

# 4 millones de euros para el III plan de Refugios de Montaña de Aragón

Por [REDACCIÓN BARRABES.COM](#) - Miércoles, 10 de septiembre de 2008

**El Consejo de Gobierno de Aragón aprueba el III plan de Refugios de Montaña, hasta 2.011. Hablamos con Sergio Rivas, responsable de refugios de la Federación aragonesa, que nos explica en qué va a consistir, qué actuaciones se van a realizar, y en dónde**

El Gobierno de Aragón ha aprobado el presupuesto para el III plan de refugios de montaña de Aragón, con 4 millones de euros hasta 2.011, que serán aportados principalmente por este Gobierno, con una ayuda de la Diputación Provincial de Huesca, cada uno según sus posibilidades.

Nos ponemos en contacto con Sergio Rivas, responsable de refugios de la Federación aragonesa de montañismo y de PRAMES, para que nos explique en qué va a consistir el plan, y el porqué de estas actuaciones:

## Refugios de montaña y beneficio social y medioambiental

*"Primero me gustaría decir que la aprobación de estos presupuestos supone un espaldarazo a nuestra forma de entender un refugio de montaña como un servicio social y no como un negocio. La decisión de abrir todos los refugios durante todo el año, -y todos los días, no sólo durante los fines de semana- es ruinosa económicamente, porque durante largos meses están prácticamente vacíos, (aunque durante 3 meses se llenen al 100%, la ocupación media anual ronda el 20%, lo que quiere decir que hay muchas épocas que ronda el 5%), pero se tomó porque de esa manera se garantizaba un punto seguro y de referencia en la montaña. Si nosotros sólo abriéramos, como ocurre en muchos otros sitios, durante los meses o días rentables, evidentemente las instituciones considerarían que somos un negocio sin valor social y no recibiríamos ayudas. Pero creamos durante 365 días al año un punto seguro para montañeros y grupos de rescate, un punto limpio que concentra y depura todos los vertidos y residuos de los montañeros -que de otra forma se extenderían por el monte, como ocurría antes (pero ahora con muchísima más gente)-, realizamos durante todo el año labores como colaboraciones en temas meteorológicos con estaciones vigiladas en refugios 365 días al año, etc.*

*Al abrir todo el año, los beneficios de los 2-4 meses de ocupación se esfuman, y a duras penas se equilibran las cuentas. Por lo que las mejoras y adaptaciones no se podrían cubrir con los 60.000 euros al año de los que dispone la Federación aragonesa para estos menesteres, y se necesita ayuda gubernamental. Pero evidentemente, es a cambio de un gran beneficio medioambiental y social.*

Respecto a las actuaciones, hay que recordar que los refugios aragoneses tienen que cumplir los requisitos de seguridad y medio ambiente que marca la ley aragonesa de 1.995, y los refugios construidos anteriormente a esta fecha tienen que adaptarse poco a poco a la misma.

## Góriz

*Como ya nos explicó el año pasado en la entrevista que le hicimos, "las obras de Góriz no van a suponer una ampliación -el refugio va a pasar de 80 a 72 plazas, cuando hace unos años llegó a tener 100-sino que van hacerlo más habitable, especialmente para los trabajadores. En este momento, duermen toda la temporada de verano en tiendas de campaña, al no haber espacio interior para ellos. No existe almacén. La cocina tiene 7 metros cuadrados, con lo que es muy difícil dar de cenar a 70 personas, habiendo que hacer turnos, lo que supone doble labor y doble tiempo para los trabajadores. Los guardas del Parque Nacional no tienen un lugar para ellos, para poder descansar.*

*Vamos a construir un edificio anexo, lo que supondrá una cocina en condiciones, un aumento de la capacidad del comedor, -lo que permitirá realizar un solo turno de cenas-, unas habitaciones para los trabajadores, y una sala de 30 metros cuadrados para uso de los guardas del parque...Por supuesto, todo el resto del refugio se adaptará a la normativa, y se renovará íntegramente, además de crear una sala polivalente. Se introducirán en el nuevo refugio elementos bioclimáticos y de sostenibilidad del edificio,*

que provienen del nuevo refugio que estamos construyendo en Bachimaña. Son propuestas de la Universidad de Zaragoza, en concreto del Departamento de Energía y Edificación, que colabora con nosotros. Se va a crear un invernadero en el comedor, que esperamos que limite el uso de calefacción. Además, vamos a hacer un refugio modular, que cambiará de tamaño según las necesidades. Podremos aislar completamente la mitad del comedor, habitaciones, zonas enteras. Así, en invierno, se adaptará al tamaño de las necesidades, y sólo habrá que calentar las zonas que se utilicen, que estarán perfectamente aisladas térmicamente respecto a la zona no utilizada.

### **Bachimaña, Rabadá-Navarro, Estós, Pineta, Riglos, Morata**

En cuanto al refugio de Bachimaña, Sergio nos decía el año pasado: "Aprovechamos que estaba el helicóptero de carga que recogía los restos de las construcciones de Endesa, dentro del acuerdo al que se llegó con esta empresa para que retirara sus antiguos edificios de los ibones, y subimos material pesado para las excavaciones. Hemos empezado por la depuradora: ya está colocada, y enterrada. Está bajo tierra, no se va a ver, minimizando el impacto. También hemos excavado los cimientos. Aún nos quedan unos años para que esté operativo."

"También acabamos el albergue de Morata, el ayuntamiento lo hizo pero nos pidió ayuda, y vamos a gestionarlo por 10 años. Hemos terminado el albergue de Riglos. Y vamos a adaptar el Refugio de Rabadá-Navarro, en Javalambre.

En el Ángel Orús, en Eriste, se están realizando importantes reformas interiores, muchas de ellas porque la pedía el día a día. Por ejemplo, el comedor y el aula estaban separados. Al final, el aula prácticamente era un almacén, y el comedor se quedaba pequeño. Lo hemos optimizado, uniendo espacios, y redistribuyendo para un mejor aprovechamiento energético. Así, el comedor ahora dará al sur, por lo que resultará mucho más fácil de calentar, y el almacén está expuesto al norte, por lo que servirá de nevera durante buena parte del año, con ahorro en cámaras. Todas las habitaciones se están adaptando a la normativa de incendios.

El refugio de Pineta data de 1.993, por lo que también tiene que adaptarse a la normativa de incendios, especialmente en las habitaciones. Además, vamos a realizar pequeños cambios. El edificio, como puede ver todo el que vaya allí, está compuesto por una vieja edificación que adaptamos, y una nueva que hicimos. Esto puede verse en el comedor, que está a dos alturas. La parte baja, es el edificio antiguo.

Pero ocurre que está al lado de un lecho fluvial, y si bien la parte nueva se hizo en alto pensando en esta circunstancia, la parte vieja ya existente está a nivel freático. Por eso, cuando sube mucho el río, a veces surge agua del suelo. Vamos a elevar esa parte, dejando todo el edificio a la misma altura, solucionando este problema.

El Refugio de Estós tiene más de veinte años, y hay que adaptarlo también a la normativa. En cualquier caso, tanto en este refugio como en el resto, además de adaptar a la normativa, se realizan las actualizaciones necesarias, y se intenta optimizar tanto para el uso diario como para crear la mínima huella medioambiental, como en el caso del Ángel Orús. La actuación en Estós será de las más importantes.

Y a petición de los alcaldes de la zona, y vista la necesidad, se retoma la idea de un refugio en la parte oriental de los macizos de Benasque. Llauset, en concreto, que daría servicio a Ballibierna, Llauset, Salenques. Pero creemos que si lo situamos en donde se pensó, en el lago, no sería especialmente útil, porque caería muy lejos de los demás valles, y además estaría a pie de coche. La solución pasa por subirlo, hasta unos 2.100-2.200 metros, en algún lugar entre Llauset y Cap de Llauset, siempre siguiendo la línea de agua."

### **Temas medioambientales**

Hay que recordar que una de las más importantes misiones de los refugios, y el caso de Góriz es paradigmático, es la de solucionar los problemas de medio ambiente que crearía la ausencia de ellos en zonas masificadas: en Góriz, por ejemplo, debido a las grandes distancias, los montañeros que ascienden al Perdido tienen que hacer noche obligatoriamente. En este momento, además de estar el refugio completo, algunas noches de verano se llegan a contabilizar hasta 200 tiendas realizando vivacs en los alrededores. Sin la existencia de un punto limpio, unas letrinas y un sistema de depuración de aguas, las consecuencias de esta ingente cantidad de montañeros concentrados en un pequeño punto dentro de un ecosistema con un equilibrio tan frágil serían catastróficas. Imaginemos la cloaca en que se convertiría aquello si 300 personas cada noche, durante 3 meses, realizaran indiscriminadamente sus necesidades en los alrededores, y en qué estado bajarían las aguas hacia el fondo del valle. Eso

provocaría, probablemente, restricciones y prohibiciones por la huella ecológica que dejaría el alto número de montañeros.

*"Además de que todos los refugios aragoneses tienen depuradora, hay que recordar que dos de ellos, el de Lizara y el Ángel Orús, tienen el certificado ISO 14001 de gestión ambiental. El Ángel Orús fue el segundo refugio de Europa en conseguirlo, y además nos sirvió para ver que estábamos en el buen camino, porque no tuvimos que variar mucho las actuaciones, cumplíamos casi todos los requisitos, fue más una cuestión burocrática. De hecho, algunos refugios han ido por delante de su zona, y no tienen el ISO porque en los lugares en el valle en los que se tienen que depositar los residuos sólo hay un contenedor. Es decir, estamos listos para reciclar, pero no podemos.*

*Con el punto limpio que estamos creando en Góriz aún damos un paso más adelante, que si funciona ampliaremos a otros refugios. Es un pequeño edificio situado en las actuales cuadras de caballerías. Habrá unas prensadoras manuales de cartón, plástico, latas, briks, etc. De esa forma, toda la basura del refugio seguirá el proceso de reciclado, en cuanto los diferentes contenedores lleguen a Nerín, lugar en donde se depositan los residuos.*

*Incluso en el nuevo albergue de Riglos, que está situado en el casco urbano, hemos creado una fosa séptica natural, para evitar sobrecargar la red de alcantarillado y depuración de un municipio tan pequeño, aunque también estamos conectados a la misma."*

Muchas gracias a Sergio Rivas por sus interesantes explicaciones. Como siempre, aclaran muchos temas y derriban otros tantos tópicos sobre el a veces controvertido tema de los refugios de montaña.