

**A.D. GRUPO MONTAÑA PEGASO*****“Anie y Petrechema con esquís”*****11 y 12 de abril del 2015**

## **DATOS DE INTERÉS**

---

### **Parque Natural de los Valles Occidentales**

Los valores que alberga el Parque Natural de los Valles Occidentales fueron motivo de protección en el año 2006, siendo un Parque Natural de reciente declaración. En conjunto, el Parque Natural de los Valles Occidentales se extiende por una superficie de 27.073 ha., a las que se añaden 7.335 ha. de Zona Periférica de Protección.

Se localiza en el extremo noroccidental del Pirineo aragonés, colindando al norte con Francia y al oeste, con Navarra. Se extiende por las cabeceras de los ríos Veral, Aragón Subordán, Osia, Estarrún y Lubierre. Administrativamente, se ubica dentro de la Comarca de la Jacetania (Huesca) afectando a los términos municipales de Aisa, Ansó, Aragüés del Puerto, Borau y Valle de Hecho.

Las altitudes con una buena parte de su superficie en cotas superiores a los 1.200 m. van desde los 900 m. de las zonas de valle hasta los 2.668 m. del pico Bisaurín. Entre los principales valores naturales que motivaron la protección cabe destacar sus formas de modelado glaciar, como valles glaciares y los ibones, al igual que los importantes fenómenos kársticos existentes. Destaca por las importantes y bien conservadas masas forestales mixtas, entre ellas hayedos y abetales. Además, alberga una gran diversidad de flora y fauna propia de los pisos bioclimáticos de alta montaña, con aparición de endemismos y especies en peligro de extinción, algunas únicas en el Pirineo.

El Parque Natural tiene aprobado el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales. Este instrumento jurídico de planificación define el estado de conservación de los recursos y ecosistemas y concreta la normativa básica que lo rige.

### **¿Cuáles son los valores que hacen único a este Espacio Natural Protegido?**

El aspecto más relevante que ha condicionado las características y vida en el Parque Natural es el relieve, con las diferencias de orientación y altitud asociadas.

Las mayores cotas del espacio natural protegido superan con frecuencia los 2.500 m. (Bisaurín 2.670 m., Los Aspes 2.643 m., La Mesa de los Tres Reyes 2.428 m., Peña Forca 2.391 m., Ezcaurri 2.050 m.) y aparecen en las denominadas sierras interiores, que forman un estrecho y alargado cordal de

crestas calcáreas dispuestas de oeste a este. Por el norte se encuentra el eje central de la cordillera pirenaica formando la divisoria de aguas entre las vertientes francesa y española, donde destaca una característica arenisca roja que procede de materiales de la Era Primaria, los más antiguos de la cordillera. Por el sur de las sierras interiores se dispone una franja de relieves alomados y cumbres redondeadas modelados por la acción fluvial.

Los procesos glaciares cuaternarios fueron los principales agentes erosivos que dieron forma al paisaje de las sierras interiores y al eje pirenaico, como así lo evidencian la gran importancia de la acción de los hielos (circos glaciares, amplias artesas y otras formas y depósitos erosivos) que demuestran que en la vertiente sur se desarrollaron potentes lenguas de hielo de diversa extensión.

Ibones: Algunas cubetas están ocupadas actualmente por ibones, nombre con el que se conocen en Aragón a estos lagos de montaña de origen glaciar. Entre ellos destaca el de l'Acherito.

Plans: Al colmatarse algunas cubetas originaron pequeñas llanuras o planas donde el agua discurre haciendo meandros, como en Agua Tuerta.

La red hidrográfica del Parque Natural está formada por ríos típicos de montaña, cuyo caudal varía a lo largo del año en función de la reserva nival. La red está formada por los ríos Majones, Veral, Aragón Subordán, Osia, Estarrún y Lubierre.

El régimen fluvial de la zona se caracteriza por caudales altos durante los meses de primavera hasta principios de verano como resultado del deshielo y de las lluvias primaverales y por caudales bajos durante el invierno y comienzo de la primavera, debido a que las precipitaciones son menores y las que se dan, suelen ser en forma de nieve.

Buena parte del territorio está ocupado por calizas y sobre ellas se ha desarrollado un modelado kárstico debido a la disolución de la roca por el agua de lluvia cargada de anhídrido carbónico. Este modelado implica la presencia de formas características en superficie y de simas y cuevas en profundidad.

## Flora

La existencia de un mosaico climático, tiene su reflejo en una flora de gran riqueza. El variado substrato geológico y los distintos tipos del suelo contribuyen aún más a esta diversidad, con más de 1.200 especies, de las cuales 232 son consideradas raras. Además existen 7 endémicas, es decir únicas de este territorio, que presentan varios grados de vulnerabilidad y están asociadas a ambientes de roquedo.

Los pastos alpinos y subalpinos dan lugar a las llamadas tascas y estibas, que conforman unos paisajes pastorales originados por la acción continuada del hombre mediante su aprovechamiento, que han sostenido desde antiguo una importante cabaña ganadera. Estos pastos quedan cubiertos por la nieve durante gran parte del año, provocando una floración explosiva al comenzar el verano.

Tradicionalmente sometidos al aprovechamiento forestal, los bosques han construido uno de los principales recursos naturales de este territorio. La influencia de las masas de aire atlánticas cargadas de humedad permite el desarrollo de fabares o hayedos y abetales, los cuales ocupan las zonas más sombrías. En las solanas prospera el pino royo o pino silvestre y los caxicos o robles, mientras que el pino negro trepa por las laderas más escarpadas ocupando lugares inverosímiles a 2.000 metros de altitud.

En el seno de los bosques más húmedos y frondosos perviven ejemplares sobresalientes, como el abeto “Abuelo de Maz” o los grupos de abetos, hayas y tejos de Gamueta, Oza o Aragüés del Puerto. Por sus valores naturales y paisajísticos destacan los bosques de Gamuelo, Oza y Linza, así como las masas forestales de los congostos del Veral (al pie de Ezcaurri), del Aragón Subordán (Boca del Infierno) o de la cabecera del Estarrún.

## Fauna

La variedad de condiciones ambientales hacen que Los Valles alberguen una gran riqueza de especies de fauna, alguna de ellas endémicas (exclusivas del pirineo).

### Anfibios y reptiles

Dentro del grupo de los anfibios están presentes 23 especies, entre las que cabe mencionar el tritón pirenaico (*Euproctus asper*) y la rana parda pirenaica (*Rana pyrenaica*). Los reptiles están representado por 21 taxones, destacando la presencia de lagartija pirenaica (*Lacerta bonnali*) como especie endémica.

### Invertebrados

Entre ellas destacan algunos invertebrados como las mariposas *Plebejus pyrenaica* y *Erebia Gorgona*, además de algunos coleópteros como *Rosalia alpina*, muy llamativos y escasos.

### Aves

La gran variabilidad de ecosistemas, hace de Los Valles un lugar privilegiado para numerosas aves. Están representadas por 179 especies y su importancia ha sido reconocida al declararla ZEPA de Los Valles, destacando la presencia de quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), especie catalogada como en peligro de extinción, el pico dorsiblanco (*Dendrocopos leucotos*), el pito negro (*Dryacopus martius*), el milano real (*Milvus milvus*) y el urogallo (*Tetras urogallus*), entre otras.

### Mamíferos

Entre los mamíferos silvestres, el rey de las altas cumbres es el rebeco o sarrio (*Rupicapra pyrenaica*). También se encuentran presentes el jabalí o chabalín (*sus scrofa*), el zorro o rabosa (*Vulpes vulpes*), el gato montés (*Felis silvestres*), el tejón o taxubo (*Meles meles*), varios tipos de martas o fuinas (*Martes sp.*) así como murciélagos. Pero sin duda, la especie más emblemática es el oso pardo u onso (*Ursus arctos*) y el topillo de Cabrera (*Microtus cabrerae*), catalogadas como especies sensibles a la alteración de su hábitat.

### Peces

Otro de los grupos más destacados en el ámbito del Parque Natural son los peces, con presencia de hasta siete especies: trucha común (*Salmo trutta fario*), barbo común (*Barbus graellsii*), barbo culirroyo (*Barbus hasii*), madrilla (*Chondrostoma toxostoma*), piscardo (*Phoxinus phoxinus*), bermejuela (*Chondrostoma arcasii*) y pez lobo (*Barbatula barbatula*).

### Demografía

Las actividades agropecuarias y forestales tradicionales han contribuido a modelar un hermoso paisaje que conjuga los elementos naturales con la mano del hombre y que hace de este territorio un lugar atractivo para el turismo.

Por último cabe reseñar que los Valles Occidentales conforman un territorio poblado desde antiguo, como así lo acreditan los numerosos monumentos megalíticos (5000-3000 años a.c.) que se encuentran en la cabecera de sus valles. El territorio también ha sido testigo de la presencia romana, cuya huella se manifiesta en numerosos puentes y vías de tránsito, entre ellas la primitiva vía romana Caesar Augusta Beneamum, origen del primitivo Camino de Santiago que entraba en Aragón a través del Puerto del Palo. Fue en este entorno donde transcurrió parte de la infancia de Alfonso I El Batallador, primer Rey de un territorio –Aragón– en cuya gestación desempeñó un importante papel el Monasterio de San Pedro de Siresa.

### Señas de identidad

Las señas de identidad de estos valles son muy ricas y variadas. Van desde el traje tradicional, al folclore o la lengua.

### Arquitectura popular

En estos valles se han mantenido interesantes muestras de arquitectura popular, con armoniosos y cuidadosos pueblos.

## PROGRAMA

---

### Viernes 10:

Llegaremos en coches particulares hasta el aparcamiento del Refugio de Linza, donde pasaremos la noche.

### Sábado 11: Petrechema (2.362 m)

La ascensión se realizará desde el refugio de Linza (1.340m), para regresar de nuevo a él y pasar allí la noche.

### Domingo 12: Anie (2.504 m)

Se partirá con los coches hasta la curva helicoidal (km 25 de la carretera Isaba-Francia, 1.710m de altitud), para realizar desde allí su ascensión y tras ella, la vuelta a casa.

## MATERIAL

---

Para esta actividad, además del equipo básico de esquí de travesía (esquís, pieles, cuchillas y bastones) se requiere el uso de equipo para progresión invernal (crampones y piolet) y material básico de seguridad (pala, sonda y ARVA).

Se debe llevar equipo invernal ya que es posible que haya bajas temperaturas. El no llevar el equipo necesario (ropa, gafas, comida, bebida, crampones, piolet,...), dependiendo de las condiciones meteorológicas u otras que puedan presentarse puede elevar el riesgo de la actividad considerablemente tanto para la persona carente de él, como para los demás participantes. Por seguridad, ante posibles imprevistos es aconsejable llevar frontal.

## ALOJAMIENTO

---

Refugio de Linza en régimen de alojamiento y desayuno el viernes, media pensión (desayuno y cena) el sábado. Más información en [www.refugiodelinza.com](http://www.refugiodelinza.com)

**Las camas disponen de sabana bajera y manta, se necesita un saco o saco-sabana.**

## TRANSPORTE

---

En coches particulares. Se coordinará a los participantes para compartir vehículo.

## PRECIO

---

- Federados con licencia B o superior: 60 €.
- Resto: 66 € (incluye seguro 3 €/día).

El total a abonar al club incluye: gastos de gestión, dos días de seguro (no federados) y los siguientes servicios:

Viernes 6	Sábado 7	Domingo 8
	Desayuno	Desayuno
	Cena	
Alojamiento	Alojamiento	

## INSCRIPCIONES

---

En la web [www.montanapegaso.com](http://www.montanapegaso.com) a partir del 23 de marzo a las 00:00h

Pago: Precio total correspondiente (federado B o resto), mediante tarjeta a través de la web del club (preferentemente), o hacer ingreso en la cuenta del club: 2100 5522 72 2100264522. Concepto: "Nombre participante + AnieEsqui".

De no hacer efectiva esta CANTIDAD EN EL PLAZO DE 4 DÍAS DESDE EL APUNTE, se considerará anulada la preinscripción.

Cualquier circunstancia excepcional deberá ser autorizada por el responsable de actividades del Club.

Coordinador: David Aguilera (correo electrónico: [david@montanapegaso.com](mailto:david@montanapegaso.com))

El hecho de realizar la reserva conllevará implícito que el participante declara tener la capacidad física, deportiva y técnica adecuada para la realización de la actividad.

## ANULACIONES

---

Las condiciones de anulación quedarán sujetas al Apartado 7 del "PROTOCOLO DE PARTICIPACIÓN DE ACTIVIDADES":

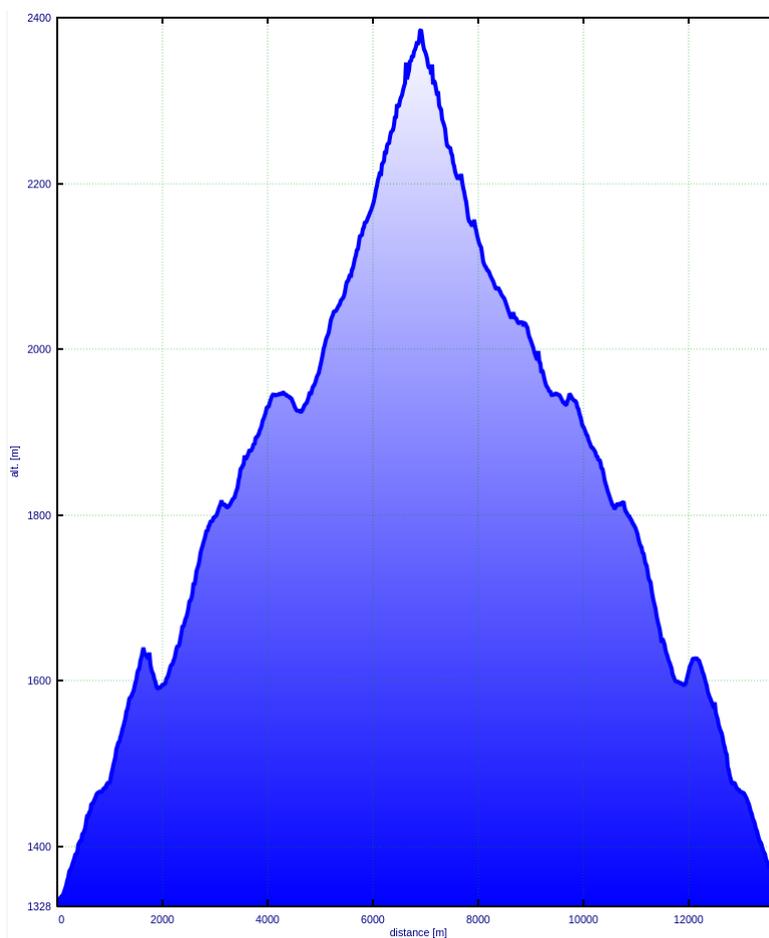
[www.montanapegaso.com/club/protocolo-participacion-en-actividades](http://www.montanapegaso.com/club/protocolo-participacion-en-actividades)

## Descripción de Itinerarios

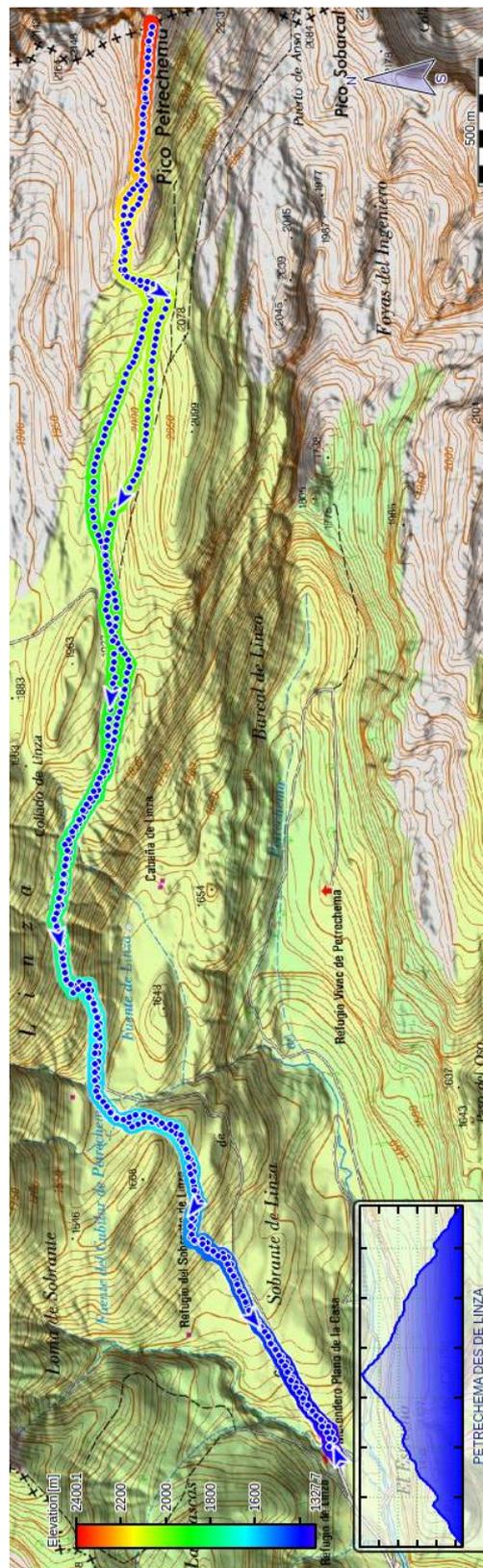
### Sábado 11: Petrechema (2.362m)

<b>Dificultad (escala Blachère):</b>	<b>EBA</b>
<b>Distancia:</b>	13km
<b>Desnivel:</b>	+1.000m, -1.000m
<b>Tiempo estimado:</b>	5:00

Todo un clásico del Pirineo Occidental que hará disfrutar a todo el mundo.



Perfil ascenso al Petrechema desde el refugio de Linza

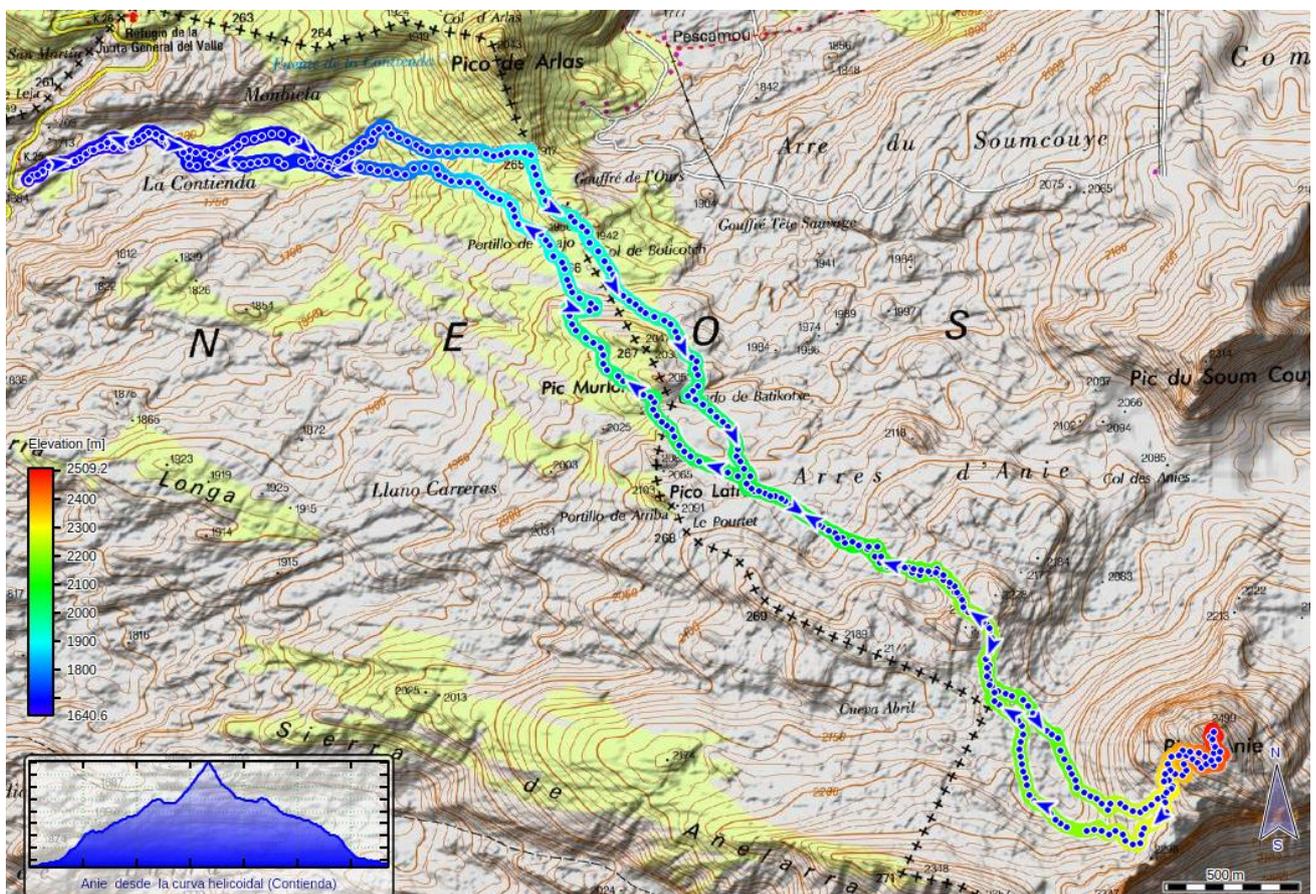


Recorrido de ascenso al Petrechema desde el refugio de Linza

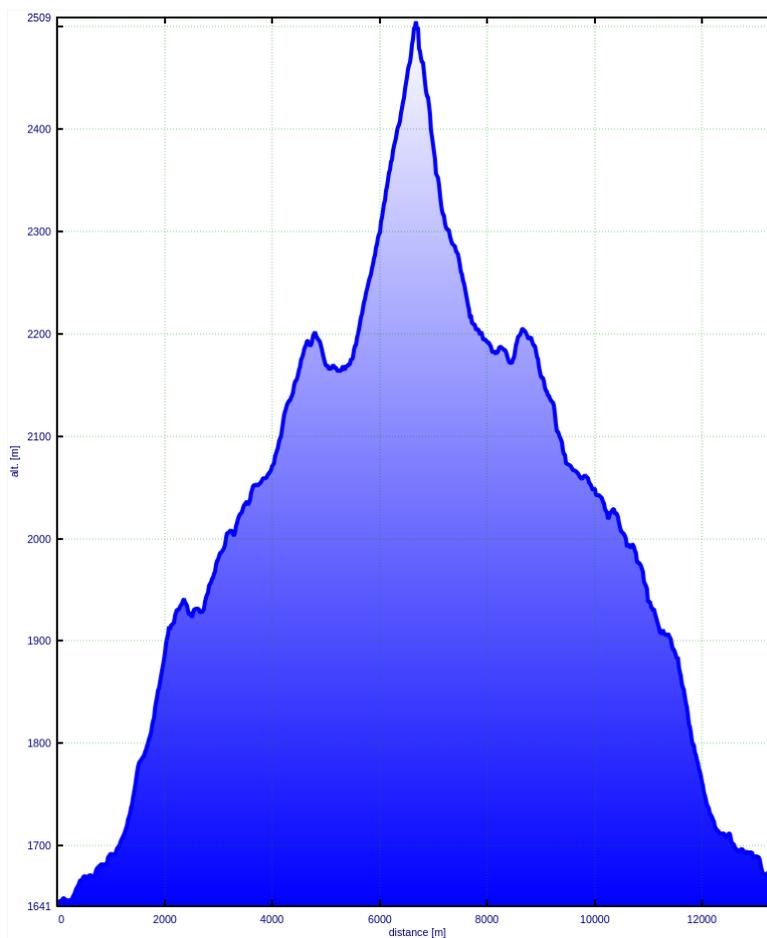
## Domingo 12: Anie (2.504m)

<b>Dificultad (escala Blachère):</b>	<b>EBA/EMBA (pala cimera)</b>
<b>Distancia:</b>	13,5km
<b>Desnivel:</b>	850
<b>Tiempo estimado:</b>	5:00

Ascensión clásica con esquís de travesía sin especial dificultad a excepción de la pala cimera, que cuenta con una pala cimera de 40°. Aun así, al ser orientación sur, su descenso no suele presentar problemas.



Recorrido de ascenso al Anie desde la curva helicoidal



Perfil de ascenso al Anie desde la curva helicoidal

## **RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS:**

---

- **No se debe iniciar la marcha hasta que el coordinador de la salida.**
- Para esta actividad, además del equipo básico de esquí de travesía (esquís, pieles, cuchillas y bastones) se requiere el uso de equipo para progresión invernal (crampones y piolet) y material básico de seguridad (pala, sonda y ARVA).
- Se debe llevar equipo invernal ya que es posible que se den bajas temperaturas. El no llevar el equipo necesario (ropa, gafas, comida, bebida, crampones, piolet,...), dependiendo de las condiciones meteorológicas u otras que puedan presentarse puede elevar el riesgo de la actividad considerablemente tanto para la persona carente de él, como para los demás participantes. . Por seguridad, ante posibles imprevistos es aconsejable llevar frontal.
- Se recomienda llevar emisoras en la banda de 446MHz (la más habitual para uso doméstico).
- Consultar previsión meteorológica el día anterior a la salida.
- Ningún participante debe separarse de los grupos. Si, voluntariamente, así lo hiciera debe comunicar esta decisión al coordinador de la actividad.
- En cada grupo se debe contar al menos con mapa, brújula o GPS y emisora.
- Cada participante debe conocer los datos y características de la ruta a realizar y, en función de ellos, su propia capacidad para realizarla.
- Los participantes deben contar con la destreza y formación suficientes para el tipo de recorrido propuesto.
- **El participante en la actividad, al realizar la inscripción, declara poseer la capacidad físico-técnico-deportiva adecuada para la realización de la misma.**