

# PATRIMONIO CULTURAL Y MEDIOAMBIENTAL DE ANDALUCÍA

## Unidad 7. Las cumbres de Sierra Nevada.

Plan educativo para el conocimiento y conservación del patrimonio  
cultural andaluz y su entorno natural





# ÍNDICE

Introducción. Una vista general de la sierra .....	3
Parada 1. El lado más humano de la sierra, la Alpujarra .....	7
Parada 2. El lado más salvaje de la sierra, las cumbres .....	13
Parada 3. La cara norte del macizo .....	20
Parada 4. La comarca del marquesado de Zenete .....	25
¿Qué significa ... ? .....	34



# INTRODUCCIÓN

## Una vista general de la sierra



Sierra Nevada por [M.M.Ramos](#) en Flickr bajo CC

Y le llegó el turno a la sierra de cumbres más altas, al otro Parque Nacional de Andalucía, ¿recuerdas Doñana? lo vimos en la Unidad 2.

Para empezar vamos a situarnos en un mapa:



Imagen en [MEC-ITE](#) bajo CC



Imagen de dominio público en [Wikipedia](#)

### ¿Sabías que ...?

Los árabes la llamaban la Sierra del Sol? Es fácil adivinar la razón...

¿Has observado el tamaño y la altura que tiene? Toda la zona blanca ¡está por encima de los 2.000 metros! Toda una mole entre Granada y Almería. De hecho el macizo de Sierra Nevada constituye la más grande de las áreas montañosas de la península Ibérica.



## Un espacio especialmente protegido

Esta sierra tiene un enorme valor natural debido a la variedad de paisajes y a su flora que es una de las más importantes de Europa. Por ello es un espacio muy, muy protegido. Fíjate todo lo que es:

- Parque Natural
- Parque Nacional (en España hay 14)
- Reserva de la Biosfera

Esta riqueza de flora se debe a que la diferencia de alturas de la sierra ofrece situaciones **bioclimáticas** muy diferentes. Esta variedad vegetal y climática determina una gran riqueza fáunica.

### Vereda de la estrella

Es uno de los recorridos más bonitos de Sierra Nevada, con abundante agua y vegetación (roble, castaños, arces). Discurre paralelo al río Genil



Castaño milenario.



Imagen de [caminodemalaga4](#) en Flickr bajo CC

¿Te suenan de algo Mulhacén y Veleta? Seguro que sí, son los dos picos más altos de la península, con 3.481 y 3.393 metros de altura respectivamente.



Vista de las cumbres de la sierra. El Veleta es el que parece más alto. A su izquierda está el Mulhacén que da la falsa impresión de ser más bajo. Imagen de T.Then en Wikimedia Commons



Mulhacén por [Nilfs](#) en Wikimedia Commons



En Sierra Nevada se encuentra también la única estación de esquí de Andalucía, Pradollano, que atrae a millones de esquiadores todos los años con sus más de 90 km de pistas.



Imagen de [Nachomc](#) en Flickr bajo CC



## OBJETIVOS DE LA UNIDAD

1. Desarrollar hábitos y actitudes vinculadas a la protección del patrimonio histórico, artístico, cultural e industrial de Andalucía.
2. Conocer y comprender los principales elementos del paisaje asociados a las comarcas de Sierra Nevada, destacando las características que los definen.
3. Reconocer los ecosistemas de montaña, entendiendo su importancia desde las perspectivas de la conservación del medioambiente y de su aprovechamiento como recurso económico.
4. Analizar las interacciones del ser humano con su entorno natural, con especial interés a aquellas que posibilitan una mejor convivencia con la naturaleza.
5. Entender los cambios de uso y función de los edificios de interés histórico para adaptarlos a los nuevos tiempos.
6. Distinguir de forma elemental alguna característica de los estilos artísticos vistos en la unidad.
7. Desarrollar un sentido crítico y habilidades emocionales vinculadas con la observación de patrimonio histórico y cultural.
8. Conocer y utilizar páginas web sobre temáticas relacionadas con la unidad.



## PARADA 1. El lado más humano de la sierra: la Alpujarra.



1. Imagen de [U. Viu](#) en Flickr bajo CC

2. Imagen de [AlpujarraMagazine.com](#) en Flickr bajo CC

3. Imagen de [Hikoboshi](#) en Wikimedia Commons bajo CC

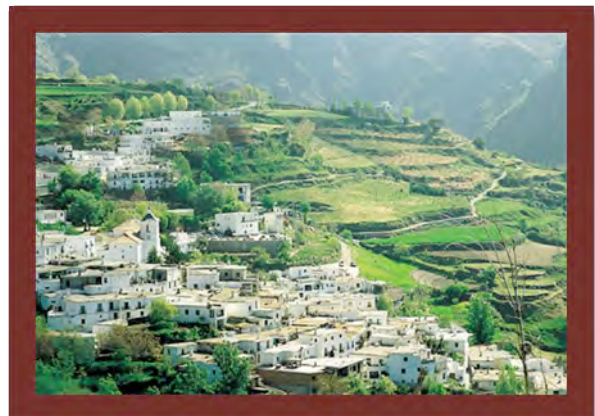
4. Imagen de [Carmen C](#) en Flickr bajo CC

Pueblos blancos encaramados a las escarpadas laderas de las enormes montañas nevadas. Empinados barrancos llenos de vegetación. Abundantes ríos procedentes del deshielo de las cumbres... ¡así es la Alpujarra!

En la cara sur de Sierra Nevada, entre las provincias de Granada y Almería, encontramos una zona de sierra muy habitada por el ser humano desde tiempos inmemoriales gracias a su clima suave y a la abundancia de agua.

### ¿Sabías que ...?

Para poder cultivar el suelo tan fértil que tiene esta zona los árabes tenían que hacer terrazas para evitar la inclinación del terreno?



1. Imagen de [www.penibetica.com](http://www.penibetica.com)



## ¿De qué viven hoy en día estos pueblos?

En la actualidad seguir viviendo de la agricultura, como durante siglos se ha hecho, es imposible porque un terreno tan abrupto y dividido en pequeñas parcelas no permite la mecanización y modernización necesarias para que resulte hoy en día rentable.

Sin embargo estos pueblos continúan llenos de vida gracias al turismo. Los pueblos blancos, que han sabido conservar su arquitectura tradicional, unido a los maravillosos paisajes que los rodean, han hecho de esta zona uno de los destinos turísticos más conocidos del interior de Andalucía.



Imagen de [jfoucher](#) en Flickr bajo CC

## Un poco de historia...

Aunque tartesos, visigodos y romanos han pasado por esta comarca, fueron los árabes los que han dejado un legado más profundo. Cuando en 1492 cayó el Reino Nazarí de Granada, que gobernaba Boabdil, a manos de los Reyes Católicos, los **moriscos** se refugiaron



"Moriscos en Granada" Grabado de J. Hoefnagel (1564)

en estos pueblos, donde se les permitió quedarse. La política de conversión religiosa de los Reyes Católicos hizo que se sintieran marginados y discriminados, por lo que en 1568 hubo una revuelta en contra de los cristianos, liderada por **Aben Humeya**, que terminó con su expulsión definitiva.

Este grabado de la época refleja la huida de los moriscos mientras al fondo, si te fijas bien, puedes ver la matanza de moriscos a manos de los cristianos.



## ¿Sabías que ...?

La corona española tuvo que traer familias de Castilla, Galicia y León para repoblar los pueblos que habían quedado vacíos tras la expulsión? Además tuvo que permitir que dos familias moriscas permaneciesen en cada villa para enseñar a los nuevos habitantes la forma de trabajar la tierra en terrazas y los sistemas de riego típicamente árabes de los que dependía la agricultura de la región y que los cristianos desconocían.



Imagen de [Uncle Bucko](#) en Flickr bajo CC

## Algunos de sus pueblos



[Bodoklecksal](#) en W. Commons bajo CC



[V. Peyramon](#) en W. Commons bajo CC

### Lanjarón

Muy conocido por su agua mineral y su balneario.



[Alixderoten](#) en Flickr bajo CC



[Oxymoron](#) en Flickr bajo CC

### Trevélez

Es el pueblo más alto de Europa y seguramente te sonará por sus famosos jamones. Fíjate si está empinado que entre el barrio alto y el barrio bajo del pueblo hay ¡250 metros de desnivel!



[P. Lope](#) en Flickr bajo CC



Imagen de dominio público en [W. Commons](#)

### Laujar de Andarax

Capital de la alpujarra almeriense. Fue la corte de numerosos reyes árabes. Tras la conquista de Granada en 1492, Boabdil residió en Laujar como señor de la Alpujarra, antes de marcharse a África al ser expulsado por los Reyes Católicos.



## Una arquitectura muy particular

Como estarás observando en las fotos de los pueblos, las casas de la Alpujarra han conservado una arquitectura que las diferencia de cualquier otra casa típica de Andalucía. Las características más propias son:

- Ventanas pequeñas.
- Tejados planos.
- Pequeñas chimeneas.
- Porches llamados *tinaos* que cubren la calzada de lado a lado.



Imagen de [ablaeninternet](#) en Flickr bajo CC



Imagen de [kharkoma](#) en Flickr bajo CC



Imagen de [UllViu](#) en Flickr bajo CC



# ACTIVIDADES

1. ¿Qué te parece que se expulse a una persona de un país por no practicar la religión oficial de dicho país? ¿es importante la tolerancia en la vida? Lee el apartado de religión en el siguiente enlace web [http://es.wikipedia.org/wiki/Arabia\\_Saudita](http://es.wikipedia.org/wiki/Arabia_Saudita) y comenta en la clase la información extraída.
2. Te hemos comentado algo sobre el abandono del cultivo de estas tierras y de la forma en que ahora se ganan la vida los habitantes de la Alpujarra. Pero esto tiene sus consecuencias.

Lee el texto que encontrarás en el documento adjunto llamado *alpujarra.pdf*, cuenta una interesante iniciativa para conservar esta comarca.

A continuación responde a estas preguntas:

- a. ¿Qué consecuencias tiene para la tierra y para los habitantes de esta zona el abandono de la actividad agrícola?
- b. ¿Cuáles eran los sistemas árabes para cultivar estas tierras?
- c. ¿Cuáles son los objetivos del proyecto?
- d. Explica en qué consiste el proyecto, quiénes lo están llevando a cabo y quiénes son los responsables.

Si te ha interesado y quieres saber algo más, puedes consultar la página Web:

<http://www.alexandermusicschool.com/alpujarra-restauracion-proyecto.html>

3. ¿Conoces a **Gerald Brenan**? Fue un escritor inglés que tuvo una intensa relación con la Alpujarra. Esta actividad consiste en que investigues acerca de este personaje y una parte de su vida. Debes:



- Contar en qué consistió esa relación.
- Decir dónde está recogida la experiencia.
- Hacer un resumen de la vivencia del escritor en relación con esta tierra.

Si te gusta el cine, puedes ver la película “Al sur de Granada” de Fernando Colomo que precisamente cuenta lo que te estamos preguntando.



Imagen de [ougenweiden](#) en Flickr bajo CC



## PARADA 2.

### El lado más salvaje de la sierra: las cumbres

El Pico del Mulhacén con sus 3.481 m es la cumbre más alta de la Península Ibérica. Pero existen, además, más de 20 picos que sobrepasan los 3.000 m y que son sólo superados en el resto de Europa por los Alpes. Como restos de antiguas **glaciaciones** existen numerosas lagunas salpicadas entre las cumbres (Alterra, Laguna de Aguas Verdes, ...), así como un especial modelado de aristas, circos glaciares y valles en artesas.



Imágenes de [Por los caminos de Málaga](#) en Flickr bajo CC

Lagunas de alta montaña en la época de deshielo

Un privilegiado territorio donde se encuentran ecosistemas únicos en el mundo que contienen las mayores riquezas en **biodiversidad** vegetal de toda Europa. Botánicos de todo el mundo han venido a buscar en estas cumbres especies vegetales de gran valor debido a que sólo existen en este lugar, es decir que son lo que se denomina especies endémicas.



Estrella de las nieves, especie endémica

Imagen de [Por los caminos de Málaga](#) en Flickr bajo CC



A esta altitud también se localizan hermosos valles de origen glaciar como el de Siete Lagunas, que como indica su nombre está repleto de lagunas.

Siete Lagunas en verano es un sitio maravilloso en el que podemos encontrar nieve en pleno agosto  
(Imagen de [Por los caminos de Málaga](#) en Flickr)

## Un ecosistema muy delicado

Aunque no lo parezca, el ecosistema de las altas cumbres es sumamente frágil. Las condiciones de vida en las altas cumbres de Sierra Nevada son extremas para las especies que tienen aquí su hábitat, ya que han de soportar unas bajísimas temperaturas en invierno y muy elevadas en verano.

¡Fíjate que la temperatura del suelo puede alcanzar los 60 °C y al mismo tiempo la ambiental llega a ser de unos 30 °C! Pero además hay grandes diferencias entre las temperaturas diurna y nocturna.

Por eso la vegetación no está especialmente desarrollada, teniendo gran parte de las veces un aspecto almohadillado y espinoso como puedes ver en la siguiente foto:

Estos prados de alta montaña se llaman borreguiles, como la estación de esquí de Sierra Nevada, que ha tomado su nombre de ahí.



Imagen de [Por los caminos de Málaga](#) en Flickr



## ¿Sabías que ...?

A principios de siglo se diseñó un plan de repoblación para Sierra Nevada y para llevarlo a cabo se construyeron muchos de los refugios que hoy encontramos cerca de las cumbres?



Refugio de la caldera.

Imagen de [Por los caminos de Málaga](#) en Flickr bajo CC

Este es el curioso aspecto de muchos de los refugios de alta montaña. No son refugios cómodos en los que haya mobiliario, ni camas, pues están pensados para los montañeros que necesiten protegerse en invierno del frío y de la nieve. De hecho han salvado las vidas de muchas personas que de no haber podido guarecerse de la **ventisca**, la nieve o el frío en ellos, sin ninguna duda habrían muerto.

A menos altura podemos encontrar refugios más confortables en los que además nos sirven comidas como el refugio Poqueira, base ideal para iniciar la conquista del Mulhacén. Este refugio, situado sobre el barranco del Poqueira en las confluencias de los ríos Mulhacén y Río seco, se encuentra a 2.500 metros de altura y tiene capacidad para 87 personas. En el enlace siguiente tienes información sobre la manera de llegar al mismo.

<http://www.nevasport.com/sierranevada/montana/09poqueira.php>

## Alpinismo, pasión por la montaña

Las altas cumbres han atraído desde hace muchos años a personas aficionadas a la montaña. El deporte que consiste en subir y escalar montañas nevadas se llama alpinismo, pues la afición por esta actividad comenzó el siglo pasado en los Alpes. El alpinismo, además de ser tremendamente exigente y requerir una condición física muy



buena, está considerado un deporte de alto riesgo que requiere conocimientos técnicos y un material específico de alta calidad.



Imagen de [Edu Astur](#) en Flickr bajo CC

En los últimos años el alpinismo se ha extendido mucho y cada vez son más las personas que se introducen en este mundo de nieve, rocas y hielo. Una de las desgraciadas consecuencias de ello es que, a veces, no se tienen ni los conocimientos ni la preparación suficiente, produciéndose desgraciados accidentes que muchas veces tienen consecuencias fatales.

A la montaña es preciso tenerle un enorme respeto pues existen muchos peligros en las altas cumbres, algunos de ellos imposibles de predecir, como por ejemplo el cambio de las condiciones meteorológicas o los **aludes** que todos los años se cobran la vida de algunos montañeros o montañeras.

Aquí tienes un triste ejemplo de uno de estos desgraciados accidentes.

## Un desaparecido por un alud

Otros dos montañeros sobrevivieron a la avalancha en Sierra Nevada

VALME CORTÉS - Granada - 21/02/2011

Vota ☆☆☆☆☆ Resultado ★★★★★ 2 votos



Recomendar

Un montañero de 42 años, vecino de Zafarraya (Granada) y nacionalidad británica, desapareció ayer tras registrarse un alud en Sierra Nevada, concretamente en la zona del Barranco de San Juan, a un kilómetro de la Hoya de la Mora y fuera del área esquiable de la estación. Dos compañeros que hacían con él el travesía -senderismo por nieve- quedaron en inicio atrapados por la avalancha, aunque pudieron salir por su propio pie e incluso colaboraron en las labores de búsqueda, que finalizaron pasadas las 19.30 por falta de luz. Se prevé que se reinicien hoy a primera hora.

PARA SUSCRIPTORES  
edición en PDF

Descubre nuestro visor de la edición impresa.  
Permite visualizarla y descargarla

ver demo

SUSCRÍBASE



La noticia en otros webs

[webs en español](#)  
[en otros idiomas](#)

*La lengua de nieve alcanzó casi un kilómetro de extensión*

El accidente se produjo cuando volvían de una zona conocida como Posiciones del Veleta. El montañero desaparecido era el que abría la travesía. La lengua de nieve sepultó solo en parte a los dos que salieron ilesos. Alcanzó casi un kilómetro de extensión, lo que dificultó la localización del otro montañero, pese a que en el dispositivo de búsqueda participó hasta un centenar de personas entre agentes del Servicio de Rescate e Intervención en Montaña (Sereim) de la Guardia Civil, Protección Civil, una treintena de militares en periodo de prácticas, personal de Cetursa y profesores de las escuelas de esquí.



Agentes de la Guardia Civil trabajaban ayer en el dispositivo de búsqueda del montañero desaparecido tras un alud en Sierra Nevada. - M. ZARZA

A continuación te damos unos consejos imprescindibles para poder salir a la alta montaña en invierno con seguridad:





# ACTIVIDADES

1. Si vas a las altas cumbres podrás ver los hermosos valles de origen glaciar que te hemos comentado. Pero ¿por qué tienen este nombre? ¿qué es un glaciar? ¿cómo se formaron estos valles? Toda esta información la vas a encontrar en los siguientes enlaces:

[http://mx.kalipedia.com/ciencias-tierra-universo/tema/distinguir-valle-glaciar-valle.html?x=20070417klpcnatun\\_111.Kes&ap=1](http://mx.kalipedia.com/ciencias-tierra-universo/tema/distinguir-valle-glaciar-valle.html?x=20070417klpcnatun_111.Kes&ap=1)

<http://curiosomundoazul.blogspot.com/2009/08/partes-de-un-glaciar-valle-glaciar.html>

En esta actividad tienes que explicar todo esto e ilustrarlo con algún dibujo o imagen.

2. ¿Puede estar una estación de esquí situada en medio de un Parque nacional? La respuesta la puedes encontrar en el siguiente enlace:

<http://waste.ideal.es/sierranevada.htm>

Busca en Internet argumentos en defensa de la estación de esquí y busca alguna persona u organización que defienda que habría que desmantelarla porque perjudica al ecosistema de la sierra. Después expón tu opinión sobre el asunto dando argumentos justificados.

3. La montaña y su disfrute tienen una estrecha relación con la meteorología. Por eso te volvemos a recomendar que siempre que pienses salir de paseo o de ruta, te informes del tiempo que va a hacer.

En esta actividad te vas a convertir en un guía o una guía de montaña que está organizando una salida con un grupo de cinco personas. La ruta, que no presenta dificultades técnicas ningunas, discurre entre 1500 y 2000 metros de altura. Tienes que escribir a los participantes con recomendaciones sobre la ropa que deben llevar y algunos consejos de seguridad.



Para redactar esta misiva puedes usar la información que tienes en la unidad y consultar el siguiente enlace para consultar la previsión meteorológica.

<http://www.aemet.es/es/eltiempo/prediccion/montana>

Ten en cuenta que además de informar lo mejor posible, debes animarles y motivarles lo más posible para realizar esta excursión.

4. La siguiente foto muestra uno de los perfiles más hermosos de la sierra:



Imagen tomada de [Sendas del Sur](http://sendasdelsur.com)

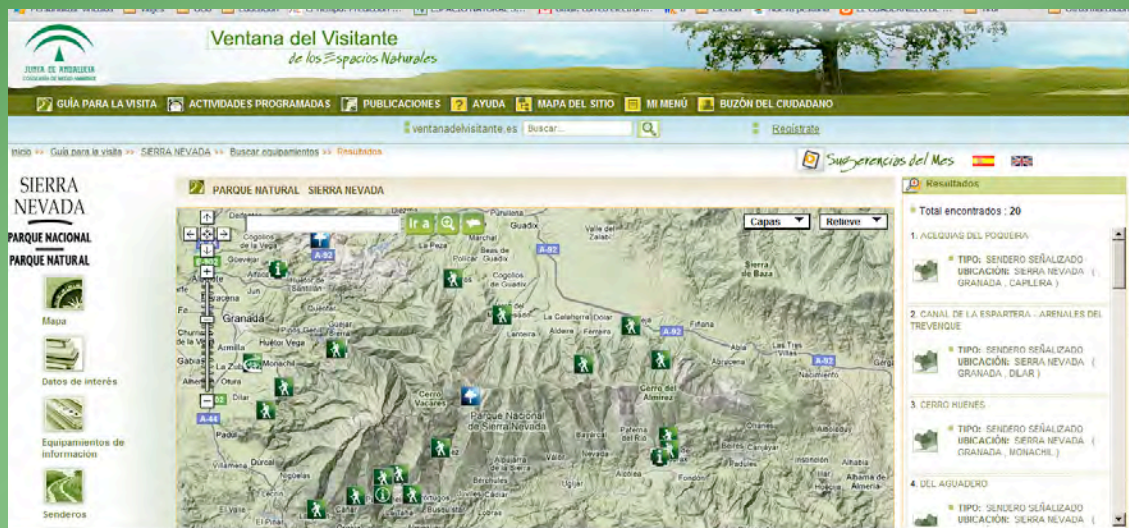
Tu objetivo es localizar el nombre de al menos tres de los picos que se ven en la imagen y situarlos en la misma.



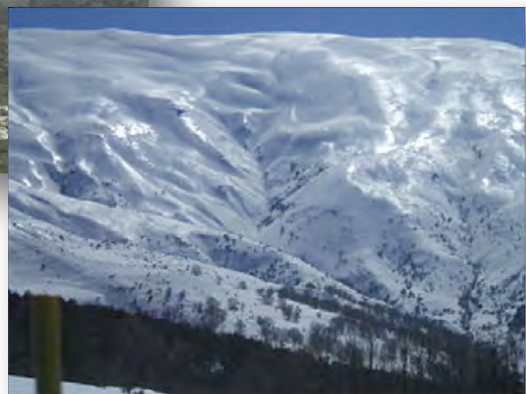
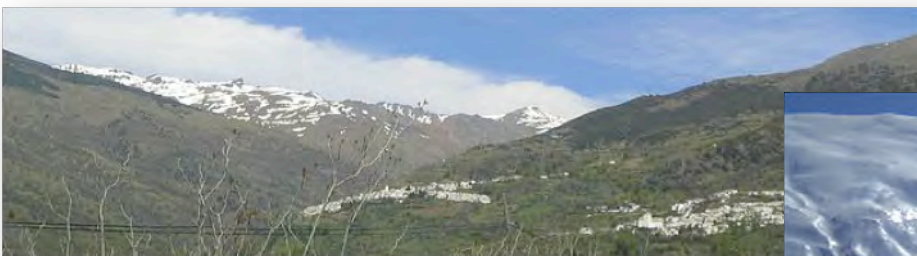
## PARADA 3. La cara norte del macizo

Quizá en la parada anterior te hemos asustado con los peligros de la alta montaña pero, no te preocupes, Sierra Nevada tiene para todos los gustos, todas las edades y cualquier estado de forma física.

La “Ventana del visitante” es una Web de la consejería de Medio ambiente que facilita toda la información sobre los espacios naturales de Andalucía. Pulsando sobre la imagen puedes acceder a la ficha técnica de veinte senderos perfectamente señalizados y de diferentes características a lo largo y ancho de esta sierra.



Observa y compara las siguientes imágenes de la Sierra:



Imágenes tomadas de [Wikipedia](#) bajo CC

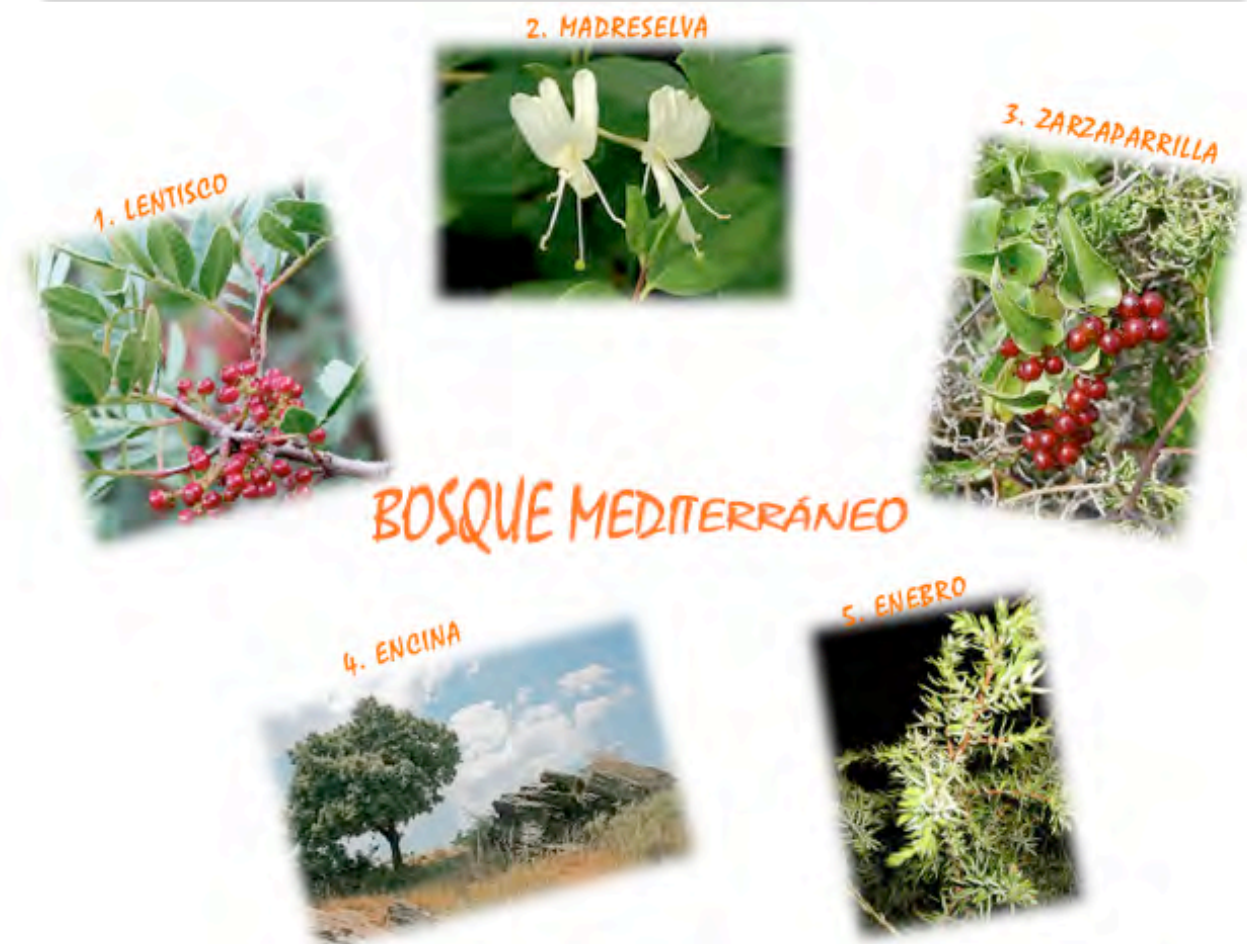


Seguro que sabes cuál pertenece a la cara norte del macizo y cuál a la cara sur. En la foto más alargada se aprecia perfectamente la suavidad de las lomas en contraste con los escarpados y profundos tajos de la vertiente norte que puedes ver en la segunda imagen.

Por eso, en esta cara norte el único asentamiento humano que encontramos es el de la estación de esquí, siendo el resto una parte de la sierra completamente despoblada.

## La vida en la montaña

Para hablar de vida en esta sierra tendremos que referirnos a los árboles y arbustos típicos del bosque mediterráneo: como el lentisco, la zarzaparrilla, la encina, los enebros y la madreselva.



1. Imagen de [M. M. Ramos](#) en Flickr bajo CC
3. Imagen de [C. Niehaus](#) en Wikimedia Commons bajo CC
5. Imagen de [M.R.Ruiz](#) en Flickr bajo CC

2. Imagen de [F.Pestaña](#) en Flickr bajo CC
4. Imagen de [M.M.Ramos](#) en Flickr bajo CC



Aunque también en las orillas de los ríos podemos ver árboles de ribera como olmos y chopos, que en otoño destacan llamativamente con los tonos amarillos y ocres sobre el oscuro color de estas montañas.



Imagen tomada de [Almería bike tours](#)

¿Reconoces las hojas de las imágenes siguientes? seguro que a estas alturas ya sabes a qué árboles pertenecen. Estos son otros de los árboles que, aunque menos frecuentes, podemos ver en estas zonas



Imagen de [rjime](#) en Flickr bajo CC



Imagen de [markel 2007](#) en Flickr bajo CC



## Un paseo estrella

Quizá hayas oído hablar de la **vereda de la estrella** porque es uno de los paseos más famosos de esta parte de la sierra. Este camino discurre a lo largo de los arroyos que se unen para formar el río Genil. Su gran atractivo reside en que a lo largo del sendero se pueden contemplar unas magníficas vistas de las cumbres, como puedes apreciar en la foto.

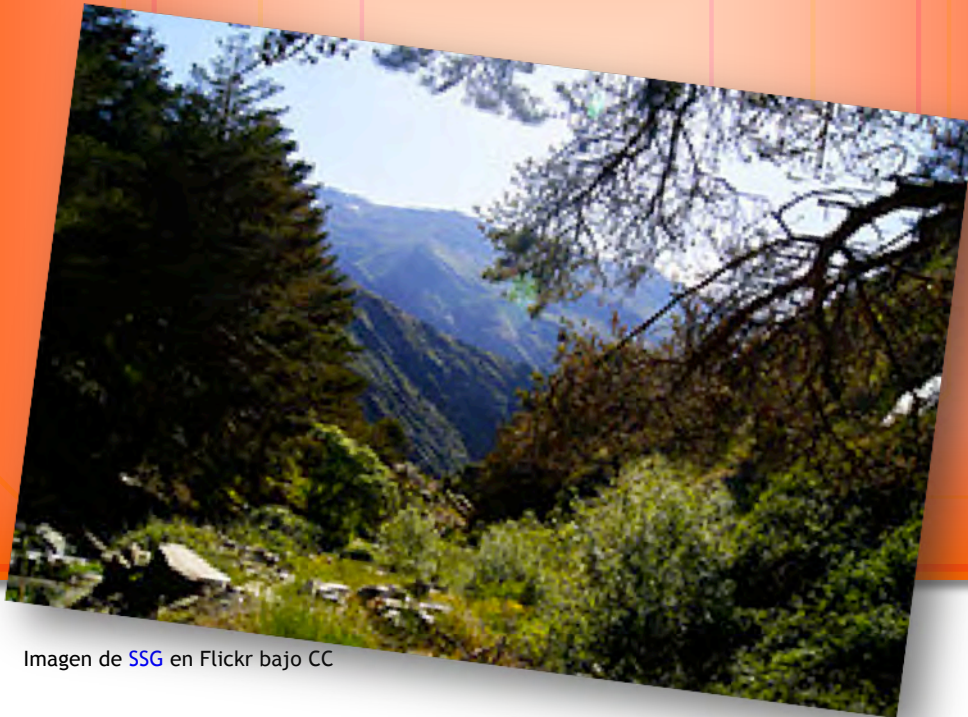


Imagen de [SSG](#) en Flickr bajo CC



# ACTIVIDADES

1. El siguiente gráfico muestra el perfil de la vereda de la estrella:

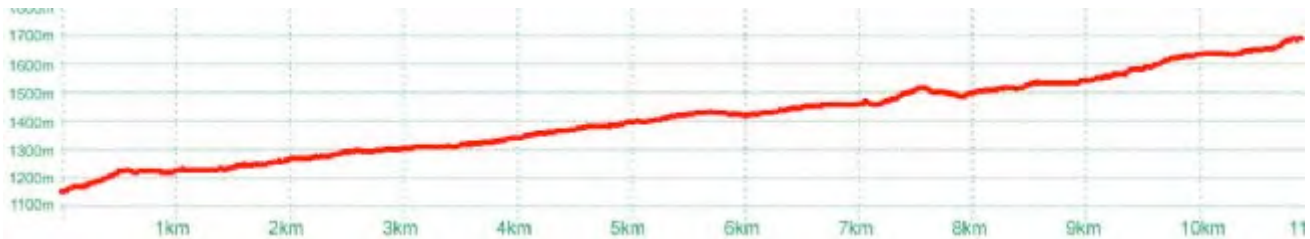


Imagen de [wikirutas](#)

Contesta las siguientes preguntas con la información del gráfico:

- ¿Cuántos kilómetros tiene la ruta?
- ¿A qué altura empieza y a qué altura termina?
- ¿Cuántos metros de desnivel tendremos que subir?
- En el km 8 ¿a qué altura nos encontraremos?
- Si vamos andando a un ritmo de 3 km/h ¿cuánto tiempo tardaremos en hacer el camino de ida y vuelta?
- Si quisiéramos hacer toda la excursión en 5 horas ¿a qué ritmo tendríamos que andar?



## PARADA 4.

### La comarca del Marquesado de Zenete

Sierra Nevada es uno de los mayores paraísos naturales del país, pero también esconde un interesante legado cultural que merece la pena visitar. La comarca *El Marquesado del Zenete* es un ejemplo de esta riqueza cultural. Encabezada por Jerez del Marquesado, el recorrido por estos pueblos te llevará a castillos, ermitas e iglesias cristianas y mozárabes y baños árabes. En definitiva, en estas tierras encontraremos interesantes itinerarios histórico-culturales, con el trasfondo de las hermosas cumbres de Sierra Nevada.

En primer lugar vamos a situarnos en el espacio:



Imagen de [Wikipedia](#) bajo CC

El mapa más grande corresponde a la provincia de Granada y en rosa tienes marcada la zona de la que estamos hablando.

El Marquesado del Zenete comprende parte de las cumbres de Sierra Nevada, la sierra de Baza y en medio un gran valle, desde el que está hecha la siguiente foto, que refleja muy bien la belleza de este lugar.

Las montañas que ves al fondo pertenecen a Sierra Nevada y el misterioso castillo es el de la Calahorra, uno de los más exóticos que tiene nuestro patrimonio.

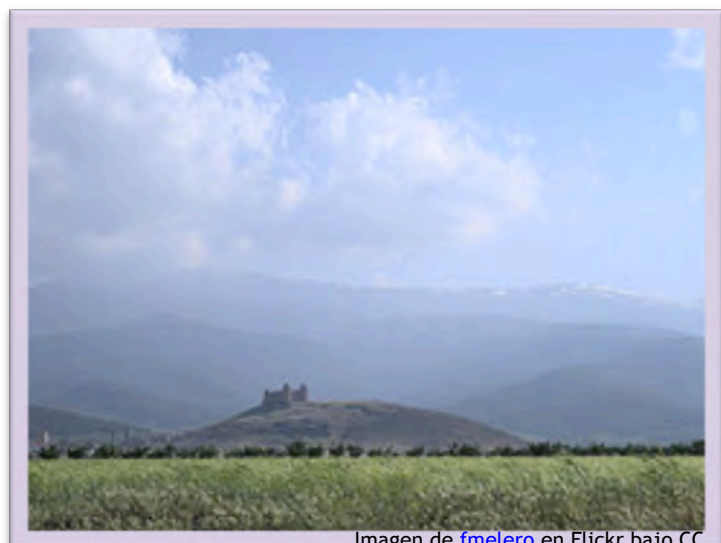


Imagen de [fmelero](#) en Flickr bajo CC



## ¿Sabías que ...?

Hace cuatro millones de años hipopótamos, hienas, felinos de dientes de sable y avestruces vivían cerca de esta zona. Esto es lo que demuestran yacimientos como el que tienes en la foto, en el que se han encontrado restos de estos grandes mamíferos. En estos yacimientos, distantes cien kilómetros del Marquesado de Zenete, se han hallado los restos de actividad humana ¡más antigua de Europa occidental!

## Siglos de minería

Volviendo a nuestra comarca, sabemos que el hombre habita la zona desde hace más de mil años. Los primeros pobladores se establecieron allí por la presencia de mineral de cobre y hierro que podían explotar. Como muestra de ello, aún hoy, puedes visitar estas ruinas de la imagen.



Imagen Mancomunidad del marquesado de Zenete

Es el Peñón de Alrután, un recinto amurallado desde el que se controlaban las explotaciones mineras de los alrededores, que tiene una antigüedad de aproximadamente 125 años antes de Cristo. Se encuentra cerca de Jerez del Marquesado.



Esta actividad minera se ha mantenido a lo largo de los siglos en la comarca.



Imágenes de [Landahlauts](#) en Flickr bajo CC

En las fotos puedes ver las minas de Alquife, un pueblo cercano a Jerez del Marquesado, en las que desde los romanos hasta finales del siglo XX se extraía mineral de hierro. Estas minas fueron de una enorme importancia en el siglo XX, pues en ellas se obtenía más del 40% del total de este mineral producido en España.

## El período nazarí



Imagen del [Ayuntamiento de Aldeire](#).

El paso durante casi siete siglos de los árabes por estas tierras nos ha dejado restos de fortalezas como esta de Aldeire del siglo X-XI, que conserva casi intacta toda la muralla.



Baños árabes como estos de Aldeire que se conservan también casi intactos



Imagen del [Ayuntamiento de Aldeire](#).



Imagen del [Ayuntamiento de Aldeire](#).

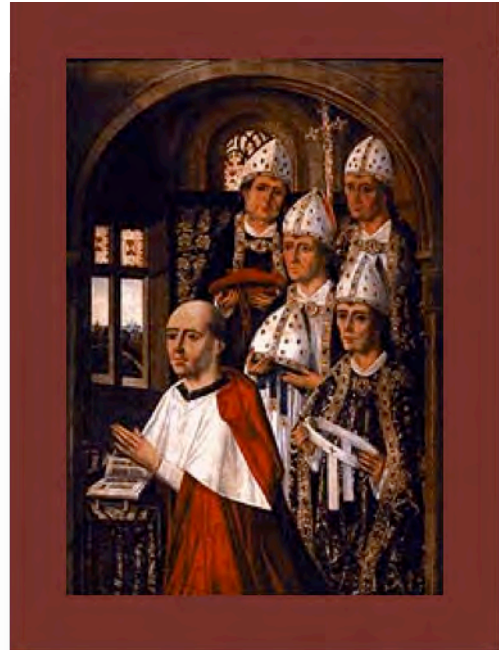
O esta iglesia de estilo mudéjar, Santa María de la Anunciación en Aldeire, construida en el siglo XVI sobre una antigua mezquita.

Tras la caída del imperio romano la población se dispersó en pequeños núcleos sin ninguna organización. La llegada del mundo islámico supuso una reestructuración y organización del territorio en poblaciones más grandes.



## Y llegó el dominio cristiano

Con la victoria definitiva de los Reyes Católicos en la toma de Granada en 1490, termina el período de dominación árabe en España. Es en este momento cuando los Reyes Católicos conceden al Gran Cardenal de España Don Pedro González de Mendoza, como premio a los servicios prestados a la corona en la guerra de Granada, las villas de Aldeire, La Calahorra, Ferreira, Dólar, Jérez del marquesado, Lanteira y Alquife.



Don Pedro dona estas posesiones inmediatamente a su hijo Rodrigo Díaz de Vivar y Mendoza que se constituye en el primer señor del Señorío de Zenete

Este hombre de personalidad fuerte representa la encrucijada entre dos mundos: por una parte es un bravo guerrero en la lucha contra los moros, y por otra es un hombre culto y refinado como demuestra el interior del castillo de la Calahorra que él construyó.

El aspecto de fortaleza militar que puedes ver que presenta en el exterior contrasta enormemente con el diseño interior, que corresponde a un auténtico palacio, como puedes apreciar en la foto.



Imagen de [teclasorg](#) en Flickr bajo CC



Imagen tomada de [Línea serpentinata](#)

Este patio tiene una gran importancia, es la primera obra renacentista que se realiza en España. Don Rodrigo, como persona culta que era, importa este estilo de sus viajes por Italia, estilo que pronto se extenderá por todo el país.

En la actualidad esta joya puede visitarse los miércoles de 10 a 13 horas y de 16 a 18 horas. La entrada es libre.

## Rutas históricas y paisajísticas

En la actualidad esta zona aún es muy desconocida por los propios andaluces, teniendo sin embargo el doble atractivo de un entorno natural privilegiado y un patrimonio cultural muy rico, como has podido ver en esta pequeña muestra que te hemos ofrecido.

En esta comarca encontramos rutas para todos los gustos: llanas, escarpadas, de media montaña, de alta montaña...y si además lo combinamos con la visita a alguno de sus interesantes pueblos puede resultar enormemente gratificante.

En la siguiente página de la Web oficial de turismo en la provincia de Granada puedes encontrar dos bellas rutas perfectamente descritas. Visita el siguiente enlace para encontrar las rutas.

[http://www.turgranada.es/excursiones-y-senderismo/excursiones-senderismo-detalle.php?id\\_seccion=366&tipo=secciones&seccion\\_ficha=354](http://www.turgranada.es/excursiones-y-senderismo/excursiones-senderismo-detalle.php?id_seccion=366&tipo=secciones&seccion_ficha=354)





Otros dos puntos destacados para hacer actividades en la naturaleza son los siguientes:

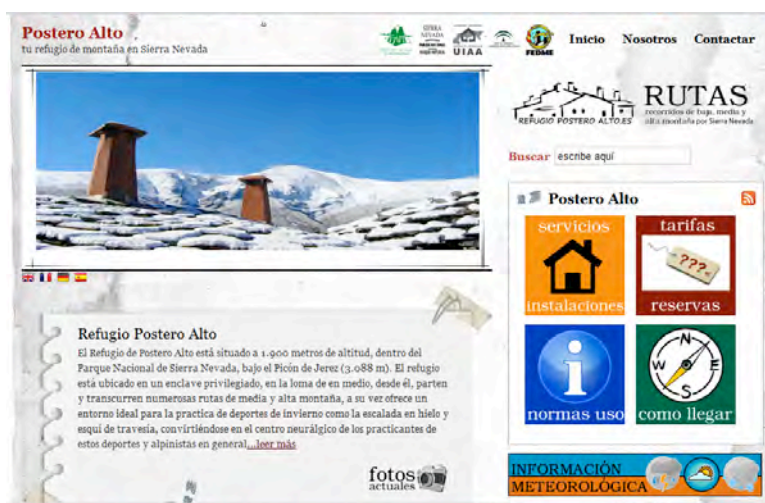
## Puerto de la Ragua

Es una estación recreativa que en invierno ofrece la posibilidad de hacer esquí de fondo. En su página Web puedes encontrar mucha información sobre la comarca y sus municipios, así como de las cosas más interesantes que ver y hacer en la zona.



<http://www.puertodelaragua.com/>

## Refugio del postero alto



<http://refugioposteroalto.es/>

Se encuentra situado a 1.900 metros de altura bajo el Picón de Jerez (3.088 m), el primer “tresmil” desde la parte oriental del macizo. Hace un par de años se le realizó una remodelación de forma que, manteniendo la arquitectura típica de la zona a base de pizarra, ha ganado mucho en comodidad.



# ACTIVIDADES

1. A lo largo de miles de años la población de la zona de Alquife se ha dedicado a la minería. ¿Qué cosas cambiaron a finales del siglo XX para que después de tanto tiempo la mina tuviera que cerrar?

Esta es la primera cosa que te vamos a pedir que contestes en esta actividad. Para ello tendrás que buscar información en Internet sobre el tema. Lo mejor es que consultes varias fuentes y no te fíes de la primera información que encuentres.

¿Esto significa el fin de la actividad minera en la zona? Lee el artículo que encontrarás en el archivo adjunto *Noticia\_Alquife.pdf* y responde a las preguntas que te proponemos sobre la información que contiene.

- a. ¿Cuáles son las razones de la empresa holandesa para reabrir las minas?
  - b. ¿Qué beneficios tendría para la zona?
  - c. ¿Cuánto tiempo tiene prevista la empresa mantener la explotación de la mina?
  - d. ¿Qué problemas puede encontrar la empresa para poner en marcha el proyecto?
  - e. ¿Qué infraestructuras y maquinarias se podrían aprovechar de la explotación anterior?
  - f. Da tu opinión personal sobre el tema.
2. Realiza una línea del tiempo con los principales acontecimientos históricos del Marquesado de Zenete.

Ayuda: Una línea del tiempo no es más que una línea recta trazada sobre un papel (o varios unidos si no nos cabe en uno) en la que



tenemos marcados los años y sobre la que vamos indicando los acontecimientos principales de cada época histórica en el lugar correspondiente a su fecha.

3. ¿Habías oído hablar de esta zona de Andalucía? Escribe tu opinión sobre la zona y comenta las cosas que más te hayan llamado la atención. En tu redacción debes tocar tanto los temas históricos y monumentales, como los relacionados con la naturaleza.

Si quieres puedes buscar información extra para realizar este pequeño trabajo e incluso ponerle imágenes.



# ¿QUÉ SIGNIFICA ...?

**Aben Humeya:** Nació como Fernando de Valor en una familia morisca. Entre 1568 y 1571 encabezó la revuelta de los moriscos contra el rey Felipe II en las Alpujarras, renegando de sus creencias católicas y adoptando el nombre de Aben Humeya.

**Alud:** desprendimiento de una capa de nieve ladera abajo. También se puede llamar avalancha y suelen ser muy peligrosas por su gran poder de destrucción.



Imagen de [wikipedia](#) bajo CC

**Bioclimático:** se refiere a espacios

en los que en función de las precipitaciones de lluvia o nieve, tanto en cantidad como en distribución a lo largo del año, se dan unas determinadas condiciones ambientales que permiten la existencia de unos tipos de plantas específicos. En las montañas, conforme vamos ascendiendo, se pueden observar con relativa facilidad estas regiones.

**Biodiversidad:** esta palabra se usa para hacer referencia a la gran variedad de seres vivos que hay sobre la Tierra. Esta diversidad es el resultado de miles de años de evolución.

**Glaciación:** también se conoce con el nombre de edad de hielo y es un período grande de tiempo en el que la temperatura de la Tierra es muy baja, permitiendo que el hielo de los glaciares y el de los polos llegue hasta lugares que habitualmente no lo tienen. Cuando se producen duran millones de años.

**Manta térmica:** es una manta hecha de plástico plateado muy fino. Se usa para evitar la pérdida de calor o el sobrecalentamiento de una persona. Es muy importante llevarla en la montaña pues en

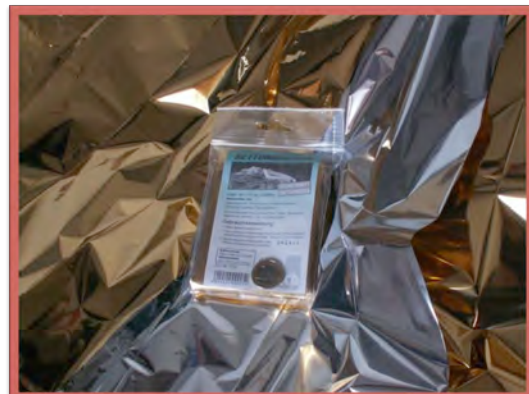


Imagen de [wikipedia](#) bajo CC



caso de un accidente en invierno una persona podría morir de hipotermia (de frío) en muy poco tiempo si no dispone de una para cubrirse mientras es rescatada.

**Moriscos:** son los musulmanes que fueron obligados por los Reyes Católicos a partir de 1502 a bautizarse y abrazar el catolicismo.

**Ventisca:** tormenta de viento y nieve fuertes que se produce generalmente en zonas de alta montaña y que hace descender mucho la temperatura.