



PATRIMONIO ALFANEVADA 1936
 LUGARES DE ENCUENTRO



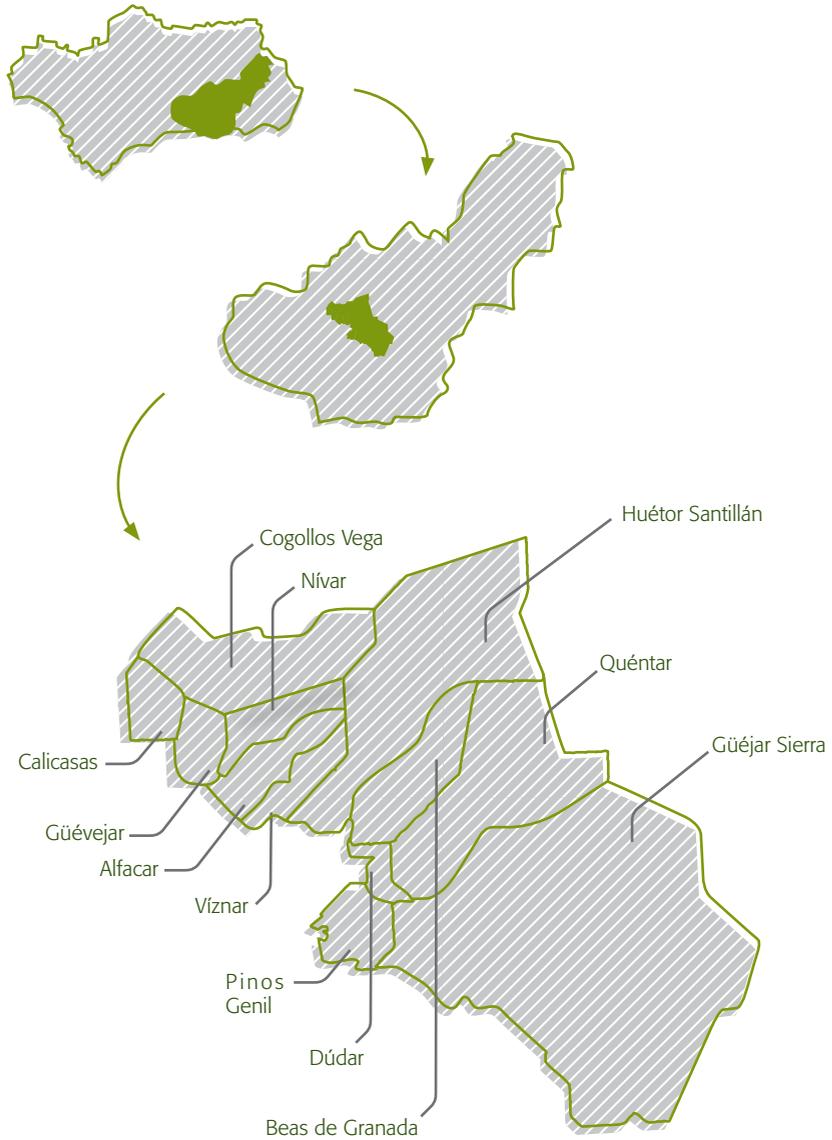
Através de lastrincheras

Itinerarios del Patrimonio Defensivo en las
Sierras del Arco Noreste de la Vega de Granada

Europa 
 invierte en las zonas rurales



Alfanevada



Através de lastrincheras

Itinerarios del Patrimonio Defensivo en las
Sierras del Arco Noroeste de la Vega de Granada



Edita:

Asociación para la Promoción Económica del Arco Noreste de la Vega de Granada "Alfanevada".

C/ Barrio 35, 18184 Beas de Granada (Granada)

Tel.: +34 958 546 306 · Fax: +34 958 546 318

E-mail: alfanevada@alfanevada.info

Página web: www.alfanevada.info

Archivo Alfanevada

AGMAV: España. Ministerio de Defensa. Archivo General Militar de Ávila

Textos:

Alfanevada

Diseño:

Ártico Estudio S.L.

Impresión:

Gráficas Alhambra S.L.

Depósito Legal:

Primera Edición:

Beas de Granada, 2012



Índice

1

Presentación / **11**

2

El Arco Noreste de la
Vega de Granada / **12**

3

Patrimonio Alfanevada 1936,
Lugares de Encuentro / **14**

4

Fortificaciones y
trincheras / **17**

5

A través de las
trincheras, la guía / **22**

a

Travesía del Peñón
de la Mata / **27**

b

Las Trincheras del
Parque Natural de la
Sierra de Huétor / **41**

c

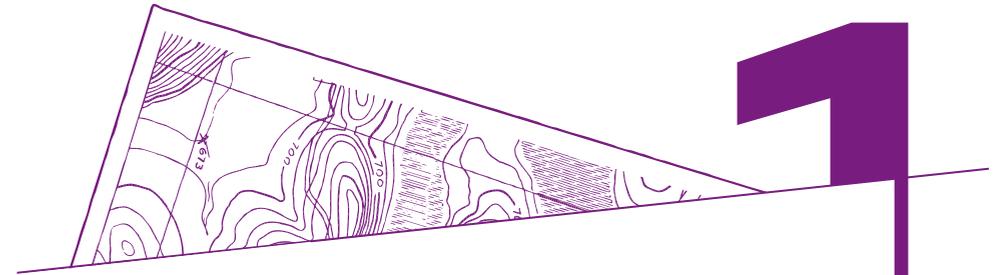
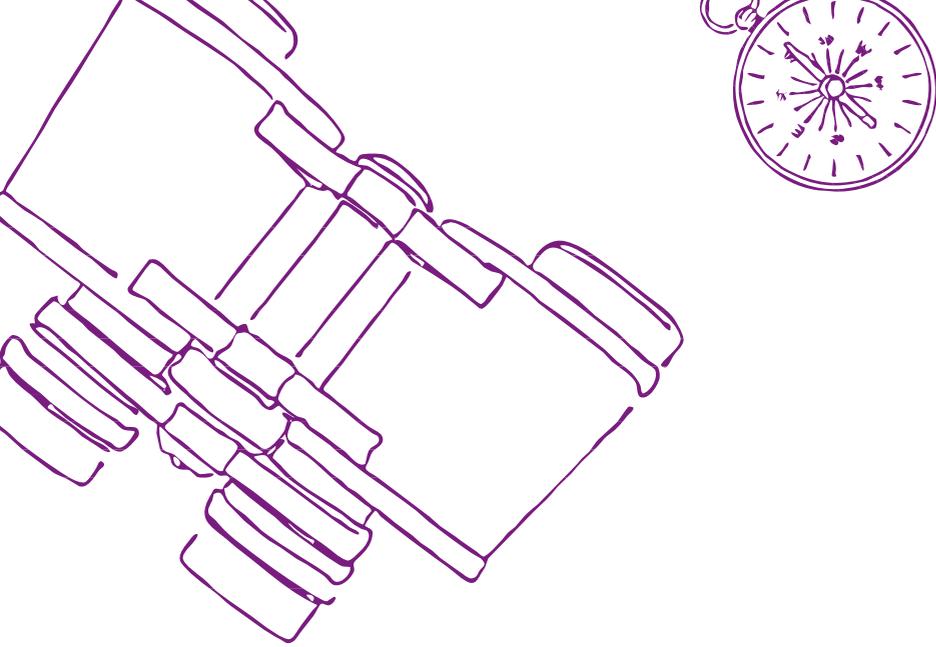
Paseo por el Camino del
Nacimiento de Beas de
Granada y subida a la
Posición de El Enebral / **57**

d

Ascenso al Calar de
Güéjar Sierra / **65**

6

Bibliografía / **72**



La Asociación para la Promoción Económica del Arco Noreste de la Vega de Granada "Alfanevada" se complace en presentar la guía de senderismo "A TRAVÉS DE LAS TRINCHERAS, ITINERARIOS DEL PATRIMONIO DEFENSIVO EN LAS SIERRAS DEL ARCO NORESTE DE LA VEGA DE GRANADA".

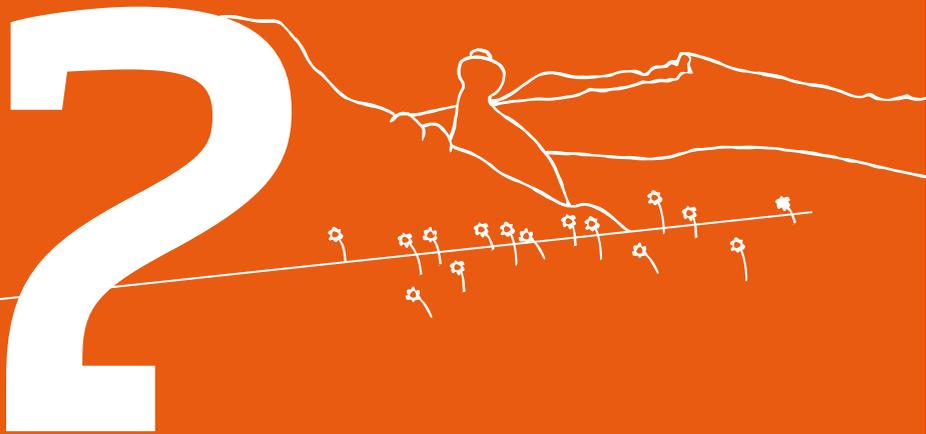
Nuestra Asociación, lleva años trabajando para conseguir el desarrollo económico y social de los municipios que la integran, mediante el apoyo y la promoción de diferentes iniciativas que propicien la diversificación y el uso adecuado del gran número de recursos con los que contamos, esto es, el crecimiento y desarrollo sostenible de nuestro ámbito de actuación.

La gestión del patrimonio debe ser una prioridad dentro de las estrategias locales. Los bienes culturales que hemos heredado pertenecen a todas las personas, las cuales somos responsables de entregarlos a las generaciones futuras. Debemos velar por su conservación y recuperación, porque además son una fuente de crecimiento, uno de los pilares fundamentales del progreso de cualquier territorio.

Con el proyecto "Patrimonio Alfanevada 1936, Lugares de Encuentro" tenemos la oportunidad de proteger y poner en valor un legado histórico especial: los restos arquitectónicos y materiales de la Guerra Civil. Esta guía recoge una parte importante de ese patrimonio, y se ha elaborado como una invitación para descubrirlo, paso a paso, en cada una de las rutas.

Juan Caballero Leyva
Presidente de Alfanevada

El Arco Noreste de la Vega de Granada



La comarca del Arco Noreste de la Vega de Granada está situada en el centro de la provincia de Granada, sobre una franja de algo más de 550 km². Cuenta con una población que sobrepasa los veinte mil habitantes, repartida entre los municipios de Alfacar, Beas de Granada, Calicasas, Cogollos Vega, Dúdar, Güéjar Sierra, Güevéjar, Huetor Santillán, Nívar, Pinos Genil, Quéntar y Víznar.

El paisaje está dominado por un entorno montañoso, con la presencia de numerosas e importantes sierras como Sierra Nevada, Sierra de Huétor, Sierra Arana, Sierra de Cogollos, Sierra de la Yedra, Sierra de la Alfaguara, Sierra de Beas, Sierra de Víznar y Sierra de Quéntar. El relieve da lugar a fuertes pendientes y diferencias de altitud, pasando de los 750 m.s.n.m. en las zonas más bajas hasta los 3.479 m.s.n.m. del pico Mulhacén.

La riqueza medioambiental ha sido valorada a través de la protección de varios espacios protegidos. Los parques Natural y Nacional de Sierra Nevada y el Parque Natural de la Sierra de Huétor¹ ocupan más de la mitad de la superficie del territorio y constituyen uno de sus principales activos.

¹ En adelante Parque Nacional aparecerá como P. N. y Parque Natural como P. Nat.



Vistas de Sierra Nevada desde la Sierra de Huétor.

Debido a la naturaleza del terreno, el agua está presente en cada rincón de la comarca. Desde antiguo se realizaron construcciones para aprovechar su abundancia. En este sentido cabe destacar la acequia del nacimiento de Aynadamar, en Alfacar (significa: "fuente por donde emanan las lágrimas"), construida en el siglo XI para abastecer de agua al Albaicín y la Alhambra; los baños árabes de Cogollos Vega y Alfacar; la acequia del siglo XVI de Moroz, en Cogollos Vega; parte de un acueducto de la misma época en Calicasas; el Canal de los Franceses, en Quéntar y Dúdar, que conducía el agua hasta la Lancha del Genil para lavar oro; los molinos harineros que todavía se conservan, como el Molino Bajo, del siglo XI, en Víznar; y lavaderos públicos como los de Huétor Santillán o Güéjar Sierra.

Del mismo modo, el agua y la geología han favorecido la formación de gran cantidad de cuevas y simas naturales, ideales para la práctica de la espeleología. Pero las características de los suelos también han permi-

tido la excavación de otras cuevas y galerías artificiales. A lo largo de la historia han sido utilizadas como refugio, para guardar el ganado, para extraer agua o como vivienda, como es el caso del principal conjunto de casas cueva, situado en la localidad de Dúdar (actualmente deshabitado).

Si hay una palabra que defina al Arco Noreste, esta es "sierra", con todo el significado que encierra y que promete. Sierra es un desafío para los sentidos, un escape natural, y de una u otra manera, sierra puede ser una invitación para empezar a conocer todo aquello que nos pueda atraer.



Fuente de Aynadamar. (Alfacar)

Patrimonio Alfanevada1936

Lugares de encuentro

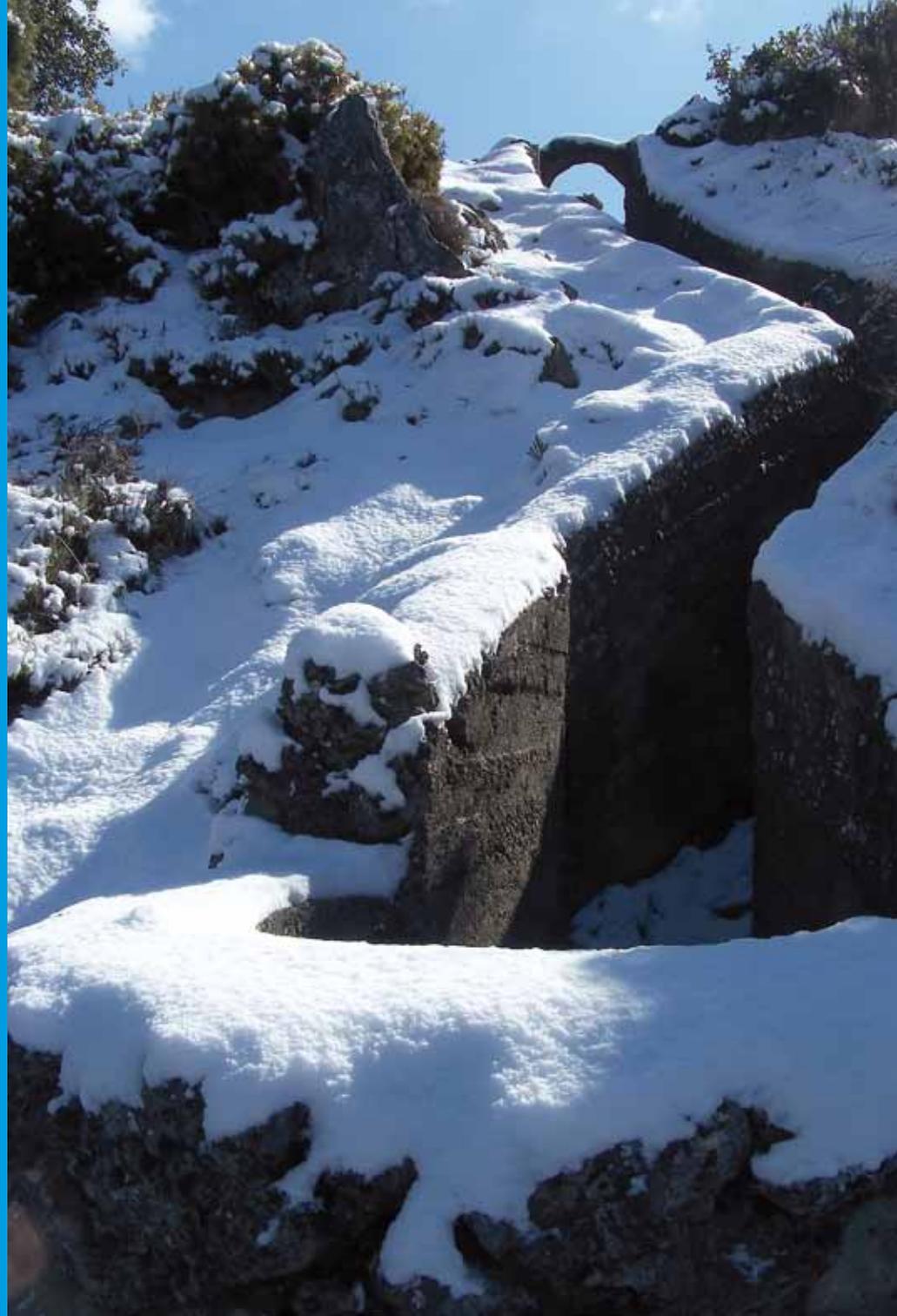
R

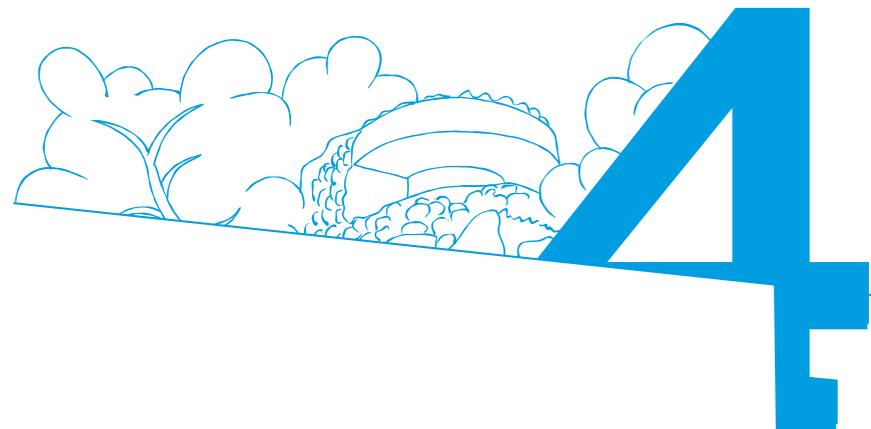
E



Como iniciativa para impulsar la promoción sociocultural y económica del Arco Noreste de la Vega de Granada, el Grupo de Desarrollo Rural Alfanevada ha puesto en marcha el proyecto “Puesta en Valor del Patrimonio de la Guerra Civil, Nuevos Escenarios con Proyección Económica, Cultural y Educativa para el Desarrollo Local”.

Las estructuras defensivas que dejó la Guerra Civil en los doce municipios de la comarca, forman parte de un patrimonio poco conocido y estudiado. Entre los objetivos del proyecto se encuentra darlo a conocer relacionándolo con el paisaje y el entorno natural en que se encuentra, para acercarlo a todo tipo de público. La difusión ayudará a conservarlo, a enseñarlo como una parte valiosa de nuestro pasado y como un recurso atractivo que añadir a la oferta turística del territorio.





La Guerra Civil española tuvo lugar entre el 18 de julio de 1936 y el 1 de abril de 1939. En Granada, la provincia quedó partida en dos muy pronto. La línea de división se situó en las sierras, por ser lugares con un buen control visual y con ventajas para organizar la defensa.

A partir de septiembre de 1936 el frente fue estabilizándose, hasta quedar estancado. Partía del puerto de Motril en dirección norte, hasta el pico del Veleta, situado a 3.395 m.s.n.m. Desde este punto la línea continuaba en dirección noroeste, atravesando parte de Sierra Nevada y de las Sierras de Quéntar, de Beas, de la Alfaguara, de la Yedra y de Cogollos, para continuar en la misma dirección en su paso por Moclín y Tózar, hasta alcanzar la provincia de Jaén. En el Arco Noreste de la Vega de Granada el trazado tenía más de cuarenta kilómetros de recorrido, e incluía varios centenares de puntos fortificados. El frente se mantuvo estable, y solamente tuvo movimientos importantes en la zona del Peñón de la Mata (Cogollos Vega), en donde se situó la mayor actividad durante todo el periodo.

La construcción de las posiciones defensivas dependía de lo accidentado que fuese el terreno y de los recursos disponibles. En esta zona se aprovecharon puntos altos de los cerros para instalarlas. Normalmente, lo primero

Fortificaciones y trincheras

en el Arco Noreste de la Vega de Granada

que se hacía era situar los nidos de ametralladora. Inmediatamente después se rodeaba el sitio con

Las comunicaciones entre los pueblos y en el propio frente se siguieron realizando por los caminos que ya existían.

alambradas de espino. Una vez protegido, se construían los pozos de tirador y los puestos de tiro, observación y escucha. Casi siempre estaban ocupados por dos o tres soldados y se hacían antes en la línea de vanguardia, que miraba al frente. El siguiente paso era levantar las estructuras localizadas en el área más resguardada, la de retaguardia. Este era el lugar en que



Parapeto republicano en el Cerro de la Cruz de Beas de Granada.

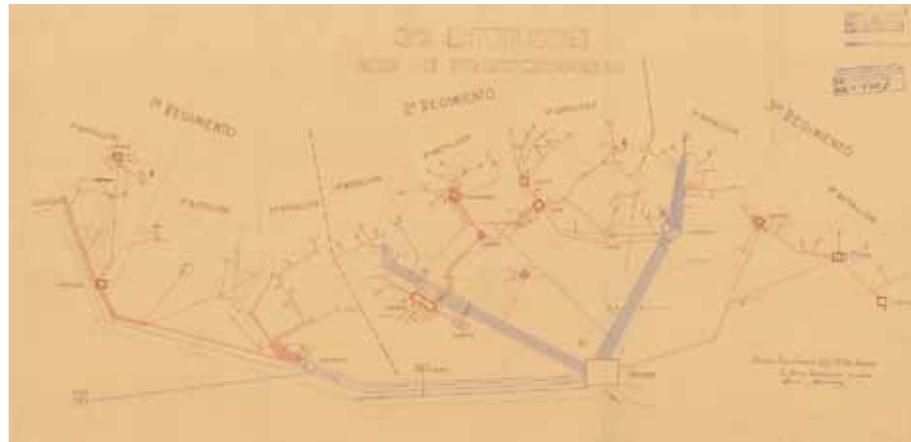
estaban tanto las habitaciones o albergues en los que descansaba y hacía vida la guarnición, como los refugios para

cobijarse, los depósitos de munición, los de agua y de víveres, así como los puestos de mando de los oficiales. Por último se construían las líneas de parapetos y se excavaban las trincheras para conectar todas las instalaciones. Los encargados de realizar las obras solían ser los zapadores, llamados así por la pala corta que tenían para cavar, conocida como zapa.

En teoría, las posiciones de los dos bandos debían seguir un sistema parecido, pero en la práctica existían diferencias importantes, por lo que es fácil distinguir las a simple vista. En el republicano las estructuras se construían con piedras y tierra, levantando muros gruesos de mampostería. En general, las trincheras y los parapetos tenían un recorrido largo, y se aprovechaban para empotrar pequeños pozos de tirador. Las habitaciones y los refugios se solían excavar por debajo del nivel del

suelo, siendo necesario forrar el interior con piedras. En el bando nacional los materiales eran más sólidos y duraderos. El cemento, que se traía de Sierra Elvira, se utilizó de

los caminos que ya existían. Pero también se llevaron a cabo continuas mejoras gracias al aprovechamiento de antiguas carreteras, carriles y senderos, o a la construcción



Documento militar de la red de transmisiones, 1939. / AGMAV, M. 1036/27

forma corriente en las obras, combinado con arena, piedras, ladrillo, hierro, acero y madera. Las principales construcciones se blindaban con encofrados de hormigón que llegaban a superar el metro y medio de espesor. Son muy característicos los refugios contra artillería con dos entradas y forma de "U", los puestos de mando de planta rectangular, los pozos de tirador semicirculares o con forma de media luna (denominados entonces como corchetes), y los grandes nidos de ametralladora circulares o "quesos", que es como se conocen en algunas localidades del territorio.

Las comunicaciones entre los pueblos y en el propio frente se siguieron realizando por

de otros nuevos. Para realizar el transporte había grupos de intendencia a lomo, con caballos y mulos, y de transportes a motor, con camiones y otros vehículos. También se organizó toda una red de transmisiones por teléfono, telégrafo o por radio, que dio cobertura a los principales puntos urbanos y a las posiciones defensivas.

El medio montañoso de la comarca afectó al movimiento y abastecimiento de las tropas, de ahí el valor que tuvieron los animales de carga. Pero sobre todo fue decisivo en el día a día, en las condiciones de vida que soportaron los soldados en las trincheras. La mayor parte de las posiciones están en cerros que superan

los 1.300 metros de altitud. Los inviernos de la Guerra fueron muy crudos, sobre todo el de 1937-38, considerado como uno de los más fríos de la década de los años treinta. En ocasiones, cuando se hacía imposible encender una hoguera o quedarse cerca del fuego, se inventaban otras maneras de calentarse, por eso es frecuente encontrar latas agujereadas, reutilizadas como auténticos braseros portátiles en las fortificaciones.

Una de las principales preocupaciones en las trincheras era la alimentación. No siempre se podía repartir rancho de campaña, sobre todo en primera línea, y especialmente en zonas escarpadas. Por eso, cada posición tenía una provisión de comida para varios días. Entre los productos almacenados había garbanzos, judías, tocino o chorizo, y eran empleados para la preparación de comidas en caliente. El resto, como higos, chocolate, latas de sardinas, de caviar, de salmón, de carne asada, de guisado, de leche condensada, etc, eran consumidos en frío y se entregaban a los soldados con sus abridores.



Lata de leche condensada de la época.

El agua se conservaba en cubas, garrafas o depósitos contruidos bajo tierra en los mismos emplazamientos. Los soldados tenían derecho a una ración diaria de aguardiente o coñac. En algunas ocasiones para infundirles valor también se les repartía un licor o coñac muy fuerte, conocido como "saltaparapetos". Todavía

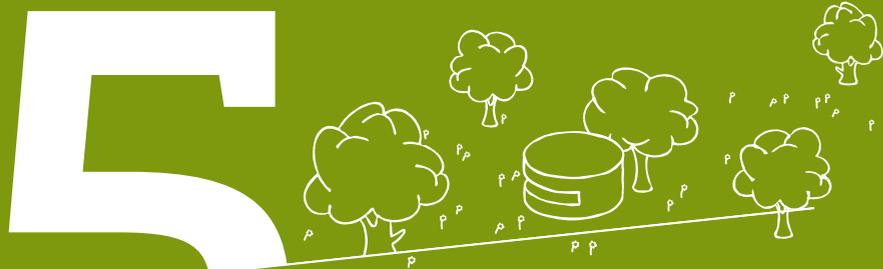
Algunas mujeres se comprometieron en las actividades del propio frente, o en la asistencia en retaguardia.

podemos encontrar latas, vidrio y todo tipo de objetos relacionados con la alimentación en los enclaves defensivos o en las cercanías.

Según testimonios de personas de la época, las mujeres de los pueblos también se encargaron de preparar comidas y repartirlas entre los soldados. Pero no solo eso, durante la Guerra Civil continuaron con las tareas de los hogares y parte de los trabajos del campo. Algunas mujeres se comprometieron en las actividades del propio frente, o en la asistencia en retaguardia. Participaron en la realización de servicios auxiliares, sanitarios, en la formación cultural, profesional, en trabajos industriales, etc. Pero, aunque se va reconociendo su labor, la mujer sigue siendo la gran olvidada de este acontecimiento.



Através de las trincheras La guía



Esta guía se ha planteado como una herramienta para mostrar una parte del patrimonio histórico, cultural y arqueológico del Arco Noreste de la Vega de Granada, pero también como una forma distinta de interpretar su extraordinaria diversidad natural y paisajística.

Los cuatro itinerarios que planteamos se encuentran en varios entornos separados, situados entre la Sierra de Cogollos y Sierra Nevada. Los puntos de partida y llegada de cada itinerario están en los cascos urbanos de algunos de los municipios cercanos o en sitios de referencia, como el Centro de Visitantes e Interpretación de la Naturaleza de Puerto Lobo, en el P. Nat. de la Sierra de Huétor. De este modo se da la posibilidad de acercarse a conocer otros aspectos de interés en estos lugares.

El trazado de los itinerarios aprovecha carreteras, caminos, senderos, y en determinados tramos se realiza campo a través. Para que sea más fácil orientarse, se han incluido toda una serie de puntos de coordenadas UTM, que añadidos a los que ya existían en alguna de las rutas, harán más cómoda la marcha con la sencilla utilización de un GPS. Es necesario calibrar el GPS con los siguientes datos: COORDENADAS: UTM; DATUM: European 1950; ZONA (HUSO): 30 S.

Al principio de cada recorrido, la guía incluye un mapa a escala, un perfil de altitud y distancia, así como los índices calculados para el Método de Información de Excursiones (M.I.D.E.).

La duración de cada una de las rutas se ha computado para una persona con una preparación media, que cargue con una mochila para un día de marcha. El cálculo se ha realizado sin considerar condiciones meteorológicas adversas y sin nieve. No se han tenido en cuenta las paradas breves, ni el tiempo invertido en la visita de los elementos señalizados, cuestión que dejamos abierta al criterio de los/as visitantes.

PREPARACIÓN Y CONSEJOS

En la sierra es preciso ajustar la preparación, la indumentaria y el material a la climatología, el relieve y otras exigencias del terreno. De cualquier forma, los itinerarios que hemos trazado circulan por la baja y media montaña, en altitudes comprendidas entre los 1.000 y los 1.750 m.s.n.m., siendo practicables, salvo condiciones extremadamente adversas, en cualquier época del año.

En todo caso, ante los cambios bruscos de temperatura, tan habituales en la montaña, siempre es aconsejable llevar suficientes prendas de abrigo. Por el contrario en verano, las horas centrales del día pueden ser calurosas y la radiación solar elevada. En

este caso, complementos como gafas de sol, crema de protección solar o gorra/sombrero pueden ser de gran ayuda. Disponer de un calzado adecuado, bastones, mapas y GPS, también facilitarán la marcha.

Aunque es recomendable ajustarse a las indicaciones de la guía en cuanto a los puntos de inicio, sentido y trazado de los recorridos, cada persona puede administrar su ritmo y tiempos como crea adecuado.

Por seguridad, en los puntos visitables con estructuras defensivas de la Guerra Civil, es fundamental extremar la precaución al acercarse a trincheras y todo tipo de estructuras excavadas en la tierra. También se advierte del peligro que supone pisar sobre las cubiertas de la mayoría de las construcciones que aún conservan la techumbre, al haber desaparecido en muchos casos la estructura de madera que las soportaba cuando se construyeron.



Excursionista en la ruta Travesía del Peñón de la Mata.

M.I.D.E.

Método de Información de Excursiones

M.I.D.E. es un sistema de comunicación entre excursionistas para valorar y expresar las exigencias técnicas y físicas de los recorridos. Su objetivo es unificar las apreciaciones sobre la dificultad de las excursiones para permitir a cada practicante una mejor elección. El M.I.D.E. valora de 1 a 5 puntos (de menos a más) los siguientes aspectos de dificultad.

Medio Severidad del medio natural.



1. El medio no está exento de riesgo.
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.

Itinerario Orientación en el itinerario.



1. Caminos y cruces bien definidos.
2. Sendas o señalización que indica la continuidad.
3. Exige la identificación precisa de accidentes geográficos y de puntos cardinales.
4. Exige navegación fuera de traza.
5. La navegación es interrumpida por obstáculos que hay que bordear.

Desplazamiento Dificultad en el desplazamiento.



1. Marcha por superficie lisa.
2. Marcha por caminos de herradura.
3. Marcha por sendas escalonadas o terrenos irregulares.
4. Es preciso el uso de las manos o saltos para mantener el equilibrio.
5. Requiere el uso de las manos para la progresión.

Esfuerzo Cantidad de esfuerzo necesario.



1. Hasta 1h de marcha efectiva.
2. Más de 1h y hasta 3h (2+1) de marcha efectiva.
3. Más de 3h y hasta 6h (3+2+1) de marcha efectiva.
4. Más de 6h y hasta 10h de marcha efectiva.
5. Más de 10h de marcha efectiva.

Leyenda y Símbolos de Cartografía

Carreteras

Autonómica. 2º Orden. 3º orden y locales.

Provincia. Municipio.

Línea Límite pendiente de acuerdo.

Parque Nacional. Parque Natural.

Camino. Senda. Vía verde.



Hidrografía

Curso de agua: permanente, intermitente.



Altimetría

Curvas de nivel, Intercaladas, Depresión.

Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.



Signos especiales

Conducción de combustible: superf., subter.

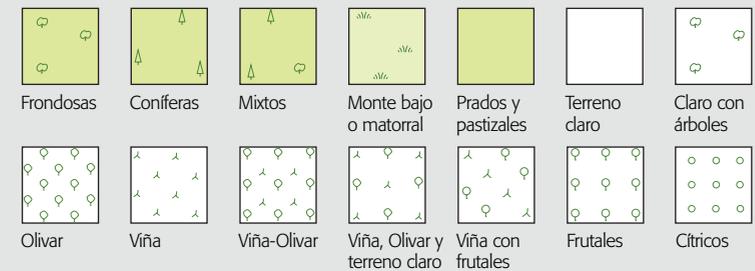
Línea eléctrica: > 100 kV y < 100 kV.

Cruz Aislada. Cementerio. Iglesia y cementerio.

Plaza de toros. Castillo. Monumento.



Usos del suelo





Travesía del Peñón de la Mata



itinerario

Ruta a

Travesía del Peñón de la Mata

Puntos de coordenadas

PUNTO Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	449800	4125606
2	451573	4125638
3	451825	4125850
4	452234	4126079
5	452404	4126053
6	452395	4125850
7	452056	4126284
8	451830	4126000
9	451040	4126431
10	451254	4126938
11	451162	4126973
12	451415	4126917
13	451524	4126939
14	452227	4127297
15	452149	4127312
16	452763	4127496
17	452860	4127530
18	452130	4127825
19	451263	4127434
20	451224	4127510
21	450866	4127259
22	450552	4127200
23	450168	4126430
24	449575	4126213

Dificultad M.I.D.E.

Valor numérico del 1 al 5

-  Medio **3**
-  Itinerario **3**
-  Desplazamiento **4**
-  Esfuerzo **4**

Longitud del trazado: 15,4 Km

Duración: 6 h 10'

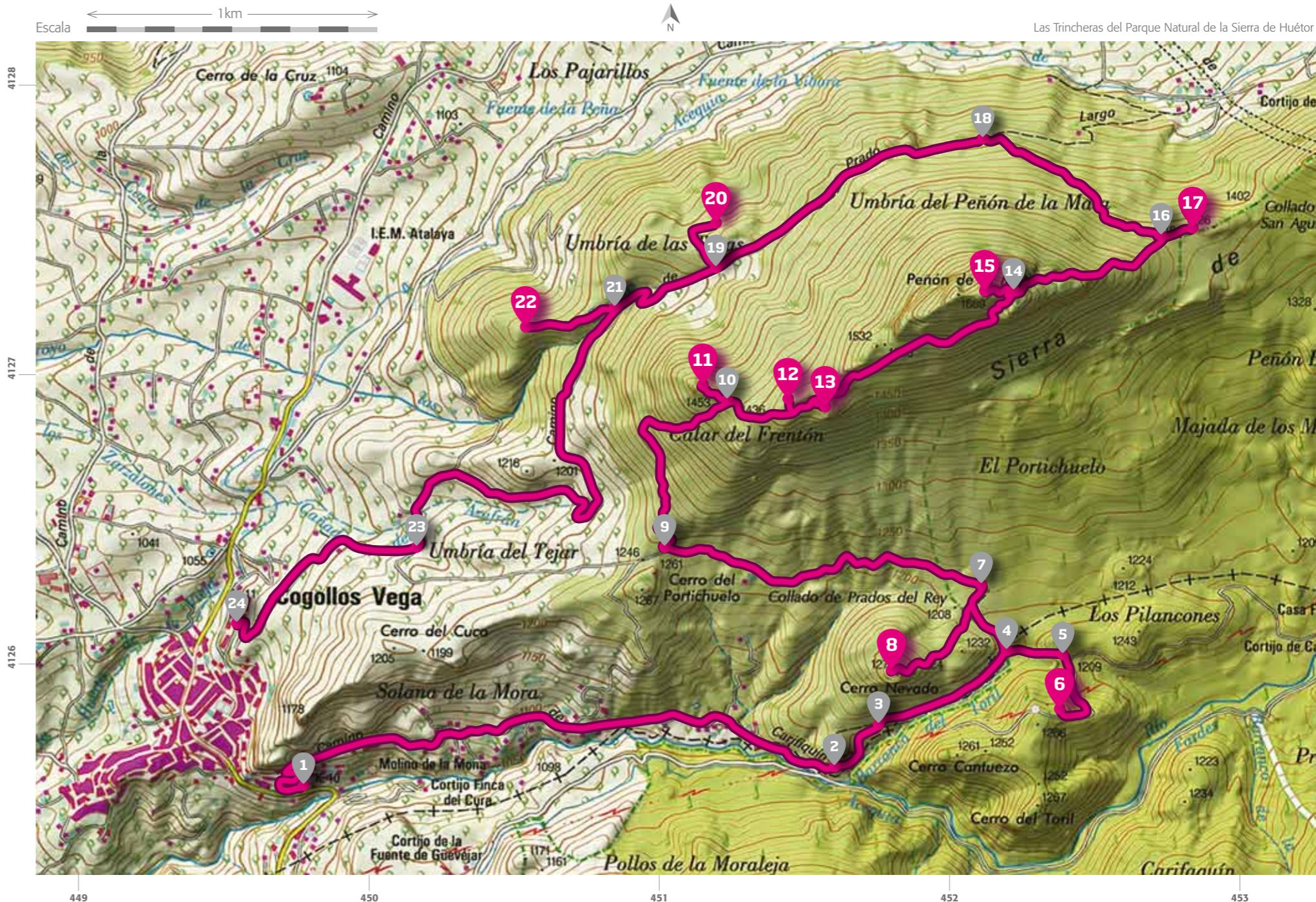
Desnivel de subida acumulado: 1.316 m

Desnivel de bajada acumulado: 1.247 m

Desnivel máximo de subida: 75 %

Desnivel máximo de bajada: 43 %

Perfil de la ruta



En esta ruta podrás visitar

Cogollos Vega

Los Toriles ⁶Cerro Nevado ⁸

Calar del Frentón

Cruz de Cogollos ¹¹El Pilón de Azúcar ¹²Derecha del Pilón ¹³

Peñón de la Mata

Peñón de la Mata ¹⁵Collado del Peñón ¹⁷Casillas Nuevas ²⁰Casillas Viejas ²²

a Travesía del Peñón de la Mata

La ruta transcurre por el Peñón de la Mata (1.669 m.s.n.m.), el pico más conocido de la Sierra de Cogollos. En la falda de esta montaña se encuentra Cogollos Vega, un municipio con una amplia historia y que cuenta con asentamientos de todas las épocas. En el casco antiguo del pueblo, a nivel arquitectónico destacan los baños árabes² medievales y la Iglesia Parroquial de la Anunciación. A la localidad se llega tomando la salida 245 de la A-92 (Cogollos Vega, Güevéjar, Pulianas) y continuando por la carretera GR-NE-55, que cruza el pueblo de Güevéjar, tres kilómetros antes de llegar a Cogollos Vega. Después de cruzar un puente localizaremos

el punto de inicio de la ruta, en la primera calle que sale a la derecha según se entra en el pueblo ¹.

La calle va zigzagueando, a medida que sube y alcanza la salida del pueblo por la Solana de la Mora. En su punto más alto conecta con el principio del camino de



Panorámica de Cogollos Vega con el Peñón de la Mata a la derecha.

² | Actualmente no son visitables.

Cadialfaquín o de los Plantaos, por el que seguiremos hasta el punto ², justo antes del cruce entre el camino y el cauce del río Bermejo.

Abandonamos la pista principal para tomar la vereda que sale a la izquierda, buscando el lecho seco del Barranco del Toril, y que nos deja, trescientos metros después, en un camino más amplio ⁵. Mientras caminamos rodeamos Cerro Nevado por su cara sur.



Cara sur de Cerro Nevado.

En el primer cruce de caminos ⁴ es necesario girar a la derecha, por la pista que se dirige al Cortijo de Cadialfaquín, pero solo durante doscientos metros, porque inmediatamente debemos tomar otro carril que se desvía de nuevo a la derecha ⁵ y que conduce al primer punto visitable, las trincheras de **Los Toriles** ⁶.

Para retomar el camino principal debemos volver al cruce del punto ⁴ y seguir de frente. Enseguida dejaremos el pinar y saldremos al espacio descubierto de Collado de Prados del Rey ⁷, el punto de partida para llegar a las trincheras y el refugio que existen en la cima de **Cerro Nevado** ⁸.

El siguiente tramo va subiendo progresivamente. Tendremos que dejar el camino en

el Collado del Portichuelo ⁹. La ruta continúa por el Calar del Frentón, en la vertiente suroeste del Peñón. A partir de ahora la pendiente se vuelve bastante dura hasta

que alcanzamos la cota de altitud 1.436 m.s.n.m. en el punto ¹⁰. Desde el lugar se puede contemplar toda la extensión de la Vega de Granada y las sierras que la envuelven. Durante un buen trecho más vamos a disfrutar de estas vistas y del paso por las posiciones de **La Cruz de Cogollos** ¹¹, de **El Pílon de Azúcar** ¹² y de **Derecha del Pílon** ¹³.

Dejando atrás la última de estas instalaciones, caminaremos por la vereda que atraviesa la cresta sur y que nos conducirá hasta la Cuesta de los Macarenos, un pasillo natural con una fuerte pendiente. En los frentes de roca que hay donde termina la cuesta ¹⁴ es posible ver algunos de los grabados que hicieron los soldados. Es también el punto de enlace ¹⁴ para afron-

tar el tramo final de ascenso a la montaña. Para ello debemos remontar la pendiente situada a la izquierda, ayudados por una serie de pequeños montones de piedras que marcan el sendero entre las peñas. El camino que queda hasta la cima es sencillo y es donde descubriremos los edificios levantados durante la Guerra ¹⁵.

Para abordar la segunda etapa del itinerario hay que comenzar a bajar hasta llegar a la ladera norte del Peñón. Para ello regresamos al punto ¹⁴, en donde descubriremos un desfiladero por el que circula una senda en dirección norte. A lo largo del descenso tendremos que ir girando cerca de la pared de la cabecera de la montaña en dirección oeste, buscando la zona del Collado de San Agustín ¹⁶. Una vez que lleguemos al lugar, podremos acercarnos a la posición del **Collado del Peñón** ¹⁷.

Cuando volvamos al punto ¹⁶ retomaremos el curso por el sendero de Prado Largo, en la umbria del Peñón de la Mata, desde el que se divisa el valle del río Blanco. El recorrido inicia un descenso suave en su avance hacia el punto ¹⁸ y durante todo el trayecto, hasta que el sendero se convierte en camino. Cincuenta metros después estaremos en el punto ¹⁹, que marca el lugar para ir a los restos de **Casillas Nuevas** ²⁰.

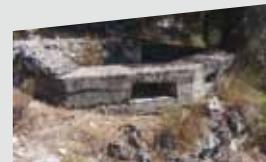
A la altura del punto ²¹ dejaremos el carril, para ver **Casillas Viejas** ²², situado en la cima de la colina que destaca a la derecha. La última parte del recorrido es confortable. Solo hay que seguir andando por el camino principal algo más de dos kilómetros y medio, y dejar atrás algún cruce ²³ para estar de nuevo en la localidad de Cogollos Vega, entrando por la calle Castillejo ²⁴.



Dibujo de las posiciones en la zona del Peñón de la Mata, 1936-1939. / AGMAV, M. 1037/10.



Los Toriles 6



Corchete en zona de retaguardia.

Municipio:

Nívar

Altitud:

1.250-1.260 m.s.n.m.

El emplazamiento ocupa uno de los salientes del Cerro del Toril. La disposición de las construcciones está basada en un sistema de trincheras cerrado y de forma ligeramente cuadrangular, que comunica las principales edificaciones del sitio. La red principal estaba conectada a otros ramales, terminados en pozos de tirador con forma de media luna, llamados corchetes. Estas estructuras estuvieron tapadas por cubiertas con vigas de madera. Disponían además de varias aberturas para vigilar (troneras). Por lo demás, la zona central posee un puesto de mando y un refugio contra artillería, blindados con encofrados de hormigón que pueden superar los dos metros de espesor. Están protegidos por un parapeto que deja libre un pasillo de circulación.

Custodiaban la fortificación dos escuadras (doce personas), equipados con un fusil por soldado y comida de reserva para cuatro días.

Cerro Nevado 8



Refugio contra artillería

Municipio:

Cogollos Vega

Altitud:

1.260-1.275 m.s.n.m.

El edificio más relevante de **Cerro Nevado** es un refugio contra artillería asomado al cortado vertical sur del cerro y fabricado con encofrados de hormigón que superan el metro de espesor. Al otro lado, la línea frontal de trincheras tenía un tramo arqueado y una ramificación adelantada, que conducía a un emplazamiento para un fusil ametrallador. El conjunto estaba cercado por un cordón doble de alambrada.

La posición se encontraba a cargo de un pelotón (dieciocho personas). Estaban provistos de un teléfono, cohetes de iluminación y víveres para cuatro días (garbanzos, tocino, chorizo, latas de sardinas y chocolate). El agua se traía desde el cercano río Bermejo y se depositaba en una vasija cerámica de cincuenta litros de capacidad.

La Cruz de Cogollos 11



Principal construcción de la posición

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.435-1.453 m.s.n.m.

El agua se guardaba en un depósito de fibrocemento (comúnmente conocido por la marca comercial "Uralita"), y se traía desde Cogollos a lomos de animales de carga.



Puesto de observación, tiro y escucha

La posición ocupa el saliente situado más al oeste, en el Peñón de la Mata. Las instalaciones han acusado el paso del tiempo. Originalmente eran seis puestos de observación, tiro y escucha, unidos por un parapeto, con un emplazamiento para una ametralladora, y un refugio contra artillería. El recinto estaba rodeado por una alambrada con un trazado oval. Actualmente se mantiene en pie uno de los puestos, que cuenta con varios accesos y una habitación adosada. Del resto solo quedan los cimentos o parte del arranque. Las construcciones se hicieron con piedras del lugar y hormigón.

El Pilón de Azúcar 12



Entrada al refugio de El Pilón

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.430-1.475 m.s.n.m.

El lugar estuvo ocupado por una sección (cincuenta y cuatro personas) y una escuadra para un mortero (un tirador, un cargador y un proveedor). Almacenaban comida para cuatro días y agua en dos depósitos metálicos de trescientos cincuenta litros de capacidad. También tenían dispositivos de señales, cohetes de iluminación y hasta un teléfono.

El Pilón fue puesto de mando y sede de la Plana Mayor de la zona. La defensa estaba organizada para proteger el espelón rocoso que sobresale hacia el suroeste. Así, el punto más alto se eligió para colocar un fusil ametrallador, mientras que el resto del conjunto se envolvió con una línea arqueada de parapetos con sus respectivos pozos de tiro y un perímetro externo alambrado. Finalmente se construyeron algunas habitaciones y un refugio contra artillería, protegidos por el corte del cerro. La superficie exterior del refugio se aprovechó para representar el emblema del cuerpo de ingenieros, cuando el cemento aún estaba fresco.

Derecha del Pilón 13



Croquis de la posición, 1938.
/ AGMAV, C. 1700, 24, 1/9

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.460-1.475 m.s.n.m.

Las fortificación de **Derecha del Pilón** disponía de un parapeto con varios puestos de observación sobre la elevación en que se encuentra, un albergue y un refugio contra artillería situado en la retaguardia, al abrigo del tajo. Entre los dos desniveles se dispuso una rampa escalonada que evitaba que los soldados quedaran al descubierto al desplazarse.

Las provisiones, llegaban a través de la posición vecina de **El Pilón**. A pesar de la proximidad, el agua y otros productos se trasladaban con caballerías. Custodiaban la fortificación dos escuadras (doce personas), equipados con un fusil por soldado y comida de reserva para cuatro días.

Peñón de la Mata ¹⁵



Albergue en la cima del Peñón de la Mata

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.620-1.669 m.s.n.m.

La cumbre del Peñón de la Mata constituye un sistema perfecto de defensa natural. Por esta razón vamos a encontrar pocas construcciones de la Guerra, tan solo una habitación rectangular con paredes recias y un tejado a un agua, y un refugio contra artillería con una bóveda de medio cañón y una cubierta exterior plana, algo más arriba.

El lugar estuvo controlado de forma alternativa por parte de los dos bandos, cambiando, al menos cuatro veces. Por este motivo, existen inscripciones y símbolos (grafitis) de diferente ideología grabados en las rocas.

Collado del Peñón ¹⁷



Trinchera construida con piedra sin argamasa

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.410-1.426 m.s.n.m.

El **Collado del Peñón** o Collado de San Agustín se encuentra en un punto clave para controlar el paso entre el valle del río Blanco y el del río Bermejo.

El sistema constructivo es muy curioso. Las estructuras están organizadas formando dos recintos rectangulares muy amplios, que dejan espacios vacíos dentro, a la manera de una auténtica plaza de armas. El perímetro está protegido por una línea de trincheras que rodea toda la elevación. Hacia el sur y oeste, cada pocos metros existe un pozo de tirador circular muy pequeño embutido en el terreno. Además los recintos cuentan con dos trincheras lineales adelantadas a la red principal, que incluyen otros cuantos pozos de tirador del mismo estilo.

Casillas Nuevas ²⁰



Restos de una trinchera revestida con hormigón

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.325-1.338 m.s.n.m.

Casillas Nuevas contaba con varios puestos de observación, tiro y escucha, integrados en un anillo de parapetos y pasillos. Dentro del recinto había un albergue para los soldados y fuera existía un refugio contra artillería, conectado al núcleo principal por una trinchera recta. El conjunto estaba cercado por una línea doble de alambrada. Las estructuras se han ido deteriorando y arruinando desde entonces. Actualmente se conserva el inicio de una trinchera reforzada con cemento y la parte baja de otros muros.

El agua procedía del Molino de Catacena y se transportaba con bestias de carga hasta la posición, en donde se almacenaba en dos bidones metálicos.

Casillas Viejas ²²



Edificio central de la posición

Municipio:
Cogollos Vega

Altitud:
1.220-1.239 m.s.n.m.

Las terreras procedentes de la excavación de las trincheras se aprecian desde cualquier punto próximo a la colina. La línea principal envuelve el extremo occidental del cerro y da paso a otra serie de ramales que bajan por las laderas hasta terminar en pozos de tirador. El edificio central es una habitación de piedra y hormigón de planta rectangular, con tejado de un solo faldón. Según la documentación de la época, se instaló un segundo albergue, del que no ha quedado rastro. La posición se abastecía de agua del Molino de Catacena, como **Casillas Nuevas**, pero el transporte se efectuaba a mano y se guardaba en una cuba de madera.



b

itinerario

**Lastrincheras
del Parque Natural
de la Sierra de Huétor**

Ruta h

Las trincheras del Parque Natural de la Sierra de Huétor

Puntos de coordenadas

PUNTO Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	452861	4121614
2	454039	4121551
3	453502	4121805
4	453411	4122670
5	452534	4122589
5-a	453121	4123323
6	453501	4124224
6-a	453423	4124278
6-b	453364	4124359
7	453176	4124204
7-a	451528	4124083
8	452793	4124646
9	452971	4124930
9-a	452702	4124770
10	452856	4124630
11	453800	4125072
12	453747	4125380
13	453894	4125062
13-a	453972	4125041
13-b	453836	4124675
13-c	454108	4124558
13-d	454402	4124665
13-e	454636	4124685
14	454696	4125046
15	455252	4123683
16	455086	4123364
17	454360	4122623
18	454452	4122630

Dificultad M.I.D.E.

Valor numérico del 1 al 5



Medio

2



Itinerario

2



Desplazamiento

2



Esfuerzo

4

Longitud del trazado: 28,5 Km

Duración: 9 h 30' (a pie); 4 h (en bici)

Desnivel de subida acumulado: 966 m

Desnivel de bajada acumulado: 984 m

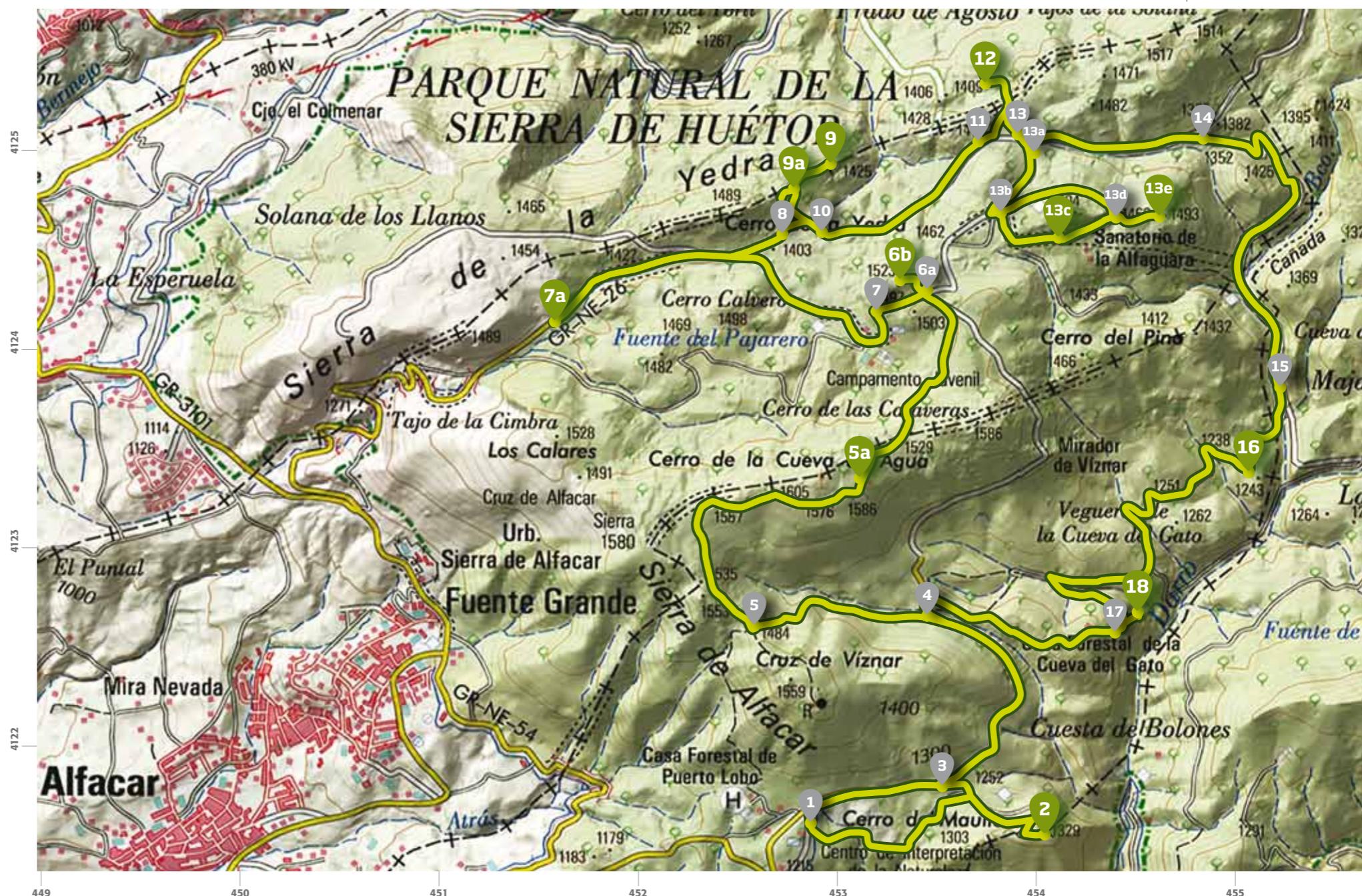
Desnivel máximo de subida: 21,5 %

Desnivel máximo de bajada: 16,2 %

Perfil de la ruta

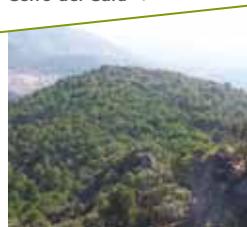


Escala 1km



Las Trincheras del Parque Natural de la Sierra de Huétor

En esta ruta podrás visitar

El Maúllo ²Transformador Eléctrico ^{5a}Corralillos ^{6b}El Cuartel de José Antonio ^{7a}Avanzadilla de Nívar ⁹Alonso ^{9a}Los Pocicos ¹²Sanatorio de la Alfaguara ^{13c}Cerro del Cura ^{13e}

Área recreativa de la Alfaguara

Derecha del Pino ¹⁶Cueva del Gato ¹⁸

b Las Trincheras del Parque Natural de la Sierra de Huétor

Este itinerario³ transcurre por un extenso sector del P. Nat. de la Sierra de Huétor, sobre un territorio perteneciente a los municipios de Alfacar, Huétor Santillán, Nívar y Víznar, comprendido entre las Sierras de la Yedra y de la Alfaguara. El acceso al inicio se realiza desde la A-92 por la salida 253, "El Fargue-Granada Este", tomando dirección Víznar por la carretera GR-NE-52 y el desvío que conduce hasta el Centro de Visitantes del P. Nat. de la Sierra de Huétor, situado en el paraje de Puerto Lobo. Igualmente se puede acceder desde el pueblo de Víznar por la citada carretera GR-NE-52. Desde el

El primer tramo se desarrolla por una vereda en

la que el bosque nos acompaña prácticamente hasta el punto ², en el Cerro de Fuente Fría, donde se encuentran las trincheras de **El Maúllo**. Para continuar es necesario volver sobre nuestros pasos un tramo y conectar con la pista que va en dirección a la Alfaguara ³.

Tras un trecho sencillo, dejamos el camino de tierra en el punto ⁴, en donde tomamos el sendero que sale a la izquierda, por la cuesta de la Umbría de Víznar. En este lugar nos sorprende un bosquecillo de pinsapos (*Abies pinsapo*), especie introducida

que se ha adaptado bien a las condiciones del lugar. Cuando terminamos de subir se llega al cruce de caminos del Collado de Víznar ⁵, en donde existe una mag-

En este lugar nos sorprende un bosquecillo de pinsapos (*Abies pinsapo*), especie introducida que se ha adaptado bien a las condiciones del lugar.

³ El trazado original fue diseñado por la Asociación Lysandra en colaboración con la Red de Voluntariado Ambiental del Parque Natural Sierra de Huétor, para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Está publicado como: "Itinerario de las Trincheras". Inicialmente contaba con cuatro puntos visitables. En este caso se ha mantenido un recorrido similar, incorporando siete nuevos enclaves defensivos. En la guía aparecen intercalados con los anteriores y diferenciados con letras.

nífica panorámica de la Vega de Granada y, si el tiempo acompaña, de las Sierras de Tejada y de Almijara.

Cuando pasamos junto al Cerro de la Cruz de los Maestros, el paisaje irá cambiando a un relieve de tipo kárstico, que tiene su mayor punto de interés en la Cueva del Agua, situada muy cerca del sendero.

Durante la Guerra Civil también dio cobijo a los soldados. A unos ochenta metros del mirador, que se encuentra en los alrededores de la Cueva del Agua, localizamos un **transformador eléctrico** ^{5a} de la

línea que suministraba corriente eléctrica al **Sanatorio de la Alfaguara** y que fue aprovechado durante el conflicto. Desde aquí, el sendero se va volviendo más apacible, hasta llegar al cruce ⁶ con la pista forestal que conecta Puerto Lobo con la Alfaguara.

Tomaremos el camino a la izquierda, y cien metros después nos desviaremos a la derecha por un claro que existe al pie del Cerro de los Corralillos ^{6a}. Subiremos por una pequeña vereda para localizar la siguiente posición defensiva ^{6b}, llamada como el cerro, **Corralillos**.

Una vez que volvamos al carril principal comenzaremos a descender, pasando por el punto ⁷, hasta llegar al área recreativa de la Alfaguara. En ese paraje, junto a un

campamento y zona de ocio, se puede recorrer el itinerario de la colección botánica del Arboretum, un antiguo vivero forestal del que se obtenían las plantas para las reforestaciones en estas sierras.

Abandonamos el área de la Alfaguara bajando por la carretera que sale hacia Alfacar y Nívar (GR-NE-26). Cuando llegamos al siguiente cruce, el

de la Tablilla, seguimos a la izquierda por la vía principal. A poco más de un kilómetro y junto a la carretera están los restos de los albergues de **El Cuartel de Jose Antonio** ^{7a}. Este

punto es una buena alternativa para comenzar la ruta, entrando desde Alfacar y Fuente Grande por la carretera de la Alfaguara.

Para enlazar con el siguiente punto ⁸, deberemos regresar al cruce de la Tablilla y continuar, en esta ocasión, por una pista forestal sin asfaltar en dirección Fuente de la Teja-Florencia, hasta un amplio espacio descubierto, a trescientos metros del cruce. Atravesando el claro se encuentra un camino que se bifurca poco más tarde. El desvío de la derecha lleva a la **Avanzadilla de Nívar** ⁹. Por su parte, la bifurcación de la izquierda sube serpenteando hasta otra de las posiciones de la Sierra de la Yedra: la posición **Alonso** ^{9a}.

A la vuelta, cruzando de nuevo el claro está el punto ¹⁰. Caminaremos algo más

Durante la Guerra Civil la Cueva del Agua dio cobijo a los soldados.

de un kilómetro por la pista forestal hasta dar con el punto ¹¹. Entonces nos desviaremos hacia el norte. A ciento setenta metros seguiremos por el sendero de la izquierda, hasta llegar a la colina en donde están las construcciones de la posición de **Los Pocicos** ¹², conocida popularmente como **“Trincheras del Llano del Fraile”**.

A continuación volvemos al enlace con la pista forestal en el punto ¹³. Apenas ochenta metros después giramos a la derecha ^{13a}. En el punto ^{13b} comienza el antiguo camino empedrado que va a las ruinas del sanatorio para personas enfermas de tuberculosis de la Alfaguara ^{13c}. Para llegar a las siguientes trincheras, las de **El Cura**, continuamos por la prolongación del carril del sanatorio y lo dejamos en el punto ^{13d}, por la senda que sale a la derecha hasta la cima del Cerro de la Encina ^{13e}. Para regresar al itinerario principal ^{13a}, es preferible volver rodeando el cerro del sanatorio por su cara norte, porque pasamos por Fuente Fría, en donde podemos reponer fuerzas y refrescarnos.

Dejaremos la pista forestal que se dirige a Florencia y las Minas a la altura del punto ¹⁴, por el desvío de la derecha. A medida que bajamos pasaremos junto al nacimiento del río Darro, que se encuentra en la Fuente de la Teja. Una vez que sigamos por el carril de la derecha ¹⁵, subiendo otro medio kilómetro, veremos el punto ¹⁶ en la posición **Derecha del Pino** o **Trincheras de las Veguillas**, como se conoce corrientemente.

Durante los tres kilómetros siguientes el camino se hace más llano. En el trayecto no perderemos la vista del valle del río Darro en su avance hacia la localidad de Huétor Santillán. Con esta panorámica llegaremos a la posición **Cueva del Gato** ¹⁸. Para localizarla, se deja el carril principal ¹⁷ y se baja por un pequeño sendero que conduce al extremo norte de la única trinchera lineal que recorre la fortificación.

Para completar el itinerario ya solo quedará

recorrer el kilómetro que nos separa del cruce con la pista que conecta La Alfaguara con Puerto Lobo (muy cerca de nuevo del punto ⁴) y regresar al inicio, en el Centro de Visitantes del P. Nat. de la Sierra de Huétor.



Valle del río Darro desde las trincheras de la Cueva del Gato.

El Maúllo ²



El Maúllo con Sierra Nevada al fondo

Municipio:

Huétor Santillán-Víznar

Altitud:

1.310-1.329 m.s.n.m.

Según se cuenta, el nombre le viene del sonido que emitían los soldados al imitar el maullido del gato montés, para comunicarse en las trincheras. La posición está situada en el Cerro de Fuente Fría y era uno de los enclaves de defensa inmediata de la ciudad de Granada. Todo el perímetro de la cima del cerro se encuentra cubierto con una serie de puestos de observación y tiro, dispuestos a intervalos regulares, y un nido de ametralladora. Están comunicados por un parapeto continuo, trincheras y pasillos que conducen a otros ramales y espacios funcionales, como el puesto de mando que ocupa el centro del reducto o el refugio excavado sobre el terreno en la zona de la retaguardia, al oeste. Las piedras empleadas fueron extraídas de una cantera local con el uso de explosivos. Gracias al empleo de cemento se han conservado gran cantidad de marcas, firmas e impresiones (grafitis). Las más espectaculares representan el escudo del cuerpo de ingenieros y hacen referencia a la 20ª Compañía de Zapadores, que participó en la construcción de la fortificación.

Transformador eléctrico ^{5a}



Transformador eléctrico

Municipio:

Víznar

Altitud:

1.555 m.s.n.m.

Se trata de un elemento auxiliar de la línea que abastecía de corriente eléctrica al **Sanatorio de la Alfaguara**, que se mantuvo operativo durante la Guerra Civil. Seguramente fue edificado a principios de los años veinte del siglo pasado, coincidiendo con el momento de fundación del complejo. El trazado eléctrico salía del pueblo de Alfacar, cruzando su sierra hasta llegar al transformador. En este punto cambiaba ligeramente de dirección hasta su entrada al sanatorio. El edificio está construido con piedras y mortero de arena y cal. Existe otro transformador muy parecido cerca del sanatorio, junto al preventivo para niños y niñas inaugurado en 1924.

Corralillos ^{6b}



Fotografía de la época de un puesto de tiro en los Corralillos. / AGMAV, C. 1701, 4/161

Municipio:
Alfacar

Altitud:
1.508-1.523 m.s.n.m.

como diversas minas abandonadas, que fueron acondicionadas para servir de refugio o polvorín.

La posición se extiende por toda la cresta del Cerro de los Corralillos. No se han documentado trincheras. La cima del cerro está protegida por ocho puestos de observación, tiro y escucha dispersos, que defienden los puntos más vulnerables. Como es habitual son de forma circular o de media luna, e incluyen varias aberturas de vigilancia. Justo por detrás y en los dos laterales existen dos refugios contra artillería, excavados y forrados con potentes muros de mampostería y hormigón. Por lo general, la piedra queda vista hacia el exterior en todas las construcciones, buscando que las estructuras se confundan con el medio natural. En el entorno existen varias cavidades y simas naturales, así

El cuartel de Jose Antonio ^{7a}



Albergue circular de montaña para pelotón.

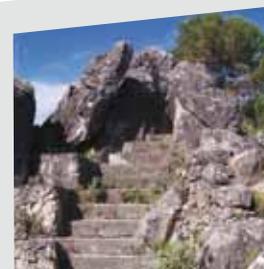
Municipio:
Alfacar

Altitud:
1.381-1.389 m.s.n.m.

albergues. Parece tratarse de un punto de intendencia en la retaguardia, a medio camino entre algunos de los municipios cercanos o la misma ciudad de Granada y la primera línea de frente.

La posición está situada en la falda sur del Cerro de las Higuierillas. Las principales construcciones son cuatro habitaciones circulares de ladrillo y hormigón que tenían una cúpula semiesférica. En la época se denominaban "albergues circulares de montaña para pelotón". En el interior incluían un banco corrido en donde descansaban las dieciocho personas que componían el pelotón. En los laterales de la fortificación existe también un puesto de mando de planta rectangular y bóveda de medio cañón, con dos bancos y una chimenea, además de una cocina del mismo estilo. El agua se almacenaba en un depósito subterráneo de hormigón, situado muy cerca de uno de

Avanzadilla de Nívar ⁹



Vista parcial de la Avanzadilla de Nívar.

Municipio:
Alfacar-Nívar

Altitud:
1.410-1.425 m.s.n.m.

En el extremo oriental del Cerro de la Yedra destaca un promontorio alargado con caídas acusadas en algunas de sus laderas. El eje de la posición es una trinchera larga que organiza toda la circulación. Desde ésta parten otras secundarias que bajan por la vertiente sur del cerro, y que superan fuertes pendientes. La más representativa desemboca en un nido de ametralladora. Las demás trincheras terminan en pozos de tirador de diferente tipología y en la única habitación del enclave, muy deteriorada por el paso del tiempo. Completan la posición varios puestos de observación más, a los que se llega recorriendo un estrecho sendero que bordea la ladera sur. El elemento más llamativo es una escalera elevada que domina la posición y cuyo cemento se confunde con la piedra del tajo sobre el que está encajada.

III Cuerpo de Ejército		32 División	
2º Sector		C. R. N.º 6 P. A. N.º 3	
N.º 119 A "101"			
Posición	Nombre <i>Avanzadilla de Nívar</i>	Viveros	<i>en caliente 2 días - garbanzos judías, tocino, chorizo en frío 2 días - latas de sardinas, chisno, higos</i>
	Guarnición <i>1 Pelotón</i>	Depósitos de agua	de zinc y casaca. de barro <i>1 (voluta) 20 litros</i>
	Fusiles <i>17</i>	Cobertes de iluminación	
	Fus. Am.	Teléfono	
	Ametralladoras	Artificios celulares	<i>9</i>
	Morteros	Embotamientos Fus. Am.	cubiertos sin cubrir
	Fusil <i>4450</i>	" Ametralladoras	<i>1</i>
Módulo de	Fus. Am.	Núm. Pozos tirador	<i>9</i>
Bún	Amet.º	¿Tiene refugio?	<i>no</i>
	Granadas <i>42</i>	Almbradas clase	<i>Fig. 1</i>
	Fusil <i>4450</i>	Omnescacas	
Módulo de	Fus. Am.		
posición	Amet.º		
	Granadas <i>42</i>		
Dirección	Botellas líquido inflamable		
Avanzadilla	Carcinicos perforantes		

Ficha de inventario de provisiones. 1939. / AGMAV, C. 1701, 3, 1/149V

La defensa del lugar estaba a cargo de un pelotón (dieciocho personas), que disponían de viveros para cuatro días (garbanzos, judías, tocino, chorizo, latas de sardinas e higos). El agua se transportaba a mano y se almacenaba en un depósito metálico y otro de fibrocemento de veinte litros de capacidad.

Alonso ^{9a}



Interior del puesto de mando.

Municipio:
Alfacar-Nívar

Altitud:
1.445-1.455 m.s.n.m.

Al llegar al lugar encontramos una trinchera con dos muros de hormigón ligeramente volcados por la acción del tiempo y el empuje del terreno. Justo al lado se abre la entrada de una trinchera cubierta que nos transporta a un puesto de observación y a un nido de ametralladora. La mayor parte del conjunto se puede visitar a través de la trinchera principal, en su desarrollo hacia uno de los puestos de observación y hacia un segundo ramal, forrado con encofrados de hormigón, que desemboca a su vez en el puesto de mando. Llama la atención el arco de herradura que decora el vano de acceso a este recinto y sus acondicionamientos, ya que dispone de chimenea y de un pavimento de cemento enlucido y decorado.

Los Pocicos ¹²



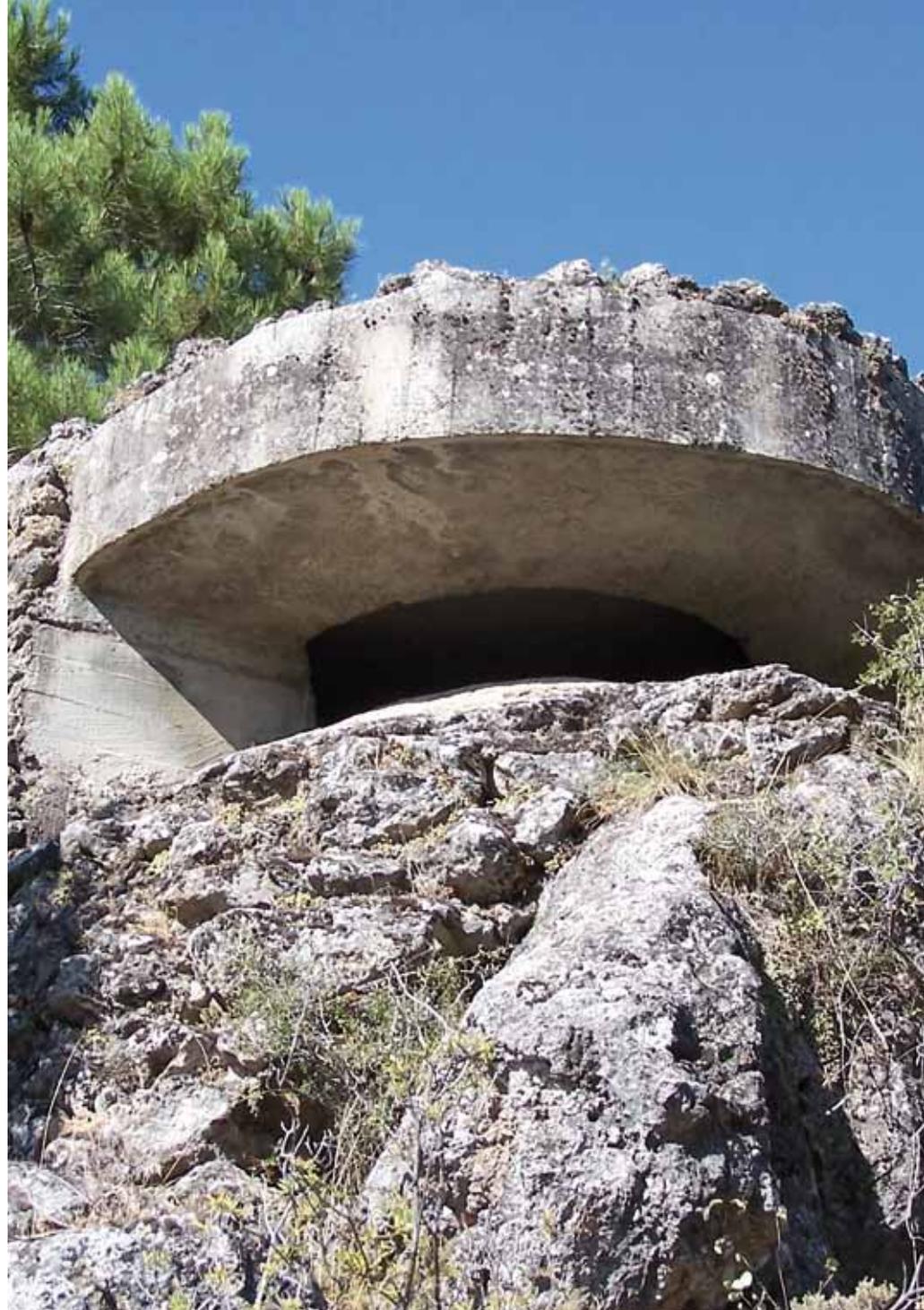
Refugio contra artillería.

Municipio:
Nívar

Altitud:
1.380-1.395 m.s.n.m.

En **Los Pocicos** se ha documentado toda una trama de trincheras que cercan el perímetro y que acercaban a los soldados a numerosos pozos de tirador y puestos de observación, tiro y escucha, además de dos nidos de ametralladora que cubrían los dos extremos de la línea de vanguardia. La zona más protegida se destinó a un refugio contra artillería con dos entradas y a un puesto de mando que dispone de dos espacios separados. Para completar la defensa se instalaron dos alambradas que cubrían los dos barrancos ubicados a cada lado de la colina.

La guarnición de **Los Pocicos** estaba formada por un pelotón (dieciocho soldados) y una escuadra de ametralladoras (un tirador, un cargador y un proveedor). Las reservas de alimentos eran para cuatro días y consistían en garbanzos, judías, tocino y chorizo para preparar comidas calientes y latas de sardinas e higos para consumir en frío.



Nido de ametralladora en Los Pocicos.

Sanatorio de la Alfaguara 13c



Municipio:

Alfacar

Altitud:

1.460-1.500 m.s.n.m.

El **Sanatorio de la Alfaguara** fue promovido por Bertha Wilhelmi (1858-1934), pionera en la lucha antituberculosa en la provincia de Granada. Tras su muerte y el estallido de la Guerra, dos años más tarde, se produjo un reciclaje con fines militares de todos los edificios del centro sanitario. Disponía de buenas comunicaciones y suministro eléctrico, por lo que se eligió como puesto de mando de la Plana Mayor de la zona. En la cima del cerro vecino se levantaron dos pequeños observatorios para su protección.

En el mes de febrero de 1939 estaba defendido por una sección (cincuenta y cuatro personas) y la Plana Mayor. Estaban dotados de cuarenta y cuatro fusiles, un fusil ametrallador y cuarenta y siete dispositivos de artificios y señales. El abastecimiento de agua se realizaba a través de los depósitos que ya poseía el edificio, mediante un motor que la elevaba desde Fuente Fría.

Cerro del Cura 13e



*Refugio subterráneo, 1936-1939.
/ AGMAV, C. 1701, 4/176.*

Municipio:

Alfacar

Altitud:

1.475-1.493 m.s.n.m.

El asentamiento militar abarca una zona extensa, aunque la mayor concentración de instalaciones se encuentra en los dos salientes que destacan en la ladera este. La trama de trincheras cruza la cima en distintas direcciones y da cobertura a un total de trece puntos de observación, tiro y escucha. Las estructuras de vivienda se ubicaron al oeste, mientras que al otro lado se excavó una trinchera cubierta y una pequeña galería subterránea reforzada con encofrados de hormigón a modo de refugio. La alambra rodeaba el total del perímetro y separaba dos áreas dentro de la misma posición.

Derecha del Pino 16



Área central de la posición.

Municipio:

Víznar

Altitud:

1.235-1.243 m.s.n.m.

La colina se encuentra bien defendida de forma natural, pero es muy accesible por la espalda. Son pocas las construcciones que sobresalen sobre el nivel de suelo y fue necesario ahondar y extraer un volumen considerable de tierra en su fabricación. En este caso la zona central de la posición se utilizó para situar el puesto de mando y los refugios contra artillería, que aún conservan la techumbre de cemento. Desde este núcleo parten tres ramales de trincheras, dando lugar a nuevas trincheras y pozos de tirador fortificados. También existe un nido de ametralladora, provisto de doble aspillería y un grabado sobre la entrada en el que destaca el escudo del cuerpo de ingenieros. Finalmente, desconectado de la trama de trincheras existe un puesto dedicado seguramente a la vigilancia nocturna.

A cargo de la defensa había un pelotón. Para su defensa disponían de dieciocho fusiles, un fusil ametrallador, abundante munición y artificios de señales. Las reservas de comida de los soldados eran para cuatro días (dos en caliente y dos en frío).

Cueva del Gato 18



Interior de la trinchera que mira al valle del río Darro.

Municipio:

Víznar

Altitud:

1.255-1.280 m.s.n.m.

La posición está emplazada a media ladera del cerro, de cara al valle del río Darro. Con excepción de un puesto de tiro alejado del núcleo principal, todas las estructuras están conectadas a una sola trinchera lineal. Dispone de cinco puestos de observación, tiro y escucha, y varios puntos con troneras, adosadas al parapeto exterior. Completa el complejo un refugio contra artillería en el extremo suroeste, que cuenta con muros anchos de mampostería y hormigón, techo blindado y espacio interno de circulación en zigzag para amortiguar los impactos de los proyectiles.



**Paseo por el Camino
del Nacimiento de
Beas de Granada**

y subida a la posición de El Enebral



itinerario

Ruta c

Paseo por el Camino del Nacimiento de Beas de Granada y subida a la posición de El Enebral

Puntos de coordenadas

PUNTO Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	457409	4119698
2	458039	4120656
3	458298	4120970
4	458306	4120800

Longitud del trazado: 4 Km

Duración: 1 h 30'

Desnivel de subida acumulado: 185 m

Desnivel de bajada acumulado: 185 m

Desnivel máximo de subida: 17,6 %

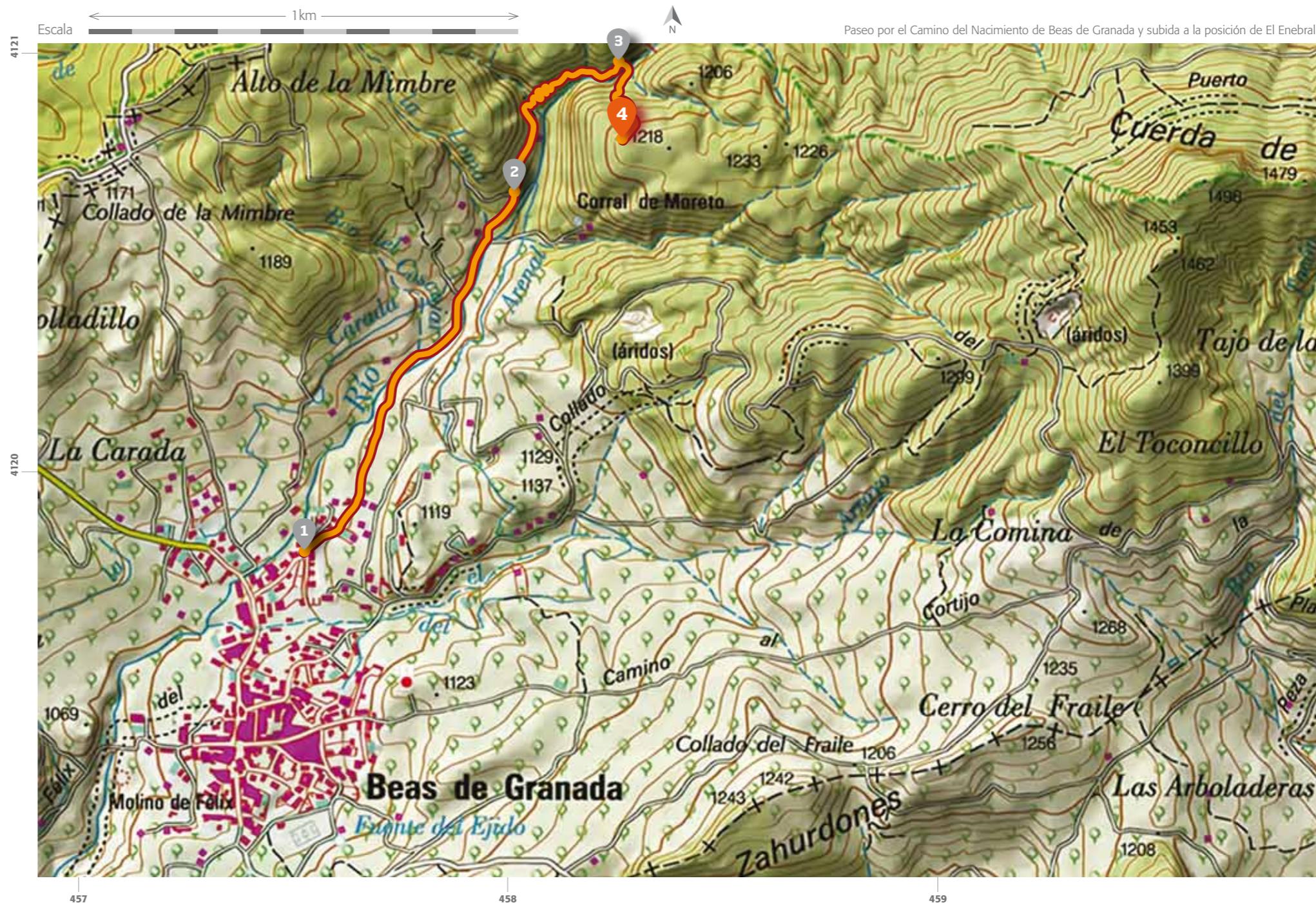
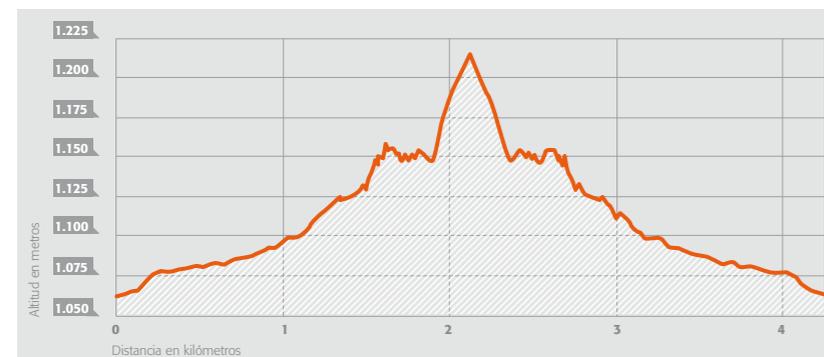
Desnivel máximo de bajada: 17,6 %

Dificultad M.I.D.E.

Valor numérico del 1 al 5

	Medio	2
	Itinerario	3
	Desplazamiento	3
	Esfuerzo	1

Perfil de la ruta



En esta ruta podrás visitar

Beas de Granada



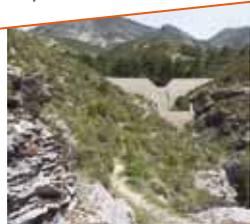
Camino del Nacimiento



El Nacimiento



Dique de Rambla Seca



El Enebral ¹⁶



C Paseo por el Camino del Nacimiento de Beas de Granada y subida a la posición de El Enebral

El itinerario transcurre por el Camino del Nacimiento, uno de los más frecuentados por los/as excursionistas para acceder a la Sierra de Beas y aprovechado por las personas de esta localidad como lugar de paseo.

Beas de Granada o *Vía-Ax* (vía de Guadix), como se conocía en época romana, aporta parte de su término municipal al P. Nat. de la Sierra de Huétor. Cuenta con un pasado geológico importante, que tiene sus mayores puntos de interés en el yacimiento de la



Beas de Granada y el Camino del Nacimiento desde la posición de El Enebral.

Loma del Higuerón y el Cerro del Fraile. Al pueblo se llega a través de la A-92, por su salida 256, y tomando después la carretera GR-SE-40.

La ruta tiene un trazado lineal. Comienza y termina en el punto en que parte el Camino del Nacimiento ¹, dentro del casco urbano de Beas de Granada. Se trata de un camino amplio, que va remontando el curso del río Beas con un ascenso muy suave, entre choperas y vegetación de ribera. A un kilómetro del pueblo dejamos el camino en la primera curva que encontramos ². Tras pasar por encima de la Acequia del Nacimiento, continuaremos a la derecha, por la Vereda de las Pedrizas.

Durante el siguiente trayecto iremos dejando atrás el paraje en el que nace el río Beas. El nacimiento está compuesto por varios manantiales que surgen entre las rocas del pequeño cañón calizo que queda a nuestra derecha. Cuando avancemos algo más por el sendero veremos un dique de contención, situado en el cauce de Rambla Seca. Antes de llegar al dique ³, es preciso cruzar el cauce seco⁴ de la rambla.

El último tramo, hasta llegar a la posición defensiva de **El Enebral** ⁴, se realiza campo a través, por la ladera norte del cerro en donde está situada. Debemos subir por la pendiente unos cuatrocientos metros, hasta localizar un nido de ametralladora en la cima, junto al resto de estructuras de la fortificación.



Zona del nacimiento del río Beas.

⁴ | La rambla solo lleva agua de forma puntual.

El Enebral ⁴



Trinchera en el Enebral.

Municipio:
Beas de Granada
Altitud:
1.205-1.218 m.s.n.m.

El cerro en que se ubica **El Enebral** está delimitado por varios barrancos y el curso del río Beas. El reducto controlaba uno de los accesos a la localidad de Beas de Granada, apoyado por las posiciones vecinas de **Las Chorreras, Enlace Enebral** y **La Mimbre**. Las construcciones siguen el patrón estándar, con un nido de ametralladora en la vanguardia, varios corchetes comunicados por una quincena de trincheras, diversos puntos para refugiarse y dos estructuras semisubterráneas a modo de barracones. La documentación también hace referencia a un emplazamiento para un mortero.



Nido de ametralladora de la fortificación.

Según la información de archivo, la guarnición era de cuatro escuadras (veinticuatro soldados). La reserva de víveres garantizaba la preparación de tres ranchos en frío, y el agua se transportaba desde el nacimiento del río Beas cargada en mulos.



Ascenso al Calar de Güéjar Sierra



itinerario

Ruta d

Ascenso al Calar de Güéjar Sierra

Puntos de coordenadas

PUNTO Nº	COORDENADA X	COORDENADA Y
1	460628	4113403
2	461338	4113868
3	462139	4113838
4	461453	4114146
5	461483	4114158

Longitud del trazado: 5,23 Km

Duración: 2 h 30'

Desnivel de subida acumulado: 621 m

Desnivel de bajada acumulado: 621 m

Desnivel máximo de subida: 27,7 %

Desnivel máximo de bajada: 39 %

Dificultad M.I.D.E.

Valor numérico del 1 al 5



Medio

3



Itinerario

2



Desplazamiento

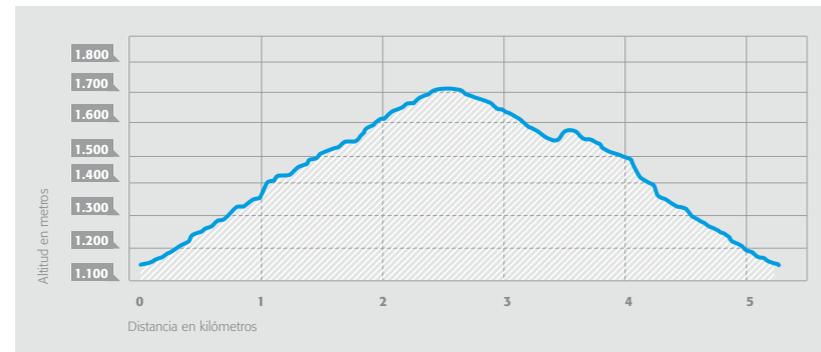
2



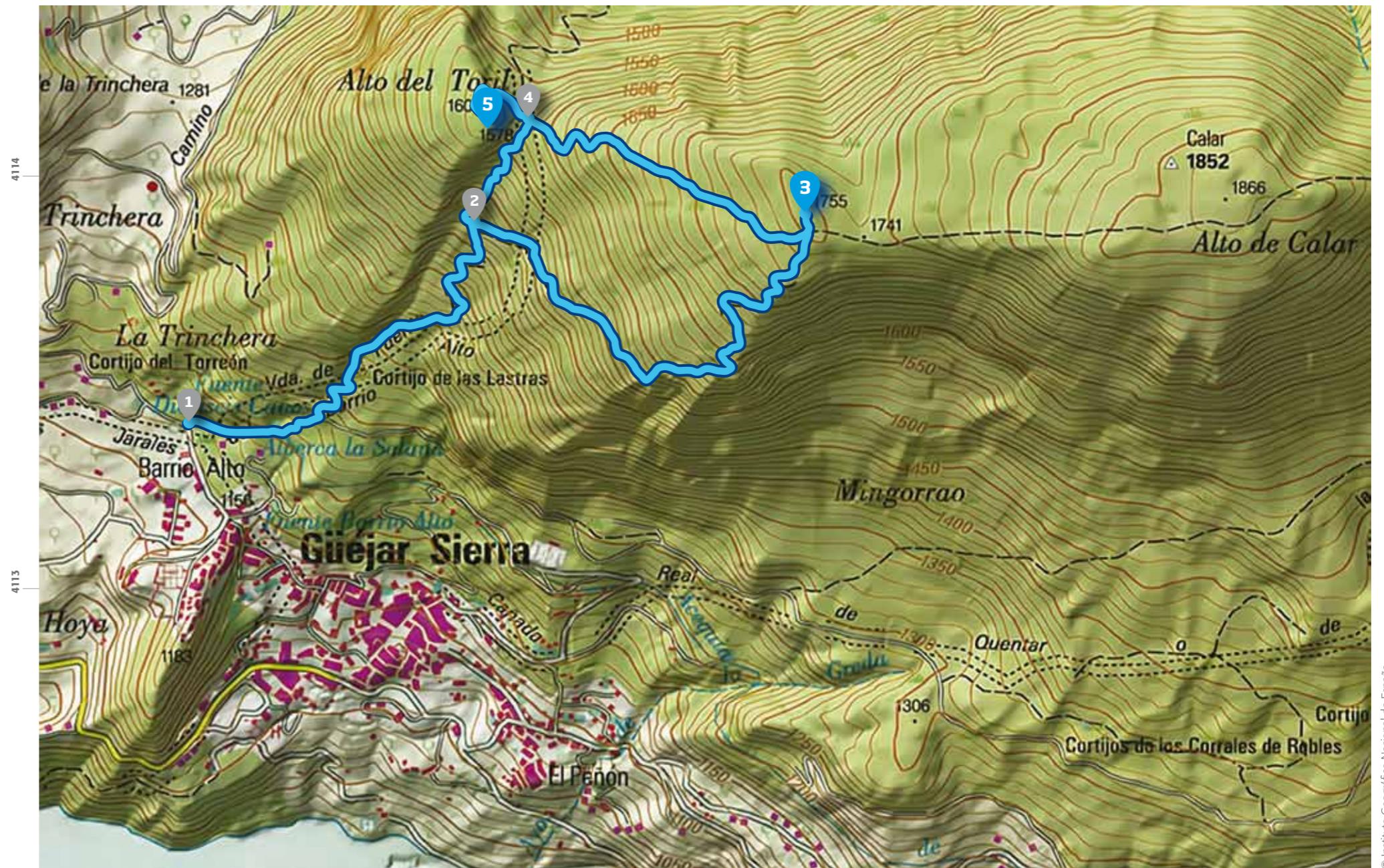
Esfuerzo

2

Perfil de la ruta



Escala 1km



Ascenso al Calar de Güéjar Sierra

En esta ruta podrás visitar

Güéjar Sierra



Fuente de los Dieciséis Caños



Cortijo de las Lastras



Mina de la Hornera



Cruz del Calar

El Calar ³El Toril ⁵

d Ascenso al Calar de Güéjar Sierra

Este recorrido es una variante de uno de los clásicos de la media montaña de Sierra Nevada, el ascenso al Cerro del Calar. En este caso, la ruta que se propone es de carácter circular y no llega hasta la cumbre. Alcanza su cota de altitud máxima en uno de los dos puntos visitables, a 1.755 m.s.n.m., y termina en el mismo lugar que comienza, Güéjar Sierra.

La localidad de Güéjar Sierra es una de las principales puertas de entrada al corazón de los P. N y P. Nat. de Sierra Nevada. El núcleo urbano es de origen musulmán y conserva parte de la fisionomía heredada de la arquitectura islámica. Para llegar al pueblo debemos hacerlo por la circunvalación de Granada (A-44), siguiendo en dirección a Sierra Nevada por la A-395. Tomamos la salida hacia Güéjar Sierra y continuamos por la

A-4026 hasta Pinos Genil, en donde nos desviamos por la carretera GR-SE-53, recorriendo ocho kilómetros más. El punto de inicio de la ruta está muy cerca del Barrio Alto, en el entorno de la Fuente de los Dieciséis Caños ¹. Este es el momento y el lugar para aprovisionarse de agua, porque no volveremos a encontrar ningún nacimiento en el resto del camino.

Por encima de este paraje se encuentra el Cerro del Calar. Para afrontar su subida es preciso tomar el carril de tierra que comunica con la Alberca de la Solana y seguir a la izquierda, bordeando la alberca por un arenal. Poco más adelante, comienza una vereda. En el primer tramo el sendero asciende por la Cañada de Pinero, pegado al resalte rocoso que forma la loma. En este tipo de paisaje las formaciones rocosas son caprichosas y llamativas.

Los relieves ruñiformes se forman por efecto de la erosión diferencial en zonas donde las dolomías están atravesadas por fallas de una cierta entidad.



Paisaje ruñiforme.

Se conocen con el nombre de relieves ruñiformes. Se forman por efecto de la erosión diferencial en zonas donde las dolomías están atravesadas por fallas de una cierta entidad. El proceso favorece la circulación de aguas subterráneas y el efecto final da lugar a pequeños resaltes lineales, que simulan ruinas.

El trecho más duro de ascenso concluye al llegar a una bifurcación del sendero ². Debemos seguir entonces por el de la derecha, que se despega de la Cañada de Pinero y discurre en dirección este. Poco después descubriremos la antigua mina de celestina⁵ de la Hornera, ya abandonada.

La vereda prosigue y se encamina hasta un mirador natural coronado con dos cruces, desde donde existen unas vistas espectaculares del valle del Genil, el embalse de Canales, el Tajo del Castillejo o Güéjar

Sierra, pero sobre todo de las majestuosas cumbres de la cara norte de Sierra Nevada.

A poco más de un kilómetro se encuentra el primer punto visitable, **Los Parapetos del Calar** ³, una de las posiciones más grandes del territorio. Debemos dejar el lugar continuando por la vereda que recorre la cresta del cerro en dirección oeste y llega hasta Collado Redondo ⁴. Si seguimos de frente descubriremos el paso ascendente para localizar el pequeño reducto defensivo de **El Toril** ⁵, situado en el alto del mismo nombre.

Cuando volvamos al punto ⁴, habrá que descender por el sendero de la Cañada de Pinero, recuperando la proximidad al saliente rocoso. La pendiente en este tramo es bastante fuerte. Alcanzaremos de nuevo el cruce de senderos del punto ², para encaminarnos finalmente de regreso hacia la Fuente de los Dieciséis Caños ¹.

⁵ | El nombre de este mineral alude al color de alguna de sus variedades y se usa en la preparación de fuegos artificiales, balas trazadoras, el refinado del azúcar de remolacha o la producción de energía nuclear.

El Calar ³



Foto antigua de nido de ametralladora. / AGMAV, C. 1701, 4/182.

Municipio:
Güéjar Sierra

Altitud:
1.740-1.755 m.s.n.m.

Es una de las plazas defensivas de mayor envergadura de la comarca (16.300 m²). Según los grabados, el sitio fue fortificado por la 20ª Compañía de Zapadores. Levantaron dos nidos de ametralladora en los extremos de la zona de vanguardia. Entre ambos implantaron una línea de parapetos con pozos o puestos de tiro insertados a intervalos regulares. La zona posterior del cerro se destinó a la protección y descanso de la guarnición. Se aprecian dos grupos de estructuras de habitación en ambos flancos. En el izquierdo se localiza el puesto de mando, un refugio contra artillería subterráneo blindado, dos habitaciones rectangulares y un albergue de montaña circular. En el derecho contaban con otros dos albergues idénticos y un refugio contra artillería. La comunicación entre todos estos elementos se realizaba circulando por más de treinta trincheras.

La protección estaba a cargo de una sección independiente (cincuenta y cuatro personas). Subían el agua a lomo de caballerías desde una de las fuentes de Güéjar Sierra y la almacenaban en dos depósitos subterráneos fabricados con ladrillo y cemento, así como en dos cubas.

El Toril ⁵

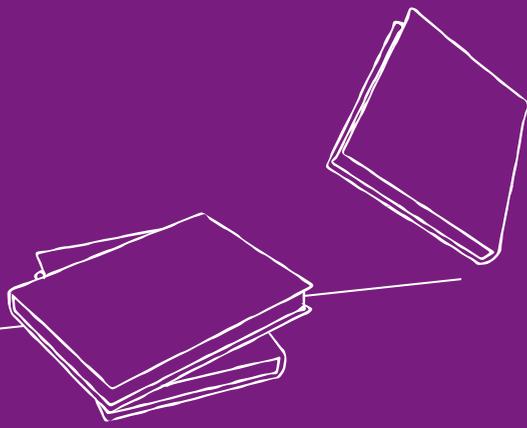


Pozo de tirador.

Municipio:
Güéjar Sierra

Altitud:
1.600-1.606 m.s.n.m.

Para proteger **El Toril** bastaron dos pozos de tirador semicirculares de mampostería y hormigón, otro pozo sencillo excavado sobre el terreno, una trinchera, y como remate, una línea arqueada de alambrada. El pequeño albergue cuadrangular situado en la cima, alojaba a los nueve soldados asignados al lugar. El destacamento estaba provisto de víveres con los que preparar comida caliente para quince días y fría para cuatro. El agua se traía a mano y se almacenaba en un depósito de obra y en otro de latón de cincuenta litros de capacidad.



BUSTOS, J. (2004): "El Sanatorio de la Alfaguara", *Ideal de Granada*, pp. 16-17.

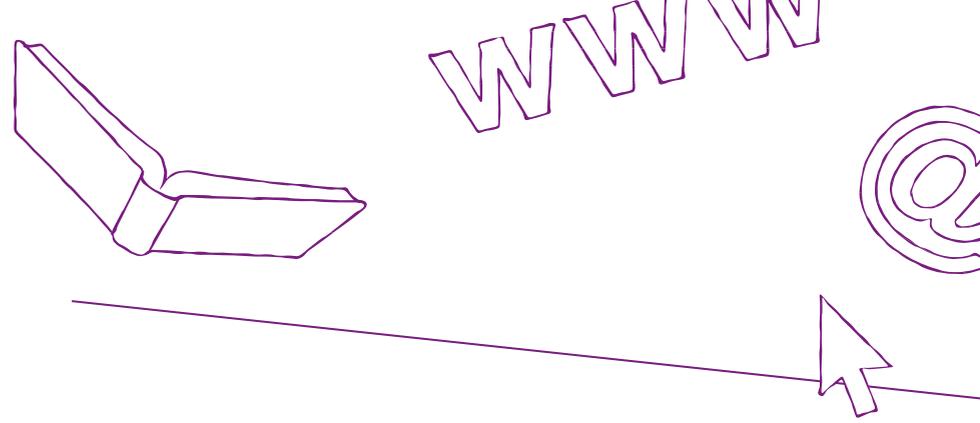
GIL BRACERO, R. (1986): "El cerco de Granada. Guerra Civil en Andalucía Oriental, 1936-1939", *Ideal*, pp. 147-168.

GONZÁLEZ RUIBAL, A. (2008): "Arqueología de la Guerra Civil Española", *Complutum*, 19 (2), pp. 11-20.

MARTÍN MARTÍN, J. M., BRAGA ALARCÓN, J. C., GÓMEZ PUGNAIRE, M. T. (2008): *Itinerarios geológicos por Sierra Nevada, Guía de campo por el Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada*, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

QUIRÓS GARCÍA, N. y CANO SÁNCHEZ, J. M. (2004): *Guía de recursos turísticos del Arco Noreste de la Vega de Granada*, ALFANEVADA (Promoción Económica del Arco Noreste de la Vega de Granada), Granada.

SÁNCHEZ GUTIÉRREZ, JAVIER (coord.) (2007): *Sendero Sulayr, Sendero de Gran Recorrido GR-240*, Editorial Penibética, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.



Sitio web: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, consultado el 8/02/2012. URL: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/web>.

Sitio web: Wikanda, Granadapedia, Sierra de la Alfaguara, consultado el 07/02/2012. URL: http://granadapedia.wikanda.es/wiki/Sierra_de_la_Alfaguara.

JIMÉNEZ TITOS, F.: "CUEVA DEL AGUA. El oasis más cercano", sitio web: *El País*, Archivo, entrada del 9 de enero de 1999, consultado el 21/02/2012. URL: http://elpais.com/diario/1999/01/09/andalucia/915837744_850215.html.

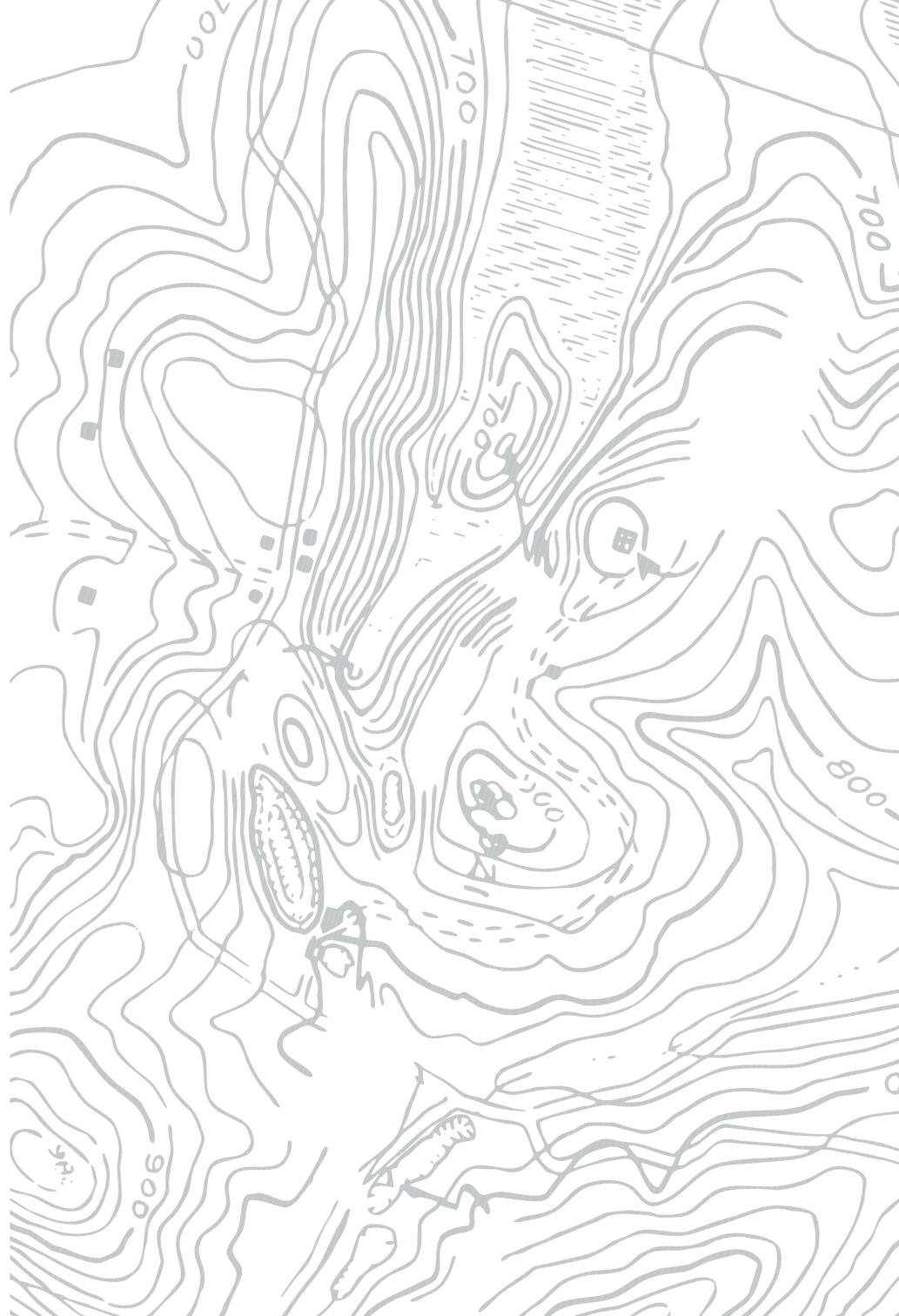
Esta guía ha sido posible

gracias a la colaboración de:

- Ayuntamiento de Alfacar
- Ayuntamiento de Beas de Granada
- Ayuntamiento de Calicasas
- Ayuntamiento de Cogollos Vega
- Ayuntamiento de Dúdar
- Ayuntamiento de Güéjar Sierra
- Ayuntamiento de Güevéjar
- Ayuntamiento de Huétor Santillán
- Ayuntamiento de Nívar
- Ayuntamiento de Pinos Genil
- Ayuntamiento de Quéntar
- Ayuntamiento de Víznar
- Parque Natural Sierra de Huétor
- Fidel Baena Huertas
- Centro de Visitantes Puerto Lobo
- Albergue Juvenil de Víznar
- Archivo General Militar de Ávila
- Ártico Estudio, S.L.
- Aya Consultores y Asesores de Invers, S.L.
- Carpintería Morales Cambil (Huétor Santillán)
- Centro Cultural de Huétor Santillán
- Cia de Seguros y Reaseguros, S.A.
- Estanco Huétor Santillán
- Ferretería Molina (Huétor Santillán)
- Hiperpapelaría Besur, S.L. (Beas de Granada)
- Ilex Andalucía Educación Ambiental
- Industrias Eben Ezer, S.L.
- Logyka
- Transportes Trinidad Nieves, S.L. (Huétor Santillán)
- Adelina Vélez Ibáñez (Alfacar)
- Antonia Pardo Fernández (Quéntar)
- Ascensión Sánchez Medina (Quéntar)
- Francisca Valero Quirós (Güéjar Sierra)
- Francisco Viguera Roldán (Huétor Vega)
- Francisco Viguera Talavera (Granada)
- Inmaculada Alanzor Balderas (Güéjar Sierra)
- Juan Madero Guerrero (Beas de Granada)
- M^a Rosa Paniza Rodríguez (Alfacar)
- Manuel García López (Beas de Granada)
- Mariana Martínez Pérez (Güéjar Sierra)

Participantes en el Campo de Trabajo: Recuperación de Enclaves de la Guerra Civil en el Arco Noreste de la Vega de Granada

Alberto Zúñiga Moreno	Alexis Maldonado Ruiz	Ángela Laprida Molina
Antonio Jesús Pérez-Rosas Jiménez	Blanca De Pablos Rujas	Cindy Omini Castillo Mellizo
Daniel Sánchez Muñoz	Eleonora Bouvet	Irene Lagos Romero
Irene Zamora Sevilla	Jose Javier Carreño Soler	Jose Miguel Peralta Requena
Juan Antonio López Roelas	Juan Navarro García	Lucía Ortega Ruiz
Lucile Howell Marine	M ^a Eugenia Calvín Velasco	Mario Rodríguez Medina
Marta Ledesma Fernández	Pedro Hernández Medina	Raquel Hernández Medina





www.alfanevada.info



www.alfanevada.info/trincheras



Asociación para la Promoción Económica del Arco Noroeste de la Vega de Granada
C/ Barrio nº 35, Beas de Granada (Granada) | Tfno: 958-546306 | Fax: 958-546318
e-mail: alfanevada@alfanevada.info