



La Ruta de los Búnkeres

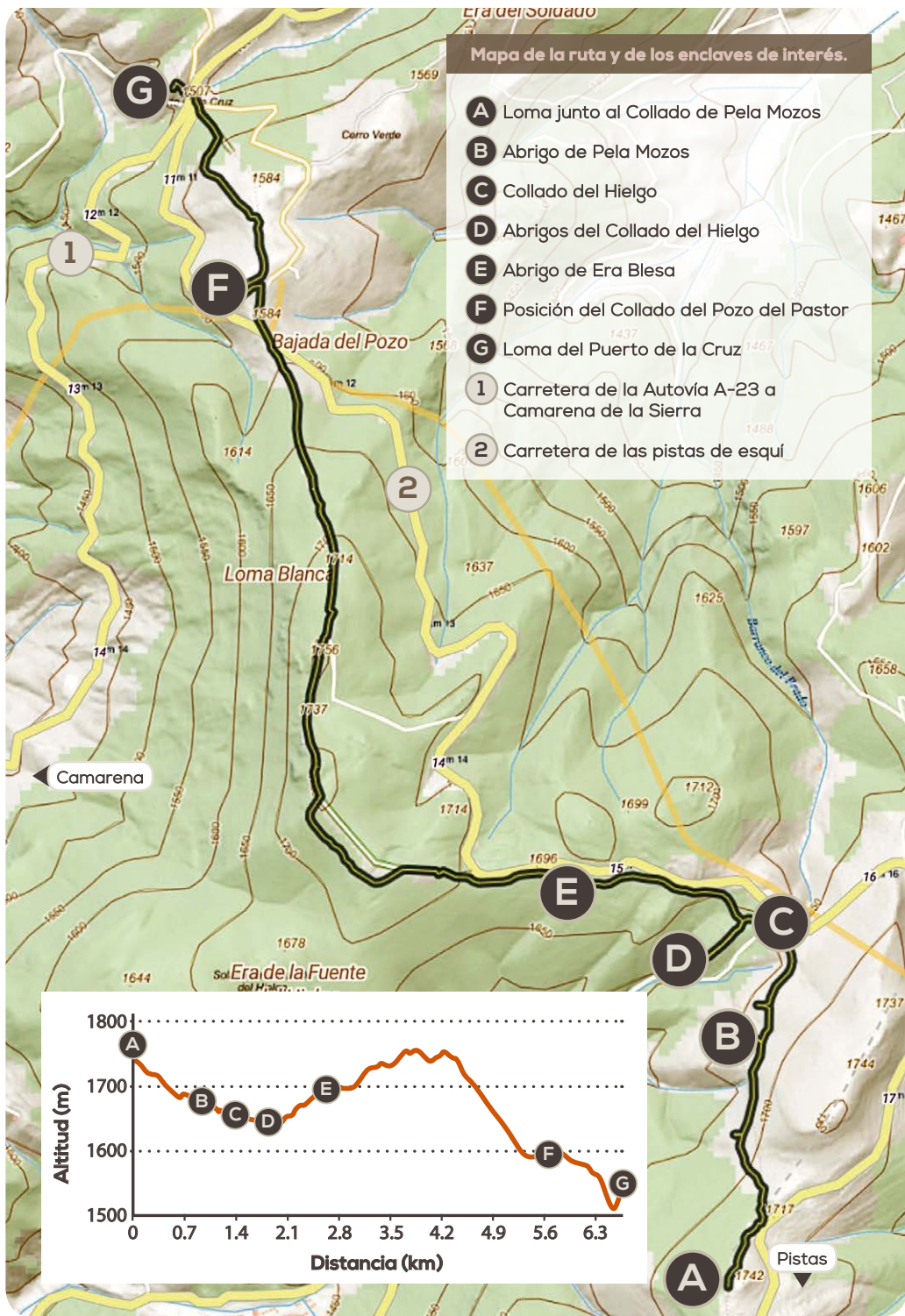
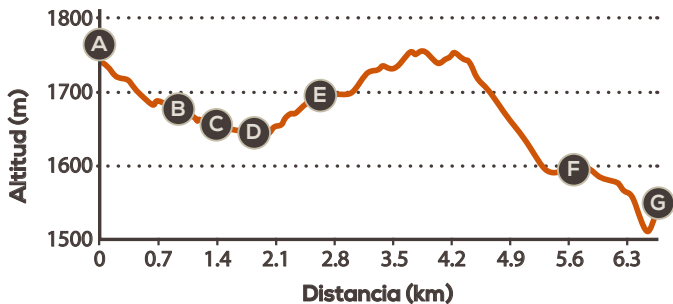
de Camarena de la Sierra



Abrigo de tropa de Era Blesa.

Mapa de la ruta y de los enclaves de interés.

- A** Loma junto al Collado de Pela Mozos
- B** Abrigo de Pela Mozos
- C** Collado del Hielgo
- D** Abrigos del Collado del Hielgo
- E** Abrigo de Era Blesa
- F** Posición del Collado del Pozo del Pastor
- G** Loma del Puerto de la Cruz
- 1** Carretera de la Autovía A-23 a Camarena de la Sierra
- 2** Carretera de las pistas de esquí



La Ruta de los Búnkeres

de Camarena de la Sierra

Recorre una de las principales líneas fortificadas de la Guerra Civil del sur de la provincia de Teruel. A lo largo de sus 6,64 km, el itinerario permite visitar un notable conjunto de estructuras defensivas, entre las que destacan más de medio centenar de abrigos de tropa ("búnkeres") cubiertos con bóveda de hormigón. A éstos se suman una veintena de puestos de mando, alrededor de cuarenta nidos de ametralladora o de fusil ametrallador, unos doscientos pozos de tirador y un número indeterminado de depósitos de municiones y almacenes de víveres, además de las trincheras que articulaban y comunicaban todos estos elementos.

En cuatro de estas posiciones se han efectuado excavaciones arqueológicas, sacando a la luz una muestra representativa del sistema defensivo. En el *Collado del Pozo del Pastor* se han excavado dos abrigos de tropa, un nido de ametralladora, una posición de tirador, dos almacenes de munición, un almacén de víveres y un tramo de la trinchera principal y sus ramales; en *Era Blesa*, un abrigo de tropa; en el *Collado del Hielgo*, dos abrigos de tropa; y en *Pela Mozos*, un abrigo de tropa. Estos vestigios cuentan con balizas dotadas de código QR que facilitan el acceso a información complementaria.

La ruta discurre por el corazón de la Sierra de Javalambre, entre los 1.512 y los 1.757 m s.n.m., en un entorno de transi-

ción entre la media y la alta montaña. A nuestro alrededor predominan los extensos bosques de pinos negral y pino albar, adquiriendo mayor protagonismo este último conforme se va ganando altitud. También hay una presencia significativa de las sabinas rastreras, acompañadas de enebros y especies de espinar oromediterráneo, que predominan en las zonas más abiertas. Durante el recorrido ascenderemos hasta la Peña Blanca, que sirve de divisoria entre las cuencas del Turia (río Camarena) y el Mijares; y pasaremos por la ladera occidental de la Loma de Pela Mozos, desde cuya cumbre, azotada por el viento, se disfrutaban amplias vistas panorámicas.

En el término de Camarena hay varias fuentes acondicionadas, como la del Cabrito o de los Once Caños, la Matahombres y la de la Miel, además del merendero habilitado junto al pueblo. También podemos contemplar un amplio catálogo de árboles monumentales de distintas especies (pino albar y negral, sabinas, rebollo, arce y carrasca).

No podemos dejar de visitar el casco urbano y la iglesia parroquial de San Mateo. Desde el pueblo hay una senda que asciende hasta el antiguo Castillo andalusí, la aldea medieval y los restos de la primitiva iglesia parroquial, convertida posteriormente en Ermita de San Cristóbal.

Historia de las posiciones

Camarena de la Sierra cuenta con un importante patrimonio bélico de la Guerra Civil. Por el sector nororiental del municipio discurren dos líneas fortificadas. En la parte más próxima al término de La Puebla de Valverde el ejército franquista construyó un potente sistema defensivo, organizado en dos sectores:

- 1 Carretera de Valacloche - Puerto de Camarena*
- 2 Puerto de Camarena - Muela de Sarrión*

De forma casi paralela, el ejército republicano levantó una barrera de contención articulada en dos niveles, con posiciones avanzadas situadas a poco más de 1 km de las fortificaciones enemigas, y una línea más continua emplazada en las alturas que dominan el casco urbano.

La mayor parte de las estructuras se construyeron en el verano y otoño de 1938. Hasta el 7 de marzo de 1938, la comarca de Gúdar-Javalambre había permanecido bajo control republicano; sin embargo, en esa fecha el bando sublevado lanzó la Ofensiva de Aragón, con el objetivo de alcanzar el Mediterráneo. El 15 de abril cayó Vinaroz, quedando el territorio republicano dividido en dos. A partir de entonces, el objetivo era Valencia. En el marco de esa ofensiva general, el 7 de junio, la 81ª División del Cuerpo de Ejército de Castilla partió del Erizal (La Puebla de Valverde) y ocupó los vértices de Fuentecilla y Artigas, este último en Camarena de la Sierra, muy próximo al inicio del sendero; el día 8 se tomó la Peña Blanca (en la parte central del Sendero), prosiguiendo el avance por el término de La Puebla en los días siguientes, tomando el Pico del Buitre el día 13.

El 25 de junio se ordenó a todas las unidades franquistas pasar a la defensiva, procediéndose a la construcción de las líneas fortificadas.

El 18 de septiembre de 1938, el ejército republicano lanzó una ofensiva sobre las líneas franquistas, que lograron rechazarla durante esa jornada. Al día siguiente, las fuerzas gubernamentales consiguieron abrir una amplia brecha entre el Alto del Buitre y la Fuente del Cañuelo. Pero tras varias jornadas de intensos combates, el 22 de septiembre las posiciones retornaron a su situación inicial.

Es posible que algunas de las evidencias de combate detectadas en las posiciones estudiadas correspondan a este episodio, como las vainas de proyectiles de fusilería y las placas de granada de mano, que indican enfrentamientos a corta distancia tratando de repeler el ataque republicano. Sin embargo, algunos de los impactos artilleros deben atribuirse a ataques posteriores, ya que provocaron el abandono de algunas instalaciones que el 15 de noviembre todavía figuraban como operativas.

**"Frente de Aragón (Javalambre),
30-10-38. Centinela en un observatorio"**
(Biblioteca Nacional de España).



La posición del Collado del Pozo del Pastor

El Collado del Pozo del Pastor o *"Posición 38 del Sector Carretera de Valacloche - Puerto de Camarena"*, es un buen ejemplo de los dispositivos defensivos creados por el bando nacional en Camarena tras la estabilización de la línea de frente, a principios del verano de 1938. Las alambradas, la trinchera de vanguardia y las posiciones de tiro ya estaban operativas a mediados de agosto, construyéndose los abrigos de tropa antes de mediados de noviembre.

Estaba destinado a albergar una sección (entre 30 y 40 hombres), al mando de un teniente. Su diseño era especialmente eficaz, con posiciones de combate dispuestas en la ladera (dos para ametralladora y once para tiradores) y próximas a éstas algún almacén de municiones; por detrás, los cuatro abrigos de tropa y los depósitos logísticos se disponían en retaguardia. Ocupando una posición central, el puesto de mando estaba protegido por muros de gran es-

pesor. Durante las excavaciones se han encontrado abundantes fragmentos de alambre de espino, lo que confirma que el conjunto estaba protegido por una alambrada perimetral, tal como indica la documentación.

La posición fue sometida a un intenso bombardeo artillero, como atestigua la abundante metralla hallada durante los trabajos arqueológicos.



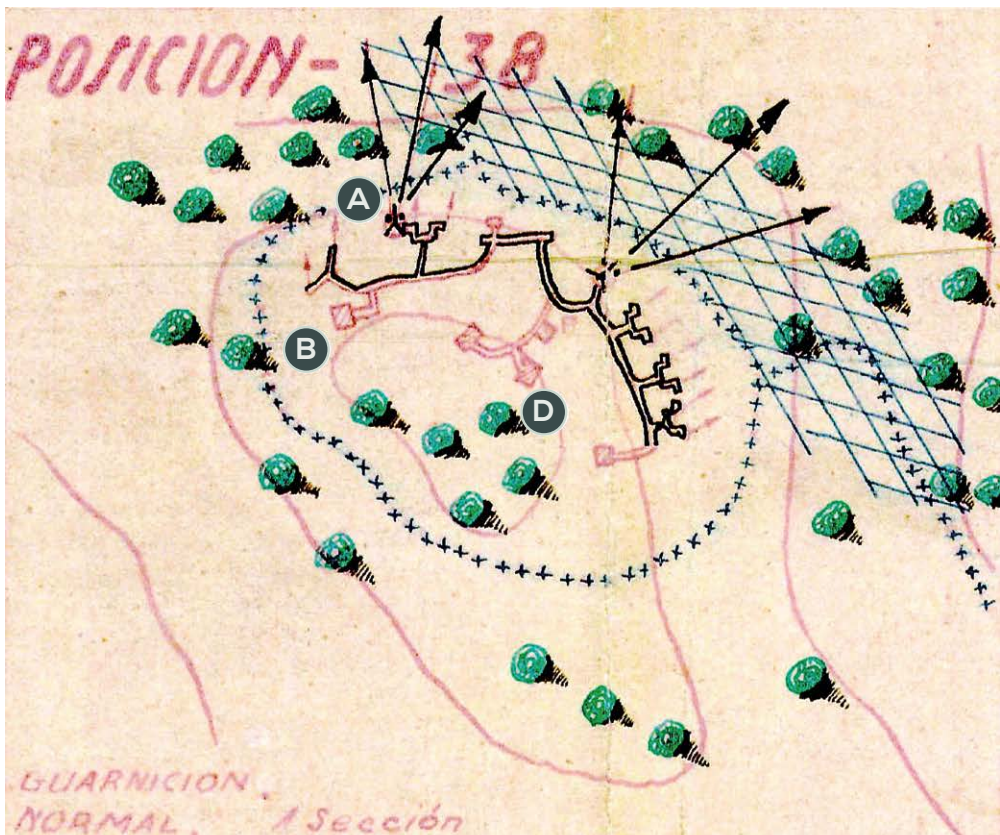
Collado del Pozo del Pastor | Fotografía aérea parcial de la posición:

1 Trinchera 2 depósito de municiones 3 refugio de tropa nº 1 4 refugio de tropa nº 3 5 depósito de municiones 6 ¿almacén de víveres? 7 nido de ametralladora 8 pozo de tirador.

Las trincheras

La posición se encuentra articulada por una red de trincheras que une los puestos de vanguardia, con el de mando, los abrigos de tropa y los depósitos de municiones y demás almacenes. Fueron excavadas en la cantera rocosa, utilizando las piedras extraídas (algunas de considerable tamaño) para la construcción de los parapetos situados a ambos lados, que alcanzaban la altura necesaria como para poder proteger a los soldados durante su desplazamiento.


La trinchera principal parte de las líneas de retaguardia, a resguardo del fuego enemigo, con un recorrido casi rectilíneo en su tramo inicial; a medida que se avanza hacia el corazón de la posición, su trazado se vuelve más sinuoso para evitar el fuego de enfilada; ya en la vanguardia, la trinchera es más profunda y queda encajada en la cantera con el fin de incrementar la protección de los soldados.



GUARNICION
NORMAL. 1 Sección
DE OBSERVACION. id.

15 Noviembre de 1938

SIGNOS CONVENCIONALES

-  Ametralladora
-  Fusil ametrallador
-  Alambrada de 4 piques
-  Alambrada terminada
-  Alambrada en proyecto
-  P.M. de posición
-  Abrigos contra artillería hormigon
-  Puesto de escuadra terminado
-  " " " " en construcción
-  Alambrada costera.

**Puestos excavados
arqueológicamente
representados en el croquis**

- A** Nido ametralladora.
- B** Abrigo de tropa nº 1.
- C** Abrigo de tropa nº 3.

NOTA
EN NEGRO... Obras anteriores perfeccionadas.
EN COLOR... Obras de nuevo trazado.

Collado del Pozo del Pastor | Plano de la "Posición 38" del "Sector Puerto Camarena - Carretera de Valacloche" (Servicio Histórico Militar).

Las posiciones de retaguardia



Collado del Pozo del Pastor
Trinchera principal.

Constituyen el primer conjunto de construcciones al que se accede desde la trinchera principal. Están alejadas de las posiciones de combate de primera línea, ocultas y protegidas del fuego enemigo.

Destaca un posible depósito de municiones; se trata de una estructura relativamente distante de la primera línea de combate, de planta cuadrangular, de 1,75 por 2,50 m (4,4 m² de superficie); está delimitada por muros de 60 cm de anchura, de doble hoja y relleno intermedio, que le conferirían una cierta resistencia frente a impactos; su acceso era de tan solo 50 cm de anchura. En el interior apareció abundante munición, trozos de vidrio de botellas, un fragmento de piqueta procedente de las alambradas exteriores y restos de alambre de espino.

Abrigo de tropa nº 1

Se trata del abrigo de tropa más meridional de los cuatro existentes en esta posición. Este tipo de estructuras se utilizaban como espacio de vida y refugio frente a bombardeos. Suelen estar parcialmente excavados en el terreno, aprovechando el declive de la ladera. Están cubiertos con una bóveda ligeramente rebajada, realizada con hormigón, utilizando chapas onduladas como encofrado; sobre ella se dispone una capa de piedras y tierra de aproximadamente un metro de espesor, destinada a amortiguar los impactos artilleros, sostenida

en el abrigo estudiado por un muro de mampostería; su parte superior solía estar camuflada con maleza, ausente en este caso.

La bóveda descansa sobre los dos muros laterales de mampostería trabada con mortero de cemento, dejando una amplia repisa que servía de apoyo al encofrado durante el proceso de construcción, y que después sería utilizada por los soldados para dejar sus pertenencias. En el muro frontal se abre la puerta de acceso. Y en el muro del fondo se en-



Collado del Pozo del Pastor | Depósito de municiones situado en la retaguardia.

cuentra el hogar; en este abrigo, no se construyó dicho muro, utilizándose como límite el escarpe rocoso y delimitando el hogar en esquina con un murete de 50 cm de altura. Estos abrigos tienen una altura limitada, en este caso de 1,80-1,90 m en la parte más alta y en torno a 1,30 m en la más baja.

Aunque la anchura de todos los abrigos es muy similar (ya que se utilizaron los mismos encofrados), su longitud varía en función del número de módulos empleados. Este abrigo es de formato pequeño (3,40 por 2,70 m, con 9,18 m² de superficie), lo que le permitiría albergar entre 5 y 10 personas.

A este refugio se accede por una profunda entrada en recodo, que conduce a una escalera tallada en la cantera. Antes de las excavaciones arqueológicas, el acceso estaba casi totalmente cegado por derrumbes, posiblemente ocasionados por el impacto de un proyectil de artillería cerca de la entrada, detectándose la presencia de abundante metralla. Dentro del refugio se localizaron objetos de uso cotidiano, como un peine o un pequeño bote de vidrio, que debieron olvidarse allí por un abandono precipitado, tras el impacto del proyectil. En la entrada se encontró una insignia del Cuerpo de Ejército de Castilla.



Collado del Pozo del Pastor | Acceso al abrigo de tropa nº 3.

Abrigo de tropa nº 3

Se trata de uno de los dos abrigos situados en la parte central de la posición. Su estructura es similar a la del nº 1 de la posición, con algunas diferencias. El muro frontal tiene un metro de espesor; la puerta incorpora un inhabitual dintel de madera, que sustenta una pequeña fábrica de mampostería trabada con mortero de cemento.

El acceso se efectúa por una entrada en recodo, excavada a considerable profundidad, que da a una puerta de 60 centímetros de anchura. Es ligeramente más amplio que el abrigo nº 1 (4,20 por 2,70

m, 11,34 m² de superficie) y de similar altura, dimensiones que permitían albergar 6 personas como espacio de vida y el doble frente a bombardeos. En su interior se encontraron algunos objetos de uso cotidiano, como restos de un cepillo de dientes.

Como en el abrigo nº 1, no hay muro en el lateral del fondo, dejándose en su lugar el escarpe rocoso. En su esquina derecha se encuentra el hogar, cuyo murete lateral no se ha conservado. Se han dejado *in situ* las cenizas halladas, al igual que en el abrigo nº 1.

Posiciones de combate

Las posiciones de combate presentan una cierta complejidad, siendo las verdaderas protagonistas del conjunto. La capacidad de fuego se concentra en 2 posiciones para ametralladora y 11 puestos de tirador, distribuidos de forma escalonada por todo el frente para no dejar ángulos muertos en la base de la ladera. Se accede desde la trinchera principal, que se bifurca en pares de ramales. En el sector más próximo al abrigo nº 1, el ramal de la derecha termina en un pozo de tirador, mientras que el de la izquierda se dirige hacia un nido de ametralladora, construido con mampostería trabada con cemento; el fren-

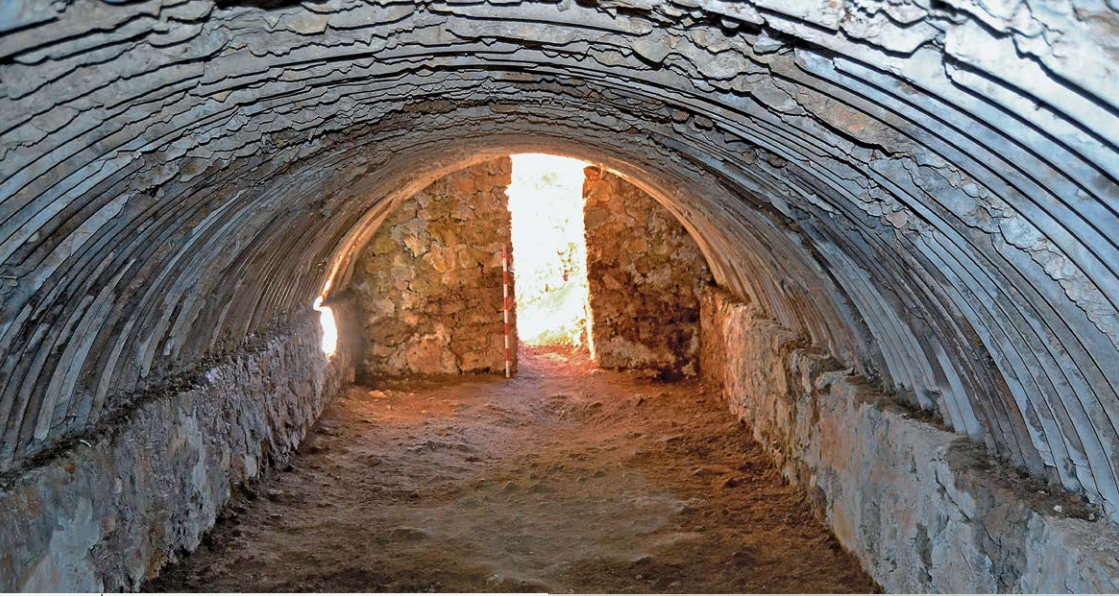
te de este último está completamente destrozado y sus fragmentos esparcidos por la ladera; uno de estos restos de cemento presenta una inscripción alusiva a la unidad que lo construyó. La destrucción de esta estructura es atribuible a un impacto de artillería disparado desde las cercanas líneas republicanas.

Detrás de estas posiciones de combate hay una estructura de grandes dimensiones (3,70 por 2,80 m), probablemente utilizada como depósito de municiones. Se encuentra casi completamente enterrada.



Collado del Pozo del Pastor

Nido de ametralladora, con el frontal destruido por un impacto artillero.



Abraigo de tropa de Era Blesa | Interior.

Abraigo de tropa de Era Blesa

Abraigo de tropa situado en la parte alta de la ladera meridional de Era Blesa, dominando el barranco de la Fuente del Hielgo. Formaba parte de la *"Posición VII"* del *"Sector Puerto de Camarena-Muela de Sarrión"*, posteriormente nominada *"Posición 8"*.

El 15 de agosto de 1938 ya se habían instalado las trincheras y alambradas, construyéndose el abraigo algunas semanas después.

El refugio se encuentra parcialmente excavado en el terreno natural, aprovechando el declive de la ladera. Su estructura es similar a los del Collado del Pozo del Pastor (bóveda de hormigón encofrada mediante chapas onduladas, reforzada con una capa de piedras y tierra y con la superficie camuflada con maleza, descansando sobre muros laterales de mampostería trabada con mortero de cemento), aunque de mayores

dimensiones (7,70 m por 2,70 m de lado y 1,70-1,80 m de altura máxima, con 20,8 m² de superficie), pudiendo albergar entre 10 y 20 personas.

Se accede por una entrada en recodo, con una puerta de 60 cm de anchura. Al fondo está la chimenea, empotrada en el muro. Dentro del refugio se localizaron más de cuatrocientos peines de fusil vacíos, seguramente almacenados a la espera de su recarga. Entre la tierra que cegaba el acceso al abraigo apareció metralla, probablemente procedente del impacto de artillería que colapsó la trinchera.



Segundo Abrigo de tropa del Collado del Hielgo

Interior del abrigo con el muro del fondo parcialmente hundido.

Abrigo de tropa del Collado del Hielgo

Conjunto formado por dos abrigos de tropa muy próximos, situados en la parte alta del barranco de la Fuente del Hielgo, cerca del Collado del Hielgo. Estos refugios formaron parte de la "Posición 9" del "Sector Puerto de Camarena-Muela de Sarrión".

La posición se creó con posterioridad al 15 de agosto de 1938, a propuesta del "Informe sobre el valor defensivo del Sector Puerto de Camarena-Muela de Sarrión", en el que se indica que "el barranco del Arroyo de la fuente del Hielgo, precisa vigilancia en su origen pero basta con una sección ya que es estrecho, escabroso y poco apto para el paso de una masa de

alguna consideración, que no puede desplegar en sus abruptas laderas".

Parcialmente excavados en el terreno natural, los dos abrigos tienen una estructura como las ya descritas anteriormente (bóveda de hormigón encofrada mediante chapas onduladas, reforzada con una capa de piedras y tierra y



Abrigo de tropa del Collado del Hielgo | Entrada del primer abrigo, visto desde el interior.

con la superficie camuflada con maleza, descansando sobre muros laterales de mampostería trabada con mortero de cemento). Sus dimensiones son muy parecidas: el primero de 3,80 m por 2,40 m de lado y 1,80 m de altura máxima, (9,1 m² de superficie); el segundo de 3,90 m por 2,40 m de lado y 2 m de altura máxima, (9,4 m² de superficie). Servirían como espacio de vida y refugio frente a bombardeos para entre 5 y 10 personas cada uno.

A ambos se accedía por puertas de 70 cm de anchura, precedida en el segundo caso por una profunda trinchera en recodo excavada en la cantera. Los dos tenían un sistema de evacuación del humo en el muro del fondo, donde debía si-

tuarse el hogar. En los muros que soportan las bóvedas de los dos refugios se realizó un rejuntado de cemento con un agramilado, que en algunos casos imita una mampostería poligonal de grandes bloques, mientras que en otros representa hiladas regularizadas de sillarejo.

En el primero de los abrigos se detectaron fragmentos de metralla en la tierra que cegaba el acceso, lo que, sumado al derrumbe parcial del muro frontal y al colapso de buena parte del muro del fondo, parece indicar que recibió un impacto artillero que dañó ambas estructuras, pero sin provocar el colapso de la bóveda. En el pasillo de entrada al segundo abrigo se encontraron numerosas balas sin disparar.



Abraigo de tropa de Pela Mozos Interior del abraigo.

Abraigo de tropa de Pela Mozos

Abraigo de tropa situado en la ladera occidental de la Loma de Pela Mozos. Forma parte de la Posición 12 del “Sector Puerto de Camarena-Muela de Sarrión”, creada con posterioridad al 15 de agosto de 1938 como “posición de pelotón” para cubrir un sector que “no se presta al ataque formal pero si al golpe de mano por la noche”.

Parcialmente excavado en el terreno natural, el abraigo tiene una estructura como las ya descritas (bóveda de hormigón encofrada mediante chapas onduladas, reforzada con una capa de piedras y tierra y con la superficie camuflada con maleza, descansando sobre muros laterales de mampostería trabada con mortero de cemento). Se accede por una entrada en recodo excavada en la cantera, con un paso de 60 cm de anchura. En el lateral del fondo hay una chimenea,

flanqueada por un banco corrido y una plataforma de mampostería de mayor altura. El abraigo cuenta con dos ventanas abiertas con posterioridad a la guerra.

Sus dimensiones eran ligeramente inferiores al de Era Blesa (7,10 m por 2,70 m de lado y 1,80 m de altura máxima, con 17,2 m² de superficie), aunque probablemente también estaba pensado como espacio de vida y refugio frente a bombardeos para entre 10 y 20 personas.

Ficha técnica

Ruta señalizada de alto valor patrimonial (vestigios de la Guerra Civil) y paisajístico, de carácter lineal, que discurre por media montaña. Presenta dificultad media y esfuerzo físico medio-alto, con una subida prolongada exigente (15–20 %) y un corto tramo de fuerte pendiente (25–30 %), sin dificultades técnicas. En invierno, la climatología incrementa significativamente la severidad del recorrido.

Dificultad técnica: Baja.

Exigencia física: Media-alta.

Riesgo objetivo:

Bajo en condiciones normales; moderado en invierno.

Tipo de itinerario: Lineal.

Longitud total: 6,64 km.

Cota mínima-máxima: 1512-1757 m s.n.m.

Desnivel positivo y negativo (desde Puerto de la Cruz): +410 y -198 m.

Pendiente media/máxima del itinerario: 8 % y 32 %.

Tiempo medio estimado:

2 horas 20 minutos. (sin paradas, en condiciones normales).

CONDICIONES AMBIENTALES

Climatología adversa: Exclusiva del periodo invernal (frío, viento, niebla, posible nieve o hielo).

Época recomendada: Primavera, verano y otoño con tiempo estable.

Advertencia invernal: Incremento notable de la severidad y del riesgo de resbalones.

PERFIL DEL USUARIO RECOMENDADO

Senderistas habituales o con condición física media. No recomendable para principiantes absolutos o en condiciones invernales sin experiencia específica.

MATERIAL RECOMENDADO

Calzado de montaña con buena adherencia.

Bastones (muy recomendables en los tramos >15 %).

Protección frente a viento y frío según estación.

Agua suficiente. GPS o track descargado en caso de niebla.

NOTA DE SEGURIDAD INVERNAL

Atención: En invierno, este itinerario incrementa su nivel de riesgo debido a las condiciones meteorológicas propias de la media montaña.

Riesgos principales:

Nieve y hielo en tramos con pendientes del 15–30 %. Viento fuerte, frío intenso y baja sensación térmica. Niebla frecuente y menor visibilidad. Reducción de las horas de luz.

Recomendaciones:

Consultar la previsión meteorológica antes de iniciar la ruta.

Evitar el recorrido con nieve reciente, hielo o viento fuerte.

Uso de calzado de montaña adecuado y bastones; dispositivos antideslizantes si hay hielo.

Llevar GPS o cartografía y ropa de abrigo suficiente.

Aviso: Ruta recomendable en invierno solo para senderistas con experiencia en montaña. En condiciones adversas, se aconseja no realizarla.

Evaluación MIDE (condiciones normales)

Criterio	Valor	Descripción
Severidad del medio	2/5	Media montaña sin riesgos objetivos permanentes
Orientación	2/5	Itinerario claro; atención en niebla
Dificultad de desplazamiento	2/5	Pendientes fuertes pero puntuales
Esfuerzo físico	3–4/5	Desnivel +410 m con subida prolongada exigente



<https://rutabunkerescamarena.es>