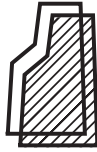




GUÍA ECOTURÍSTICA

DE LAS ATALAYAS DE HUÉSCAR

CRISTINA DE LA ROSA CHILLÓN



Guía ecoturística de las atalayas de la Comarca de Huéscar.

Edita el Ayuntamiento de Huéscar

Autoría: Cristina de la Rosa Chillón

Fotografías: Carlos de la Rosa Sánchez y Cristina de la Rosa Chillón

Textos: Cristina de la Rosa Chillón

De las correcciones de: Lucía de la Rosa Sánchez y Carlos de la Rosa Sánchez

Diseño y maquetación: Cristina de la Rosa Chillón

Imprime:

Cartografía: mapas procedentes del SIGPAC

Deposito legal: xxxxxx-xxxx

ISBN: xxx-xxxxxxx-xx-x

Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, reproducir, difundir, publicar o modificar esta publicación.



GUÍA ECOTURÍSTICA DE LAS ATALAYAS DE LA COMARCA DE HUÉSCAR



Cristina de la Rosa Chillón

ÍNDICE

A close-up photograph of two golden wheat stalks, showing the intricate details of the grain heads. The background is a soft, warm, golden-brown color, creating a bokeh effect with out-of-focus light spots. The lighting is bright and directional, highlighting the texture of the wheat.

10

INTRODUCCIÓN

- Granada

42

MIDE

14

LOCALIZACIÓN

44

CONTEXTO HISTÓRICO

- Ciudad amurallada
- Torre del Homenaje
- Castillo de Úskar

16

ECOTURISMO

52

RUTAS

- Almorox
- Botardo
- Ferrer
- La Encantada
- Sierra del Muerto
- Fuente Amarga
- Ozmín
- Teón

18

RECOMENDACIONES

- Caza de estrellas
- Fuencaliente
- Geoparque
- Oveja Segureña
- Fauna y flora
- Secuoyas
- La Sagra
- Casa cueva

86

LEYENDA

38

MICOLOGÍA

88

AGENDA RÁPIDA

INTRODUCCIÓN





GRANADA...

Granada es algo más que la tierra de Federico García Lorca y la Alhambra. Andalucía es algo más que la tierra de los olivos.

Y es que para apreciarla hay que conocerla. Y para respetarla hay que explorarla.

Esta guía pretende que el ecoturista conozca uno de los rincones más escondidos y desconocidos de la provincia de Granada, el Altiplano y las sierras de la Comarca de Huéscar, a través de diversas rutas en las que las atalayas se erigen en hilo conductor.

Introducción

Las diferentes rutas que se ofrecen son una invitación para conocer el patrimonio que se encuentra en la comarca, en riesgo de caer en el olvido y terminar por desaparecer.

La guía se centra en las atalayas que se localizan en los términos municipales de Huéscar y Galera, pertenecientes a la línea defensiva de la “Villa” de Huéscar.

Algunas de estas atalayas se hallan bastante deterioradas debido, no solo al implacable paso del tiempo y a las inclemencias climáticas, sino también a la acción humana.

Se cree firmemente que el conocimiento es poder y que dando visibilidad a estas construcciones y su significado dentro de la Historia se podrá evitar su desaparición.



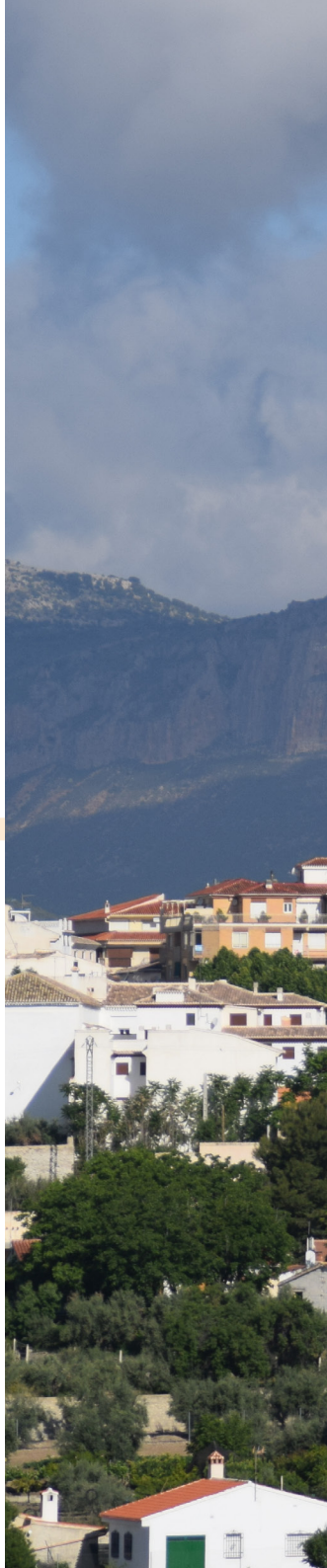


LOCALIZACIÓN

El altiplano y sierras de la comarca de Huéscar se localizan en las Cordilleras Béticas, concretamente entre la Subbética y la Prebética.

Huéscar está situada en la parte más septentrional de la provincia de Granada, colindando por el Norte con las provincias de Murcia y Albacete, por el Este con Almería y en el Oeste con Jaén.

Debido a su privilegiada localización se pueden apreciar claros contrastes entre los “Badlands”, pertenecientes al Geoparque, que recuerdan al desierto, los enclaves de reductos de bosques casi primarios y los nacimientos de ríos llenos de vida.







ECOTURISMO

Ecoturismo es conocer un nuevo lugar, con la intención de respetar y conservar no solo su entorno, fauna y flora, sino también su cultura. Además, destaca el interés de conocer otras formas de vida y favorecer su continuidad en el tiempo y, en especial, por conservar la naturaleza y disfrutar de ella.

Esta guía es una invitación a que el ecoturista disfrute descubriendo y explorando esta bella tierra. Para esto es necesario no alterar el estado en que encuentras los lugares e intentar, siempre que sea posible, seguir la senda y respetar la fauna y flora que se encuentra a su paso.

Y recuerde, el silencio es el mejor amigo del observador. Tras esto, solo tendrá que dejarse cautivar por el paisaje. Para ello, es preciso tener en cuenta las siguientes advertencias:

- Por seguridad, se desaconseja realizar estas rutas en solitario y en caso de que así sea hay que comunicar el lugar al que se dirige y el tiempo estimado que dura la excursión.
- El MIDE como método de caracterización de la ruta garantiza el bienestar del senderista, por lo que no hay que olvidar consultar las condiciones que exige la ruta y el tiempo requerido.
- Se recomienda llevar agua para hidratarse y algún alimento para ingerir durante la marcha, así como ropa y calzado adecuados a la actividad que se va a realizar.
- Es aconsejable consultar previamente las condiciones de cada ruta para evitar imprevistos.



RECOMENDACIONES

CAZA DE ESTRELLAS

¿Hace cuánto no mira las estrellas?

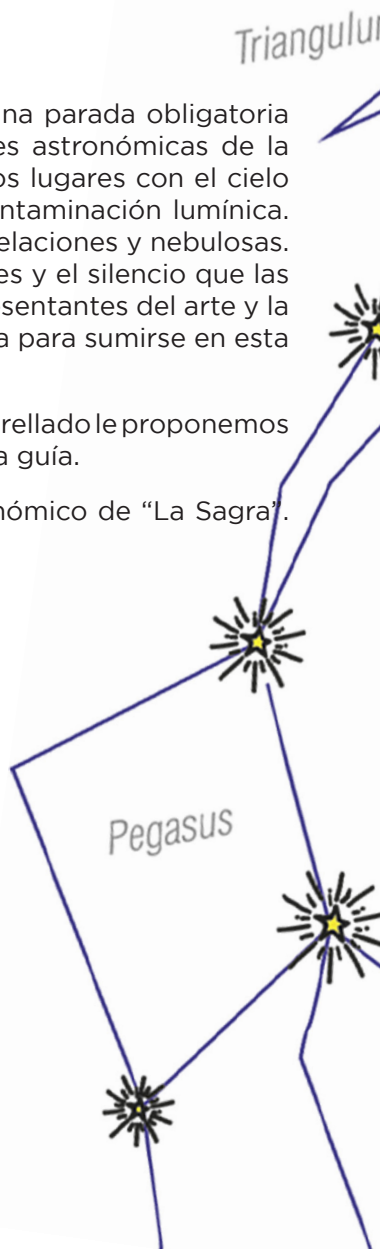
Si la respuesta es mucho, tiene que hacer una parada obligatoria para admirar el firmamento. Las condiciones astronómicas de la zona son excelentes al tratarse de uno de los lugares con el cielo más oscuro y nítido, debido a su escasa contaminación lumínica. Esto le permitirá contemplar planetas, constelaciones y nebulosas. La luz que desprenden estos cuerpos celestes y el silencio que las envuelve ya ha cautivado las retinas de representantes del arte y la ciencia a lo largo de la historia, ¿a qué espera para sumirse en esta experiencia?

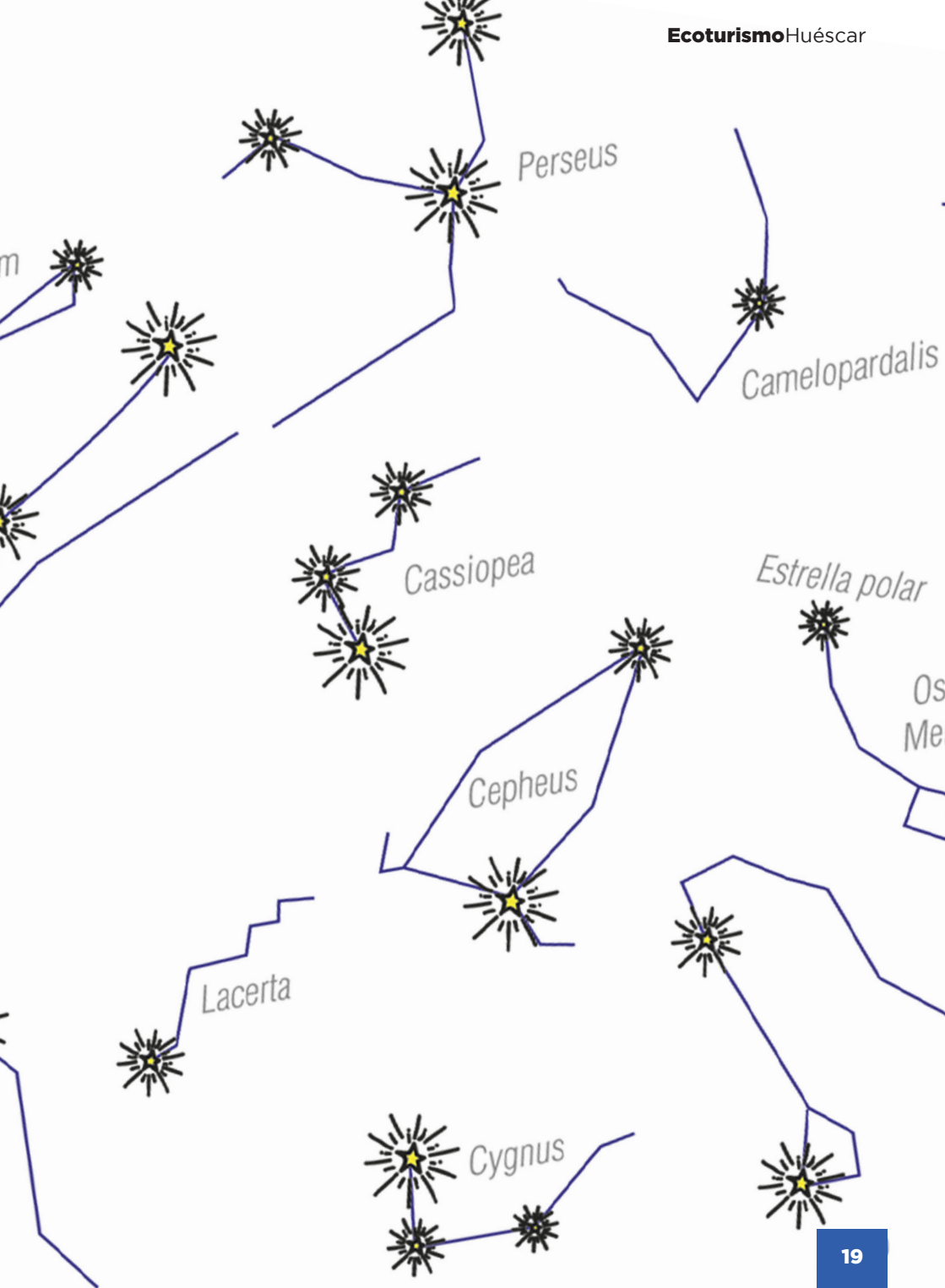
Como enclave para la observación del cielo estrellado le proponemos las distintas atalayas que se destacan en esta guía.

También podrá visitar el observatorio astronómico de “La Sagra”. Este se encuentra a 1530 m. de altitud.



*App localización de
estrellas*

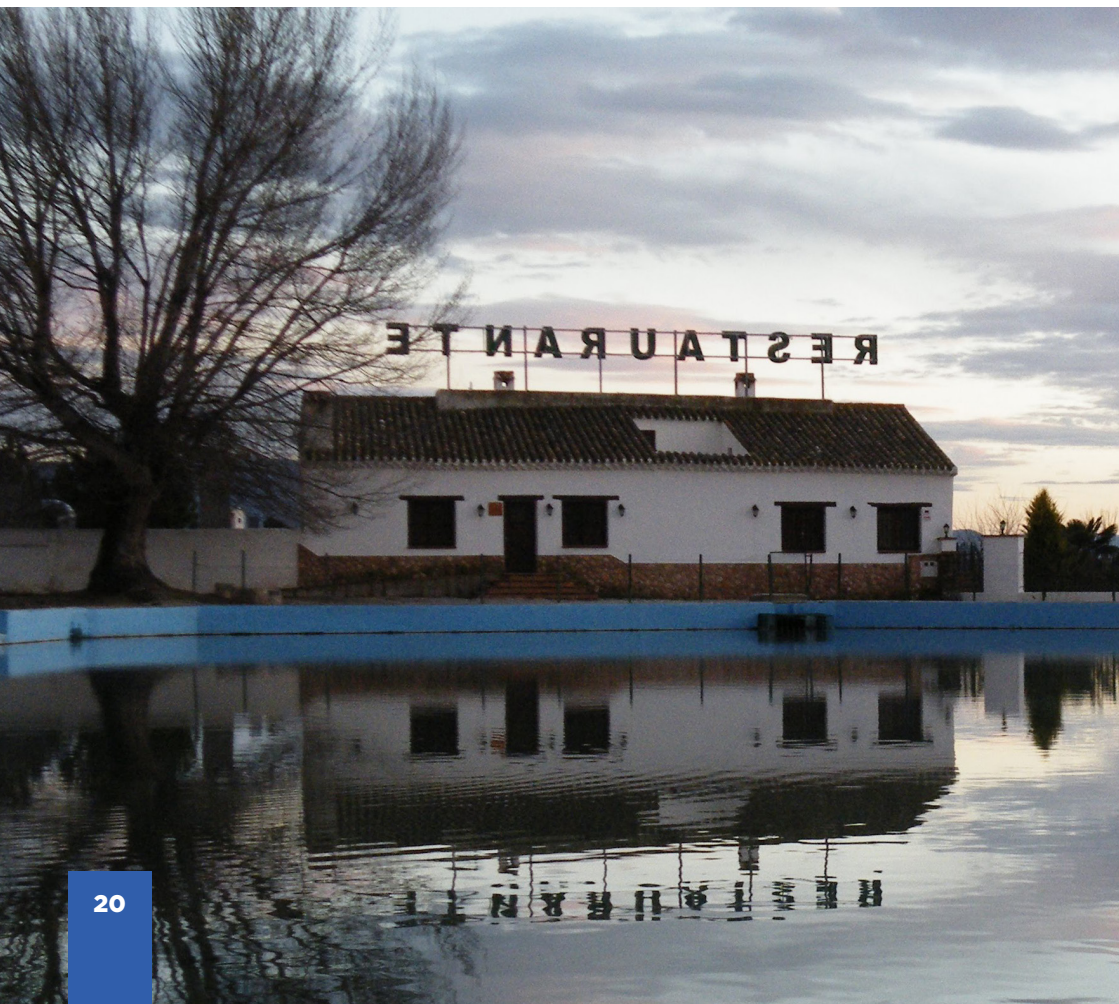




FUENCALIENTE

Si viene en verano un chapuzón es la mejor manera de aliviar las temperaturas estivales. Así que está de suerte: podrá sumergirse en esta peculiar “piscina” cuya agua conserva todo el año la temperatura de 18 °C. y nadar en la compañía de peces.

Las aguas que nutren este pequeño oasis provienen del campo de la Puebla de Don Fadrique y son renovadas continuamente, ya que están de paso hasta llegar al abastecimiento de la vega de Huéscar y de allí pasan a alimentar al Río Bravatas (Barbata).



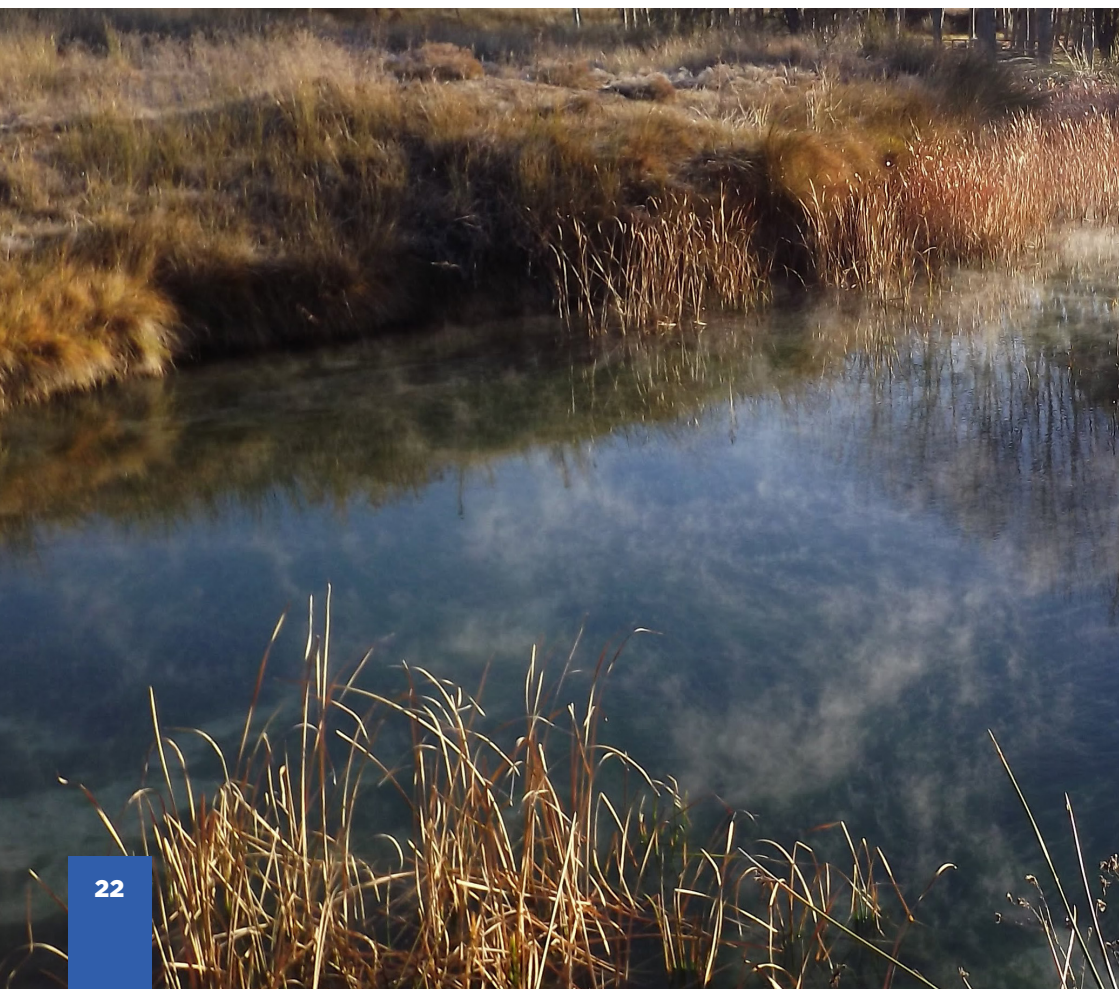
Aporta el caudal de las acequias destinadas al riego agrícola: Alquivira, Almazaruca y Almohala, que antaño dotaban de energía a varios ingenios hidráulicos situados aguas abajo.

Hay constancia de que las aguas de Fuencaiente han sido fundamentales en el desarrollo, no solo de Huéscar, sino también de la Comarca, ya que han servido de abastecimiento a la villa y a la vega. Pero su cénit tuvo lugar durante el siglo XVI, cuando hospedó un lavadero de lana administrado por genoveses.



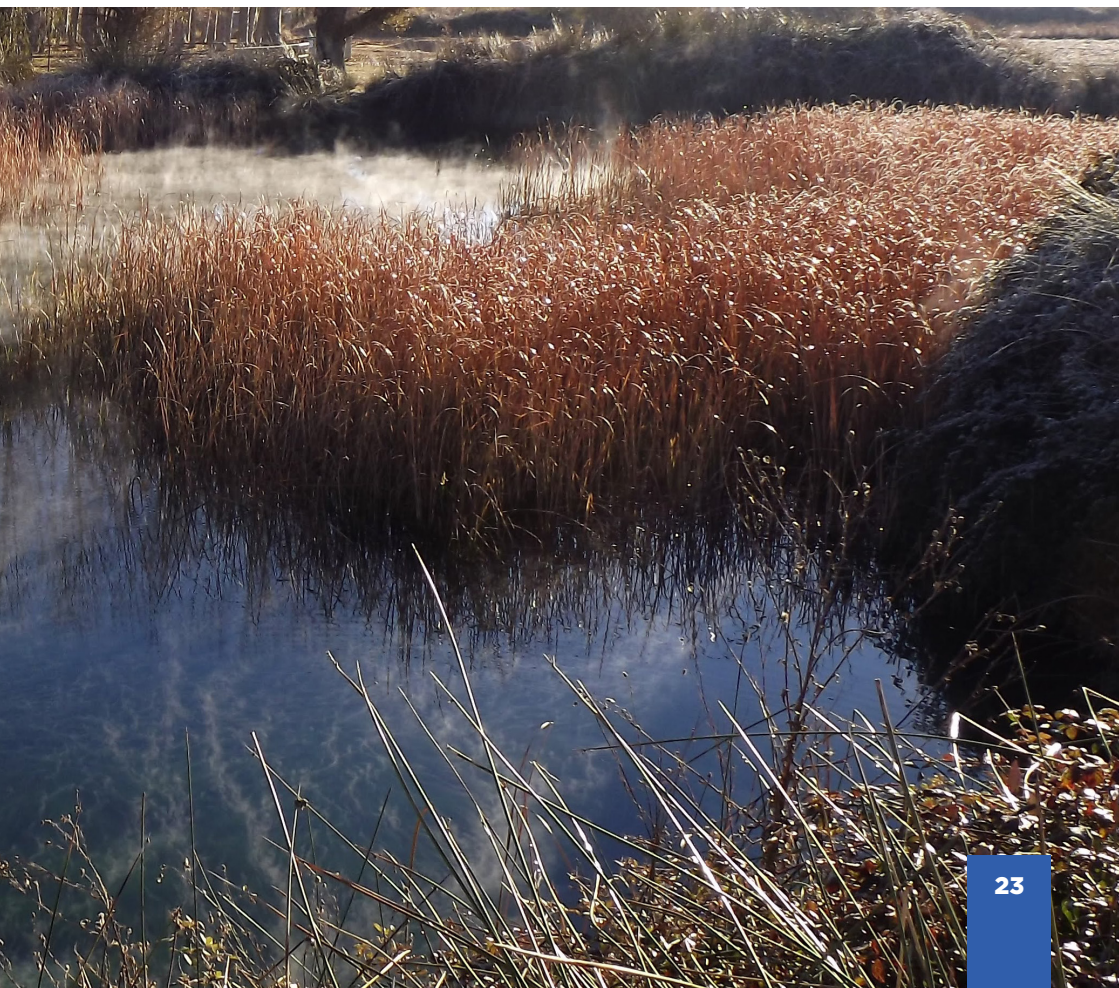
PARPACÉN

El origen de este manantial puede provenir, según M.^a Asunción Romero Díaz, “de las aguas infiltradas en los macizos calizos de Sierra del Muerto, Bermeja, Montilla y Marmolance” y que acaban por desaguar parte de su flujo en la fuente de Parpacén, descargando en el Río Bravatas (Barvata), siendo el segundo aporte de agua más importante por detrás de Fuentcaliente. Este manantial presenta un caudal de 40 l/s., pese a que lo habitual era de 124 l/s. Esto es debido a la sobreexplotación del acuífero.



Al igual que en el caso de Fuencaliente, está ante una fuente débilmente termal, ya que su agua se encuentra a la misma temperatura (18 °C). Actualmente como antaño, su agua, encauzada en la acequia Alozaya, es usada para el riego.

Junto a este manantial, en el cercano “Cortijo de Parcacén”, se ubica un yacimiento romano que pone de manifiesto el uso e importancia de esta fuente desde tiempos inmemoriales.



GEOPARQUE

Lo encontramos en las comarcas de Guadix, Baza y Huéscar, gran parte de la Cuenca de Guadix-Baza y las sierras que la enmarcan. Esta zona es conocida geográficamente como la depresión de Guadix y Baza.

Cuenta con una extensión de 4722 km² y un importante valor geológico. El paso del tiempo, el agua y la erosión modelaron un terreno abrupto y lleno de cárcavas o badlands, que origina una naturaleza árida.

En la actualidad se observa un paisaje desértico e inhóspito que, paradójicamente, fue formado por el paso fluvial que desembocaba en un lago. Esto generó lo que hay en la actualidad, un registro envidiable de sedimentos del Cuaternario, además de albergar fósiles de seres que pertenecieron a dicha época.



*Más información
geoparque*



Se debe destacar la pintoresca imagen producida por el modelado a capricho del curso del agua durante milenios, obteniendo las volubles formas que van desde lo orgánico a lo geométrico, todo esto acompañado de los matices de una gama cromática cálida que recuerdan a horizontes propios del planeta Marte. Aunque hay quien lo considera un desierto, existe una enorme biodiversidad perfectamente adaptada al entorno.

El Geoparque de Granada quiere conseguir ser declarado “Geoparque Mundial” de la UNESCO. Esto permitiría dar a conocer la relevancia del patrimonio geológico presente en la zona, además de garantizar su protección y desarrollo sostenible, favoreciendo otro tipo de turismo sensibilizado con el patrimonio geológico.



CORDERO SEGUREÑO

Está reconocido por la Comisión Europea con la “Indicación Geográfica Protegida” (IGP). Esto lo ensalza y destaca su valor, ayudando a los ganaderos a distinguirse y a garantizar la procedencia de su producto, además de la calidad de este.

Aunque esta raza de oveja es endémica de la sierra de Segura, la “IGP Cordero Segureño” sitúa el ámbito geográfico en las provincias de Granada, Jaén, Almería, Albacete y Murcia. Esto no es mera casualidad, ya que la altitud mínima de estas regiones es de 500 m, siendo esto una condición que afecta directamente sobre las características del clima y la agricultura, y de forma indirecta a la crianza del cordero segureño.

El afamado ovino es muy sabroso y jugoso y su carne presenta un color rosa pálido muy característico. Las chuletas de cordero segureño a la brasa son especialmente recomendables.



*Más información de
la oveja segureña*



FAUNA Y FLORA





*Información sobre
la fauna y la flora*



Si pasa por la comarca, no deje de mirar al suelo, pues podrá observar invertebrados endémicos de las Sierras Béticas, siendo una zona importante para su conservación, en especial la del cangrejo autóctono. La presencia de lepidópteros es considerable, albergando “La Sagra” una de las subespecies más raras de España, el endemismo: *Agrodiaetus violetae subbaeticus*.

Al mismo tiempo, es recomendable alzar la vista para ver las casi 140 especies de aves, entre ellas el buitre leonado, el águila culebrera, águila real, el búho real o incluso algún ejemplar de quebrantahuesos, el cual se encuentra en grave peligro de extinción. Y, en los picos de las sierras o entre los árboles, divisará a los más esquivos. Entre otros, la cabra montés, el ciervo, el gamo, el zorro, el muflón, el arruí...

La vegetación que hallará está muy ligada al entorno, es por esto que podrá ver grandes campos de almendros y olivos, acompañados en primavera de pequeñas flores estacionarias. En la sierra predomina el pino salgareño acompañado de la sabina mora y el enebro, así como vegetación rupícola y reductos de encinares.

En la Sierra de Marmolance se hallan vestigios de sabinas y algún ejemplar de pino carrasco. Por desgracia, ya no se encuentran en la zona masas arbóreas densas. Pese a que Sierra Seca, redundando en su nombre, presenta un paisaje árido, más acusado en ciertas zonas, es en esta donde se pueden encontrar, en sus barrancos, vestigios de frondosidad.



En cuanto a la vegetación arbustiva, se encuentra la típica mediterránea: retama, romero, esparto, por nombrar algunos. Cabe destacar que, conforme aumenta la altitud, la vegetación cambia, adaptándose a las condiciones climatológicas.

Igual de interesante es la flora que surge en torno a los cauces fluviales, que, en el entorno semiárido en que se encuentra, genera paisajes de alto interés por la frondosidad de la vegetación. Entre la fauna ligada a este entorno se encuentran la trucha común, el martín pescador, la nutria...

Este territorio se incluye en la “Zona Especial de Conservación” (ZEC), pues abarca casi la totalidad de las “Sierras de Cazorla, Segura y las Villas y sierras norte de la provincial de Granada”.



SECUOYAS

No, no hace falta que se desplace a California para ver secuoyas, pues a los pies de “La Sagra” podrá contemplar estos gigantes con hojas que llegaron a Europa de la mano del Duque de Wellington, lo que les valió a estos árboles el sobrenombre de Wellingtonas, que acabó degenerando en la zona en “Mariantonias”, nombre con el que se conocen actualmente en la comarca.

Rafael de Bustos y Sagade consiguió, hace ya más de un siglo, semillas de los ejemplares traídos por el Duque de Wellington, que dieron origen a las 13 secuoyas que, hoy en día, se encuentran en perfecto estado de conservación.

La más grande de ellas llega a una altura de 44 m de altura y cuenta ya con 185 años.

Así lo refiere la tradición, no siempre fidedigna. Por su parte, Iñigo María de Bustos y Pardo Manuel de Villena en su libro “La oropéndola. Cristianismo e islam. Razón, fe y conflictos a través de un linaje”, narra cómo Rafael de Bustos y Sagade, teniendo vinculación con Méjico, se hizo con unos plantones de secuoya que acabaron siendo plantados en *La Losa*, finca de su propiedad, situada concretamente en valle del río Raigadas.





LA SAGRA

Seguro que no sabía que la cumbre más alta de Andalucía, después del macizo de Sierra Nevada, se encuentra en la comarca de Huéscar.

Según Vicente González Barberán, el nombre de Sagra parece derivar de “Bib az-Zagra”, interpretado en español como “Puerta frontera” al igual que el pueblo de Zagra, también en Granada. Lo que estaría en consonancia con los ochos siglos en los que Huéscar fue línea fronteriza, del territorio bajo control musulmán y el cristiano, entre los reinos de Murcia y Granada.

Si es senderista o, simplemente, amante de la naturaleza, La Sagra, con sus 2381 m., le está esperando.



Debemos advertirle que la climatología es especialmente fría en invierno y primavera, estaciones en las que suele estar cubierta de nieve. La estación más recomendable para la ascensión es el otoño o finales de verano, encontrando una temperatura que será más suave y agradable.

Por lo demás, tendrás el privilegio de apreciar la vegetación autóctona, abundante en este enclave natural, avistando con facilidad la fauna que la habita: el buitre leonado, el águila perdicera o la cabra montés.

La Sagra forma parte de la Red Europea de Espacios Naturales Protegidos (Red NATURA 2000).

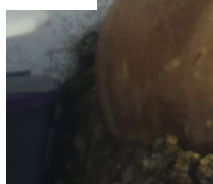
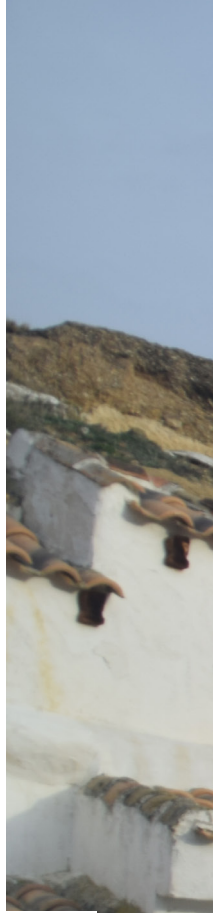
*Más información
sobre la Sagra*



CASA CUEVA

Dentro de la provincia de Granada se encontrará con un típico y pintoresco tipo de vivienda que se adentra en la montaña: la casa cueva. Su construcción depende de la excavación en la mismísima tierra, lo que hace que cada una de ellas sea única, dando lugar a espacios que se confunden con cavernas. Se suelen localizar en puntos donde la configuración del terreno y las características de los materiales que lo componen, generalmente blandos e impermeables, permiten su construcción.

El alojamiento en estas casas cueva es toda una experiencia: pese a tratarse de habitáculos incrustados tanto en la tierra como en la historia están totalmente acondicionados; sus gruesos muros garantizan tranquilidad y una temperatura constante agradable, tanto en invierno como en verano, casi sin necesidad de climatización.





MICOLOGÍA

Buscar setas es una práctica milenaria que perdura en el tiempo y que se presenta en la actualidad como una actividad que permite la relación del hombre con el medio natural, desarrollándose en un contexto de educación ambiental. Los aficionados a la micología son verdaderos protectores de los ecosistemas practicando su afición sin generar impacto negativo en el medio ambiente.

En el término municipal de Huéscar encontramos hábitats idóneos para el crecimiento silvestre de multitud de hongos comestibles.

Durante los otoños húmedos los aficionados a buscar setas disfrutan recolectando especies como los niscalos, las setas de cardo cuco y las setas de chopo. Entre invierno y primavera, es el turno de los hongos hipogeos (aquellos que se desarrollan debajo de la tierra), como la trufa negra y las creadillas.





Principales especies de hongos comestibles que se puede encontrar en la Comarca:

Níscalo. Carne espesa, crema-blanquecina, anaranjada en los bordes. Olor poco marcado, resinoso. Sabor dulce con regusto algo amargo. Fructifica entre septiembre y noviembre dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura.

Trufa negra. En su madurez pardo-negrucza, de tonalidades rosadas al contacto con el aire. Olor perfumado muy característico. Fructifica en invierno.

Creailles, creadillas, turmas o trufas del desierto. Trufa de forma irregular. La superficie exterior es pardo-rojiza o canela, con tonalidades rosáceas. Olor poco apreciable. Madura entre marzo y abril en primaveras húmedas.

Setas de chopo. Tiene una carne blanca, con olor fúngico. Crece principalmente en otoño y primavera con condiciones de humedad alta y temperatura suave, sobre troncos, tocones o raíces, principalmente de chopo.

Seta de cardo cuco. Presenta un color variable dependiendo de su madurez y de las condiciones meteorológicas. Crece sobre la raíz del cardo corredor del año anterior, principalmente en otoño.





MIDE

Para la caracterización de las rutas se seguirá el método aconsejado por la “Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada”: el MIDE (“Método de información de excursiones”), que permitirá valorar las exigencias técnicas y físicas de la ruta; así podrá elegir la que más se adapte a su condición física y a sus habilidades de excursionista, al tiempo que su seguridad queda garantizada.





El MIDE ofrece dos tipos de información:

- Escala que gradúa la dificultad del 1 al 5 en cuatro aspectos de la ruta: medio, itinerario, desplazamiento y esfuerzo.
- Contexto de la ruta: distancia, tiempo y desniveles.



MIDE



 <p>Medio Severidad del medio natural</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. El medio no está exento de riesgos 2. Hay más de un factor de riesgo 3. Hay varios factores de riesgo 4. Hay bastantes factores de riesgo 5. Hay muchos factores de riesgo 	
 <p>Itinerario Dificultad de orientación</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caminos y cruces bien definidos 2. Sendas o señalización que indica la continuidad 3. Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y puntos cardinales 4. Exige técnicas de orientación y navegación fuera de traza 5. La navegación es interrumpida por obstáculos que hay que bordear 	
 <p>Desplazamiento Dificultad en el desplazamiento</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Marcha por superficies lisa 2. Marcha por caminos de herradura 3. Marcha por sendas escalonadas o terrenos irregulares 4. Es preciso el uso de las manos para mantener el equilibrio 5. Requiere pasos de escalada para la progresión 	
 <p>Esfuerzo Cantidad de esfuerzo necesario</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hasta 1 h de marcha efectiva 2. Más de 1 h y hasta 3 h de marcha efectiva 3. Más de 3 h y hasta 6 h de marcha efectiva 4. Más de 6 h y hasta 10 h de marcha efectiva 5. Más de 10 h de marcha efectiva 	<p>Calculado según criterios MIDE para un excursionista medio poco cargado.</p>



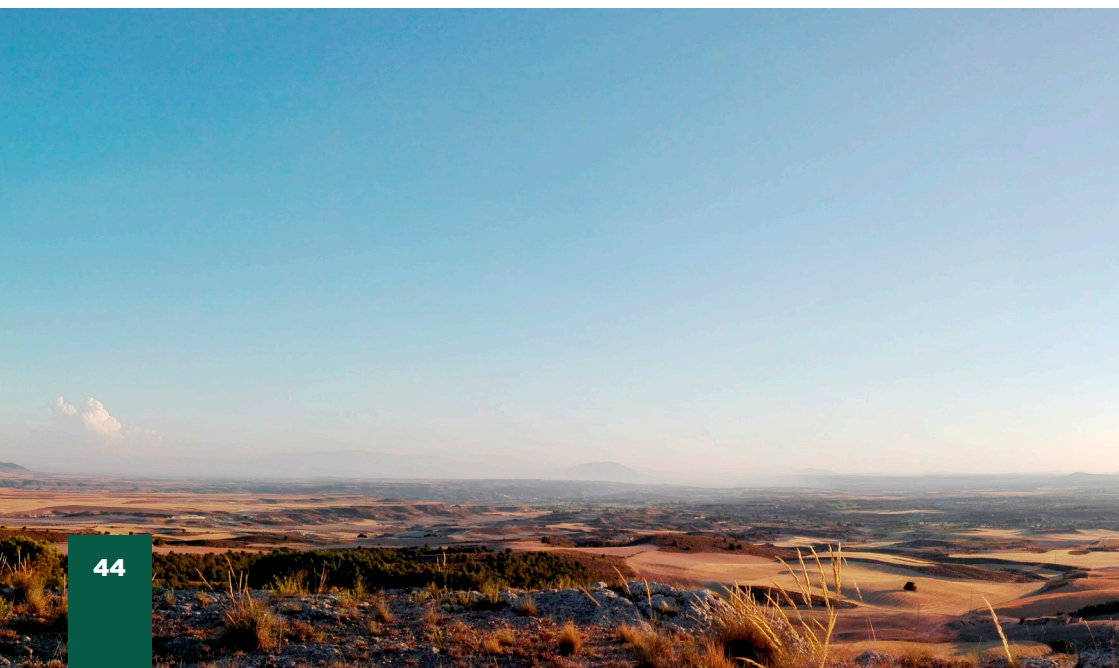
CONTEXTO HISTÓRICO

Las desavenencias dentro de la monarquía visigoda, por asuntos sucesorios, junto al malestar de la población hacia sus monarcas, desembocó en una rápida conquista, que dio comienzo en el año 711 con el paso de miles de bereberes por el Estrecho, bajo las órdenes de Tariq ben Ziyah, que, en un corto periodo de tiempo logró poner bajo su yugo gran parte de la Península Ibérica, favorecido, sin duda, por la escasa oposición Hispana.

Los cristianos ya preparaban la reconquista, y la primera victoria obtenida por Pelayo en la Batalla de Covadonga (722) supuso el primer punto de inflexión. Tras el colapso del Califato Omeya en 1035, al-Ándalus se vio fragmentada, aumentando la inseguridad con la consiguiente construcción de edificaciones defensivas.

Pero no es hasta el SXIII cuando los cristianos consiguen recuperar gran parte del territorio del Sur de la Península, quedando los restos de al-Ándalus reducidos al Reino de Granada.

Es en este siglo cuando se tiene constancia de la existencia de la fortificación de Huéscar, en la cima de la Sierra de la Encantada.



Su origen se debe a que fue un punto de fricción entre las fuerzas musulmanas y cristianas. La construcción de la urbe y sus murallas está relacionada con el hecho de formar parte de territorio fronterizo, tras la conquista cristiana del Alto Guadalquivir. La primera constatación de que se trataba de una villa amurallada se tiene en 1324.

Este fue el inicio de los sucesivos enfrentamientos por el dominio de la comarca y los cambios de la línea fronteriza, guardada hábilmente por la distribución de las atalayas en la orografía de la zona, la cual fue muy acusada. La privilegiada y estratégica situación de la ciudad propició que los territorios pasaran de manos granadinas a castellanas y viceversa innumerables veces.

El 2 de enero de 1492 se produce la rendición de Granada, dando fin al dominio musulmán en la península. En 1495 se le otorga a D. Luis de Beaumont, Conde de Lerín y Condestable de Navarra, el Marquesado de Huéscar. Tras su fallecimiento, revierte a las manos de la Corona y, en 1513, se le concede al duque de Alba don Fadrique Álvarez de Toledo, con el título de “Señor de Huéscar y Castelléjar”.



CIUDAD AMURALLADA

Antes de que Huéscar fuese fundada por los árabes, en la comarca habitaron íberos, romanos y visigodos. Incluso, antes, en la prehistoria, fue una zona muy concurrida. La creación de la “Villa Amurallada” y la alcazaba se deben concretamente al periodo Nazarí y esta llegó a ocupar un total de cuatro hectáreas.

El crecimiento de la urbe tras la Reconquista implicó la desaparición casi total de la muralla, lo que dio lugar al nuevo trazado de la ciudad, que es claramente diferenciado, ya que las calles cristianas son rectas contrastando con la traza serpenteante, angosta e irregular de las musulmanas.

Hoy día aún se pueden apreciar algunas partes dispersas de la ya desaparecida muralla. Los restos de la fortaleza se divisan actualmente en los siguientes enclaves:

- Calle Barroeta: esta se correspondía con la Puerta del Sol ya que estaba abierta hacia levante. En el otro extremo de la Calle Tiendas se encontraba la Puerta de Castril. Estas dos eran las puertas principales del recinto amurallado.
- Calle de las Tiendas: era la calle principal de la villa, la cruzaba de un extremo a otro.
- Calle Alhóndiga: se erige la Torre del Homenaje. La muralla se abría por tres puertas distintas cuyas localizaciones actualmente coinciden con: Plaza Maza, Plaza Mayor y la Calle Barroeta, donde se encontraba la puerta principal.





Calle Carril

Calle Moreria

Calle Campanas

Calle Alhondiga

Calle Tiendas

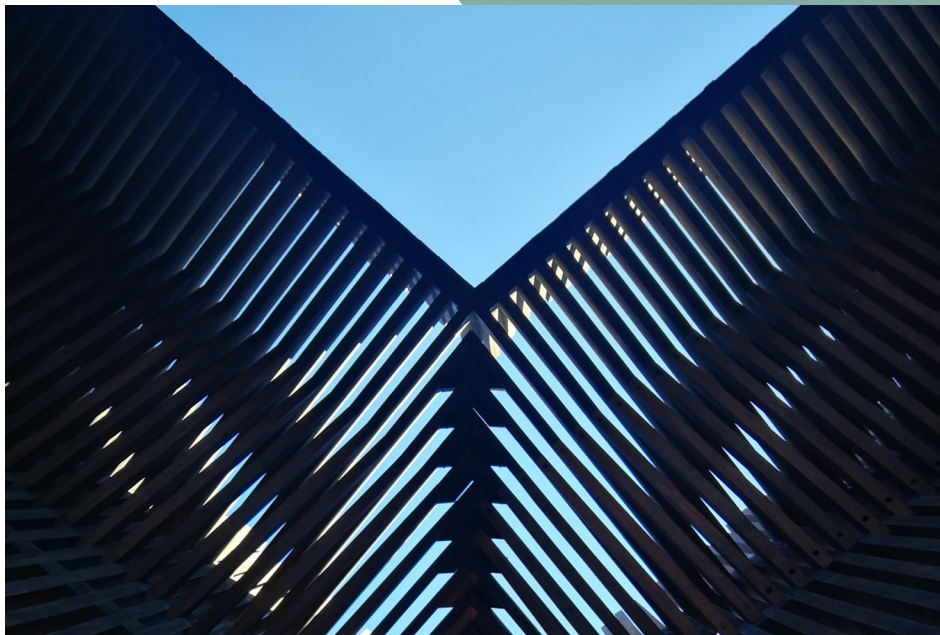
TORRE DEL HOMENAJE

Situada en la ya mencionada calle de la Alhóndiga, se aprecian en su base vestigios e inscripciones de origen romano, concretamente se restos de sillares epigrafiados que se remontan al Bajo Imperio Romano y que originalmente se hallaban en la ciudad iberorromana de Tútugi. Son visibles en la parte inferior de la construcción.

Hace unos años, debido a su precario estado de conservación se procedió a su restauración, proyecto que fue abordado por el arquitecto Antonio Jiménez Torrecillas y que resultó finalista de los premios FAD en 2008. En la actualidad se puede acceder a su mirador que brinda al visitante una imagen de su estructura como parte defensiva de la comarca. Además, las vistas ofrecen una panorámica de todo el contorno, pudiendo localizar desde allí algunas de las atalayas que formaban parte del cinturón defensivo de la Comarca.

Los restos fueron declarados como Bien de Interés Cultural en 1985.





CASTILLO DE ÚSKAR

En la cumbre de la Sierra de la Encantada se encuentran los restos de un castillo roquero. Su origen es almohade y se remonta a finales del siglo XII, perteneciente al Reino de Murcia de Tudmir.

Este era un destacamento del Castillo del Mirabet, ubicado en el Paraje de las Santas, dentro del término municipal de Puebla de Don Fadrique. En la actualidad es difícil encontrar algún resto, pues fue arrasado deliberadamente cuando Ismail, en 1324, consiguió adelantar la frontera, anexionando Úskar al Reino de Granada. Destruídos ambos castillos, Úskar pasó a ser construida en la llanura.

Los restos crean un paraje pintoresco, donde se aprecia el devastador paso del tiempo. Sus escalones tallados en la roca son muestra del esfuerzo para asegurar la protección y control de la zona.





RUTAS

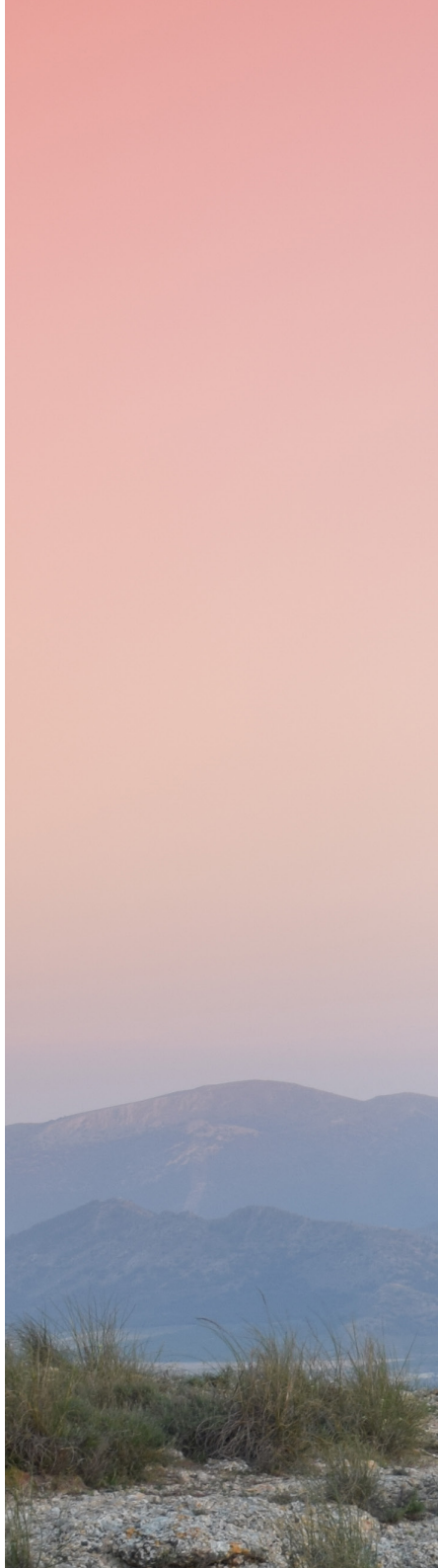
Como resultado de lo mencionado, nace una estructura compleja de defensa, siendo una la villa amurallada y su estructura fortificada el baluarte principal.

Es aquí donde entran en escena las atalayas, la primera línea de defensa que se vio favorecida por la orografía de la zona.

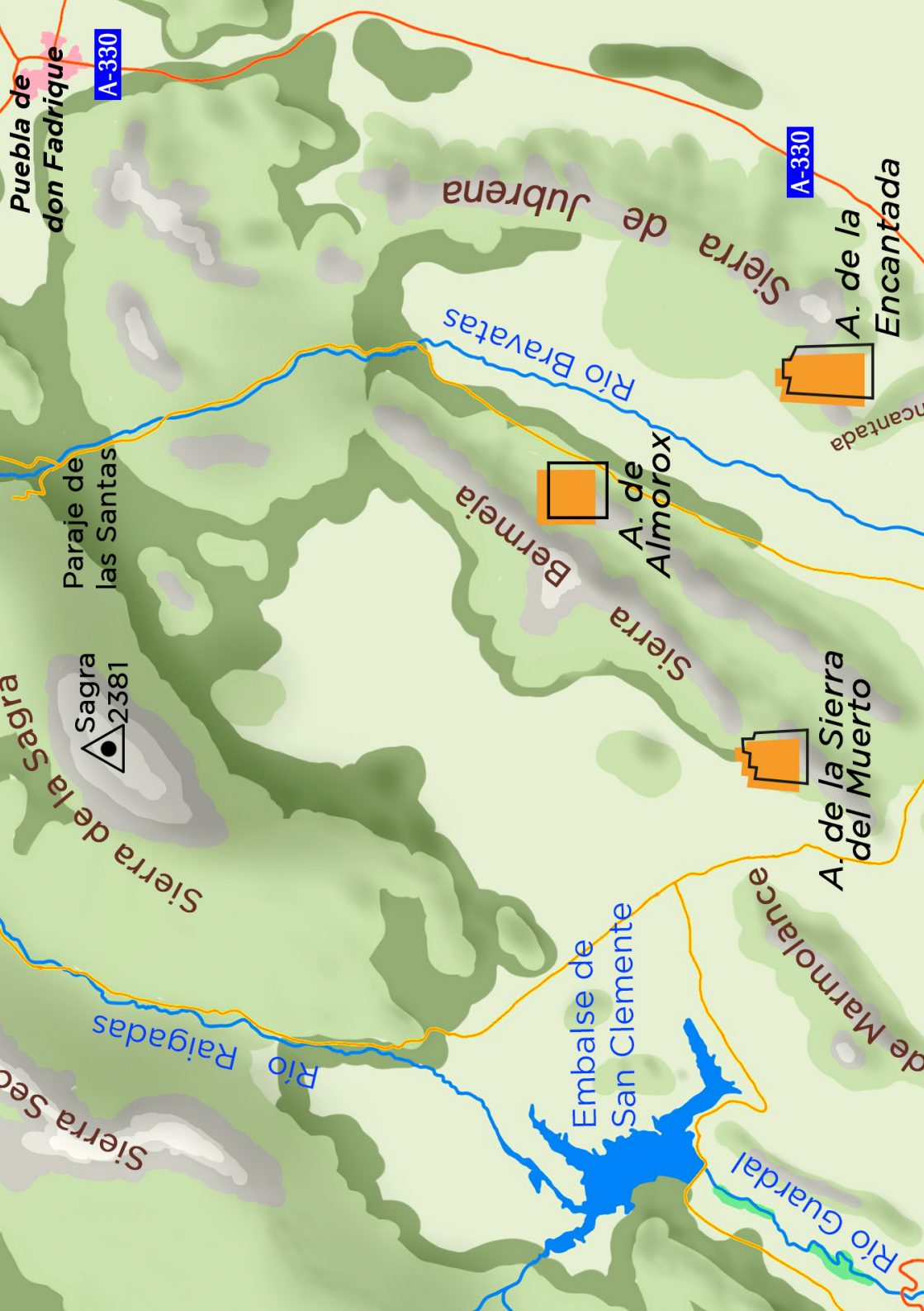
Fueron erigidas durante el Reino Nazarí de Granada, y se encuentran en las zonas fronterizas con la Corona de Castilla, formando la línea defensiva de la Comarca.

Esta red se debe al Visir Ridwan. Se encuentran en lugares estratégicos, generalmente en zonas altas y/o con buena visibilidad. Formaban, además, un sistema de comunicación capaz de transmitir mensajes de forma rápida y efectiva como un primer mecanismo de defensa ante el enemigo.

La comarca de Huéscar tiene el privilegio de contar con atalayas en un estado perfecto de conservación. No obstante, consta que en la antigüedad pudieron existir más.







Pueblo de don Fadrique

A-330

Paraje de las Santas

Sierra de la Sagra
Sagra
2381

Sierra Seca

Rio Raigadas

Sierra de Jubrena
Rio Bravatas

Sierra Bermeja
A. de Almorox

A-330

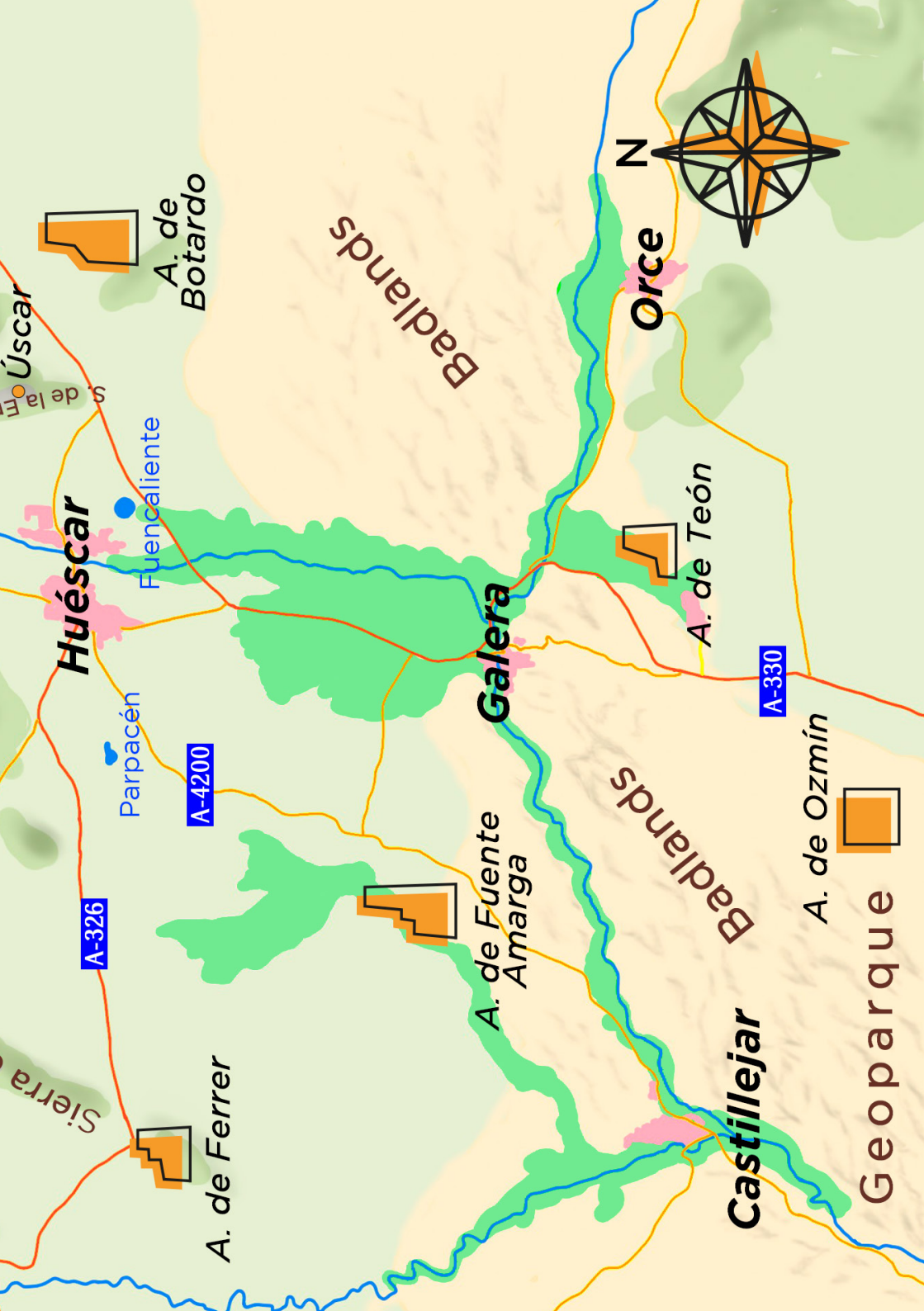
A. de la Encantada

Sierra de la Muerto

A. de la Sierra del Muerto

Embalse de San Clemente

Sierra de Marmolance
Rio Guardal



Úscar

S. de la T.



A. de Botardo



N

Orce

Fuencaliente



A. de Teón

Huéscar

Parpacén

A-4200

Galera

A-330



A. de Fuente Amarga

Badlands

A. de Ozmín



Geoparque

Sierra



A. de Ferrer

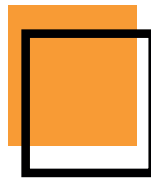
Castillejar

ATALAYA DE ALMOROX



Detrás de la formación montañosa de Perico Ruiz se encuentra la atalaya de Almorox, situada estratégicamente en la Sierra de Montilla. Vigila la entrada natural generada por Las Sierras de Maitena y La Encantada y en esto se ayuda de la torre vigía vecina de la Encantada, visible al Suroeste, que controla todos los puntos de acceso del valle creado por el río Bravatas (Barbata).

Asimismo, se encuentra en el único punto visible desde la atalaya de la Sierra del Muerto, al Suroeste. De esta manera se aseguraba la defensa de la Villa, haciendo posible la comunicación con Castril y Castelléjar. Presenta base circular con desarrollo cilíndrico, llegando a los 4,5 m. de altura. Esta torre vigía es obra de mampostería, pues las piedras usadas en su construcción difieren en tamaño, siendo grandes o medianas, unidas con argamasa. La mampostería está calzada con ripios para dar más estabilidad al muro, siendo un aparejo típico nazarí.



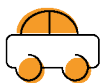
			<i>Almorox</i>	
Horario	1 h 35'			1 Severidad del medio natural
Desnivel de subida	150 m			2 Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	150 m			2 Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	2 Km			2 Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta			



Coordenadas:

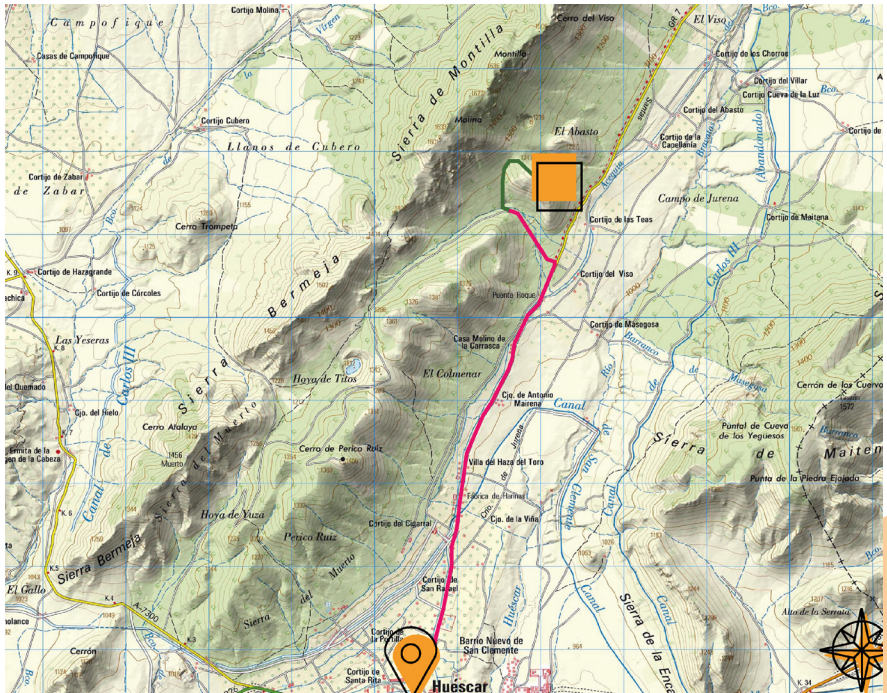
Latitud: 37 52' 18.08" N

Longitud: 2 31' 23.23" W



Partiendo de Huéscar por la carretera de las Santas recorrerá 6,5 km. para tomar un desvío a la izquierda que le lleva por una pista forestal, aproximadamente, durante 950 m. hasta llegar a una cantera de zahorras abandonada. En este lugar se apeará del coche dando comienzo el trayecto a pie. Debe atravesar la cantera en dirección Norte y allí verá el sendero que conduce a la atalaya. La distancia a cubrir a pie es de alrededor de 1 km. y el desnivel de 150 m.

Desde esta atalaya se puede ver el Toyo, que es una espectacular dolina típica del paisaje kárstico. Para acceder a este paraje hay que recorrer una distancia campo a través de unos 800 m., guiándose visualmente.



ATALAYA DE BOTARDO



Esta torre de vigilancia se encuentra en el Altiplano del Campo de Botardo, entre Huéscar y el Campo de la Puebla, colindante a este último, asomándose a una brusca depresión del terreno.

La atalaya de Botardo posee planta circular, creciendo hasta los 7 m. Se yergue sobre una plataforma que excede de la construcción y que actúa como niveladora. Fue construida de forma similar a las atalayas citadas anteriormente. Tiene comunicación visual con las torres defensivas de Ferrer, el Muerto y la Encantada.

Cerca de ella se encuentra un vértice geodésico, punto usado como referencia para elaborar mapas topográficos conformando una red de triangulación. Las vistas desde este paraje son espectaculares y desde aquí se puede observar casi todas las sierras y los pueblos de la Comarca, incluido Orce.



			Botardo	
Horario	1 h 35'		1	Severidad del medio natural
Desnivel de subida	200 m		3	Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	200 m		2	Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	3,4 Km		2	Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta			



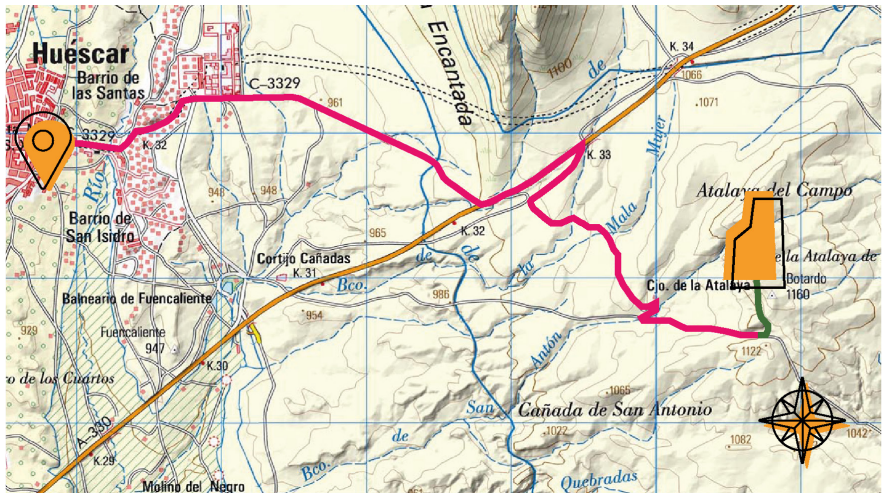
Coordenadas:

Latitud: 37 48' 8.52" N

Longitud: 2 28' 51.61" W



Vaya de Huéscar hacia la Puebla de Don Fadrique por la C-3329. A 3,8 km. encontrará el cruce con la A-330 y deberá incorporarse a esta, continuando en dirección Puebla. A 200 m. tome el desvío a la derecha para coger una pista forestal por la que circulará durante unos 1,8 km., siguiendo las indicaciones del mapa, hasta llegar al Cortijo de la Atalaya. Estacione y prosiga la ruta a pie, primeramente, por un camino hacia el este, durante 1 km. y finalmente, hacia el norte 500 m. campo a través, guiado por la atalaya.



ATALAYA DE FERRER



Coordenadas:

Latitud: 37 47' 51.09" N

Longitud: 2 38' 47.05" W

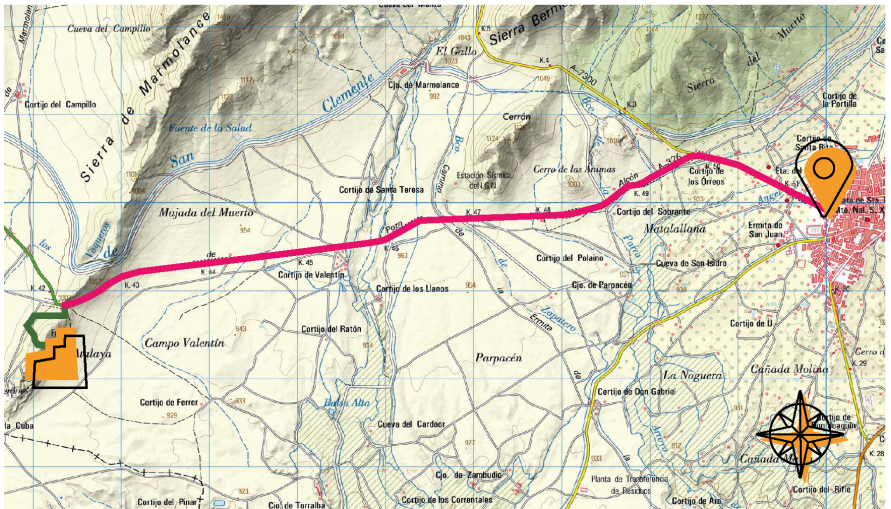


Ferrer

Horario	0 h 40'			1 Severidad del medio natural
Desnivel de subida	120 m			3 Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	120 m			2 Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	1,1 Km			1 Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta			

La torre fronteriza de Ferrer vigila desde lo alto de una llanura el camino hacia Castril. Ostenta tanto la base como el desarrollo habitual hasta alcanzar una elevación de 4,5 m. Está asentada en un espolón rocoso, donde descansa directamente, sin previo alineamiento del terreno. Se construyó usando las técnicas típicas nazaríes. Enlaza con las atalayas del Muerto, la Encantada y Botardo, consolidando así la comunicación entre ellas.

Salga de Huéscar por la carretera de Castril (A-362). Transite por ella durante unos 9 km. y desvíese a la izquierda por un camino rural sin asfaltar, pero bien pavimentado, sobre el que se mantendrá unos 300 m. hasta aparcar. Desde allí solo queda andar campo a través, orientándose por la atalaya, aproximadamente medio kilómetro por terreno llano, prácticamente sin desnivel.



ATALAYA DE LA ENCANTADA



La torre vigía de La Encantada se encuentra en uno de los picos de la Sierra de la Encantada, entre esta y la Sierra de Jubrena. Por su ubicación es la torre que se encuentra a más altitud, por detrás de la situada en la Sierra del Muerto.

Se halla cercana al Castillo de Huéscar la Vieja (Úskar), ubicado también en la formación rocosa de la Sierra de La Encantada, con comunicación visual con las atalayas de la Sierra del Muerto y Ferrer, ambas al Oeste y con Botardo al Sursuroeste. Presenta base circular y su crecimiento cilíndrico alcanza los 7 m. Es una obra de mampostería construida sobre una elevación a modo de nivelador. Los bloques de piedra que la componen están colocados haciendo líneas regulares, siendo separadas mediante ripios. Los mampuestos han sido unidos con argamasa terrosa. Cabe destacar que los agujeros que se ven a lo largo de su perímetro pudieron ser empleados para alojar los soportes del encofrado. Conserva un ventanuco que serviría para acceder a su interior.



<i>La Encantada</i>		
Horario	3 h 5'	  1 Severidad del medio natural
Desnivel de subida	330 m	  3 Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	330 m	  3 Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	7,2 Km	  3 Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta	

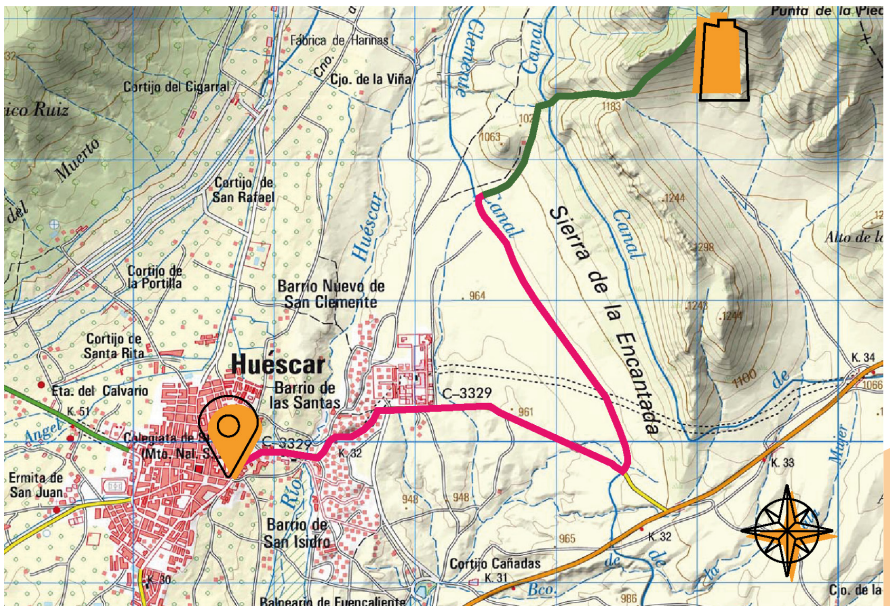
**Coordenadas:***Latitud: 37 50' 9.53" N**Longitud: 2 30' 14.58" W*

El nombre de la Sierra donde se encuentra la atalaya viene otorgado por una leyenda homónima relacionada con la Cueva que se halla en su relieve rocoso. El mito narra cómo en la mágica noche de San Juan una joven dama de extrema belleza desenreda con delicadeza sus dorados cabellos, peine de plata en mano. Pero esto no es más que el hechizo embaucador de una bruja. Si tiene la mala fortuna de andar cerca de la Cueva o, peor aún, ver a la bella joven en tan significativa noche quedará encantado, convirtiéndose en estatua de forma fulminante.



Salga de Huéscar por la C-3329 en dirección a Puebla de Don Fadrique durante unos 3,4 km. y tomando el desvío a la izquierda por el camino de servicio del Canal de San Clemente. Por este camino circule 2,25 km. hasta aparcar. Desde allí andaremos en dirección Noreste buscando un pronunciado collado, antes del cual se pueden ver los restos de las obras del canal de Carlos III. Seguidamente iniciaremos la subida guiándonos por la propia atalaya. En total habrá que andar 3,6 km. y subir 330 m.

Desde el punto de partida de esta ruta es fácil ir hasta la Cueva de la Encantada. Basta recorrer 1,5 km. guiándose visualmente. También se puede ir a las ruinas del castillo de Huéscar la Vieja, que se hallan en el punto más alto de la sierra. Para ello hay que seguir el canal de Carlos III en dirección sur hasta situarse a la altura de dicha fortaleza (se pueden ver algunos muros) y desde este punto comenzar el ascenso.



ATALAYA SIERRA DEL MUERTO



Se encuentra a 1479 m. de altitud encumbrando la escarpada Sierra del Muerto, de aquí su nombre, lo que hace de esta atalaya la de mayor visibilidad, dominando la zona Norte del Altiplano desde uno de los puntos de mayor altitud de la comarca. Al Este se divisa Almorox, La Encantada y Botardo, y, al Oeste, Ferrer.

Presenta la típica construcción de torre vigía Nazarí. Las hiladas de piedras que la forman se superponen directamente en el terreno irregular, sin hacer uso de nivelador. Actualmente tiene una altura de 3,5 m.

Desde este punto las vistas de la Sagra son impresionantes.



<i>Sierra del Muerto</i>		
Horario	2 h 	 2 Severidad del medio natural
Desnivel de subida	400 m 	 4 Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	400 m 	 3 Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	2 Km 	 2 Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta 	



Coordenadas:

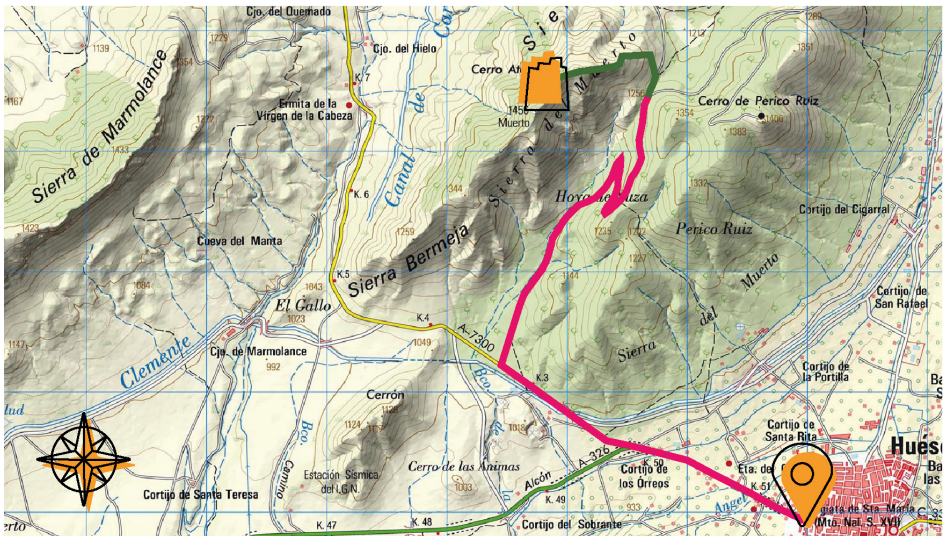
Latitud: 37 50' 38.64" N

Longitud: 2 34' 8.83" W



Desde Huéscar por la A-326 hasta el cruce situado a unos 2 km. Allí tomará la carretera A-7300 hacia Santiago de la Espada durante poco más de 1 km. Pasado el punto kilométrico 3, a la derecha cogerá un desvío hacia una pista foresta denominada en la zona “Camino de Perico Ruiz”.

Circule por este camino durante unos 3,6 km. aproximadamente, para llegar al punto más cercano a la atalaya. Deje el coche y dispóngase a caminar hacia la atalaya, intentando coger la cuerda de la sierra. Esto le llevará poco más de un kilómetro salvando un desnivel de unos 200 m.



ATALAYA DE FUENTE AMARGA



Torre de planta circular, cuyo crecimiento cilíndrico llega a los 10 m. de cota máxima. A pesar de su deterioro se aprecian los elementos básicos que la identifican como una atalaya nazarí. Está construida con piedras irregulares unidas con mortero basto. Se aprecian aún las oquedades destinadas a albergar el andamiaje empleado en su construcción.

Ubicada en el cerro que le da el nombre al filo de un barranco, con unas vistas envidiables que le permitían controlar un amplio sector. Vigila la Cañada de Torralba, sitio emblemático por poseer un importante yacimiento arqueológico romano en el que se encontró un mosaico policromado, que por desgracia fue destruido. Se cree que pudo pertenecer a una villa romana. Abarca un amplio sector de vigilancia, viendo al Nornoroeste: Ferrer, el Muerto, La Encantada y Botardo.



<i>Fuente Amarga</i>		
Horario	0 h 25' 	 2 Severidad del medio natural
Desnivel de subida	20 m 	 3 Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	20 m 	 2 Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	1 Km 	 1 Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta 	



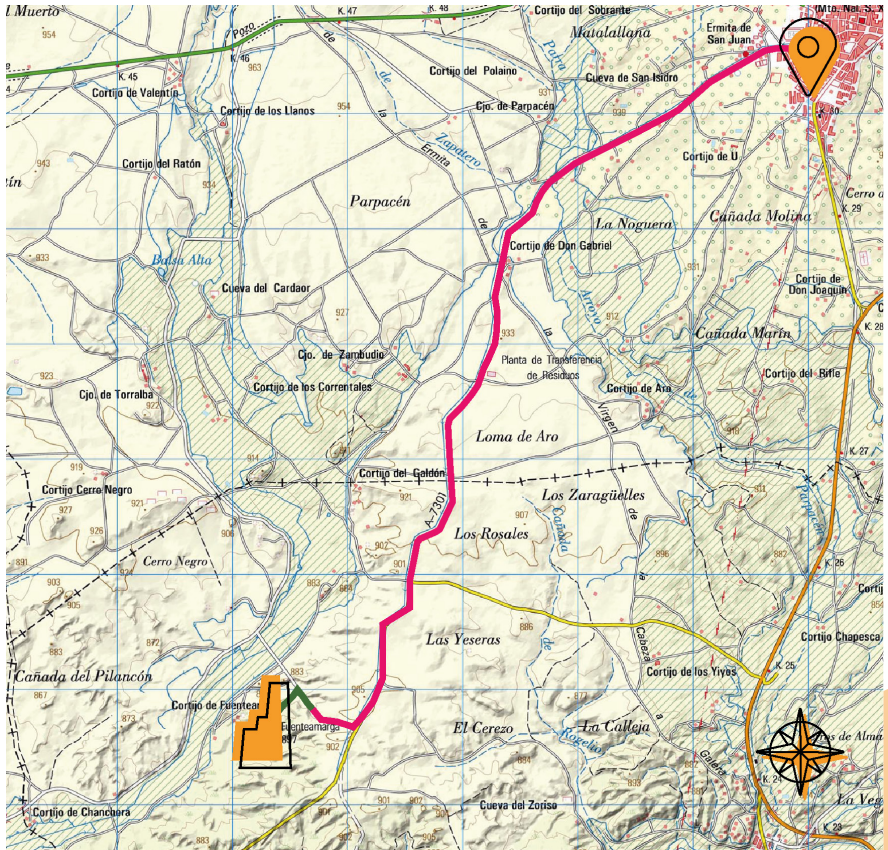
Coordenadas:

Latitud: 37 45' 17.29" N

Longitud: 2 35' 56.21" W



Partiendo de Huéscar por la A-7301, dirección Castilléjar, circule durante unos 9 km. A la derecha debe tomar un desvío por un camino rural, sin asfaltar, pero bien pavimentado, y aparcar cuando haya recorrido unos 300 m. Desde allí dará comienzo la marcha, tomando como referente de orientación la atalaya, que se halla aproximadamente medio kilómetro.



ATALAYA DE OZMÍN



La atalaya de Ozmín destaca entre las demás por la peculiaridad de su forma, de base cuadrada y desarrollo prismático, con una altura de 3,5 m. A pesar de esto se sigue asociando su construcción a la época nazarí, por la ubicación en la que se encuentra. Fue la última que se construyó en la zona. Está erigida de la misma manera que las anteriores, usando exclusivamente piedras planas. A lo largo de su edificación se ven los agujeros del andamiaje.

Se encuentra colindando a los ya mencionados Badlands pertenecientes al Geoparque, en un paraje conocido como “El Campillo”. A pesar de encontrarse en una zona llana se cree que funcionaba de enlace con otras torres de vigilancia cerrando otra de las entradas al Altiplano. Desde ella se pueden ver las atalayas ubicadas al Norte y al Este de Huéscar.



			Ozmín	
Horario	2 h 20'		1	Severidad del medio natural
Desnivel de subida	66 m		2	Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	66 m		1	Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	6,6 Km		2	Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta			



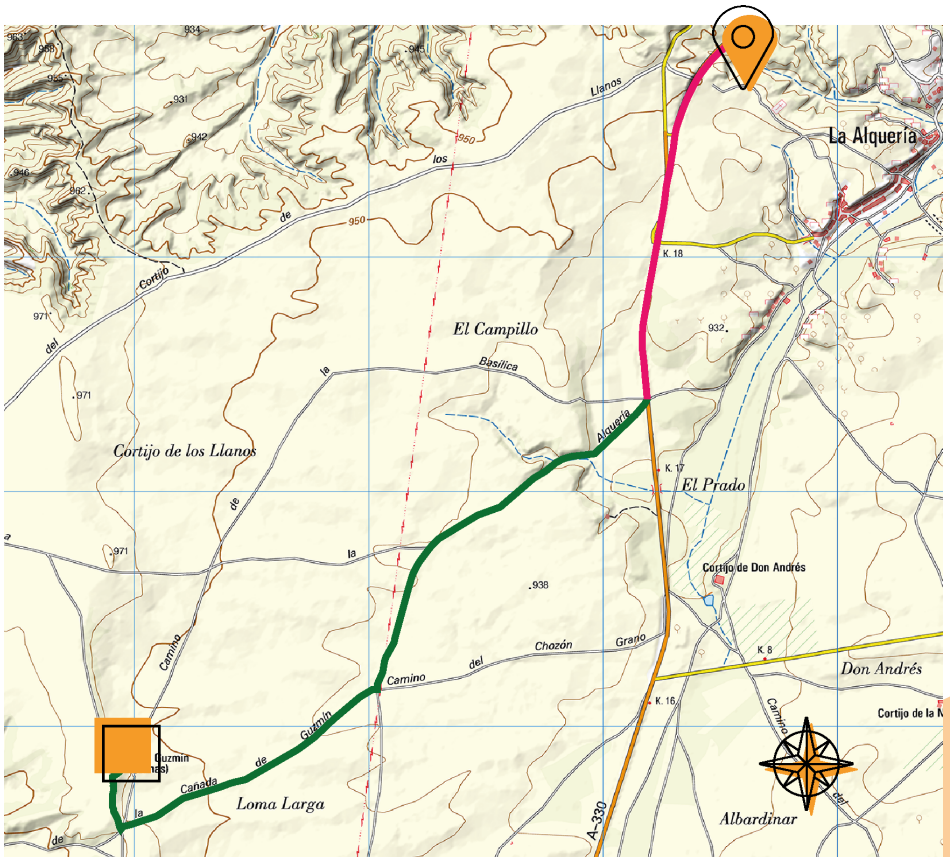
Coordenadas:

Latitud: 37 41' 37.09" N

Longitud: 2 32' 5.11" W



Saliendo de Huéscar por la carretera A-330 dirección Cúllar. Tras recorrer 11 km., encontrará el cruce hacia La Alquería. Sin desviarse, continúe la marcha 700 m. y verá un desvío a la derecha, hacia una pista de tierra. Deje el coche y comience la parte de ruta a pie hacia el Suroeste siguiendo el mapa. Su meta se encuentra a unos 2,8 km. Desde esta torre se puede admirar y acceder el Geoparque del Norte de Granada.



ATALAYA DE TEÓN



Esta atalaya ubicada en los Villares de la Alquería, perteneciente al municipio de Galera. Se sitúa en una zona de vega, cercana al arroyo que nace en La Alquería y discurre su camino hasta Galera, donde acaba desaguando en el río Orce. En contradicción a lo mencionado anteriormente, esta atalaya se encuentra en un punto con menos altitud que las tierras circundantes. La torre vigía de Teón vuelve a presentar, como en el caso anterior, una planta poco convencional, siendo la base rectangular. Está construida de la manera habitual, mediante mampostería, donde se pueden apreciar restos de materiales romanos, como tégulas (tejas romanas). Por lo demás, los materiales utilizados son los usuales. Por desgracia se encuentra muy deteriorada, sin conservar ninguna de sus paredes de manera íntegra.

En los alrededores se pueden ver restos de muros, aunque se cree estarían destinadas a labores agrícolas.



			<i>Teón</i>	
Horario	1 h 35'		1	Severidad del medio natural
Desnivel de subida	66 m		2	Orientación en el itinerario
Desnivel de bajada	66 m		2	Dificultad en el desplazamiento
Distancia horizontal	4,4 Km		2	Cantidad de esfuerzo necesario
Tipo de recorrido	Ida y vuelta			



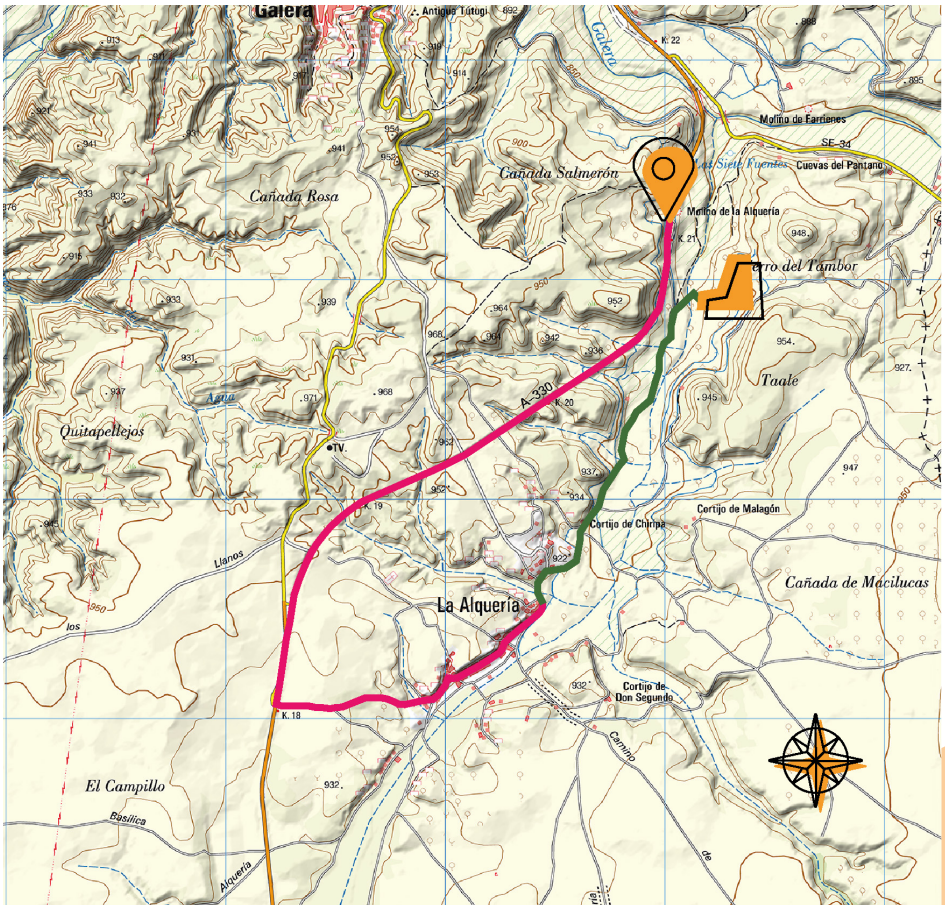
Coordenadas:

Latitud: 37 43' 47" N

Longitud: 2 31' 54" W



Salga de Huéscar por la carretera A-330 dirección Cúllar y a unos 14 km. tome el desvío a la izquierda hacia La Alquería de Galera. Aparque cerca de la iglesia y continúe el camino andando en dirección Norte, siguiendo la ruta marcada en el mapa durante unos 2,2 km. por un vial asfaltado que serpentea por una fértil vega. Los últimos metros se realizan campo a través, orientándose visualmente hacia la torre en cuestión.












LEYENDA

Cada ruta cuenta con una guía que sirve de ayuda a la hora de realizarla.

La ruta se muestra sobre mapas topográficos, además se proporcionan las coordenadas donde se localiza la atalaya. Se mide la dificultad de cada ruta mediante el método MIDE, teniendo en cuenta las condiciones del terreno, la orientación y el esfuerzo físico. También se indica el tiempo necesario para el tiempo necesario para llevarla a cabo.

La línea rosa del mapa muestra el tramo que se recorre en coche o, si se prefiere, en bicicleta; la verde, en cambio, reproduce el trayecto que se hace andando y que está contemplando en el MIDE.

<i>Leyenda</i>	
	Rosa de los vientos
	Origen
	Destino
	Trayecto en coche
	Trayecto andando
	Trayecto bicicleta
	Trayecto montaña
	Tramo en coche
	Tramo andando



AGENDA RÁPIDA

Ayuntamiento de Huéscar:

958 740 036

Plaza Mayor, 1, 18830, Huéscar Granada

Oficina de turismo Huéscar:

958 003 938

Calle Alhóndiga, 4, 18830, Huéscar Granada

Centro de Interpretación Cordero Segureño:

<https://www.igpcorderosegureno.com/>

958 741 316

Observatorio de la Sagra:

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

650 704 680

Yacimiento Castellón Alto:

Paraje de, Calle Carrachila, 18840 Galera, Granada

958 739 276

Museo de Galera:

Calle San Marcos, 9, 18840 Galera, Granada

958 739 276

Museo de la Prehistoria y Paleontología de Orce:

Camino San Simón, 9, 18858 Orce, Granada

958 746 171

Ecomuseo de Castelléjar:

Calle Barrio Cenete, 4, 18818 Castelléjar, Granada

603 384 418

Centro de interpretación Parque Natural Sierra de Castril

Ctra. de Pozo Alcón, Km 0.2, 18816 Castril, Granada

958 720 059



BIBLIOGRAFÍA

Aguilera, R., Fernández, M., García, J.M^ª, López, J.M., Oller, F., Pulido, G., Requena, M^ª.D. y Valero, J.D. (1992). Mapa arqueológico de la comarca de Huéscar, subdividido en términos municipales. Volumen I. Castelléjar, Galera, Huéscar y Orce. Granada: Consejería de Educación y Ciencia.

Carayol Gor, R., Díaz López, J., García Rodríguez, J., González Barberán, V., Hurtado García, M., Pulido Castillo, G., y Ros Marín, A. (1998). Úskar. Revista de Información Histórica y Cultural de la Comarca (1^ª ed.). Huéscar (Granada): Jesama. Imprenta Litografía.

Romero, M.^ª. A. (1982). Huéscar: el medio natural y la vida humana. Granada: T. Gráficos ARTE.

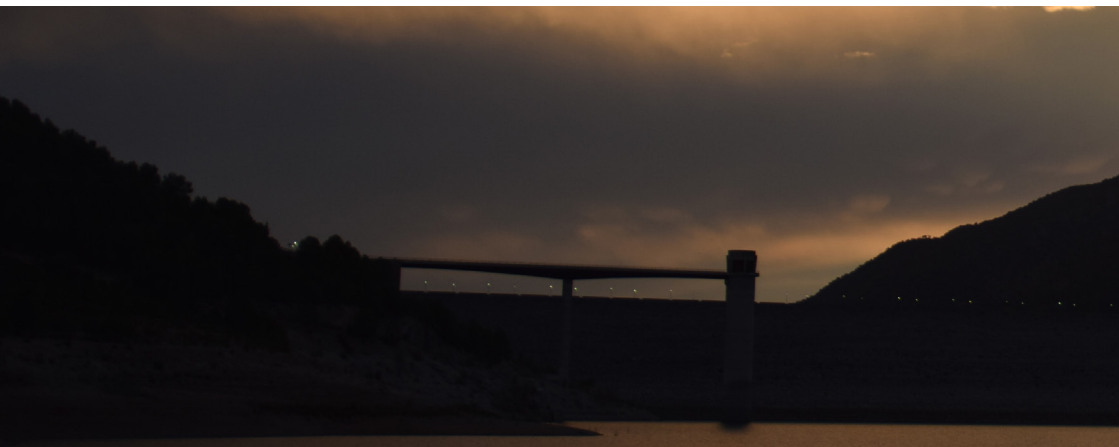
Martínez, G. (1992). Huéscar a tu alcance. Granada:

Talleres de Proyecto Sur de Ediciones.

Lafuente Alcántara, M. (1845). Historia de Granada. Tomo III, Granada: Imprenta y librería de Sanz.

Sánchez Gómez, M. A. (1996). “El sistema defensivo nazarí en la frontera central”. Boletín del Instituto “Pedro Suárez” de Guadix. Granada.

Junta de Andalucía. (2015). “Valores Ambientales de la zona especial de conservación. Sierras del Nordeste (ES6140005)”. Consejería de medio ambiente y ordenación del territorio. Junta de Andalucía.



Moreno-Arroyo, B. (Coordinador). 2004. Inventario Micológico Básico de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 678 pp. Córdoba.

Rubio-Campos, JC., Jiménez-Sánchez, J., Navarro-García, JA. y Hueso-Quesada, LM., 2011. Informe de caracterización hidrogeológica y propuesta de protección de manantiales y lugares de interés hidrogeológico (Granada).

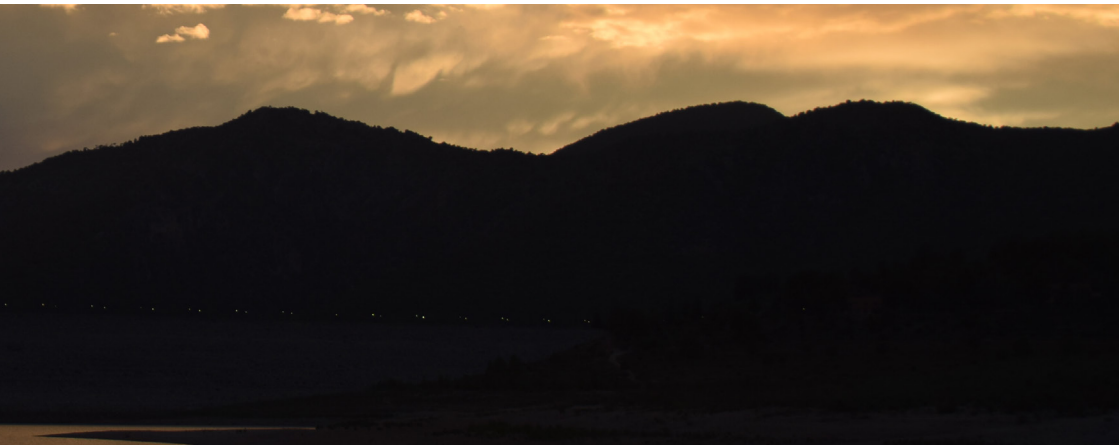
Las tablas del MIDE proceden de:

MIDE. (2019). “MIDE (Método de información de excursiones). Montaña segura”. [Documento de internet disponible en: <http://mide.montanasegura.com/>].

Diputación de Granada. (2020). “Proyecto Geoparque de Granada”. [Documento de internet disponible en: <https://www.dipgra.es/contenidos/proyecto-geoparque-de-granada/>].

Bustos y Pardo Manuel de Villena, Íñigo María de: “La oropéndola. Cristianismo e islam. Razón, fe y conflictos a través de un linaje”. En el capítulo 18: “Las secuoyas de “La Losa” (Granada). Un Ministro de Fomento en tiempos de Isabel II. La Guerra de África. El belén de Salcillo, de los Riquelme” (pág. 245).

VV.AA. (2013). “Conferencias en el V centenario de la incorporación de Huéscar a la corona de Castilla (1988)”. Motril (Granada): Imprenta Comercial.







Si quiere descubrir una de los rincones más reconditos de Granada por medio de la naturaleza, esta es tu guía.

