácidas del Precámbrico superior, que son principalmente tobas de diferente tamaño de grano y con un importante contenido silíceo. El sector norte del recorrido coincide aproximadamente con una falla.

El relieve general es entre accidentado y ondulado. El sendero recorre las laderas del monte de mayor cota de la provincia de Huelva: El Castaño (969 m). Esta cumbre, de tendencia lineal NO-SE viene derivada de la superior resistencia a la erosión de materiales que, precisamente se disponen con esa orientación.

No obstante, existen mayores cotas (sobrepasando los 1.000 m.) en los montes que definen geográficamente el límite administrativo noreste de la provincia.



En cuanto a los suelos, conviene comentar que estas condiciones, de relieve y de clima dan lugar a ciertas diferencias entre las solanas, las umbrías o las zonas más elevadas.

## DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

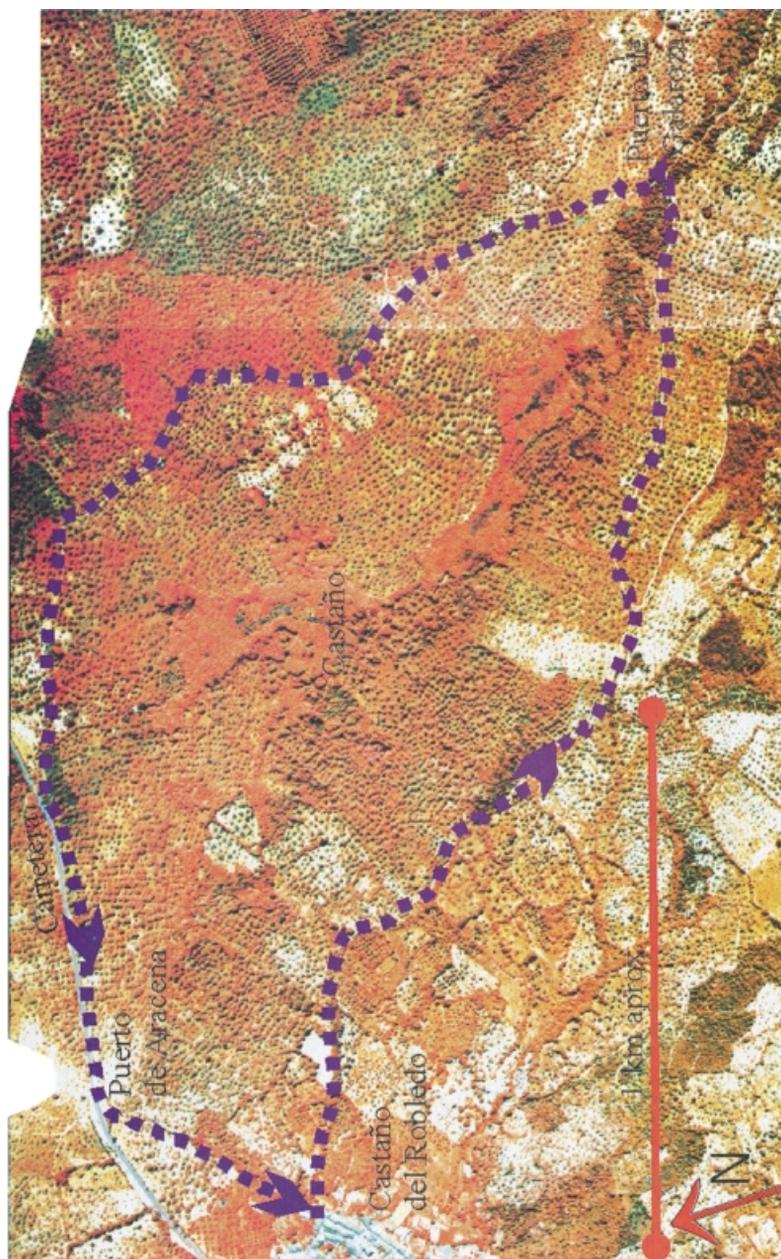
Partiendo de Castaño del Robledo encontramos un alcornoqueal mixto con quejigos, rebollos y algunas huertas. Abunda un denso matorral con zarzaparrillas, majuelos, que son rosáceas decumbentes de flores amarillas, helechos fisurícolas como doradilla (protegido por el Catálogo Andaluz de Flora Silvestre Amenazada) y el bello arbusto trepador, endémico del oeste de la Península Ibérica, *Clematis campaniflora*.

A unos 500 m enlazaremos con el carril que rodea al cerro del Castaño en dirección hacia la Peña de Alájar. Continuamos por él subiendo un pequeño collado (collado de Viñaperdida). Cambiamos la perspectiva y, bajamos asociados a un pequeño cauce. Seguimos a nivel por el camino de frente pero a izquierda.

Subimos junto a un castañar. Aparecen peonías, dedaleras, etc. Este es un buen lugar para encontrar numerosas setas en otoño, tales como tanas, gallipiernos, etc.

Ahora el camino cambia de dirección dirigiéndonos hacia el norte. Estamos en el puerto de Galaroza, donde tenemos una agradable panorámica hacia el sur. Aparecen algunas zonas con pinos Flandes.

Pronto dejaremos un desvío a nuestra derecha: es la pista que lleva hasta el mirador del puerto que baja a la Peña de Arias Montano.



Proseguimos a la izquierda por la ladera hacia el norte y durante un kilómetro y medio aproximadamente, hasta llegar a la carretera que une El Castaño del Robledo con Fuenteheridos. Debemos seguirla hacia la izquierda durante unos cientos de metros hasta el final del tramo horizontal y antes de empezar la cuesta (mucha atención con el tráfico y el tránsito por dicha vía).

Tomamos un carril a nuestra izquierda que baja entre muros de piedras hasta el pueblo.

## RASGOS ETNOLÓGICOS

Aprovechamientos orientados principalmente a la recolección de la castaña y mantenimiento de una cabaña ganadera centrada en el cerdo así como en la comercialización de sus productos. Paisaje rural muy bien conservado. Antiguos bosques de castaños.

El Castaño del Robledo se trata de un pequeño pueblo fundado en el s.XVI. Toma su nombre del árbol más frecuente y de mayor interés económico, así como del antiguo bosque original de la zona (robledal).

Sus principales edificios son la Iglesia de Santiago Mayor y una monumental iglesia inacabada (comenzada en el s.XVI) que sobresale entre las antiguas casas del pueblo.



### III. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

## ESPECIES DE FAUNA

### ANFIBIOS

Gallipato (*Pleurodeles waltl*)  
Rana común (*Rana perezi*)  
Ranita meridional (*Hyla meridionalis*)  
Salamandra (*Salamandra salamandra*)  
Sapillo moteado (*Pelodytes punctatus*)  
Sapillo pintojo (*Discoglossus pictus*)  
Sapo común (*Bufo bufo*)  
Sapo corredor (*Bufo calamita*)  
Sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*)  
Sapo partero ibérico (*Alytes cisternasii*)  
Tritón ibérico (*Triturus boscai*)  
Tritón jaspeado (*Triturus marmoratus*)

### REPTILES

Culebra bastarda (*Malpolon monspessulanus*)  
Culebra de agua (*Natrix maura*)  
Culebra de Cogulla (*Macroprotodon cucullatus*)  
Culebra de collar (*Natrix natrix*)  
Culebra de escalera (*Elaphe scalaris*)  
Culebra herradura (*Coluber hippocrepis*)  
Culebra lisa meridional (*Coronella girondica*)  
Culebrilla ciega (*Blanus cinereus*)  
Eslizón ibérico (*Chalcides bedriagai*)  
Eslizón tridactilo (*Chalcides chalcides*)  
Galápago europeo (*Emys orbicularis*)  
Galápago leproso (*Mauremys caspica*)  
Lagartija cenicienta (*Psammotromus hispanicus*)

Lagartija colilarga (*Psammmodromus algirus*)  
Lagartija ibérica (*Podarcis hispanica*)  
Lagarto ocelado (*Lacerta lepida*)  
Salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*)  
Salamanquesa rosada (*Hemidactylus turcicus*)  
Víbora hocicuda (*Vipera latastei*)

## AVES

Abejaruco (*Merops apiaster*)  
Abubilla (*Upupa epops*)  
Acentor común (*Prunella modularis*)  
Agateador común (*Certhia brachydactyla*)  
Águila calzada (*Hieraetus pennatus*)  
Águila culebrera (*Circaetus gallicus*)  
Águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*)  
Águila real (*Aquila chrysaetos*)  
Alcaudón común (*Lanius senator*)  
Alcaudón real (*Lanius excubitor*)  
Alondra común (*Alauda arvensis*)  
Ánade friso (*Anas strepera*)  
Ánade real (*Anas platyrhynchos*)  
Arrendajo (*Garrulus glandarius*)  
Autillo (*Otus scops*)  
Avefría (*Vanellus vanellus*)  
Avión común (*Delichon urbica*)  
Avión roquero (*Ptyonoprogne rupestris*)  
Avión zapador (*Riparia ricaria*)  
Azor (*Accipiter gentilis*)  
Búho chico (*Asio otus*)  
Búho real (*Bubo bubo*)  
Buitre negro (*Aegyptius monachus*)  
Buitrón (*Cisticola juncidis*)

Carabo (*Strix aluco*)  
Carbonero común (*Parus major*)  
Carbonero garrapinos (*Parus ater*)  
Carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*)  
Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)  
Cernícalo vulgar (*Falco tinunculus*)  
Cigüeña común (*Ciconia ciconia*)  
Cigüeña negra (*Ciconia nigra*)  
Cogujada común (*Galerida cristata*)  
Cogujada montesina (*Galerida theklae*)  
Colirrojo real (*Phoenicurus phoenicurus*)  
Colirrojo tizon (*Phoenicurus ochruros*)  
Collalba negra (*Oenanthe leucura*)  
Cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*)  
Cotovía (*Lullula arborea*)  
Críalo (*Clamator glandarius*)  
Cuco (*Cuculus canorus*)  
Cuervo (*Corvus corax*)  
Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*)  
Curruca capirotada (*Sylvia atricapilla*)  
Curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*)  
Curruca mirlona (*Sylvia hortensis*)  
Curruca mosquitera (*Sylvia borin*)  
Curruca rabilarga (*Sylvia undata*)  
Curruca zarcera (*Sylvia communis*)  
Chochín (*Troglodytes troglodytes*)  
Chotacatras gris (*Caprimulgus europaeus*)  
Escribano montesino (*Emberiza cia*)  
Escribano soteño (*Emberiza cirulus*)  
Estornino negro (*Sturnus unicolor*)  
Focha común (*Fulica atra*)  
Garza real (*Ardea cinerea*)  
Gavilán (*Accipiter nisus*)

Gaviota reidora (*Larus ridibundus*)  
Golondrina común (*Hirundo rustica*)  
Golondrina dáurica (*Hirundo daurica*)  
Gorrión común (*Passer domesticus*)  
Gorrión molinero (*Passer montanus*)  
Grajilla (*Corvus monedula*)  
Halcón peregrino (*Falco peregrinus*)  
Herrerillo capuchino (*Parus cristatus*)  
Herrerillo común (*Parus caeruleus*)  
Jilguero (*Cardelis carduelis*)  
Lavandera blanca (*Motacilla alba*)  
Lavandera boyera (*Motacilla flava*)  
Lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*)  
Lechuza (*Tyto alba*)  
Martín pescador (*Alcedo atthis*)  
Milano negro (*Milvus migrans*)  
Mirlo (*Turdus merula*)  
Mirlo acuático (*Cinclus cinclus*)  
Mito (*Aegithalos caudatus*)  
Mochuelo (*Athene roctua*)  
Mosquitero común (*Phylloscopus collybita*)  
Mosquitero musical (*Phylloscopus trochillus*)  
Mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*)  
Oropéndola (*Oriolus oriolus*)  
Ortega (*Pterocles orientalis*)  
Paloma bravía (*Columba livia*)  
Paloma torcaz (*Columba palumbus*)  
Papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*)  
Papamoscas gris (*Muscicapa striata*)  
Pardillo (*Cardelis cannabina*)  
Pato cuchara (*Anas clypeata*)  
Pato colorado (*Netta rufina*)  
Perdiz (*Alectoris rufa*)

Petirrojo (*Erythacus rubecula*)  
Pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*)  
Pito real (*Picus viridis*)  
Polla de agua (*Gallinula chloropus*)  
Rabilargo (*Cyanopica cyanus*)  
Ratonero común (*Buteo buteo*)  
Reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*)  
Roquero solitario (*Monticola solitarius*)  
Ruiñeñor bastardo (*Cettia cetti*)  
Ruiñeñor común (*Luscinia megarhynchos*)  
Somormujo lavanco (*Podiceps cristatus*)  
Tarabilla (*Saxicola torquata*)  
Tórtola común (*Streptopelia turtur*)  
Trepador azul (*Sitta europaea*)  
Triguero (*Miliaria calandra*)  
Urraca (*Pica pica*)  
Vencejo común (*Apus apus*)  
Vencejo real (*Apus melba*)  
Verdecillo (*Cerinus serinus*)  
Verderón (*Carduelis chloris*)  
Zampullín chico (*Poliocephalus ruficollis*)  
Zarcero común (*Hippolais polyglotta*)  
Zorzal común (*Turdus philomelus*)  
Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*)  
Zorzal real (*Turdus pilaris*)

## MAMÍFEROS

Ciervo (*Cervus elaphus*)  
Comadreja (*Mustela nivalis*)  
Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)  
Erizo común (*Erinaceus europaeus*)  
Garduña (*Martes foina*)  
Gato montés (*Felis silvestris*)  
Gineta (*Genetta genetta*)  
Jabalí (*Sus scrofa*)  
Lince ibérico (*Lynx pardina*)  
Lirón careto (*Eliomys quercinus*)  
Meloncillo (*Herpestes ichneumon*)  
Murciélago Natterer (*Myotis nattereri*)  
Murciélago orejirroto (*Myotis emarginatus*)  
Murciélago ratonero grande (*Myotis myotis*)  
Murciélago troglodita (*Miniopterus schreibersi*)  
Musaraña común (*Crocidura russula*)  
Musarañita (*Suncus etruscus*)  
Musgaño de Cabrera (*Neomys anomalus*)  
Nutria (*Lutra lutra*)  
Rata común (*Rattus norvegicus*)  
Rata de agua (*Arvicola spaidus*)  
Rata negra (*Rattus rattus*)  
Ratón campo (*Apoedmus sylvaticus*)  
Ratón doméstico (*Mus musculus*)  
Ratón moruno (*Mus spretus*)  
Rinolofo grande (*Rhinolophus ferrumequinum*)  
Rinolofo mediano (*Rhinolophus mehelyi*)  
Rinolofo mediterráneo (*Rhinolophus euryale*)  
Rinolofo pequeño (*Rhinolophus hipposideros*)  
Tejón (*Meles meles*)  
Topillo común (*Pitimys duodecimcostatus*)

Topillo de Cabrera (*Microtus cabreræ*)  
Topo Ibérico (*Talpa occidentalis*)  
Turón (*Mustela putorius*)  
Zorro (*Vulpes vulpes*)

## PECES

Anguila (*Anguilla anguilla*)  
Barbo cabecicorto (*Barbus microcephalus*)  
Barbo comiza (*Barbus comiza*)  
Barbo común (*Barbus barbus sclateri*)  
Boga de río (*Chondrostoma polylepis*)  
Cacho (*Leuciscus pyrenaicus*)  
Calandino (*Tropidophoxinellus alburnoides*)  
Carpa (*Cyprinus carpio*)  
Jarabugo (*Anaocypris hispanica*)  
Lamprehuela (*Cobitis maroccana*)  
Pardilla (*Rutilus lemmingii*)  
Perca americana (*Micropterus salmoides*)

## Especies vegetales presentes en el recorrido Santa Olalla del Cala-Minas de Teuler

<i>Adenocarpus telonensis</i>	Rascavieja, codeso
<i>Asparagus acutifolius</i>	Esparraguera
<i>Carlina corymbosa</i>	
<i>Carlina racemosa</i>	
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cytisus sp</i>	Escobón
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardencha
<i>Erica lusitanica</i>	Brezo blanco
<i>Eryngium campestre</i>	Cardo corredor
<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Eucalipto rojo
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Halimium umbellatum subsp viscosum</i>	
<i>Lavandula stoecha subsp luizieri</i>	Cantueso
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrubio
<i>Morus sp</i>	Moral
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Pulicaria paludosa</i>	Hierba pulguera
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Quercus ilex subsp ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Retama sphaerocarpa</i>	Retama
<i>Rosa corymbosa</i>	Escaramujo, rosal silvestre
<i>Sambucus ebulus</i>	Yezgo
<i>Saponaria officinalis</i>	Hierba del jabón, saponaria
<i>Sternbergia lutea</i>	
<i>Urginea maritima</i>	Cebolla albarrana
<i>Verbascum sinuatum</i>	Gordolobo

## Especies vegetales presentes en el recorrido Arroyomolinos de León-Alto del Bujo

<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Culantrillo de pozo
<i>Arbustus unedo</i>	Madroño
<i>Arum italicum</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Astragalus lusitanicus</i>	Altramuz loco
<i>Bidens aurea</i>	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
<i>Carex divulsa</i>	
<i>Centaurea erithrea</i>	
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Coronilla juncea</i>	
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Crocus serotinus subsp salmannii</i>	Azafrán silvestre
<i>Delphinium gracile</i>	Espuela de caballero
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardencha
<i>Dorycnium pentaphyllum subsp pentaphyllum</i>	
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Genista hirsuta</i>	Aulaga
<i>Helichrysum stoechas</i>	Perpetua, manzanilla yezquera
<i>Juglans regia</i>	Nogal
<i>Lavandula stoechas subsp luizieri</i>	Cantueso
<i>Melica magnolii</i>	
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Mirtus communis</i>	Mirto, arrayán, murtera
<i>Origanum virens</i>	Orégano
<i>Parietaria judaica</i>	
<i>Paspalum paspalodes</i>	
<i>Peonia broteroi</i>	Peonía
<i>Phlomis purpurea</i>	Matagallos

*Pinus pinea*  
*Pinus pinaster*  
*Pistacia terebinthus*  
*Pistacia x saportae*  
*Pistacia lentiscus*  
*Prunus persica*  
*Punica granatum*  
*Pyrus bourgeanus*  
*Quercus faginea*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Quercus coccifera*  
*Quercus suber*  
*Rhamnus oleoides*  
*Rosa sp*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Sedum album*  
*Teucrium polium*  
*Teucrium fruticans*  
*Trifolium repens*  
*Umbilicus rupestris*  
*Urtica dioica*  
*Verbena officinalis*

Pino piñonero  
Pino Flandes, pino marítimo  
Cornicabra  
  
Lentisco, charneca  
Melocotonero  
Granado  
Piruetano, galapero, peral silvestre  
Quejigo  
Encina, chaparro  
Coscoja  
Alcornoque  
Espino negro  
Escaramujo, rosal silvestre  
Romero  
Junco común  
  
Olivilla  
Trébol  
Ombigo de Venus  
Ortiga mayor  
Verbena

## Especies vegetales presentes en el recorrido Arroyomolinos de León-Sierra de los Gabrieles

<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Culantrillo de pozo
<i>Arbustus unedo</i>	Madroño
<i>Arum italicum</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Astragalus lusitanicus</i>	Altramuz loco
<i>Bidens aurea</i>	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
<i>Carex divulsa</i>	
<i>Centaurea erithrea</i>	
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Coronilla juncea</i>	
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Crocus serotinus subsp salmannii</i>	Azafrán silvestre
<i>Delphinium gracile</i>	Espuela de caballero
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardencha
<i>Dorycnium pentaphyllum subsp pentaphyllum</i>	
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Genista hirsuta</i>	Aulaga
<i>Helichrysum stoechas</i>	Perpetua, manzanilla yezquera
<i>Juglans regia</i>	Nogal
<i>Lavandula stoechas subsp luizieri</i>	Cantueso
<i>Melica magnolii</i>	
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Mirtus communis</i>	Mirto, arrayán, murtera
<i>Origanum virens</i>	Orégano
<i>Parietaria judaica</i>	
<i>Paspalum paspalodes</i>	
<i>Peonia broteroi</i>	Peonía
<i>Phlomis purpurea</i>	Matagallos
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero

*Pinus pinaster*  
*Pistacia terebinthus*  
*Pistacia x saportae*  
*Pistacia lentiscus*  
*Prunus persica*  
*Punica granatum*  
*Pyrus bourgeanus*  
*Quercus faginea*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Quercus coccifera*  
*Quercus suber*  
*Rhamnus oleoides*  
*Rosa sp*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Sedum album*  
*Teucrium polium*  
*Teucrium fruticans*  
*Trifolium repens*  
*Umbilicus rupestris*  
*Urtica dioica*  
*Verbena officinalis*

Pino Flandes, pino marítimo  
Cornicabra  
  
Lentisco, charneca  
Melocotonero  
Granado  
Piruetano, galapero, peral silvestre  
Quejigo  
Encina, chaparro  
Coscoja  
Alcornoque  
Espino negro  
Escaramujo, rosal silvestre  
Romero  
Junco común

Olivilla  
Trébol  
Omblijo de Venus  
Ortiga mayor  
Verbena

## Especies vegetales presentes en el recorrido Cañaverál de León-Ribera de Hinojales

<i>Apium nodiflorum</i>	
<i>Carex</i> sp	
<i>Carlina corymbosa</i>	
<i>Crataegus monogyna</i> subsp <i>brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cyperus</i> sp	Juncia
<i>Datura stramonium</i>	
<i>Epilobium hirsutum</i>	
<i>Eryngium campestre</i>	Cardo corredor
<i>Eucaliptus camaldulensis</i>	Eucalipto rojo
<i>Euphorbia</i> sp	Lechetrezna
<i>Mentha pulegium</i>	Poleo
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Mercurialis tomentosa</i>	Criadillas de ratón
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Parietaria judaica</i>	
<i>Populus nigra</i>	Álamo negro, chopo
<i>Quercus ilex</i> subsp <i>ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Retama sphaerocarpa</i>	Retama
<i>Rosa corymbosa</i>	Escaramujo, rosal silvestre
<i>Salix</i> sp	Sauce
<i>Scrophularia scorodonia</i>	
<i>Verbascum sinuatum</i>	Gordolobo
<i>Verbena officinalis</i>	Verbena
<i>Vitis vinifera</i> var <i>sylvestris</i>	Parra silvestre

## Especies vegetales presentes en el recorrido Hinojales-Camino de la Víbora

<i>Antirrhinum graniticum subsp onubensis</i>	
<i>Aquilegia ageratum</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Bituminaria bituminosa</i>	Hierba cabruna, higuera
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
<i>Cachrys sicula</i>	
<i>Calamintha nepeta subsp glandulosa</i>	
<i>Carex divulsa</i>	
<i>Carlina corymbosa</i>	
<i>Cheilanthes maderensis</i>	
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Clinopodium vulgare</i>	
<i>Conium maculatum</i>	Cicutá
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardencha
<i>Dorycnium pentaphyllum subsp pentaphyllum</i>	
<i>Euphorbia paniculata subsp paniculata</i>	Lechetrezna
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Hypericum sp</i>	Hierba de San Juan
<i>Iris phoetida</i>	Lirio hediondo
<i>Juglans regia</i>	Nogal
<i>Linum tenue</i>	Lino
<i>Lonicera implexa</i>	Madreselva
<i>Mantilsaca salmantica</i>	
<i>Melissa officinalis</i>	Toronjil
<i>Mentha pulegium</i>	Poleo
<i>Micromeria graeca</i>	
<i>Nigella damascena</i>	
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Origanum virens</i>	Orégano
<i>Phagnalon saxatile</i>	Hierba yezquera
<i>Phlomis purpurea</i>	Matagallo
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco, charneca

*Poenia broteroi*  
*Populus nigra*  
*Pulicaria paludosa*  
*Quercus suber*  
*Quercus faginea*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Quercus coccifera*  
*Rhamnus alaternus*  
*Rosa canina*  
*Ruta chalepensis*  
*Salvia verbenaca*  
*Sanguisorba minor*  
*Scolymus hispanicus*  
*Sedum album*  
*Teucrium scorodonia*  
*Teucrium polium*  
*Tragopogon porrifolius*  
*Umbilicus rupestris*  
*Urginea maritima*  
*Verbascum sinuatum*  
*Verbascum virgatum*  
*Verbena officinalis*

Peonía  
Álamo negro, chopo  
Hierba pulguera  
Alcornoque  
Quejigo  
Encina, Chaparro  
Coscoja  
Aladierno  
Escaramujo, rosal silvestre  
Ruda  
Salvia  
Pimpinela menor  
Tagarnina

Omblico de Venus  
Cebolla albarrana  
Gordolobo  
Gordolobo  
Verbena

## Especies vegetales presentes en el recorrido Encinasola-Puente de los Cabriles

<i>Asparragus albus</i>	Esparraguera
<i>Asphodelus sp</i>	Gamón, varita de San José
<i>Asplenium trichomanes</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Azolla filiculoides</i>	
<i>Bryonia dioica</i>	Nueza
<i>Cachrys sicula</i>	
<i>Carlina racemosa</i>	
<i>Carlina corymbosa</i>	
<i>Carthamus lanatus</i>	
<i>Centaurea calcitrapae</i>	
<i>Chrozophora tinctoria</i>	Tornasol
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Coleostephus myconis</i>	Giralda
<i>Conyza albida</i>	
<i>Conyza bonariensis</i>	
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cynodom dactylom</i>	Grama
<i>Cynosurus echinatus</i>	Cola de perro
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Cola de caballo
<i>Eragrostis sp</i>	
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno
<i>Foeniculum vulgare</i>	Hinojo
<i>Gaudinia fragilis</i>	
<i>Genista polyanthos</i>	Aulaga
<i>Genista hirsuta</i>	Aulaga
<i>Heliotropium europaeum</i>	Hierba verruguera
<i>Holcus lanatus</i>	Heno blanco
<i>Lytrum salicaria</i>	Salicaria
<i>Marrubium vulgare</i>	Marrubio
<i>Mirabilis jalapa</i>	Don Diego de noche
<i>Mirtus communis</i>	Mirto, arrayán, murtera

*Myriophyllum spicatum*  
*Narcissus serotinus*  
*Nerium oleander*  
*Olea europaea var sylvestris*  
*Phagadalon saxatile*  
*Pistacia terebinthus*  
*Pistacia lentiscus*  
*Populus nigra*  
*Portulaca oleracea*  
*Potamogetum nodosus*  
*Pulicaria paludosa*  
*Quercus coccifera*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Retama sphaerocarpa*  
*Rumex induratus*  
*Salix sp*  
*Scilla autumnalis*  
*Scolymus hispanicus*  
*Selaginella denticulata*  
*Solanum nigrum*  
*Taeniatherum caput-medusae*  
*Tamarix gallica*  
*Urtica dioica*  
*Verbascum sinuatum*  
*Verbena officinalis*  
*Vitis vivifera var sylvestris*

Milhojas  
Narciso  
Adelfa  
Acebuche  
Hierba yezquera  
Cornicabra  
Lentisco, charneca  
Alamo negro, chopo  
Verdolaga

Hierba pulguera  
Coscoja  
Encina, chaparro  
Retama

Sauce, salguera, mimbrera  
Escila otoñal  
Tagaznina

Tomatillos del diablo  
Rompesacos, espiga aristada  
Taraje  
Ortiga mayor  
Gordolobo  
Verbena  
Parra silvestre

## Especies vegetales presentes en el recorrido Encinasola-Peña San Sixto

<i>Arisarum simorrhinun</i>	Candilitos
<i>Asparragus aphyllus</i>	Esparragera
<i>Asphodelus racemosus</i>	Gamón, varita de San José
<i>Bryonia dioica</i>	Nueza
<i>Carlina corymbosa</i>	
<i>Carlina racemosa</i>	
<i>Cheilanthes sp</i>	
<i>Chenopodium sp</i>	Cenizo
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Convolvulus arvensis</i>	Correhuela
<i>Conyza bonariensis</i>	
<i>Cynara humilis</i>	Cardo borriquero
<i>Cynodon dactylon</i>	Gramá
<i>Cynosurus echinatus</i>	
<i>Cyperus longus</i>	Juncia
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactilo
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco
<i>Dianthus lusitanus</i>	Clavellina de roca
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Eleocharis multicaulis</i>	
<i>Eryngium campestre</i>	Cardo corredor
<i>Eucaliptus camaldulensis</i>	Eucalipto rojo
<i>Fontinalis antipyretica</i>	
<i>Genista polyanthos</i>	
<i>Genista hirsuta</i>	Aulaga
<i>Heliotropium europaeum</i>	
<i>Holcus lanatus</i>	Heno blanco
<i>Lavandula stoecha subsp sampaiana</i>	Cantueso
<i>Lolium perenne</i>	
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Narcissus serotinus</i>	Narciso
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa

*Olea europaea* var *sylvestris*  
*Phagnalon saxatile*  
*Phlomis purpurea*  
*Polypogon monspeliensis*  
*Prunus dulcis*  
*Pulicaria paludosa*  
*Pyrus bourgeanus*  
*Quercus ilex* subsp *ballota*  
*Ranunculus bullatus*  
*Retama sphaerocarpa*  
*Rosa agrestis* var *onubensis*  
*Rubus ulmifolius*  
*Rumex induratus*  
*Scilla autumnalis*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Securinega tinctoria*  
*Sedum hirsutum*  
*Selaginella denticulata*  
*Senecio jacobea*  
*Sonchus asper*  
*Sonchus oleraceus*  
*Stipa gigantea*  
*Thymus mastichina* subsp *mastichina*  
*Tolpis barbata*  
*Ulex eriocladus*  
*Umbilicus rupestris*  
*Urginea maritima*  
*Verbascun virgatum*  
*Xolantha guttata*

Acebuche  
Hierba yezquera  
Matagallo  
  
Almendro  
Hierba pulguera  
Piruetano, galapero, peral silvestre  
Encina, chaparro  
Botón de oro  
Retama  
Escaramujo, rosal silvestre  
Zarzamora, zarza  
  
Escila otoñal  
Junco común  
Tamujo  
  
Hierba de Santiago  
Cerraja  
Cerraja  
Berceo  
Almoradux, tomillo blanco  
  
Tojo  
Ombigo de Venus  
Cebolla albarrana  
Gordolobo  
Hierba turmera

## Especies vegetales presentes en el recorrido subida al Cerro San Cristóbal

<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Cabellos de Venus
<i>Agave americana</i>	Pita
<i>Antirrhinum graniticum subsp onubensis</i>	
<i>Aquilegia ageratum</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Asplenium billotii</i>	
<i>Brachypodium phoenicoides</i>	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
<i>Calamintha nepeta subsp glandulosa</i>	
<i>Carex pendula</i>	
<i>Castanea sativa</i>	Castaña
<i>Centaurea alba subsp tartesiana</i>	
<i>Cheilanthes acrosticha</i>	
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Clinopodium vulgare</i>	
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cupresus arizonica</i>	Ciprés de Arizona
<i>Cupresus sempervirens var horizontalis</i>	Ciprés
<i>Cynosurus echinatus</i>	Cola de perro
<i>Cytisus arboreus subsp baeticus</i>	Escobón
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactilo
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco
<i>Dianthus lusitanus</i>	Clavellina de roca
<i>Dorycnium rectum</i>	
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Cola de caballo
<i>Ferula communis</i>	Cañaheja
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Foeniculum vulgare</i>	Hinojo
<i>Genista falcata</i>	Aulaga
<i>Hedera sp</i>	Hiedra
<i>Helichrysum stoecha</i>	Perpetua, manzanilla yezquera
<i>Hyparrhenia hirta</i>	Cerrillo
<i>Hypericum perforatum</i>	Hierba de San Juan
<i>Juglans regia</i>	Nogal

<i>Lathyrus tingitanus</i>	Lenteja de agua
<i>Lemna minor</i>	
<i>Linum tenue</i>	
<i>Malus x domestica</i>	Manzano
<i>Mantilsaca salmantica</i>	
<i>Origanum virens</i>	Orégano
<i>Peonia broteroi</i>	Peonía, rosa albardera
<i>Phagnalon saxatile</i>	Hierba yezquera
<i>Phlomis purpurea</i>	Matagallo
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Pistacia terebinthus</i>	Cornicabra
<i>Platanus sp</i>	Platano
<i>Polypodium cambricum subsp serrulatum</i>	
<i>Populus nigra</i>	Álamo negro, chopo
<i>Prunus insititia</i>	Endrino mayor, espino de injertar
<i>Prunus armeniaca</i>	Albaricoque
<i>Pteridium aquilinum</i>	Helcho común
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Quercus ilex subsp ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
<i>Retama sphaerocarpa</i>	Retama
<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladierno
<i>Rosa corymbosa</i>	Rosa silvestre, escaramujo
<i>Rosa agrestis var onubnesis</i>	Rosa silvestre, escaramujo
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora, zarza
<i>Ruscus aculeatus</i>	Rusco
<i>Ruta chalepensis</i>	Ruda
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Scirpus holoschoenus</i>	Junco común
<i>Scrophularia canina</i>	
<i>Sedum brevifolium</i>	
<i>Selaginella denticulata</i>	Pinchuita
<i>Smilax aspera</i>	Zarzaparrilla
<i>Teucrium fruticans</i>	Olivilla
<i>Tordilium maximum</i>	
<i>Trifolium pratense</i>	Trébol pratense
<i>Ulex eriocladus</i>	Tojo
<i>Ulmus sp</i>	Olmo
<i>Verbascum sinuatum</i>	Gordolobo
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	
<i>Viburnum tinus</i>	Orillera, durillo
<i>Vinca difformis</i>	Hierba doncella

## Especies vegetales presentes en el recorrido Alájar-Los Madroñeros

<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Culantrillo de pozo
<i>Amaranthus</i> sp	Bledo
<i>Anthyllis gerardii</i>	
<i>Antirrhinum bellidifolium</i>	
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
<i>Araujia sericifera</i>	
<i>Asplenium onopteris</i>	
<i>Carex pendula</i>	
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Citrus sinensis</i>	Naranja
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Dorycnium rectum</i>	
<i>Erica scoparia</i>	Brezo de escobas
<i>Euphorbia characia</i>	Lechetrezna
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Lavandula stoechas subsp luizierii</i>	Cantueso
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Mentha pulegium</i>	Poleo
<i>Mirtus communis</i>	Mirto, arrayán, murtera
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Osyris alba</i>	Retama loca
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco, charneca
<i>Populus nigra</i>	
<i>Prunella vulgaris</i>	Consuelda menor
<i>Punica granatum</i>	Granado
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
<i>Quercus ilex subsp ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Rorippa nasturtium-aquatica</i>	Berro
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora. Zarza

*Salix sp*  
*Samolus valerandi*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Scirpus pseudosetaceus*  
*Selaginella denticulata*  
*Teucrium fruticans*  
*Ulex eriocladus*  
*Urginea maritima*  
*Urtica dioica*  
*Veronica anagallis-aquatica*  
*Xolantha lignosa*

Sauce  
Pamplina de agua  
Junco común

Olivilla  
Tojo  
Cebolla albarrana  
Ortiga mayor

## Especies vegetales presentes en el recorrido Linares de la Sierra-Alájar

<i>Adiantum capillus-veneris</i>	Culantrillo de pozo
<i>Amaranthus</i> sp	Bledo
<i>Anthyllis gerardii</i>	
<i>Antirrhinum bellidifolium</i>	
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
<i>Araujia sericifera</i>	
<i>Asplenium onopteris</i>	
<i>Carex pendula</i>	
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Citrus sinensis</i>	Naranja
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Dorycnium rectum</i>	
<i>Erica scoparia</i>	Brezo de escobas
<i>Euphorbia characia</i>	Lechetrezna
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Lavandula stoechas subsp luizierii</i>	Cantueso
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Mentha pulegium</i>	Poleo
<i>Mirtus communis</i>	Mirto, arrayán, murtera
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Osyris alba</i>	Retama loca
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco, charneca
<i>Populus nigra</i>	
<i>Prunella vulgaris</i>	Consuelda menor
<i>Punica granatum</i>	Granado
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo
<i>Quercus ilex subsp ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Rorippa nasturtium-aquatica</i>	Berro
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora. Zarza

*Salix sp*  
*Samolus valerandi*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Scirpus pseudosetaceus*  
*Selaginella denticulata*  
*Teucrium fruticans*  
*Ulex eriocladus*  
*Urginea maritima*  
*Urtica dioica*  
*Veronica anagallis-aquatica*  
*Xolantha lignosa*

Sauce  
Pamplina de agua  
Junco común

Olivilla  
Tojo  
Cebolla albarrana  
Ortiga mayor

## Especies vegetales presentes en el recorrido Aracena-Linares de la Sierra

<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
<i>Carex pendula</i>	
<i>Cheilanthes</i> sp	
<i>Chelidonium majus</i>	Hierba verruguera
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus mosnabensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Cosentinia vellea</i>	
<i>Cydonia oblonga</i>	Membrillo
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactilo
<i>Dorycnium rectum</i>	
<i>Epilobium hirsutum</i>	
<i>Erica scoparia</i>	Brezo de escobas
<i>Genista hirsuta</i>	Aulaga
<i>Helichrysum stoechas</i>	Perpetua
<i>Lactuca virosa</i>	
<i>Lavandula stoechas</i> subsp <i>luizieri</i>	Cantueso
<i>Lonicera implexa</i>	Madreselva
<i>Malus x domestica</i>	Manzano
<i>Malva</i> sp	Malva
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Mirtus communis</i>	Mirto, arrayán
<i>Nerium oleander</i>	Adelfa
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Osyris alba</i>	Retama loca
<i>Phytolaca americana</i>	Hierba carmín
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco, charneca
<i>Pistacia terebinthus</i>	Cornicabra
<i>Polygonum salicifolium</i>	
<i>Quercus ilex</i> subsp <i>ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Quercus suber</i>	Alcornoque
<i>Quercus coccifera</i>	Coscoja

<i>Quercus faginea</i>	Quejigo, roble andaluz
<i>Rhamnus oleoides</i>	Espino negro
<i>Rhus coriaria</i>	Zumaque
<i>Rosa agrestis var onubensis</i>	Escaramujo
<i>Rubus ulmifolius</i>	Zarzamora, zarza
<i>Salix sp</i>	Sauce
<i>Scrophularia canina</i>	
<i>Setaria pumila</i>	Zarzaparrilla
<i>Smilax aspera</i>	Olivilla
<i>Teucrium fruticans</i>	Almoradux, tomillo blanco
<i>Thymus mastichina subsp mastichina</i>	
<i>Tolpis barbata</i>	
<i>Ulex ericladus</i>	Tojo
<i>Verbasum sinuatum</i>	Gordolobo
<i>Viburnum tinus</i>	Orillera, durillo

## Especies vegetales presentes en el recorrido Aracena-Corteconcepción

<i>Adenocarpus telonensis</i>	Codeso, rascavieja
<i>Agave americana</i>	Pita
<i>Amaranthus deflesus</i>	Bledo
<i>Anarrhinum bellidifolium</i>	
<i>Antirrhinum graniticum subsp onubensis</i>	
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
<i>Arum italicum</i>	
<i>Asplenium onopteris</i>	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
<i>Calaminta nepetha subsp glandulosa</i>	
<i>Carthamus lanatus</i>	Cardo
<i>Centaurea erythrea</i>	
<i>Cheilanthes sp</i>	
<i>Chelidonium majus</i>	Hierba verruguera
<i>Chodrilla juncea</i>	
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Clinopodium vulgare</i>	
<i>Coronilla juncea</i>	
<i>Cynodon dactylon</i>	Grama
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco
<i>Daucus carota subsp maximus</i>	Zanahoria silvestre
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Dittrichia viscosa</i>	Paletosa
<i>Epilobium hirsutum</i>	
<i>Equisetum ramosissimum</i>	Cola de caballo
<i>Eucaliptus globulus</i>	Eucalipto blanco
<i>Euphorbia hirsuta</i>	
<i>Ferula communis</i>	Cañaheja
<i>Ficus carica</i>	Higuera
<i>Galium aparine</i>	Amor del hortelano
<i>Hiparrhenia hirta</i>	Cerrillo
<i>Juglans regia</i>	Nogal

*Juncus inflexus*  
*Laurus nobilis*  
*Lavandula stoechas subsp luizieri*  
*Lonicera implexa*  
*Malus x domestica*  
*Mantilsaca salmantica*  
*Melissa officinalis*  
*Mentha suaveolens*  
*Micromeria graeca*  
*Nigella damascena*  
*Olea europaea*  
*Opuntia maxima*  
*Origanum virens*  
*Osyris alba*  
*Parietaria judaica*  
*Phlomis purpurea*  
*Phytolaca americana*  
*Pimpinella villosa*  
*Pistacia lentiscus*  
*Pistacia terebinthus*  
*Polygonum salicifolium*  
*Populus nigra*  
*Potentilla reptans*  
*Quercus suber*  
*Quercus coccifera*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Quercus faginea*  
*Rhus coriaria*  
*Rorippa nasturtium-aquatica*  
*Rosa corymbosa*  
*Rubus ulmifolius*  
*Rumex induratus*  
*Ruscus aculeatus*  
*Ruta chalepensis*  
*Salix atrocinerea*  
*Salix sp*  
*Salvia verbenaca*  
*Scabiosa atropurpurea*  
*Scirpus holoschoenus*

Junco  
Laurel  
Cantueso  
Madreselva  
Manzano  
  
Toronjil  
Mentastro  
  
Olivo  
Tunera, chumbera  
Orégano  
Retama loca  
  
Matagallo  
Hierba carmín  
  
Lentisco, charneca  
Cornicabra  
  
Álamo negro, chopo  
Cinco en rama  
Alcornoque  
Coscoja  
Encina, chaparro  
Quejigo  
Zumaque  
Berro  
Escaramujo, rosal silvestre  
Zarzamora, zarza  
  
Rusco  
Ruda  
Sauce  
Sauce, mimbrera  
Salvia  
Escobilla parda  
Junco común

*Smilax aspera*  
*Teucrium fruticans*  
*Trifolium repens*  
*Urtica dioica*  
*Verbena officinalis*  
*Viburnum tinus*  
*Vinca difformis*  
*Xolantha guttata*

Zarzaparrilla  
Olivilla  
Trébol  
Ortiga mayor  
Verbena  
Orillera, durillo  
Hierba doncella  
Hierba turmera

## Especies vegetales presentes en el recorrido del Alto del Chorrito

<i>Agave americana</i>	Pita
<i>Agrimonia eupatoria</i>	
<i>Anthyllis gerardii</i>	
<i>Antirrhinum graniticum subsp onubensis</i>	
<i>Asplenium onopteris</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Asplenium billotii</i>	
<i>Asplenium trichomanes</i>	
<i>Astragalus lusitanicus</i>	Altramuz loco
<i>Bituminaria bituminosa</i>	Hierba cabruna, higuera
<i>Campanula repanda</i>	
<i>Carex pendula</i>	
<i>Castanea sativa</i>	Castaña
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pingosa
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cleome violacea</i>	
<i>Conyza albida</i>	
<i>Coronilla juncea</i>	
<i>Cosentinia vellea</i>	
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactilo
<i>Dittrichia viscosa</i>	Paletosa, melera
<i>Erica australis</i>	Brezo, brezo negro
<i>Genista tridentata</i>	Carquesa
<i>Helichrysum stoechas</i>	Perpetua
<i>Hypocrepis scabra</i>	
<i>Iberis contracta subsp contracta</i>	
<i>Lavandula stoechas subsp luizieri</i>	Cantueso
<i>Mantilsaca salmantica</i>	
<i>Olea europaea var sylvestris</i>	Acebuche
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Origanum virens</i>	Orégano

*Petrorhagia nanteuili*  
*Phagnalon saxatile*  
*Phlomis purpurea*  
*Pinus pinaster*  
*Pinus pinea*  
*Pistacia terebinthus*  
*Pistacia lentiscus*  
*Populus nigra*  
*Pteridium aquilinum*  
*Pulicaria paludosa*  
*Quercus pyrenaica*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Quercus coccifera*  
*Quercus faginea*  
*Quercus suber*  
*Rhamnus oleoides*  
*Rorippa nasturtium-aquaticum*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Rubus ulmifolius*  
*Sanguisorba hybrida*  
*Scabiosa atropurpurea*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Selaginella denticulata*  
*Smilax aspera*  
*Spiranthes autumnalis*  
*Teucrium fruticans*  
*Teucrium polium*  
*Tolpis barbata*  
*Ulex ericladus*  
*Verbascum sinuatum*  
*Viburnum tinus*

Hierba yezquera  
Matagallos  
Pino Flandes, pino marítimo  
Pino piñonero  
Cornicabra  
Lentisco, charneca  
Alamo negro  
Helecho común  
Hierba pulguera  
Rebollo, melojo  
Encina, chaparro  
Coscoja  
Quejigo, roble andaluz  
Alcornoque  
Espino negro  
Berro  
Romero  
Zarzamora, zarza  
Pimpinela mayor  
Escobilla parda  
Junco común  
Pinchuita  
Zarzaparrilla  
  
Olivilla  
  
Tojo  
Gordolobo  
Orillera, durillo

## Especies vegetales presentes en el recorrido El Talenque de Navahermosa-Valdelarco

<i>Agrimonia eupatoria</i>	
<i>Amaranthus sp</i>	
<i>Anthemis arvensis</i>	
<i>Arbustus unedo</i>	Madroño
<i>Arenaria montana</i>	
<i>Asplenium billotii</i>	
<i>Asplenium trichomanes</i>	
<i>Asplenium onopteris</i>	Doradilla
<i>Asplenium ceterach</i>	Helecho hembra
<i>Athyrium filix-Femina</i>	
<i>Bidens aurea</i>	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	
<i>Calendula arvensis</i>	Caléndula
<i>Callitriche stagnalis</i>	Estrella de agua
<i>Calystegia sepium</i>	
<i>Castanea sativa</i>	Castaño
<i>Centaurea erythrea</i>	
<i>Cephalantera rubra</i>	
<i>Cheilanthes sp</i>	
<i>Chelidonium majus</i>	Hierba verruguera
<i>Chenopodium album</i>	Cenizo
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Coleostephus myconis</i>	Giralda
<i>Conyza albida</i>	
<i>Cymbalaria muralis</i>	
<i>Datura stramonium</i>	
<i>Dianthus lusitanus</i>	Clavellina de roca
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Echium plantagineum</i>	Viborera
<i>Epilobium hirsutum</i>	
<i>Epilobium tetragonum</i>	
<i>Epilobium parviflorum</i>	

*Erica lusitanica*  
*Erica australis*  
*Galium broteranum*  
*Genista tridentata*  
*Genista falcata*  
*Hedera helix*  
*Hypericum undulatum*  
*Juglans regia*  
*Juncus effusus*  
*Juncus inflexus*  
*Kichxia spuria subsp integrifolia*  
*Picris echioides*  
*Lathyrus tingitanus*  
*Lavandula stoecha subs luizierii*  
*Lemna minor*  
*Lonicera hispanica*  
*Lytrum salicaria*  
*Malus x domestica*  
*Parietaria judaica*  
*Paspalum dilatatum*  
*Peonia broteroi*  
*Phytolaca americana*  
*Pinus pinaster*  
*Polygonum salicifolium*  
*Populus nigra*  
*Portulaca oleracea*  
*Potentilla reptans*  
*Prunella vulgaris*  
*Prunus avium*  
*Pteridium aquilinum*  
*Quercus ilex subsp ballota*  
*Quercus suber*  
*Quercus pyrenaica*  
*Quercus faginea*  
*Ranunculus bulbosus subsp adscendens*  
*Rosa agrestis var onubensis*  
*Rosa corymbosa*  
*Rubus ulmifolius*  
*Rumex induratus*

Brezo blanco  
Brezo, brezo negro  
  
Carquesa  
Aulaga  
Hiedra  
Hierba de San Juan  
Nogal  
Junco  
Junco  
  
Raspasayos  
  
Cantueso  
Lenteja de agua  
Madreselva  
Salicaria  
Manzano  
  
Peonía  
Hierba carmún  
Pino Flandes, pino marítimo  
  
Álamo negro, chopo  
Verdolaga  
Cinco en rama  
Consuelda menor  
Cerezo  
Helecho común  
Encina, chaparro  
Alcornoque  
Rebollo, melojo  
Quejigo  
Botón de oro  
Escaramujo, rosal silvestre  
Escaramujo, rosal silvestre  
Zarzamora, zarza

*Salix atrocinerea*  
*Salix fragilis*  
*Salix pedicellata*  
*Scabiosa atropurpurea*  
*Scirpus holoschoenus*  
*Scrophularia scorodonia*  
*Scutellaria minor*  
*Setaria pumila*  
*Solanum nigrum*  
*Sonchus asper*  
*Torilis arvensis*  
*Trifolium pratense*  
*Trifolium repens*  
*Ulex eriocladus*  
*Ulmus minor*  
*Urtica dioica*  
*Veronica anagallis-aquatica*  
*Viola riviniana*

Sauce  
Sauce, mimbrera  
Sauce  
Escobilla parda  
Junco común  
  
Tercianaria menor  
  
Tomatillos del diablo  
Cerraja  
  
Trébol pratense  
Trébol  
Tojo  
Olmo  
Ortiga mayor  
  
Violeta

## Especies vegetales presentes en el recorrido Ribera de Jabugo

<i>Adenocarpus telonensis</i>	Codeso, rascavieja
<i>Agrimonia eupatoria</i>	
<i>Alnus glutinosa</i>	Aliso
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
<i>Anthemis cotula</i>	
<i>Anthyllis gerardii</i>	
<i>Aquilegia ageratum</i>	
<i>Asplenium trichomanes</i>	
<i>Asplenium billotii</i>	
<i>Asplenium onopteris</i>	
<i>Asplenium ceterach</i>	Doradilla
<i>Bidens aurea</i>	
<i>Bituminaria bituminosa</i>	Hierba cabruna, higuera
<i>Borrago officinalis</i>	Borraja
<i>Calamintha nepetha subsp glandulosa</i>	
<i>Carex pendula</i>	
<i>Carlina corymbosa</i>	
<i>Chelidonium majus</i>	Hierba verruguera
<i>Cirsium pyrenaicum</i>	Cardo
<i>Cistus crispus</i>	Jara rizada
<i>Cistus salvifolius</i>	Jaguarzo morisco
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Clematide campaniflora</i>	Clemátide
<i>Corylus avellana</i>	Avellana
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo
<i>Cystopteris sp</i>	
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Diospyros kaki</i>	Caqui
<i>Dorycnium rectum</i>	
<i>Epilobium hirsutum</i>	
<i>Erica arborea</i>	Brezo blanco
<i>Euphorbia characias</i>	Lechetrezna
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Fresno
<i>Genista triacanthus</i>	Aulaga

<i>Genista tridentata</i>	Carquesa
<i>Genista falcata</i>	Aulaga
<i>Halimium ocymoides</i>	Alcayuela
<i>Hedera colchica</i>	Hiedra
<i>Hedera helix</i>	Hiedra
<i>Iris foetida</i>	Lirio hediondo
<i>Juglans regia</i>	Nogal
<i>Juncus inflexus</i>	Junco
<i>Lapsana communis</i>	
<i>Lonicera implexa</i>	Madreselva
<i>Malus x domestica</i>	Manzano
<i>Mantilsaca salmantica</i>	
<i>Myosotis arvensis</i>	Nomeolvides
<i>Origanum virens</i>	Orégano
<i>Osyris alba</i>	Retama loca
<i>Petridium aquilinum</i>	Helecho común
<i>Pimpinella villosa</i>	
<i>Pinus pinaster</i>	Pino Flandes
<i>Pistacia terebinthus</i>	Cornicabra
<i>Populus nigra</i>	Alamo negro, chopo
<i>Potentilla reptans</i>	Cinco en rama
<i>Primula acaulis</i>	Primavera
<i>Prunus insititia</i>	Endrino mayor, espinó de injertar
<i>Prunus avium</i>	Cerezo
<i>Quercus pyrenaica</i>	Rebollo, melojo
<i>Quercus faginea</i>	Quejigo, roble andaluz
<i>Quercus ilex subsp ballota</i>	Encina, chaparro
<i>Quercus coccifera</i>	Coscoja
<i>Ranunculus bullatus</i>	Botón de oro
<i>Rosa corymbosa</i>	Escaramujo
<i>Ruscus aculeatus</i>	Rusco
<i>Salix sp</i>	Sauce
<i>Sambucus nigra</i>	Saúco
<i>Sanguisorba hybrida</i>	Pimpinela mayor
<i>Scirpus holoschoenus</i>	Junco común
<i>Scrophularia scorodonia</i>	
<i>Sedum forteranum</i>	
<i>Setaria pumila</i>	
<i>Smilax aspera</i>	Zarzaparrilla

*Teucrium fruticans*  
*Thymelaea villosa*  
*Trachelium caeruleum*  
*Ulex eriocladus*  
*Ulmus minor*  
*Urtica dioica*  
*Verbena officinalis*  
*Viburnum tinus*  
*Vincetoxicum nigrum*  
*Viola riviniana*  
*Vitis vinifera var sylvestris*  
*Xolantha lignosa*

Olivilla  
Torvisco albar  
Alfilerillos de viuda  
Tojo  
Olmo  
Ortiga mayor  
Verbena  
Orillera, durillo  
  
Violeta  
parra silvestre

## Especies vegetales presentes en el recorrido rodeo al Cerro del Castaño

<i>Amanita sp</i>	
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño
<i>Asplenium billotii</i>	
<i>Asplenium trichomanes</i>	Doradilla
<i>Asplenium onopteris</i>	
<i>Boletus sp</i>	
<i>Calamintha nepeta subsp glandulosa</i>	
<i>Castanea sativa</i>	Castaño
<i>Cistus albidus</i>	Jara blanca
<i>Cistus ladanifer</i>	Jara pringosa
<i>Cistus populifolius</i>	Jarón, jara macho
<i>Clematides campaniflora</i>	Clemátide
<i>Coronilla valentina subsp glauca</i>	
<i>Crataegus monogyna subsp brevispina</i>	Majuelo, tilero, espino albar
<i>Crocus serotinus subsp salmannii</i>	Azafrán silvestre
<i>Cytisus striatus</i>	Escobón
<i>Daphne gnidium</i>	Torvisco
<i>Delphinium staphisagria</i>	Espuela de caballero
<i>Digitalis purpurea</i>	Dedalera
<i>Ferula communis</i>	Cañaheja
<i>Genista tridentata</i>	Aulaga
<i>Geun sylvaticum</i>	
<i>Iberis contracta subsp contracta</i>	
<i>Linum tenue subsp tenue</i>	Lino amarillo
<i>Macrolepiota procera</i>	Gallipierno
<i>Mentha suaveolens</i>	Mentastro
<i>Morus sp</i>	Moral, morero
<i>Narcissus triandrus subsp pallidulus</i>	Narciso
<i>Olea europaea</i>	Olivo
<i>Origanum virens</i>	Orégano
<i>Peonia broteroi</i>	Peonía
<i>Phlomis pourpurea</i>	Matagallo
<i>Pinus pinaster</i>	Pino Flandes
<i>Pinus pinea</i>	Pino piñonero
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco, charneca

*Pistacia terebinthus*  
*Polygonatum odoratum*  
*Potentilla reptans*  
*Quercus pyrenaica*  
*Quercus ilex subsp. ballota*  
*Quercus coccifera*  
*Quercus faginea*  
*Rhamnus alaternus*  
*Rosmarinus officinalis*  
*Rubus ulmifolius*  
*Ruscus aculeatus*  
*Russula sp*  
*Sanguisorba hybrida*  
*Scilla autumnalis*  
*Sedum brevifolium*  
*Smilax aspera*  
*Stipa bromoides*  
*Teucrium fruticans*  
*Trifolium pratense*  
*Verbascum sinuatum*  
*Viburnum tinus*  
*Vicentoxicum nigrum*  
*Xolantha lignosa*

Cornicabra  
Sello de Salomón  
Cinco en rama  
Rebollo, melojo  
Encina, chaparro  
Coscoja  
Quejigo  
Aladierno  
Romero  
Zarzamora, zarza  
Rusco

Pimpinela mayor  
Escila de otoño

Zarzaparrilla

Olivilla  
Trébol pratense  
Gordolobo  
Orillera, durillo

## MAPAS



PARQUE NATURAL  
Sierra de Arcena  
y Picos de Aroche

# RUTAS



# VERDES Y SENDEROS

- 1.- Santa Olalla de Cala a Mina de Teuler
- 2.- De Arroyomolino de León a Alto del Bujó
- 3.- De Arroyomolinos de León a Sierra de los Grabeles
- 4.- Cañaverale de León - Rivera de Hinojales
- 5.- Hinojales- Camino de la Víbora
- 6.- De Encinasola a Puenmt de los Cabriles
- 7.- De Encinasola a Peña San Sixto y Arroyo del Sillo
- 8.- Subida al Cerro San Cristbal
- 9.- De Alajar a Los Madroñeros
- 10.- Entre Linares de la Sierra y Alajar
- 11.- Entre Aracena y Linares de la Sierra
- 12.- De Aracena a Corteconcepción
- 13.- Alto del Chorruto
- 14.- El Talenque de Navahermosa - Valdelarco
- 15.- Ribera del Jabugo
- 16.- Rodeo al Cerro del Castaño

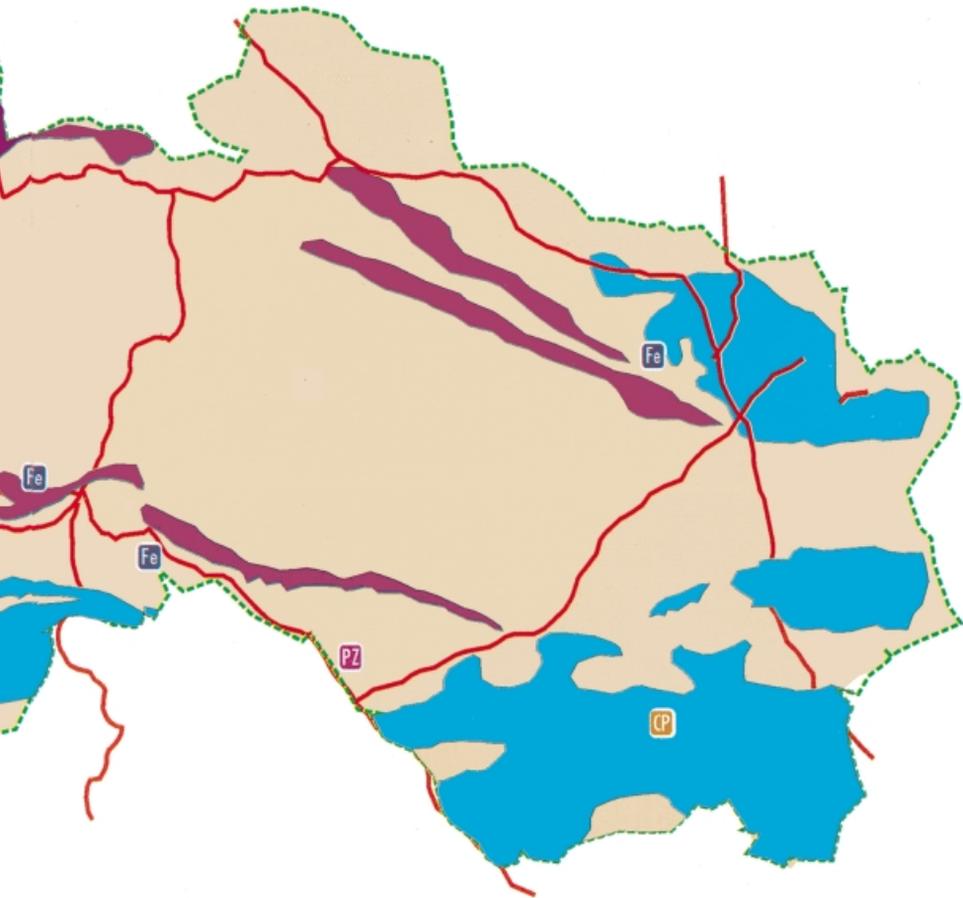


# MAPA

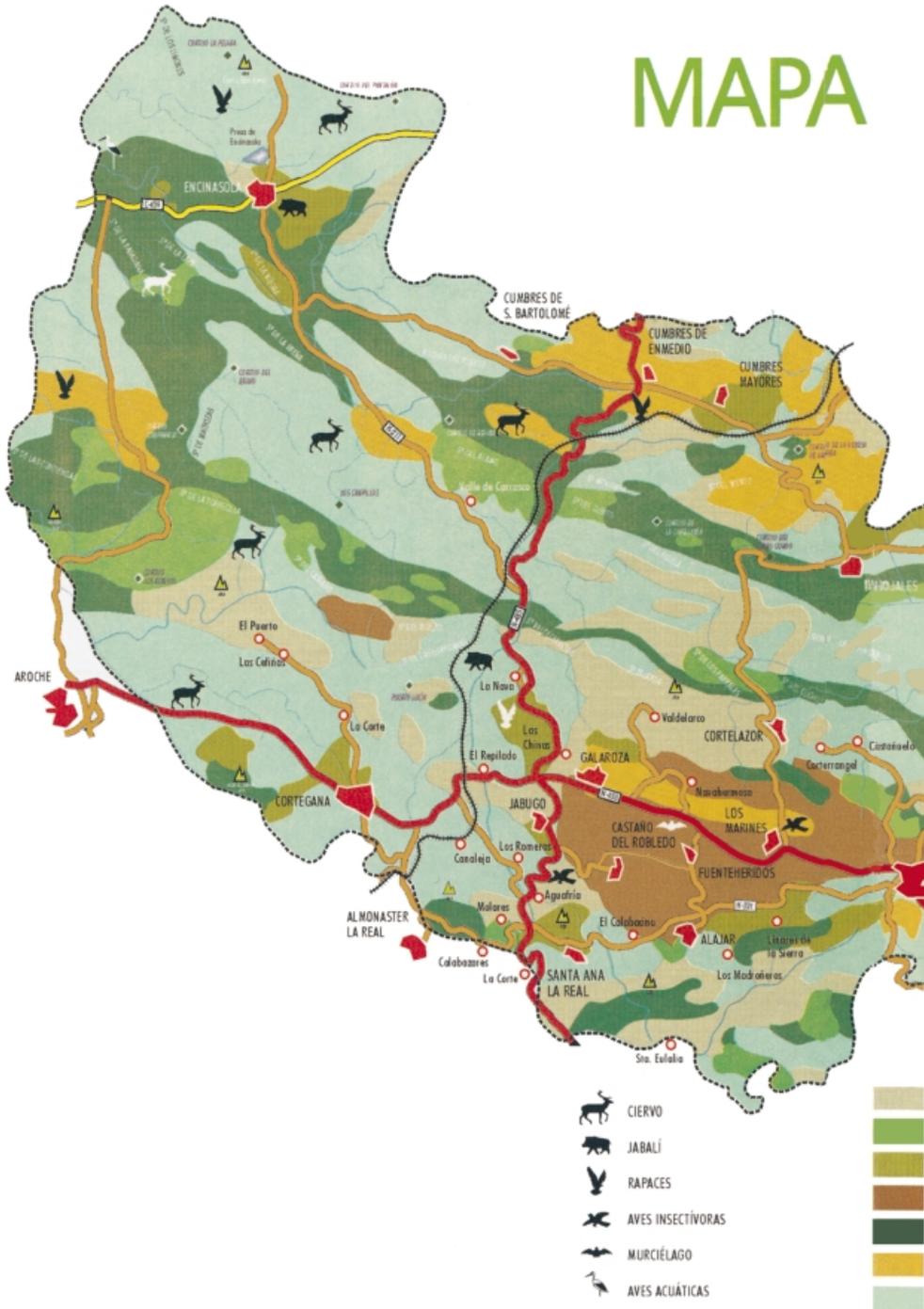




# LITOLÓGICO



# MAPA





DE

# VEGETACIÓN



## BIBLIOGRAFÍA

- APALATEGUI, O., BABIANO, F., COULLANT, J.L., FERNÁNDEZ, J. RUIZ, J.L. y SOLER, M. (1979). Hoja Higuera la Real (896). Mapa Geológico Nacional 1/50.000. IGME. Madrid.
- APALATEGUI, O., BARRANCO, E., CONTRERAS, F., DELEGADO, M. y ROLDÁN, F.J. (1979). Hoja de Aracena (917). Mapa Geológico Nacional 1/50.000. IGME. Madrid.
- APALATEGUI, O., CONTRERAS, F. Y EGUI LUZ, L. (1986). Hoja Santa Olalla del Cala (918). Mapa Geológico Nacional 1/50.000. IGME. Madrid.
- Colección Guías Verdes. "Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Los mejores itinerarios para recorrer en automóvil, bicicleta y a pie". Susaeta Ediciones S.A.
- Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. "Manual de Señalización de uso Público en los Espacios Naturales de Andalucía".
- DE VEGA ZAMORA, A. (1977). "La sierra de Huelva. Hitos y tradiciones". Diputación Provincial de Huelva.
- DÍAZ ZAMORANO, A. (1996). "La arquitectura de Aníbal González en Aracena". Diputación Provincial de Huelva.
- FAJARDO DE LA FUENTE, A., TARÍN ALCALÁ-ZAMORA, A. "Sierra de Aracena y Picos de Aroche-Guía. La Sierra pueblo a pueblo".

- FERNÁNDEZ, J., COULLAUNT, J.L., EGUILUZ, L. y GARROTE, A. (1980). Hoja Monesterio (897). Mapa Geológico Nacional 1/50.000. IGME. Madrid.
- FERNÁNDEZ, J. LARREA, F. CUETO, L., QUESADA, C. FLORIDO, P., ROLDÁN, F. Y APALATEGUI, O. (1987). Hoja de Encinasola (895), Mapa Geológico Nacional 1/50.000. ITGE. Madrid.
- FRANCO RUÍZ, A. "Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Naturaleza e Historia".
- FRANCO RUI Z, A. (1994). "Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche. Naturaleza e historia". Diteg, S.A.
- GARCÍA BARRÓN, L.F., MÁRQUEZ RODRÍGUEZ M.J., "Ecoguía. Sierra de Aracena y Picos de Aroche". ANAYA
- GONZÁLEZ, J.P. (1988). Anfibios y reptiles en la provincia de Huelva. Ed. J.P. González. Huelva.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (1982). Hoja 896-IV, E: 1:25.000.
- INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (1982). Hoja 895-II, E: 1:25.000.
- JARA SORIA, J.A. (1993). "Senderismo". Empresa Pública de Turismo.
- LÓPEZ GONZÁLEZ, G. (1998). "Guía Incafo de los árboles y arbustos de la Península Ibérica". INCAFO. Madrid.

- MUDARRA, J.L., BARAHONA, E., BAÑOS, C., IRIARTE, A. Y SANTOS, F. (1989). Mapa de suelos de Andalucía. CSIC-IARA.
- ROMERO, B. y SILVAN, A. (1994). "Sierra de Aracena y Picos de Aroche". Patronato Provincial de Turismo de Huelva.
- SÁEZ ROYUELA, R. (1990). Guía Incafo de las aves de la Península Ibérica y Baleares. INCAFO. Madrid.
- Servicio Cartográfico del Ejército. Hoja 918. E: 1:50.000
- Servicio Cartográfico del Ejército. (1955). Hoja 917. E: 1:50.000
- TRATAMIENTOS Y PROYECTOS AMBIENTALES, S.L. "Propuesta de rutas verdes y senderos en el Parque Natural de Sierra de Aracena y Picos de Aroche, Nov. 1997".

