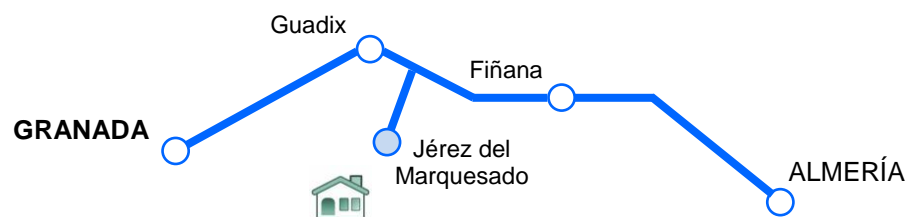


## ***EL REFUGIO POSTERO ALTO. Sierra Nevada.***

El Refugio Postero Alto se sitúa en la vertiente Norte de Sierra Nevada, dentro del Parque Nacional, en la comarca del Marquesado del Zenete (término municipal de Jérez del Marquesado). Desde su enclave, domina una extensa panorámica que abarca desde la Hoya de Guadix-Baza hasta las líneas de cumbres y crestas del macizo nevadense.

Se encuentra a los pies del Picón de Jérez, a medio camino entre Jérez del Marquesado y el puerto de Trevélez, en la Loma de Enmedio. A pesar de estar bien integrado en el entorno, puede distinguirse con facilidad desde zonas altas por encontrarse dentro de un cortafuegos.



### **LA ELECCIÓN DE SU UBICACIÓN.**

A principios de los 90, el Comité de Refugios de la Federación Andaluza, de la mano de Lorenzo Arribas, planteaba la necesidad de un refugio en este entorno. Lo bautizaron como Refugio Ballesteros, de hecho, todavía hoy puede encontrarse con

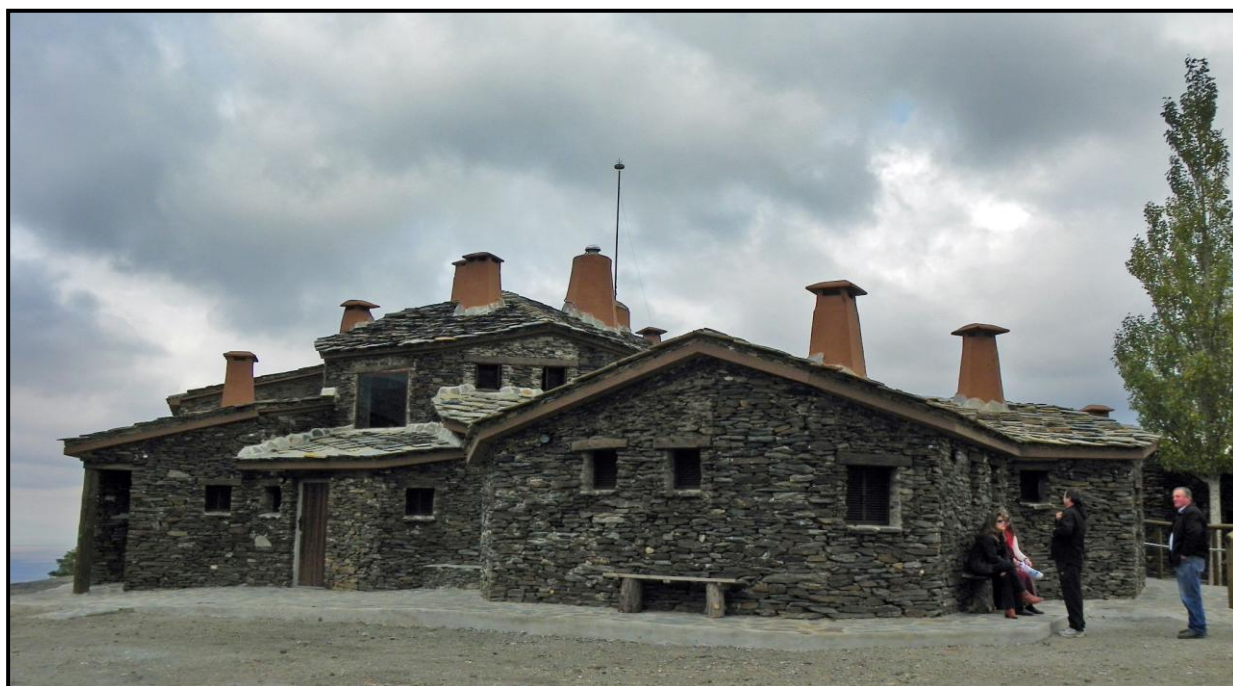


1. El Refugio Postero Alto, en el cortafuegos de la Loma de Enmedio, con vistas al N.

esta denominación en algún documento. La propuesta era construirlo en la explanada de la Casilla de Ballesteros, una caseta en ruinas en la cabecera del salto de la Central de la Agrupación Minera, central muy activa en la época del esplendor minero para dotar de energía a las muchas explotaciones de la zona.

Se estudiaron otras alternativas como la Casilla de los Rojos (muy alto), el Posterillo (muy bajo), Toriles/La Poza (sin propiedad del terreno) y el lugar finalmente elegido: un resalte en la divisoria de la Loma de Enmedio, muy cercano a la Casilla, en torno a la cota 1900, en la zona conocida como Postero Alto, donde la dirección del Parque Natural de Sierra Nevada tenía proyectada la construcción desde el primer momento, desoyendo los consejos de la FAM y de la Comisión Mixta para el seguimiento del Plan de Refugios.

En 1994 comenzaron las obras, ejecutadas por Tragsa en el marco del I Plan Nacional de Refugios de Montaña, cofinanciado entre el Consejo Superior de Deportes y la Junta de Andalucía.



2. Vista general del frontal sur del Refugio Postero Alto.

Finalmente fue inaugurado en 1996. Es propiedad de la Junta de Andalucía, en un pasado reciente a través de Egmasa, en la actualidad a través de la propia Consejería de Medio Ambiente. La Federación Andaluza tiene como objeto la promoción y desarrollo de la práctica del montañismo, desde esa perspectiva interviene en la gestión de estos equipamientos.

## CARACTERÍSTICAS DEL REFUGIO.

La ubicación responde a criterios de uso como refugio: fácilmente localizable desde las cumbres, y al mismo tiempo, por su armonía con el entorno, no debía destacar desde lugares inferiores o desde la llanura.

Para la construcción del refugio se tomó como modelo la existencia en las cercanías de varias ruinas de viejos poblados mineros construidos con módulos de viviendas pequeñas desordenadas, en piedra de junta seca (muro sin argamasa para sostener las piedras juntas). Este original diseño le supuso un importante premio de arquitectura, si bien a la postre ha podido comprobarse que ese diseño no resulta nada útil para el funcionamiento diario de un equipamiento de alta montaña.

El refugio base se organiza en tres niveles adaptados al terreno, formando tres círculos concéntricos relacionados a través de callejuelas semicubiertas. En el núcleo central se encuentra la sala de estar común, el comedor, almacenes y la vivienda del guarda, en el siguiente círculo se encuentran adosados los aseos y servicios generales, leñera, etc. Y en el anillo exterior los módulos de dormitorios.



3. Callejones interiores.

Su diseño se pensó siguiendo varios criterios: 1- optimización de recursos, 2- materiales reciclados y 3- su semejanza al poblado minero. Todo ello se plasma en los siguientes aspectos: el conjunto se define mediante un pequeño pueblo apiñado, armonizado con el paisaje y construido con piedra de la región; las ventanas son pequeñas e irregulares para permitir la entrada de luz sin disminuir la capacidad aislante de sus muros; las chimeneas están pintadas con el óxido de la mina, para aumentar la semejanza con el pueblo minero; la estructura es de madera reciclada obtenida a partir de travesaños de ferrocarril y postes de teléfono, confiriéndole una gran rusticidad; así mismo el pavimento interior es de baldosas de barro cocido.

El área de sala de estar común y comedor conforman el volumen más representativo y el mayor conjunto de edificaciones, además de encontrarse en una cota más alta. Una única cubierta a cuatro aguas, situada en una posición que permita una mayor riqueza volumétrica, acoge los diferentes espacios que conforman el círculo interior: comedores, sala de esta común, cocina libre, vestíbulo y porches. La cubierta, por tanto, unifica la variedad de espacios y funciones que se desarrollan en su interior.

Se trata de que los diferentes ambientes funcionen autónomamente, pero al mismo tiempo colaboren en conformar un gran espacio y un ambiente único con la mayor riqueza de volúmenes y espacios posible. Ello se realiza a través de elementos dispares como elementos de separación, cambios de nivel, cuñas de volúmenes cerrados (vestíbulos), pilares tornapuntas, chimeneas, etc.



4. Actualmente libre de barreras arquitectónicas.

Después de 14 años, en la pasada primavera de 2010, se realizaron unas obras de reforma que ya se hacían imprescindibles como la reparación-impermeabilización de la cubierta, sustitución de carpintería, corrección de humedades, adaptación de accesibilidad, mejora de la instalación eléctrica, adecuación de

estancias, etc. Actualmente el Refugio se encuentra en magníficas condiciones para su uso en actividades de montaña.

## SERVICIOS.

Permanece abierto diariamente desde el 15 de Junio al 15 de Septiembre. El resto del año abre todos los fines de semana, puentes y festivos, incluso entre semana bajo reserva. La capacidad es de 65 plazas, distribuidas en 7 habitaciones independientes bautizadas con toponimia serrana (Alhorí, Picón, Gallo, Sabinar, Vencejos, Lobos, ...)

El agua proviene de un manantial ubicado en la propia loma, unos metros más arriba. El refugio dispone de: ducha caliente, bar, servicio de comidas y bebidas, economato, camas, botiquín, parte meteorológico, radiotransmisores para quien quiera solicitarlos, teléfono público, chimenea, biblioteca, red wifi, cocina libre, mantas, luz (a través de grupo electrógeno) y depuradora de aguas residuales. En la pasada temporada, a través del área de Seguridad y Rescate de la FAM, se ha dotado al refugio de un equipo de material de socorro para apoyo de los dispositivos de rescate que cada vez se desplazan con más frecuencia a la zona. En esta misma línea, desde el equipo de guardería, se trabaja en un proyecto para la consolidación de un grupo de socorristas de montaña.

En las inmediaciones, si bien no hay un helipuerto definido (que está previsto delimitar próximamente) hay espacio suficiente para las maniobras del helicóptero.

Desde el momento de su apertura, el Refugio ha sufrido algunos altibajos en su dirección, llegando a estar cerrado en algún periodo. En la actualidad, el equipo de guardería de Pilar Moslero y Pedro Zamora, trabajan animosamente para dar un servicio cercano y profesional al colectivo montañero.

## **ACCESOS.**

A pesar de ser un refugio de alta montaña, durante la época estival permite el acceso con vehículo (preferentemente todo-terreno); con ese fin, a la salida de Jérez del Marquesado debe tomarse un desvío a la derecha (señalizado), tras pasar junto al Centro de Defensa Forestal de Los Moralillos, se toma una pista de tierra (Camino Forestal del Marquesado) que asciende a la izquierda. Tras unos 9 kms de pista, girando a la derecha, abordamos el tramo final por el carril del cortafuegos, en peor estado, que tras 2,7 kms nos deja en el aparcamiento de la puerta del Refugio. En invierno, este último tramo del cortafuegos suele acumular nieve y/o hielo por lo que en ocasiones, ni siquiera con cadenas, es posible acceder.



5. El Refugio Postero Alto y, al fondo, el pueblo de Jérez del Marquesado.

Para la aproximación a pie debe tomarse el sendero de Pequeño Recorrido PR-A-31 de la Consejería de Medio Ambiente, este sendero, señalado, parte del pueblo

subiendo por el Barranco Alcázar y

la Loma de Enmedio, con un trazado muy rectilíneo en dirección suroeste, que nos lleva hasta el Refugio en unos 6 kms y 650 metros de desnivel positivo aproximadamente. En condiciones normales y carga mediana, se puede tardar entre 2 y 2,5 horas en cubrir el recorrido.

## **ACTIVIDADES Y POSIBILIDADES DEL REFUGIO.**

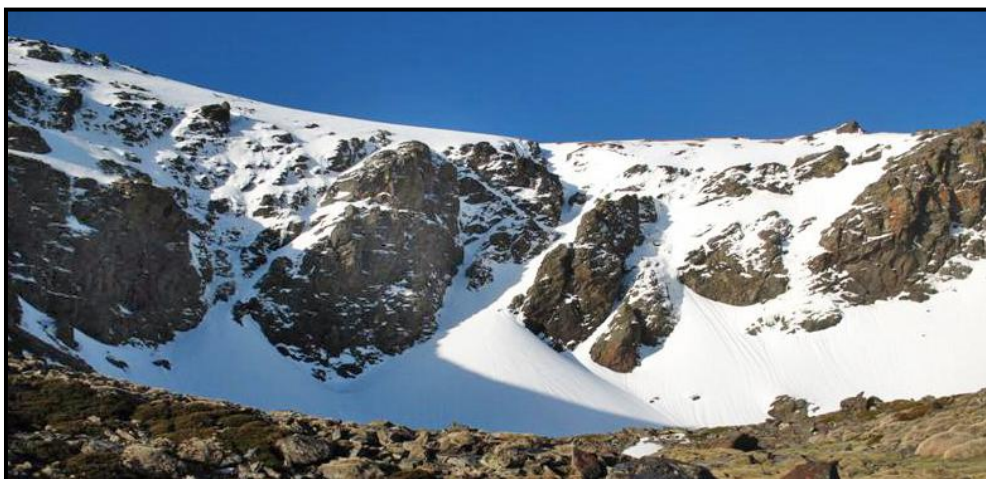
El Refugio Postero Alto ofrece una gran variedad de posibilidades para las actividades de montaña y la formación medioambiental.

La subida al Picón de Jérez (3.088 m.), el tresmil más occidental del macizo nevadense, es un itinerario clásico dentro de las ascensiones a Sierra Nevada, tanto por alcanzar un mirador excepcional de la Sierra, como por ser el inicio tradicional de la Travesía de la "Integral de Tresmiles", que atraviesa el macizo hacia el Suroeste por la línea de cumbres superiores a tres mil metros.

Esta ascensión transcurre por la Loma de Enmedio (antiguo camino real de Jérez a Trevélez) supera 1.200 metros de subida en una pendiente constante durante la mayor parte del recorrido. Suelen emplearse entre 3 y 4 horas para la subida, requiere de una preparación física media y en la época invernal es imprescindible el uso de crampones y piolet.

Otra travesía particularmente interesante desde este enclave es la que va desde Jérez del Marquesado a Trevélez, comunicando a pie el Marquesado del Zenete con la Alpujarra Alta.

Al oeste de la Loma de Enmedio, queda el Barranco del Alhorí, su cabecera alberga un antiguo circo glaciar que en la época invernal se convierte en un lugar ideal para la práctica y enseñanza del alpinismo y la escalada en hielo. Las Cascadas del Alhorí se encuentran en la cabecera del barranco, a unos 2.800 metros de altitud, justo por debajo del antiguo circo glaciar, en unos escarpes rocosos de la margen natural derecha de poco más de 100 metros de altura, escalonados y hendidos por umbrías canales. Estas cascadas se suelen formar todos los inviernos entre mediados de Diciembre y finales de Abril, y tienen entre 15 y 45 metros (excepcionalmente algo más). Las reseñas pueden encontrarse en la guía "Sierra Nevada. Cascadas de Hielo" de Antonio José Herrera (2.008).



6. La cabecera del Barranco del Alhorí alberga un antiguo circo glacial.

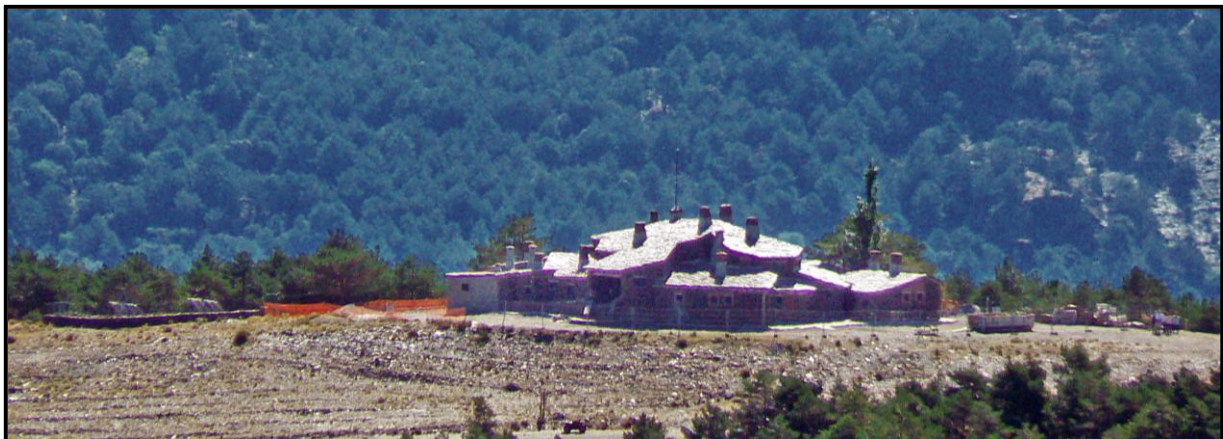
El senderismo es otra actividad que tiene su hueco en torno al Refugio Postero Alto, principalmente desde la primavera al otoño. El sendero PR-A-31, que antes hemos descrito para indicar el acceso al Refugio, puede continuarse para volver hasta Jérez completando una ruta circular que pasa por el Cortijo del Hornillo y el Área Recreativa La Tizná. Un completo recorrido de unas 6 horas, lleno de atractivos naturales, paisajísticos y detalles asociados a la historia de la comarca.



7. A medio camino entre el Refugio y Chorreras Negras (sendero PR-A-344).

El tramo 17 del conocido Sendero Sulayr (GR-240) tiene su inicio en el Refugio Postero Alto, en este tramo el sendero alcanza su cota más alta, por encima de los 2.400 metros en la cabecera del Río Maitena (en el maravilloso paraje de los Lavaderos de la Reina), después de bordear la enorme loma del Picón de Jérez. Hasta aquí se llega por el tramo 16 del mencionado GR: Las Chorreras-Postero Alto, con unas bonitas vistas de los pueblos del Marquesado (La Calahorra, Aldeire, Lanteira y Jérez), una larga etapa de más de 21 kms que finaliza con un merecido y reconstituyente descanso en el Refugio.

En el pasado año, se amplió la oferta senderista de la zona, con el Sendero PR-A-344 "Ruta Solidaria El Avi6n", un sendero de 13 kms que reproduce el camino que siguieron los vecinos de Jérez del Marquesado el 9 de marzo de 1960 para rescatar a los marines del avi6n siniestrado en el paraje de Chorreras Negras. Inaugurado con motivo del 50 aniversario de ese hecho, este sendero pasa cerca del Refugio y permite trazar una circular uniendo el referido sendero con el enlace al Postero Alto y el PR-A-31.



8. Exterior Oeste del Refugio, visto desde el Sendero "Ruta el Avi6n".

Las posibilidades para el esquí de montaña son igualmente amplias, pudiéndose alcanzar todas las cumbres que lo circundan por encima de 2.700 m. con esquís, desde el Mirador Alto al Cerro del Gallo, pasando por el Picón, Puntal de Juntillas, Cerro Pelado, Puerto y Cerro de Trevélez y Puerto de las Albardas.



9. Un buen enclave para actividades de formación técnica y medioambiental.

La gran cantidad de pistas forestales en las cotas inmediatamente inferiores al Refugio permiten muchas opciones para la bicicleta de montaña, no en vano el Refugio está en el paso de la **Transnevada**, una gran ruta de 500 kms para bicicleta de montaña que bordea Sierra Nevada y que está señalizada conforme al sistema de la IMBA (International Mountain Bicycling Association).

### **Otros refugios de montaña cercanos.**

A una jornada de marcha hacia el Oeste, siguiendo el sendero Sulayr, se encuentra el Refugio Vivac de Peña Partida. Conectar con otros equipamientos de pernocta está más complejo, si bien una persona preparada puede llegar hasta el Refugio-Albergue del Puerto de la Ragua en una jornada intensa, menos de 30 kms siguiendo el susodicho Sulayr.



## REFUGIO POSTERO ALTO SIERRA NEVADA

Sólo para expertos/as quedaría alcanzar el Refugio de montaña guardado Poqueira en una sesión de luz natural, pues se trata de un recorrido de alta montaña, con mucha distancia y sin señalización alguna.

### CONTACTO.

Es imprescindible hacer una reserva previa, así como contactar directamente con el refugio con suficiente antelación para conocer las condiciones del acceso. Los teléfonos disponibles son 616 506 083 y 958 066 110; el correo electrónico es: [refugioposteroalto@hotmail.com](mailto:refugioposteroalto@hotmail.com) y la web [www.refugioposteroalto.es](http://www.refugioposteroalto.es).

También es recomendable conocer el teléfono de info-meteo de la Agencia Española de Meteorología (AEMET), 807-17 03 84. Periódicamente, en la web de la Federación Andaluza, el equipo de guardería publica fotos del entorno y algunas indicaciones acerca del acceso.

El Refugio Postero Alto está incluido en la Red Europea de Refugios de Montaña. Las federaciones nacionales que han suscrito



10. Tarjeta federativa con logo de Reciprocidad.



este Convenio de Reciprocidad de Refugios, expiden tarjetas federativas con ese distintivo y sus federados/as pueden hacer uso del refugio con un descuento en alojamiento y comida. Ese tratamiento ventajoso se extiende a los/as federados/as FAM y los/as de la Federación Andaluza de Espeleología.

### **Bibliografía:**

AGUADO GARNELO, Jose Luis. *I Plan Nacional de Refugios de Montaña 1991-2002*. Pascau, Modesto; Moreno, Teresa; Nasarre, Jose María (coords.), Zaragoza: Prames, 2002. ISBN: 84-7949-125-6.

ARRIBAS MIR, Lorenzo. *Sierra Nevada en Esquíes*. Madrid: Ediciones Desnivel, 1994. ISBN: 84-87746-46-2

HERRERA MARTÍNEZ, Antonio José. *Sierra Nevada. Cascadas de hielo*. Granada: Editorial Nevadensis, 2008. ISBN: 978-84-6127-669-1

SÁNCHEZ GUTIÉRREZ, Javier et al. *Sulayr. Sendero de Gran Recorrido GR-240*. Granada: Editorial Penibética, 2007. ISBN: 978-84-934449-9-0.

SÁNCHEZ GUTIÉRREZ, Javier et al. *Parque Nacional de Sierra Nevada. Guía de visita*. Edita: Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2004. ISBN: 84-8014-559-5.

COMITÉ DE REFUGIOS. Documentos varios. Archivo Federación Andaluza de Montañismo.

**Texto y fotos: Pablo García. 2011.**