



Patrocinadores Oficiales de la AEGM

**Julbo**

 **SOASO, S.L.**

**Lorpen**  
European Sport Socks

**ORTOVOX**

  
**APRA**

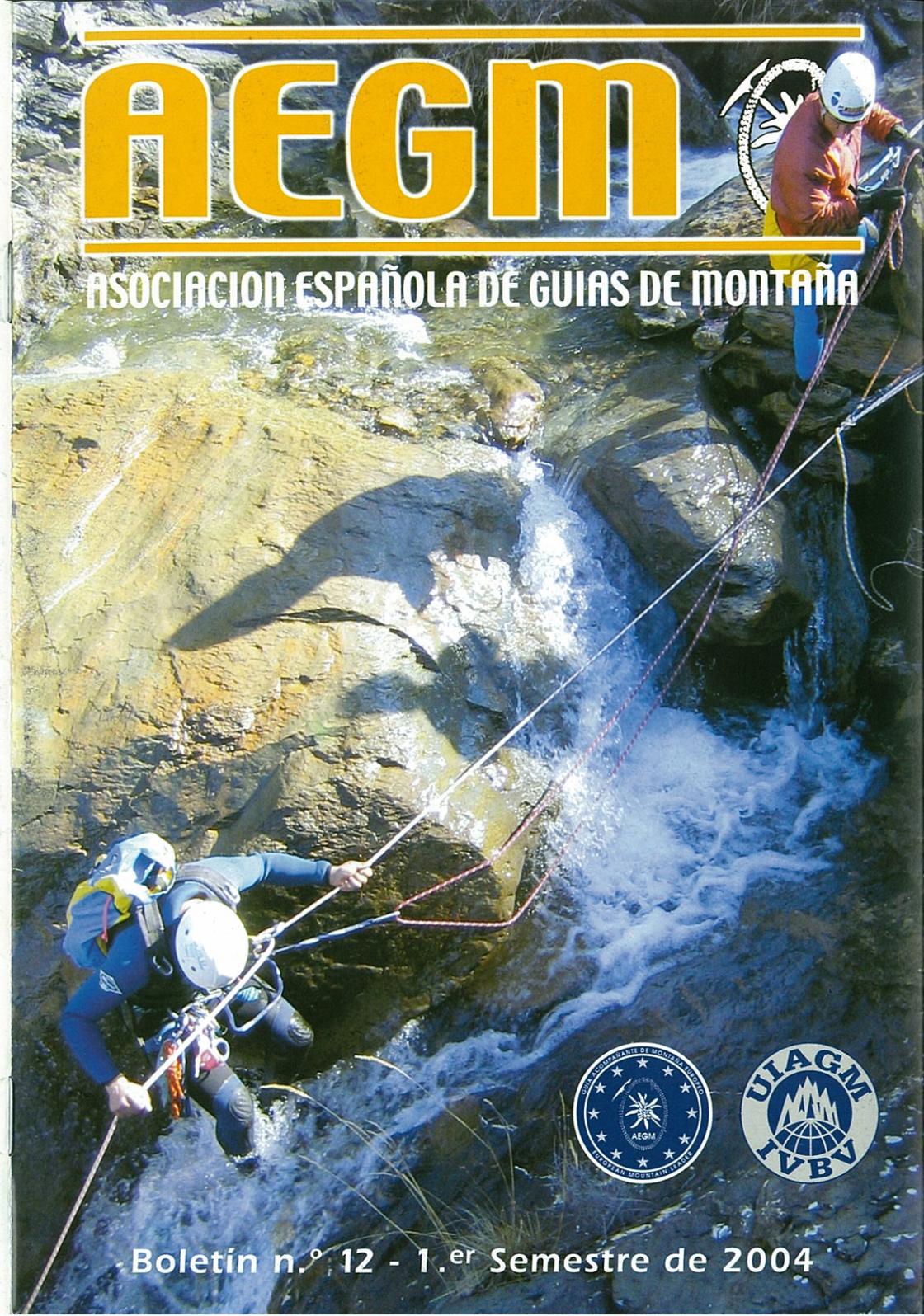


**Grijone**

 **ALTUS**

# AEGM

ASOCIACION ESPAÑOLA DE GUIAS DE MONTAÑA



Boletín n.º 12 - 1.º Semestre de 2004

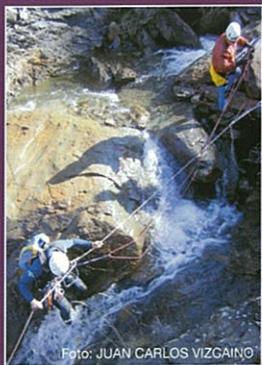


Foto: JUAN CARLOS VIZCAÍNO

Asociación Española de Guías de Montaña

SEDE SOCIAL  
Coso Alto, 32  
Principal derecha  
Apdo. 183  
22080 HUESCA ESPAÑA  
Tel./Fax (00 34) 974 231 635

OFICINA TÉCNICA  
San Nicolás, 13  
22700 JACA (Huesca)  
Aptdo. de correos 54 Jaca  
Tel. 00 34 974 355 578  
Tel. 00 34 974 357 049.

aegm@aegm.org  
www.aegm.org

Boletín AEGM  
Número 12  
1.º semestre de 2004

Realización  
Junta Directiva AEGM

Colaboran en este número:  
Lambert Colás  
Alfredo Encinar  
Javier Garrido  
Juan Carlos Gómez  
Juan Carlos Vizcaíno  
Patxi Ibarbia  
Mariano Vallés  
Leo Vegué  
Jordi Tossas

Maquetación y diseño:  
Carlos Ibarra

Inscrita en el Registro de Asociaciones Profesionales del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social con el N.º 5.294.

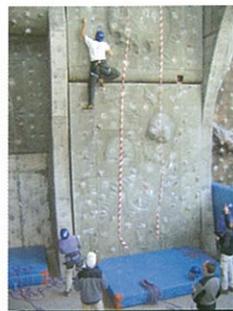
# índice

## 1

Presentación  
Juan Carlos Gómez

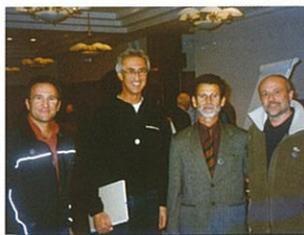
## 2-5

Noticias



## 6-9

Comisión Técnica  
Guías de Alta Montaña



## 10-11

Comisión Técnica  
de Barrancos



## 12

Comisión Técnica  
Guías Acompañantes  
de Montaña



## 13-16

Interés general

Estimados socios:

La **Asociación Española de Guías de Montaña** se encuentra en el año 2004 con más dinamismo y energía que nunca ha tenido en su historia.

Desde su constitución en el año 1993, la AEGM se ha caracterizado por defender los intereses de los profesionales Guías de Montaña en todos sus ámbitos y cualificaciones. Para ello ha contado con el apoyo de todos los socios que han confiado en el trabajo de la Junta Directiva.

Hoy, una vez superada la fase de inicio y puesta en marcha de los nuevos procesos formativos, la AEGM sigue con su trabajo para conseguir que las figuras de los Guías de Montaña en España se adecuen a los procesos internacionales equivalentes.

Algunas diferencias hacen, por ejemplo, que por el momento la figura del Guía de Alta Montaña requiera de algunos retoques que, en trabajo conjunto

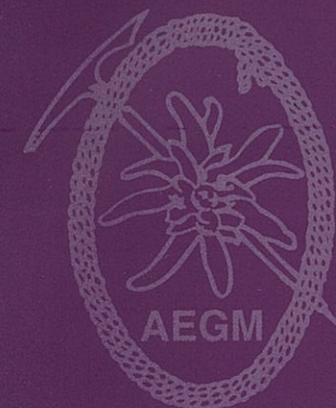
de los Centros de Formación y las Administraciones Educativas (los protagonistas en este tema) y la AEGM, la UIAGM y la Asociación Europea de Guías de Montaña, de reciente creación, se consiga en poco tiempo y nuestros titulados puedan trabajar libremente por todo el espacio europeo.

La AEGM ya está trabajando con ilusión con los Centros de Formación y sus responsables, todos ellos Guías profesionales y asociados a la AEGM. Con su colaboración conseguiremos adecuar la titulación actual a la planteada en Europa con las bases de la UIAGM.

Os mantendremos informados.

**Juan Carlos Gómez**

Presidente AEGM



### **OBSERVACIÓN AEGM PRUEBAS DE ACCESO 2.º NIVEL Aragón y Cataluña**

La AEGM ha sido invitada como observadora a las pruebas de acceso de Aragón y Cataluña.

Si bien es cierto que la acogida tenida ha sido desigual por parte de las administraciones educativas respectivas, podemos decir que su papel ha sido adecuado e interesante para los centros de formación. En estos momentos se ha apreciado una correcta interpretación del Real Decreto en cuanto al diseño de las pruebas, pero en general es difícil que los candidatos adquieran el nivel



Bruno, Leo y Jordi  
en Benasque

mínimo exigido en todas las disciplinas.

En estos momentos se abre un período de reflexión en el que están implicados los centros de formación, las administraciones educativas, los técnicos

Guías de Alta Montaña implicados en ellas y la AEGM. En este proceso se pretende encontrar soluciones adecuadas para poder a la vez asegurar la formación de Guías de Alta Montaña en el nivel estatal y poder tener titulados con equivalencia en toda Europa.

Os mantendremos informados.

### **ESTUDIO TARIFAS Guías de Montaña en España**

A propuesta de la Junta Directiva, se ha valorado que es el momento para iniciar un estudio acerca de unas primeras aproximaciones de las tarifas de los Guías de Montaña en nuestro país.

Es complicado, dada la falta de base que existe, pretender hacer un estudio que sea realista y aplicable y que poco a poco pueda servir para que se ponga en marcha de forma efectiva, se ha pensado comenzar con un análisis de las tarifas del Guía como autónomo.

El objetivo es tener una tarifa/día tipo para Guía de Alta Montaña, Guía de Barranco y Guía Acompañante de Montaña que sirva de referencia.

La tarifa se entenderá en un concepto de tarifa bruta, es decir, el bruto a aplicar por jornada.

Para aproximar el estudio se van a tomar como referencia los salarios mini-

mos interprofesionales de España, Francia y Austria y se van a tomar de referencia las tarifas establecidas por sus asociados profesionales. De ahí, podremos sacar una referencia de tipo de lo que podría ser aplicable en nuestro país.

Os informaremos.

### **ESTUDIO UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA Bases jurídicas para la regulación profesional de los Guías de Montaña**

Este estudio que se desarrolló en conjunto entre la AEGM y la Universidad de Zaragoza, está a disposición de los asociados que lo deseen en formato de encuadernación. El coste del mismo lo dirán en la sede AEGM. Nos parece muy interesante disponer de él y poder analizar estas bases para una propuesta de regulación profesional, nuestro principal objetivo.

### **SEGUROS DE RC**

En estos momentos, y tal y como habréis recibido en circular informativa, disponemos de dos ofertas de Seguro de RC. Ambas son de la compañía Winthur y están en activo por el momento.

La nueva oferta recibida, como os hemos explicado, presenta una cobertura de 600.000 euros y ámbito territorial de toda Europa. Obliga, eso sí, a hacer

un Plan de ahorro por 30 euros/mes y un seguro de accidentes y enfermedad

Los interesados en cualquiera de ambas pueden ponerse en contacto con la Secretaría de la AEGM y se les informará.

### **HOMOLOGACIONES Y HABILITACIONES**

#### **Titulaciones federativas**

Tal y como habréis recibido en Circular Informativa, podéis solicitar la homologación de vuestros títulos federativos actuales.

Para evitar un colapso en nuestra Secretaría, se comenzará por aquellos que han pedido la documentación ya y por los títulos de Guías Acompañantes de Montaña, Guías de Barrancos y de Guías de Alta Montaña.

Los interesados podéis contactar con la AEGM y se os atenderá.

### **NUEVOS SOCIOS**

Como ya preveíamos, en cuanto han comenzado a salir las nuevas promociones de Guías de Montaña en nuestro país se ha iniciado un proceso de solicitudes de nuevos socios para entrar en la AEGM. Este año ya han sido diez nuevos asociados y pensamos que pronto comenzarán más.

Como siempre decimos, la AEGM no tiene por qué ser muy grande, sino todo



Bruno, Leo y Frederic en Cataluña.

lo grande que requiera para dar cobertura profesional a todos los Guías de Montaña profesionales de nuestro país. El objetivo no es el número, sino la repre-

sentatividad, que es lo que nos da la fuerza. Si además somos muchos, mejor todavía.

Esperamos a todos los nuevos titulados.

### REFORMAS ESTATUTARIAS

En relación con el tema anterior, y para que esté de forma más explícita en los Estatutos, se propondrá a la Asamblea general este otoño unas pequeñas reformas estatutarias que afecten a aspectos relacionados con la terminología de las nuevas titulaciones y con el sistema electoral, que den mayor estabilidad a la Asociación.

Se os hará llegar en circular informativa a todos.

### PRESENTACIÓN AEGM

#### Feria de San Sebastián

24 de octubre de 2004

Por invitación y contacto de nuestro activo socio Ángel Fernández, la AEGM formará parte de la Feria de Montaña

de San Sebastián, de octubre de 2004.

Se trata de un acontecimiento de importancia en el mundo de la montaña en el que nuestra Asociación dará una charla acerca de la figura del Guía de Montaña en el espacio libre europeo. En circulares próximas os informaremos.

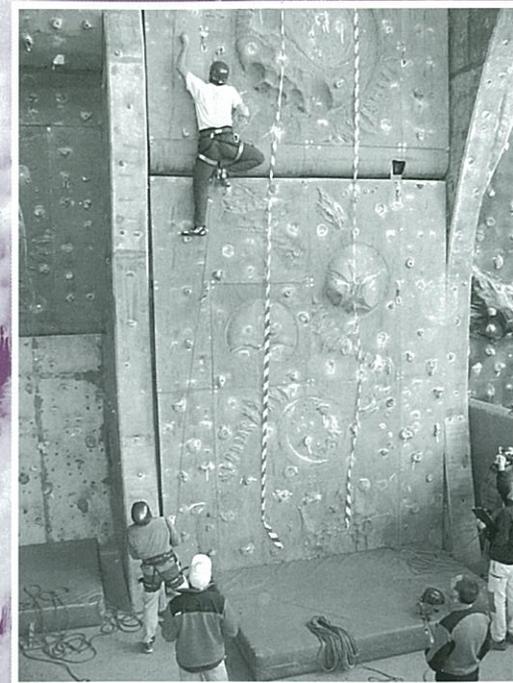
### RELACIONES CON LA APRA

Por iniciativa de la Junta Directiva, se han establecido relaciones con la Asociación Pirenaica de Refugios (APRA). Se trata de tener unos contactos e intercambios de información que se basen en:

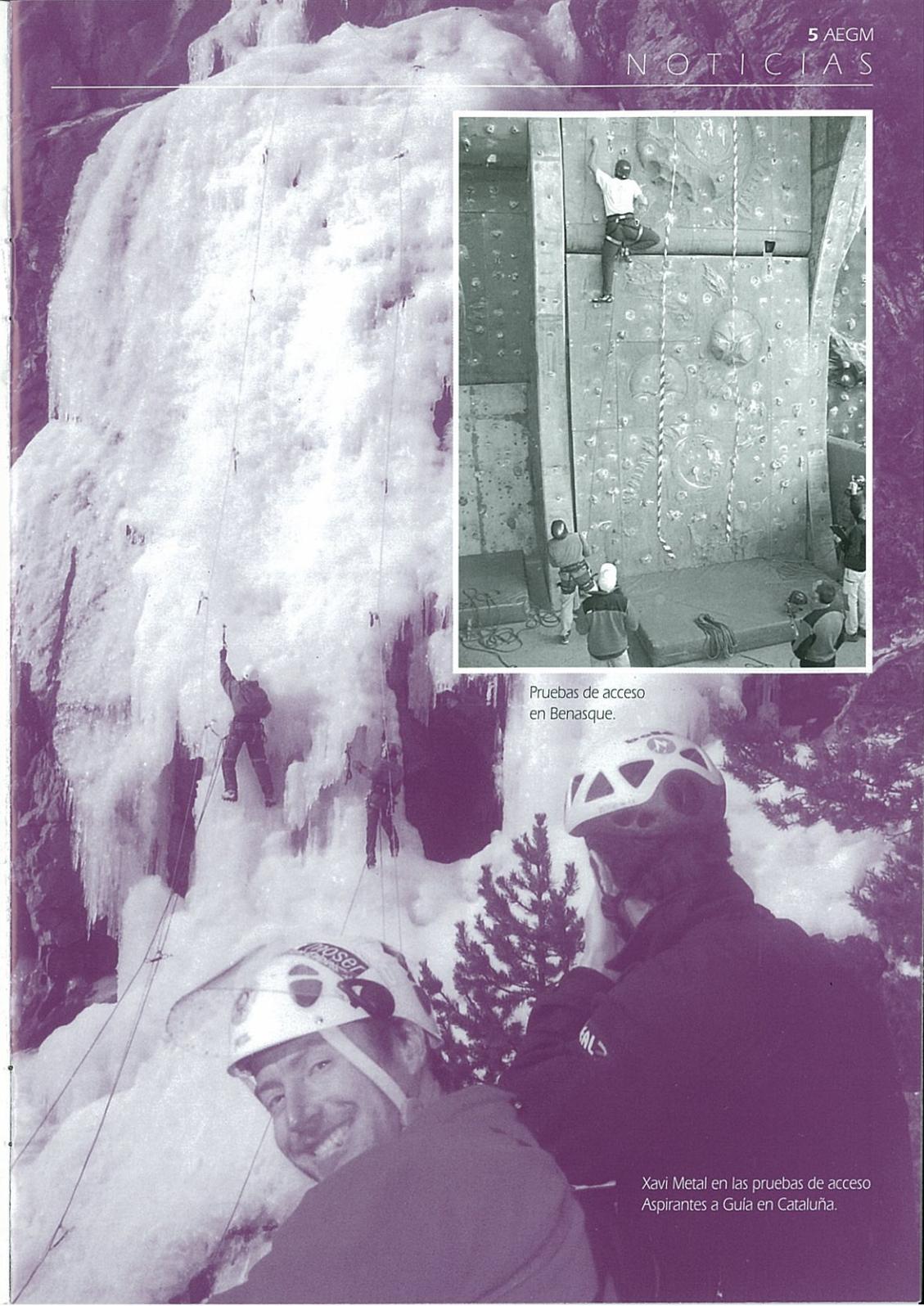
- Que se haga llegar a todos nuestros asociados la relación de refugios del APRA para su máxima difusión.
- Que se establezcan links desde nuestra página web a las del APRA y viceversa.
- Que se disponga en el APRA de los listados de Guías de Montaña para que puedan tener las deferencias que estimen en cada momento.
- La APRA podrá presentarse como colaboradora de la AEGM.

Nos parece una gestión importante que servirá para mantener relaciones más estrechas entre los diferentes colectivos de profesionales de este país. En breve apreciaréis cómo se plasma este acuerdo y sus mutuas ventajas.

Javier Garrido



Pruebas de acceso en Benasque.



Xavi Metal en las pruebas de acceso Aspirantes a Guía en Cataluña.

### COMISIÓN TÉCNICA Y ASAMBLEA GENERAL UIAGM

Chamonix, mayo 2004

Asisten: Alemania, Francia, Suiza, República Checa (en calidad de observador), Slovakia, USA, España (Alfredo Encinar y Javier Garrido), Austria, Italia, Nueva Zelanda, Japón, Noruega, Canadá.

#### Reunión con los informadores de partes de avalancha en Suiza e invitación a la UIAGM

Sepp Glockner informa de la reunión que hubo en Suiza con encargados de los partes de avalanchas. Para este año está preparada una el 1 de junio en Zurich, en la Universidad, a las 12,30 horas. Se invita a todas las asociaciones a que acudan si lo desean.

#### Legislación en el Valle de Aosta acerca del número de clientes por actividad

Se expone la legislación sobre número de clientes y actividad en el Valle de Aosta. Está legislado desde el año 60 y es muy estricto. Puede ser castigado por la ley o puede que el Seguro de RC no te cubra si pasa algo. Esta legislación va en contra del principio del Guía que debe saber con cuánta gente puede o no ir. Hay nuevos sistemas de trabajo de los Guías en que se puede llevar a un cliente encordado y otros en otra cordada y eso tiene que poder ser realizado. Se pedirá a la UIAGM que presione para que esta legislación se puede mo-

dificar y quitar a través de los Guías del Valle de Aosta.

#### Radios con conexión a Socorro en montaña

Existe un sistema de radio en Alpes franceses, Valle de Aosta en Italia y Valais en Suiza que permite contactar a través de repetidor directamente con el Socorro en Montaña. Esta radio cuesta 150 euros y un mantenimiento anual de unos 100 euros. El sindicato francés está tratando de que se consiga gratis para los profesionales, ya que lo usan más para ayudar que para ellos mismos. Este sistema ya lo usan unos 300 guías en Francia.

#### Infopoint

Se insta a potenciar más todavía el Infopoint (la reunión que se debe proponer en los refugios de montaña por las tardes para comentar entre todos los Guías). La AEGM ya lo envió a todos los asociados para que lo promuevan. Debemos colocarlo en la página Web de las Asociaciones. También debería ser integrado desde la formación. Hay que tratar que lo incluyan los refugios de montaña y sean promovidos por los Guardas. La AEGM lo enviará de nuevo a los Asociados.

#### Reflexiones acerca de los aspirantes

Se trata de ir encontrando unas bases de reflexión y unos objetivos para poder acercar el tema de los aspirantes, su figura y competencias de trabajo así como lugar de trabajo.

#### Se trata de:

- Dar unos buenos puntos de partida y variados para una buena práctica.
- Que no haya un trabajo salvaje y descontrolado de los aspirantes.
- No usar a los aspirantes como mano de obra barata.
- Marcar bien los puntos más importantes que limiten el trabajo de los aspirantes.
- Para que cada país lo adapte a su situación.

#### Debería haber por lo menos en la formación:

- 50 días de formación antes de los exámenes.
  - Que sólo puedan trabajar en los temas formados. Este punto es tema de controversia, ya que hay países donde un aspirante puede comenzar a trabajar si ha hecho el curso de roca (sólo en roca), pero esto no es muy lógico. Suiza y España opinan que debe ser una formación examinada y que permita unas competencias determinadas.
  - Que haya una supervisión de las prácticas.
  - Ver y definir quién puede ser supervisor de un aspirante.
  - Si puede o no trabajar en el extranjero y de qué manera.
  - Al menos el 50% del tiempo de prácticas debe estar haciendo las prácticas directamente con un Guía.
  - Que haya un libro de prácticas.
- El supervisor debe:**
- Tener por lo menos 5 años de ejercicio profesional como Guía.
  - Que haya seguido todos los recidajes.

#### Cuestionario sobre los aspirantes (lo han rellenado todos los países), Francia planteó la necesidad de este estudio ya que:

- Muchos aspirantes de otros países querían trabajar en Francia.
- Sus aspirantes les preguntaban qué es lo que podían y no hacer trabajando.

#### Se habla por parte de varios presentes. Edi Bohren de Suiza explica cómo se hace en Suiza:

- Se es Aspirante cuando se tiene el curso hecho y aprobado.
- Debe trabajar bajo la responsabilidad de un Guía titulado.
  - Se prepara detenidamente cada salida.
  - El responsable de la salida es el tutor.
  - Está todo regulado por salidas y zonas.



Esquema general en Suiza para un Aspirante Guía:

1. Pruebas de acceso.
2. Curso avalanchas, 8 días.
3. Escalada en hielo, 8 días.
4. Medicina en montaña, 3 días.
5. Schitouren, 16 días.
6. Material, caídas y mecánica, 1 día.
7. Escalada deportiva, 6 días.
8. Curso de alta montaña en verano, 16 días.

Total, 58 días.

Hasta este momento es un candidato solo y no puede trabajar nunca solo.

Hay exámenes de cada curso.

Dos años más tarde hacen el curso y exámenes para alta montaña.

Si alguno no es capaz de pasar todas las disciplinas se puede quedar en Wanderführer.

Sepp Glockner de Alemania dice que es un problema para ellos que no puedan guiar solos en el extranjero, ya que ellos en Alemania tienen pocas posibilidades de hacer todas las prácticas si no salen de Alemania.

Se ve la importancia a nivel europeo de armonizar las competencias de los aspirante ante la puesta en marcha de las directivas europeas y la necesidad de tener que adaptarnos.

#### Accidente y expertos

Cuando hay un accidente donde un Guía está implicado, siempre se aplicará el código penal del lugar donde se ha dado el accidente.

Italia ha preparado un interesante

estudio acerca de este tema.

El juez del lugar, llamará algunos expertos para pedir su opinión; estos expertos podrán ser de dos tipos:

1. Del público (gente que haya visto el accidente, etc.).

2. Expertos reconocidos. Debemos designar de cada país quién será el experto o expertos para ello. En nuestro caso será el responsable de la Comisión de accidentes Alpinos Conrad López. Pasaremos estos datos a la UIAGM.

Pero es interesante además, que con la puesta en vigor de la VO EU 1206 / 2001 (que está en vigor desde 2004), los expertos de cualquier país podrán ser llamados desde cualquier otro país de la UE. Es decir, se podría pedir por parte de un Juez Italiano, que viniera un experto español. Esto de momento se aplica al Código Civil, pero algún día se aplicará al código penal también.

#### Observación de Grecia

En estos momentos hay cinco griegos en disposición de poder hacer el diploma en Aosta. También se han iniciado las pruebas de acceso en Grecia.

Todavía el nivel es bajo en esquí. Siguen por ello siendo países candidatos.

#### Argentina

Ocho candidatos han ido a la prueba de roca y sólo tres la han pasado. Necesitarían una carta de la UIAGM para tener ayuda en el plano político. Bruno Sourzac es el observador para Argentina y Bolivia, con otro observador del Valle de Aosta.

#### Perú

Perú ha tomado la decisión de pertenecer a la UIAGM sin el dominio esquí. Se convierte pues en el primer país de la UIAGM que tiene competencia en toca, hielo y alta montaña, pero no en esquí. Para que sus Guías puedan trabajar en esquí tendrán que recibir un complemento de formación en esta material.

#### Bolivia

Bolivia entrará en la UIAGM sin el dominio esquí. Hay dos Guías bolivianos que harán la formación en Francia y ellos se encargarán de hacer la formación en Bolivia. El proceso será largo hasta que tengan independencia en la formación en su país.

#### Chile

No hay grandes avances respecto a Chile ya que la supervisión canadiense no se ha podido realizar del todo debido a cambios estructurales en su asociación.

#### República Checa

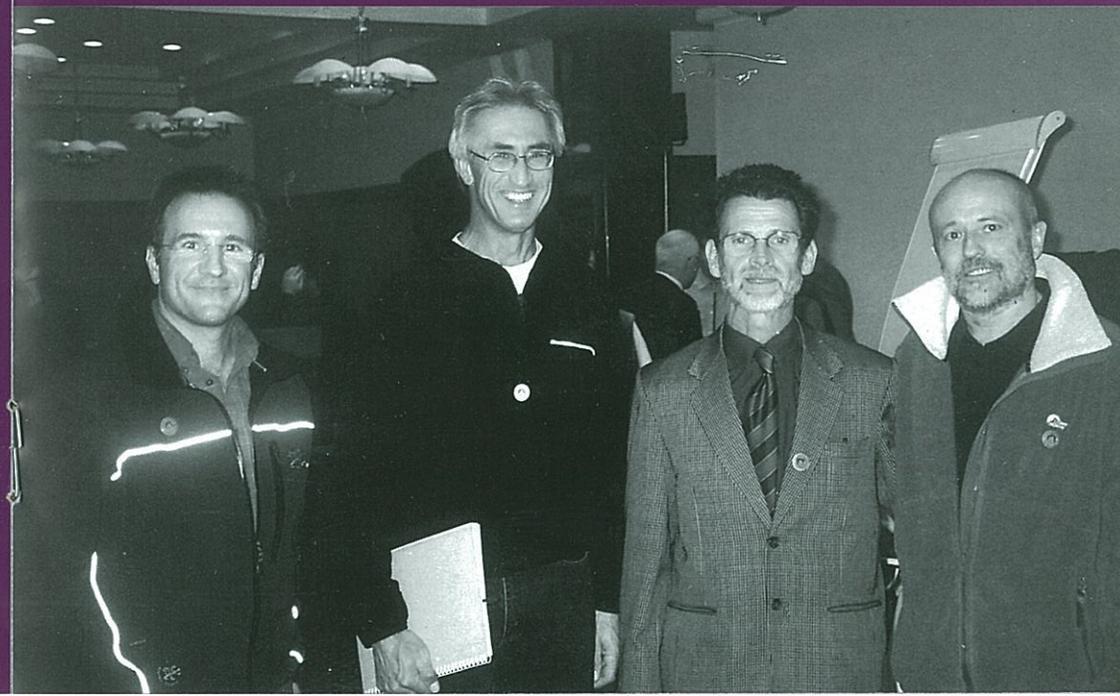
En otoño se votará si entra como país candidato a la UIAGM.

La próxima Comisión Técnica será en Zakopane (Polonia) el 26 de noviembre de 2004.

#### Solicitud Equivalencia Diploma Guía de Alta Montaña para trabajar en Francia

Según la circular que todos habéis recibido podéis solicitar esta equivalencia. Los documentos a rellenar están en la AEGM.

Juan Carlos Gómez, presidente de la AEGM con el presidente de los Guías eslovenos y el presidente de la Comisión Técnica de la UIAGM, el alemán Sepp Glockner.



**PRUEBAS DE ACCESO AL 2.º NIVEL  
DE TÉCNICOS DEPORTIVOS,  
ESPECIALIDAD DE BARRANCOS**

BENASQUE, 19 Y 20 DE ABRIL

El primer día se realizó la prueba de resistencia de 1.500 metros de desnivel acumulado. El día anterior el tiempo no parecía acompañar porque incluso la nieve llegó a hacer acto de presencia en el mismo Benasque, pero por la mañana el cielo apareció totalmente despejado y el elemento blanco sólo fue un aspecto decorativo en los últimos 50 metros, incluso solamente a la vista para los primeros participantes que superaban la prueba. La salida fue en Castejón de Sos y acababa a pie de la zona cimera del Gallinero.

La misma tarde se realizaba la prueba de escalada en el rocódromo de la escuela, donde también se observó un buen nivel por parte de los aspirantes. Se confirma la comodidad y la calidad del equipamiento para facilitar estas tareas.

El segundo día tenía lugar la prueba en el barranco donde se examina de tres conceptos de progresión: Progresión por caos, destrepe y rapel.

El lugar está situado encima del pueblo de Liri y más concretamente en la parte superior del Barranco Gordo (no es el barranco Chico). Con resalte para un rapel de 12 metros aproximadamente. El lugar es idóneo para concentrar

esta prueba, ya que es un tramo de barranco accesible y con los terrenos característicos de bloques y rapel muy cercanos entre sí. Esto le da una dinámica excelente al realizar un taller después del otro en un circuito completo y concentrado.

El nivel observado es alto en una gran mayoría de los participantes.

Para terminar este relato no puedo olvidarme de destacar y agradecer al equipo de compañeros de la Escuela Aragonesa y del Gobierno de Aragón que en todo momento me han hecho partícipe en el desarrollo de estas pruebas poniendo en común las inquietudes y detalles para el buen hacer de la misma prueba y en previsión de las futuras. Queda confirmado que el intercambio y la comunicación entre la Escuela de Formación de la EAM y la AEGM es para los dos una pieza importante en el proceso que se está produciendo de puesta en marcha de la formación reglada en nuestra actividad.

**Juan Carlos Vizcaino Aranda**

Comisión Técnica de Barrancos

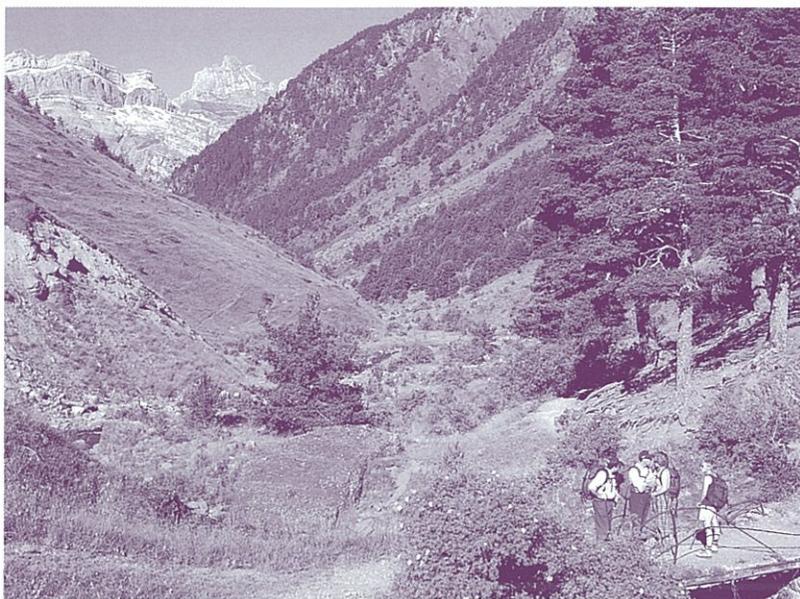




### LA AEGM VISITA EL CENTRO DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE LA FEDERACIÓN CATALANA - ECAM

El día 1 de junio de 2004, Juan Carlos Vizcaino en representación de la AEGM se desplazó al refugio de Erols (Berguedà) para presentar la asociación a los alumnos que cursan la formación de Técnicos de primer nivel en la Escola Catalana d'Alta Muntanya (ECAM).

La ECAM es el centro de formación de Técnicos de Deportes de Montaña y Escalada de la Federación Catalana. Abrió sus puertas a la formación reglada de técnicos el pasado mes de octubre, coincidiendo con el 50 aniversario de la fundación del órgano docente de la



Federació d'Entitats Excursionistes de Catalunya (FEEC).

Hasta el momento se ha impartido dos cursos de primer nivel y en ambos se ha contado con la presencia de la AEGM con la finalidad de dar a conocer a los alumnos nuestra asociación profesional, sus objetivos, inquietudes y ámbitos de actuación.

La ECAM tiene previsto para el próximo curso escolar 2004-2005 ofrecer dos nuevas promociones de primer nivel e iniciar las formaciones de segundo nivel de Alta Montaña, Media Montaña, Escalada y Descenso de Barrancos.

**Juan Carlos Vizcaino**  
Guía de Barrancos



### 1.ª JORNADA TÉCNICA DE NIEVE Y AVALANCHAS

El pasado 16 de junio, en la sede del Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) en Barcelona, tuvo lugar la Primera Jornada Técnica de Nieve y avalanchas, organizada por el Grupo de Riesgo e Ingeniería Geológica del ICC con el apoyo de la Generalitat de Catalunya.

El objeto de este encuentro es crear un punto de diálogo desde el cual dar a conocer los trabajos e investigaciones que se están llevando a cabo en el Estado y, al mismo tiempo, intercambiar experiencias y establecer vínculos entre las personas que se dedican profesionalmente a este tema.

Las ponencias presentadas, quince en total, agrupadas bajo los epígrafes de Meteorología, Predicción, Cartografía, Seguridad, Obra Civil y Legislación y riesgo,

ilustraron perfectamente la variedad de campos y enfoques desde los que se está trabajando en este tema en nuestro país.

Como ponencia final de la jornada, François Sivardière, director de l'ANENA, presentó esta prestigiosa organización francesa que desde hace más de 25 años aglutina a los profesionales que trabajan alrededor del mundo de la nieve y las avalanchas con el objetivo de mejorar la seguridad en las zonas de montaña.

La voluntad de la organización es que este encuentro se realice de forma periódica y llegue a ser un espacio de intercambio de conocimientos para profesionales, estudiantes y aficionados a esta temática.

**Lambert Colás**

Guía Acompañante de Montaña  
Centro de Formación  
Escola Catalana de Muntanya

## INFORME REUNIÓN UIAGM COMISIÓN TÉCNICA

CHAMONIX 4 AL 6 MAYO 2004

### Introducción

Durante los días 4, 5 y 6 de mayo de 2004 se celebró en Chamonix la comisión técnica de la UIAGM, esta comisión reunió a los países siguientes: Alemania, Francia, Suiza, República Checa, Eslovaquia, USA, España (Javier Garrido, representando a la AEGM, y Alfredo Encinar, representando a la FAM y centro de formación de Benasque), Austria, Aosta, Italia, Tirol del Sur, Nueva Zelanda, Japón, Noruega, Canadá.

La comisión técnica de la UIAGM es el organismo encargado de armonizar entre todos los países miembros, las diferentes técnicas implicadas en las funciones de trabajo de los Guías. Está compuesta por los diferentes departamentos técnicos de las asociaciones de cada país y que en muchos casos son responsables directos de

los centros de formación de Guías.

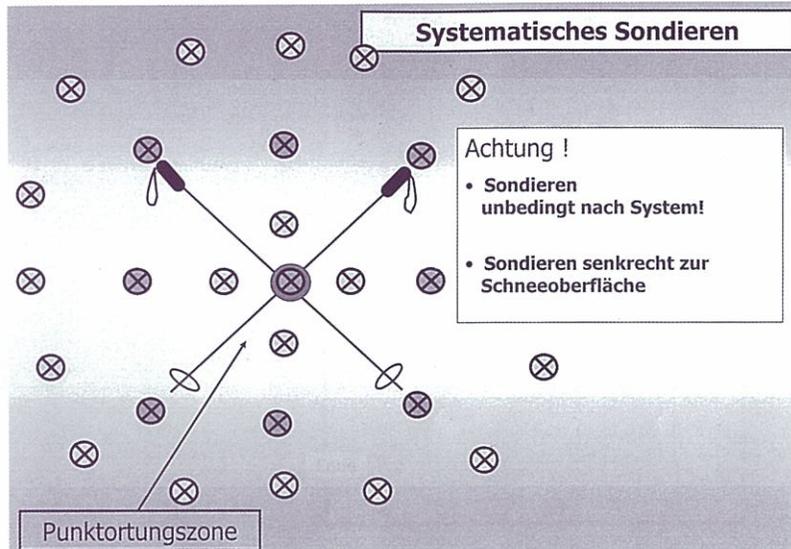
Esta comisión técnica de la UIAGM, debate también aspectos legislativos que pueden influir en el trabajo de los Guías y además intenta el homogeneizar las diferentes formaciones entre los países miembros. En esta reunión se propusieron como estudio dos temas de gran interés:

1. Uso del ARVA con varias víctimas enterradas.
2. Encordamiento glaciar con esquís.

### Día 4/05/04

Alrededor de las 18 horas me integro en el grupo de trabajo de la comisión, se inicia la reunión con una presentación de todos los miembros y se dan las pautas generales del trabajo con los ARVAS, con el objeto de unificar criterios y nomenclatura.

Se comentan los aspectos generales de la búsqueda de la primera señal, búsqueda secundaria y búsqueda final.



Dibujo 1

**Búsqueda de la primera señal:** Sistemas estratégicos de búsqueda en función de la avalancha y número de socorristas y potencias de los aparatos.

**Búsqueda secundaria:** Mediante un sistema direccional siguiendo la onda de frecuencia y cuando el volumen es muy intenso, una progresión en línea recta y caminando más despacio a medida que aumenta el volumen.

**Búsqueda final:** Realizando un sistema en cruz con unas aspas de entre 3 a 5 metros para la localización del punto de sondeo insistiendo en mantener el ARVA siempre en la misma dirección evitando el realizar movimientos con la muñeca para buscar la dirección de mayor volumen dado que esto hace que se pierda más tiempo.

En esta parte de búsqueda se consideró de gran importancia realizar un sondeo de forma sistemática para la búsqueda de la víctima que consiste en colocar los bastones en cruz en el punto de máximo volumen y sondear siguiendo el esquema del dibujo 1.

A continuación se fijaron los pormenores de la salida del día siguiente para realizar la práctica del sistema de búsqueda de varias víctimas.

Se comentaron algunos datos estadísticos sobre que el 50 % de los accidentes de avalanchas suelen ser varios enterrados y finalizó la reunión.

### Día 5/05/04

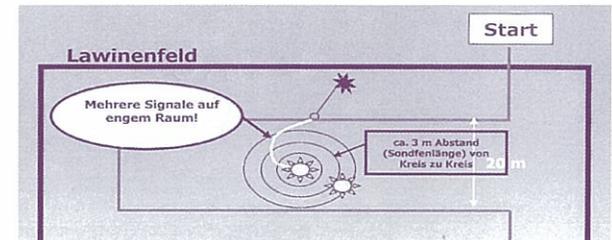
Este día realizamos la ascensión en el teleférico de la Aiguille de Midi con el objeto de realizar una práctica de el sistemas de

búsqueda de varias víctimas.

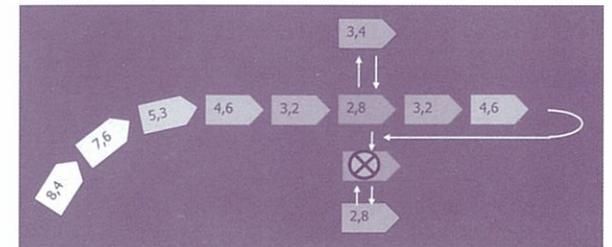
### Método de los círculos concéntricos

Este sistema de búsqueda tiene como objetivo el disponer de un método en una situación de varias víctimas enterradas y que éstas se encuentre cerca unas de otras. Como ya se sabe, la dificultad para localizar a dos personas o más que estén enterradas cerca es muy complicada, produciéndose unas pérdidas de tiempo importante.

El método consiste en una observación primaria, para localizar la proximidad de las víctimas, se inicia la búsqueda y localización de una víctima, y a partir de aquí se van realizando una serie de círculos concéntricos de 3, 6 y 9 metros.



Cada círculo ha de ser completado en su totalidad, en la realización del círculo se producen variaciones de la distancia o aumento de volumen en función de los aparatos, analógicos o digitales, mediante estas variaciones se consigue la localización de las diferentes víctimas y sondeos.



La necesidad de realizar un método en estas situaciones es muy aconsejable, dado que en la mayoría de las ocasiones se pierde mucho tiempo y se produce mucho estrés con la consiguiente inseguridad y falta de confianza.

En la práctica, primero se realizó una demostración de cómo funcionaba el sistema para pasar posteriormente a realizar una práctica por grupos. Seguidamente en una zona lateral se encontraban

enterrados cuatro Arvas en donde se realizó un segundo entreno de mayor dificultad.

Este sistema fue bastante novedoso para todos los asistentes y se consideró de gran utilidad, los franceses y suizos decidieron incorporarlo a su formación, dado que es muy práctico en la situación que se requiere.

**Alfredo Encinar Vega**

Guía de Alta Montaña UIAGM

MIEMBRO  
DE LA UNION INTERNACIONAL  
DE ASOCIACIONES  
DE GUIAS DE MONTAÑA

MIEMBRO  
DE LA PLATAFORMA EUROPEA  
DE GUIAS ACOMPAÑANTES  
DE MONTAÑA

