

# AEGM



ASOCIACION ESPAÑOLA DE GUIAS DE MONTAÑA  
TÉCNICOS DEPORTIVOS EN MONTAÑA



ASSOCIACIÓ ESPANYOLA DE GUIES DE MUNTANYA  
ESPAÑIAR MENDIKO GIDEN ELKARTEA  
ASOCIACION ESPAÑOLA DE GUIAS DE MONTAÑA

Boletín n.º 27 - 2.º Semestre de 2011

SEDE SOCIAL

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 27  
2.º semestre de 2011

JUNTA DIRECTIVA

**Javier Garrido**  
**Erik Pérez**  
**J. C. Vizcaino**  
**Patxi Ibarbia**  
**Raúl Lora**  
**Miguel Ángel Díaz**  
**Fernando Calvo**

REALIZACIÓN  
**Fernando Calvo**

Colaboran en este número:

**Javier Garrido**  
**Erik Pérez**  
**J. C. Vizcaino**  
**Fernando Calvo**  
**Alberto Mediavilla**  
**José Antonio Vada**  
**Miguel Ángel Díaz**

Maquetación y diseño:  
**Carlos Ibarra**

### 3

#### Presentación

Presentació /Aurkezpena  
Presentation



### 4

#### Noticias

Noticies / Berriak / Novas



### 6

#### Comisiones Técnicas

Comissions Tècniques  
Komisio Teknikoak  
Comisiones Técnicas



### 15

#### Interés General

D'interès General  
Interese Xeral  
Jakintza Orokorra



Guías de Montaña de todo el Estado:

En estos años de trabajo intenso en la AEGM, me he dado cuenta de la importancia que tiene el agrupamiento de los profesionales en una Asociación Profesional fuerte y sólida como es la AEGM. Las soluciones individuales, lícitas y comprensibles, no sirven más que para salir del paso y sólo cuando avanzamos en conjunto, asentamos los progresos y estamos menos expuestos a seguir en un trabajo duro y difícil de por sí, pero que puede estar además ausente de regulación o de marco que nos haga tener todos similares condiciones de partida.

Una vez conseguidas las credenciales internacionales para los Guías de Alta Montaña y para los Guías de media Montaña y pendientes de asentar y cimentar este derecho de nuestros Guías, es el trabajo con las administraciones para la regulación de la profesión el más importante como reto del colectivo.

Difícil porque somos pocos en número, pero con la fuerza que nos da la representatividad del sector y del terreno, y también difícil por el lenguaje con el que debemos hablar antes las administraciones públicas, pero con la experiencia que nos da años de relacionarse y de conseguir, ya hoy en día, que seamos reconocidos como los interlocutores de los Guías de Montaña de todas sus especialidades.

Para seguir avanzando en este aspecto, fundamental para la mejorar la calidad de vida que nos merecemos, tenemos que tener conciencia de colectivo y no disgregar esfuerzos.

La AEGM tiene una estructura sencilla y ligera, pero fuerte y estable y debe ser la aglutinadora de iniciativas para el trabajo con las administraciones ya que, corremos el riesgo, que en un estado como el

nuestro, tengamos regulaciones de un tipo en unas CCAA, de otro tipo en otras, y que las diferencias sean grandes y dificulten el movimiento imprescindible de los Guías de montaña en montaña, de barranco en barranco, de pared en pared, y no sólo en otros países, sino dentro del nuestro.

Los principios que hemos seguido en la AEGM y que se reflejan en los estatutos han sido:

Somos una asociación de Guías de Montaña de todas las especialidades: Alta Montaña. Media Montaña, Barrancos y Escalada.

Para entrar en ella hay que tener la titulación oficial correspondiente, en la actualidad Técnico Deportivo o Técnico Deportivo Superior.

La AEGM tiene como principal finalidad el trabajar por LA PROFESIÓN, sin descuidar por supuesto los intereses particulares de sus asociados.

La AEGM tiene ámbito Estatal y tratará de coordinar y apoyar las iniciativas a nivel autonómico que tengan unas líneas similares a las que hemos expuesto y se reflejan en nuestros estatutos.

Si todos en nuestras zonas trabajamos en estas mismas líneas y bases conseguiremos profundizar en la regulación de la profesión de manera coordinada.

Personalmente, siempre estaré a disposición de nuestro colectivo para trabajar en esta línea.

Un saludo a todos y buen invierno, que pronto empezará, libre de accidentes.

**Javier Garrido Velasco**

Presidente AEGM



## LOS GUÍAS DE MONTAÑA CONDECORADOS EN ARAGÓN

El Gobierno de Aragón ha entregado las placas al Mérito Turístico, máximo Galardón de Turismo de la CA a las Asociaciones Profesionales Aragonesa de Guías de Montaña (APAGM) y a la Asociación Española de Guías de Montaña (AEGM) por su labor constante en la búsqueda de la máxima seguridad y calidad en el trabajo en las montañas, por su colaboración con las administraciones de la CA y del Estado para la regulación del sector y su colaboración en la promoción del Turismo de Montaña.

El día 29 de septiembre, en Teruel, fueron entregadas dichos galardones a las Asociaciones Profesionales que recogieron sus respectivos presidentes, Julio Armesto por parte de la APAGM y Javier Garrido por parte de la AEGM.

Enhorabuena a todos los guías por este galardón que honra el trabajo de las asociaciones profesionales y el reconocimiento de una administración pública al mismo.

## PROYECTO STIPP

La AEGM ha participado en la primera fase del Proyecto Stipp (Sistema transfronterizo de información para la prevención en los Pirineos). Es un proyecto europeo enmarcado en el POCTEFA (Programa Operativo de Cooperación Territorial España Francia Andorra), financiado con fondos FEDER y gestionado por la CTP (Comunidad de Trabajo de los Pirineos).

Se basa en crear un sistema de intercomunicación de la información que pueda servir, por un lado, de información a los montañeros que vayan a ir por determinadas rutas y por otro, con otro nivel de usuario, para los profesionales.

El Proyecto pretende crear un portal web, que ya está bastante avanzado, para acceder a él y recibir y dar las informaciones recogidas en las diferentes zonas.

Podéis entrar en la web y mirar un poco los contenidos:

<http://www.stipp-project.eu>.

## SECRETARÍA TÉCNICA

Desde la Junta directiva, y con la colaboración de nuestros patrocinadores, hemos llevado a cabo dos campañas con la intención de proveer a los Asociados de materiales técnicos de la más alta calidad a precios realmente competitivos. La primera de estas campañas la hemos realizado junto a la marca de gafas Julbo, la cual ha proporcionado tres modelos de gafas de alta gama con diferentes prestaciones. Más de cien asociados se han acogido a esta oferta de nuestro patrocinador de gafas.

Trango World, de reciente ingreso como patrocinador de la AEGM, ha querido colaborar con los guías ofreciendo a precios realmente competitivos cuatro prendas técnicas de invierno de máxima calidad. Estas prendas llevarán el logo de la Asociación estampado, lo cual estamos convencidos de que servirá para mejorar la imagen de los guías de montaña profesionales, así como ser un importante punto de cohesión interna de nuestro colectivo.

Esperamos seguir poder ofertando material técnico y aprovechamos para agradecer a nuestros patrocinadores la confianza que depositan en nosotros

## TESORERÍA

Desde Tesorería queremos informaros en primer lugar del triste y repentino fallecimiento de Ángel Allue, quien nos llevaba la contabilidad en la AEGM. Ángel era una

persona muy cumplidora y honesta con nosotros que desde su callada labor de contable hizo mucho por mejorar, mantener saneadas y controladas las cuentas de la AEGM, el dinero de todos nosotros. Descanse en Paz.

En esta parte final del año 2011 que-remos comentaros que las finanzas de la AEGM van bien, manteniendo el presupuesto dentro de los límites de gasto que nos hemos marcado en función de nuestros ingresos. Estamos satisfechos, además, al ver la responsabilidad con que nos tomamos el esfuerzo de sostener la Asociación con las cuotas; de casi 475 asociados solo hay 7 morosos.

Para entrar algo más en detalle de las cuentas que se presentarán en la Asamblea General del 2011: hemos tenido unos ingresos de 57.843 euros y creemos que, si no hay algún imprevisto, cerraremos el año con unos 56.000 euros de gastos. Una vez más acabaremos el año con un pequeño superávit.

No tenemos NINGUNA deuda, ni a corto ni a largo plazo. Los pagos son prácticamente inmediatos a realizado el gasto o recibida la factura, y contamos con el Fondo de Reserva AEGM, un depósito en cuenta de ahorro, garantizado de carácter no especulativo, que nos da un interés mensual, pequeño pero sin riesgos. Actualmente cuenta con 10.000 euros de los superávits acumulados de ejercicios anteriores.

Como ya sabéis la mayoría de nuestros ingresos proceden de las cuotas, y solo un 10% procede de ingresos extraordinarios (conferencias, observaciones, etc.) y sponsors.

Para el año 2012 propondremos desde Tesorería en la Asamblea general que al presentar los presupuestos no se haga una subida de la cuota anual, que ya lleva más de tres años en 105 euros. Las cuotas de las credenciales internacionales también seguirán en 32 euros para la

UIAGM y en 12 euros para la UIMLA. Estamos estudiando si mantener la cuota de entrada o subirla ligeramente (hoy en día esta en 100 euros), pues hay una corriente de opinión entre muchos socios que si bien hay que ser solidarios con los nuevos guías (en su mayoría gente joven con su titulación recién sacada), también estos deben ser conscientes de que se encuentran el camino ya más abierto gracias al esfuerzo económico que otros hicieron antes que ellos.

Cualquier información adicional que necesitéis no dudéis en pedírmela por email (egm@aegm.org) dirigiéndola en el asunto a «Tesorería».

**Erik Pérez Lorente**

Tesorero AEGM

### INSIGNIAS DE ORO AEGM 2011

Este año, la Junta directiva ha considerado de entre los propuestos por los socios para la Insignia de Oro AEGM 2011 a José Luis García, socio número 41, Guía acompañante UIMLA, primer secretario de la AEGM, cuyo trabajo fue clave en el desarrollo de nuestra asociación en los primeros momentos de su andadura allá por el año 94, y a Xosé Manuel Pérez Prego, socio número 282, Guía de Alta montaña UIAGM, que fue director de la EEAM. Su labor en pro de la regulación de la formación y su trabajo durante los años del periodo transitorio ha sido muy importante para los guías que realizaron su formación en esos años. La entrega se realizará, como es tradición, en la Asamblea general de socios de diciembre, en Jaca.



## COMISIÓN TÉCNICA DE GUÍAS DE ALTA MONTAÑA

### ASAMBLEA GENERAL Y COMISIÓN TÉCNICA UIAGM OTOÑO 2011 PRAGA

Durante los días 25 y 26 de noviembre de 2011 se celebrarán en Praga, República Checa, la Comisión Técnica y la Asamblea General de otoño de la UIAGM. Como todos sabéis, la UIAGM mantiene desde hace más de 45 años dos reuniones anuales que mantienen la siguiente estructura:

**Primavera:** Normalmente a principios de mayo, suele coincidir con los campeonatos de esquí alpino y montaña. Suele hacerse en un lugar de los Alpes, aunque excepcionalmente se hace fuera de allí, como en el caso del año que se hizo en España: en Sallent de Gállego.

**Otoño:** Normalmente a finales de noviembre. Suele hacerse en algún lugar fuera de los Alpes. Este año toca a la Asociación Checa de Guías de Montaña organizar estas reuniones.

En ellas se celebra siempre, el primer día, la correspondiente a la Comisión Técnica, donde se debaten los temas del orden del día y se discute entre los responsables de la misma. En el caso de España, el Guía de Alta Montaña UIAGM Raúl Lora es el representante en la misma. Será acompañado por Erik Pérez y Javier Garrido, ambos Guías de Alta Montaña UIAGM.

Al día siguiente se celebra la Asamblea General, donde se votan los temas discutidos en la Comisión Técnica. El representante en ella es el Presidente de la

Asociación, en este caso Javier Garrido. Erik Pérez y Raúl Lora le acompañan en esta reunión.

De especial interés este año es el tema referente al carnet profesional europeo de Guías de montaña. Luego hablamos de ello.

Hay que recordar que muy pocas profesiones en el mundo tienen una única asociación que las representa y menos aún mantiene la constancia de celebrar de manera ininterrumpida durante tantos años reuniones para discutir de los temas referentes a la profesión. La UIMLA y la futura asociación de Guías de Cañón siguen su modelo.

### CARNET PROFESIONAL EUROPEO DE GUÍA DE MONTAÑA

Desde hace más de cinco años se está trabajando en la Comisión Técnica de la UIAGM sobre la propuesta ante la Comisión Europea de tener un carnet profesional de Guía de Montaña. La finalidad de este carnet, auspiciado por la UIAGM, es evitar a los Guías de Alta Montaña UIAGM, que tienen una formación similar y de niveles de base mínimos claros, tener que homologar sus títulos en los países cuando se desplacen de uno a otro. Actualmente, si bien nuestros títulos se reconocen entre los países, hay que hacer unos trámites para obtener la equivalencia y con ello al legalidad para trabajar en esos países, incluido en nuestro para los Guías que vienen de otros puntos.

Si se obtiene esta carta profesional europea será un paso muy grande que servirá de ejemplo para otras profesiones, también las que no son de la montaña.

Os iremos informando de la evolución de ello.

### **EQUIVALENCIAS EN FRANCIA Y OTROS PAÍSES, INCLUIDO ESPAÑA**

Como contrapunto a lo anteriormente expuesto, hoy en día es todavía necesario hacer trámites para trabajar con legalidad en los países de Europa donde hay regulación profesional. Esto incluye a Francia y a España.

Para ello, la AEGM ya ha enviado a todos los Guías UIAGM la documentación necesaria para obtener esta equivalencia.

Por otro lado, la AEGM está colaborando con los guías franceses, en especial con la Compañía de Guías del Pirineo Francés, para facilitar los trámites para su homologación en España (Aragón y Catalunya especialmente).

Recordamos a todos los Guías de la necesidad de hacer estos trámites, que no son costosos por otro lado, para trabajar en una situación legal y evitar problemas que podrían salir en caso de un accidente. Si necesitáis de nuevo la información, contactad con al oficina de la AEGM en [aegm@aegm.org](mailto:aegm@aegm.org) con la referencia «equivalencias en Francia».



## CURSOS DE GUÍAS DE ALTA MONTAÑA

Desde la reintegración de España como miembro de pleno derecho en la UIAGM, la AEGM ha seguido trabajando con las instituciones y con los centros de formación para el asentamiento de este avance y que se mantenga en el tiempo y no haya pasos hacia atrás.

Las noticias son buenas, ya que las tres comunidades autónomas que imparten formación de Alta Montaña (Aragón, Catalunya y Euskadi) han decidido seguir trabajando en conjunto para la realización del curso de Tercer Nivel, el de Guía de Alta Montaña. Este año están trabajando en una prórroga del Proyecto ARCE que tiene ayudas económicas y se ha demostrado como un buen canalizador de los esfuerzos realizados por las administraciones educativas.

Además, han decidido no hacer curso de Guías de Alta Montaña este curso académico 2011-12, lo que supone atender a las peticiones realizadas desde la AEGM-UIAGM, para que los cursos se adecuen

a las posibilidades reales del mercado y a que haya un número suficiente de alumnos para poder garantizar la calidad y el ambiente pedagógico necesario.

La AEGM informará de ello en la reunión que mantendrá en Praga en noviembre de 2011 y de la que ya hemos informado.

Enhorabuena a todos los implicados en la formación: administraciones educativas, centros de formación y guías de montaña formadores.

## FORMADORES AEGM/UIAGM

Dentro de las funciones de la CT de Guías de Alta Montaña de la AEGM está el promover la asistencia de formadores españoles a cursos de la UIAGM para actualizarse y mantenerse cercanos a las estructuras, contenidos y metodología de los cursos de los países alpinos, con más tradición y experiencia que los nuestros.

El año pasado, asistieron tres compañeros de la AEGM, todos ellos formadores en los cursos de Guías de Alta Montaña de los diferentes centros de las CAs a un curso de formación de la Asociación Suiza de Guías de Montaña, en coordinación con Peter Kimming, presidente de la CT Guías de Alta Montaña de la UIAGM y máximo responsable de la formación en Suiza.

Los compañeros que acudieron fueron Raúl Lora (Aragón), Joan Belmonte (Catalunya) y Luis Ángel Rojo (Euskadi). Hace dos años acudió también invitado por la AEGM y por la UIAGM Jordi Tosas (Aragón). Son los cuatro Guías de Alta Montaña UIAGM del Estado que han estado en visita oficial a un curso de formación UIAGM. Desde la CT se seguirían promoviendo intercambios de este estilo.

Foto: J. Carlos Vizcaino





## COMISIÓN TÉCNICA DE GUÍAS ACOMPAÑANTES

### RESUMEN DE LAS REUNIONES EN MADRID Y PARÍS EN MARZO DE 2011

#### Reconocimiento de los diplomas de guía españoles en Francia

A petición de la AEGM, el CSD inició una serie de contactos con las autoridades francesas del Ministerio de Jeunesse et Sports de Francia como medida de presión para desatascar la situación del reconocimiento de los Diplomas Españoles de Guías de Montaña.

Aprovechando el III Congreso de Enseñanzas Deportivas de Aragón, en septiembre de 2010, el CS y la FEDME mantuvieron una primera reunión informal con Vianney Sevestre, el director general francés responsable de las formaciones de esta área en Francia.

La AEGM ha estado al margen de la preparación de estas reuniones, así como de este primer contacto en Zaragoza. Pensamos que el CSD y la FEDME querían solucionar el problema por su cuenta sin contar con la AEGM.

Desde principios de invierno sabíamos que se estaba preparando otra reunión, más oficial, en Francia. Pensamos también que el CSD y la FEDME no querían que la AEGM estuviera en esa reunión, pero el ministerio francés dijo desde el primer momento que los guías franceses estarían representados en esa reunión. Los guías franceses del Sindicato de Acompañadores y del Sindicato de Guías de Alta Montaña dijeron que si no iba la AEGM (sus "partenaires" en España) ellos no iban y por lo

tanto no había reunión. Esta reunión se fijó para el 28 de marzo en París.

Todo se ha mantenido siempre en un nivel correcto y político y no ha sido claramente expresada esta intención que intuimos por parte de CSD y FEDME.

La AEGM, al impulsar esta reunión, buscaba la implicación de las instituciones públicas (CSD) para que presionara al ministerio francés y también sirviera de auto-presión para el lado español.

#### Reunión de Madrid el 23 de marzo

A esta reunión acudieron la AEGM (presidente y vicepresidente), la FEDME-EEAM (director de la EEAM, Gabriel Porti) y el CSD (José Luis Sánchez e Ignacio Melendro).

Gran parte de los gastos (viajes y comidas) han sido pagados por el CSD dentro del área de relaciones internacionales. La AEGM ha pagado las dietas y los desplazamientos al lugar de coger los trenes, etc.

El tema de esta reunión era preparar la reunión de París. Se hizo un estudio de la formación francesa de Guías y Acompañadores y de la española, para comparar las cargas lectivas, los currículums y las similitudes y diferencias. Siempre se ha intentado presentar todo lo positivo de nuestras formaciones, sin entrar en los aspectos de la puesta en marcha de las mismas, dando por

supuesto que en una formación de estado tiene que ser correcta la realización.

La posición de la AEGM ha sido siempre la de apoyar a las formaciones y la estructura, a la vez que defendiendo «dentro de casa» que es necesario hacer algunas modificaciones todavía para que se pueda adaptar mejor a la realidad internacional.

Se termina en buen ambiente de colaboración entre todos para ir a París en buena sintonía como delegación española.

### Reunión de París el 28 de marzo

Salimos el domingo, desde Barcelona, Gabriel Portí, Juan Carlos Vizcaino y yo mismo. La organización general del viaje no ha sido muy brillante, pero eso es un detalle sin importancia.

En París nos reunimos a cenar con los participantes del CSD en buen ambiente.

La organización fue similar, pagando el CSD nuestros vuelos y viaje a París, el ministerio francés el hotel y parte de las comidas allí y la AEGM las dietas y los otros detalles restantes.

A esta reunión han acudido:

Por parte de Francia:

Vianney Semestre (ministerio francés), directora de la ENSA, responsable del Pôle Montagne de Grenoble, dos responsables más del ministerio francés, presidente y vicepresidente del SNAM y presidente del SNGM.

Por parte de España:

Juan López (Subdirector general de Enseñanza del Ministerio de Educación y Ciencia), dos representantes de la Embajada de España en París, José Luis Sánchez e Ignacio Melendro del CSD, Gabriel Portí por parte de la EEAM y por la AEGM el presidente y el vicepresidente.



Ha habido traducción sucesiva.

La organización de la reunión es muy buena y la dirige siempre Vianney Semestre, del ministerio francés. Nos presentamos todos y se comienza con el orden del día:

Presentación de la estructura general de las enseñanzas en Francia (ministerio, ENSA, Pôle Montagne, etc.). Lo mismo por parte de España.

Después, los sindicatos de guías y acompañadores presentan las plataformas UIMLA y UIAGM. El ministerio y la ENSA las nombran como referencia y marco para el reconocimiento de los títulos.

A partir de allí y tras un rato largo de trabajo se va entrando en materia y se plantea por parte de Vianney Semestre que, en el caso de los guías de alta montaña, ya está el tema muy avanzado y cerca de que se reconozca por parte de la UIAGM y con ello en Francia. Pone a la Plataforma de la UIAGM como una referencia clara y que si bien no es la ley directamente, sirve de base para ella. En el caso de la media montaña dice que las cosas están un poco menos avanzadas, pero que es cuestión de tiempo.

En todo momento el ministerio francés deja claro que cualquier reconocimiento que hagan deben consultarlo con los guías por obligación, ya que ellos tienen la legitimidad del terreno, del día a día y deben ser consultados. Se lo dice de manera explícita y clara a los representantes del Gobierno español, siempre en un clima de buen ambiente y colaboración.

En conclusión, desde el punto de vista de la AEGM, la reunión ha sido positiva en todos los aspectos:

— Ha servido para que los gobiernos francés y español tomen conciencia del problema y se pongan a trabajar en conjunto.

— Para que se vea desde el lado español que toda regulación, reglamentación o disposición que afecte a la formación, debe ser consultada con los profesionales, como una entidad de importancia y que tiene que aportar.

— Para ver que la problemática de los guías de alta montaña está muy cerca de solucionarse y que la de los guías de media montaña seguirá en un período no demasiado tarde en el tiempo.

Si tuviera que resumir en dos frases estas dos intensas semanas diría:

— Hay que trabajar estas situaciones desde una perspectiva plural, donde administración y guías trabajen en conjunto.

«La legitimidad del terreno», frase acuñada por Vianney Semestre defendiendo que él, el ministerio, no podía decidir nada sin consultarlo con los guías de montaña.

**Javier Garrido Velasco**

Presidente AEGM

## **OBSERVACIÓN A LA FORMACIÓN ITALIANA Del 30 de marzo al 2 de de abril de 2011 en Courmayeur**

### **BIENVENIDA A ITALIA**

Los últimos tres años fueron muy importantes para Italia. Por fin es miembro de pleno derecho de la UIMLA.

El proceso se inició en octubre de 2009 con la creación de AIML (Associazione Italiana Líder de Montaña), creada para coordinar a los profesionales acompañantes de montaña reconocidos por la ley desarrollar y potenciar el crecimiento de la profesión y establecer alianzas con otras or-

ganizaciones similares.

El siguiente paso que realizaron y aprobado por la AGA de la UIMLA fue la primera formación invernal de guías acompañantes Italianos celebrada en marzo de 2010, durante un curso de invierno en Briançon, organizado por la EMSA a 26 acompañadores de montaña italianos de Lombardia, Emilia Romagna, La Marche y Abruzzi completado así su formación (con el módulo de invierno) y cumpliendo la plataforma de la UIMLA. El 7 de noviembre de 2010, Italia se convirtió en miembro de pleno derecho de la UIMLA, poniendo fin a una larga y compleja situación que comenzó en 2004, cuando Italia fue uno de miembros fundadores de UIMLA.

El AIML plenamente en marcha para confirmar y consolidar su situación, fue capaz de organizar en marzo de 2011 su primera formación de invierno bajo la supervisión

de la UIMLA a través de Juan Carlos Vizcaíno. Esta capacitación fue dirigida a varios Guías acompañantes profesionales de las montañas, entre los que se encontraban los guías de la naturaleza del Valle de Aosta, que han sido capaces de completar su formación y formar parte de la gran familia que es la UIMLA.

El próximo objetivo para AIML, que ahora cuenta con unos 110 miembros, es la formación de formadores, en colaboración con otras asociaciones UIMLA con el fin de mejorar su capacidad para llevar a cabo los futuros cursos de formación de guías acompañantes de montaña italianos.

Además, están pensando en el próximo gran evento que quieren realizar los acompañantes italianos: La organización de la Asamblea General de la UIMLA 2012.

### Comisión Guías Acompañantes



## COMISIÓN TÉCNICA DE BARRANCOS

### 3.º ENCUENTRO DE GUÍAS PROFESIONALES DEL BARRANQUISMO, ANNECY 2011

Anney, 4 DE octubre DE 2011.

Este encuentro ha estado organizado por el SNAM en colaboración con el SNPSC, la AEGM, la AGAMA y el Colegio de Guías Alpino de Lombardía. Estaba encuadrado dentro del programa EURO'MEET 2011 que se desarrollaba del 4 al 8 de octubre en Anney.

Tenía como objetivo reunir el máximo de representantes del barranquismo profesional de Europa y del resto del mundo para intercambiar información sobre la actividad, formaciones y reglamentaciones de cada uno de los países asistentes.

Estas jornadas prosiguen a las jornadas que se realizaron en Andorra el 24 de oc-

tubre del 2000 en Canillo y las del 22 de noviembre del 2001 dentro del festival de las profesiones de montaña en La Massana. En ellas participaron el SNGM, SNPSC, SNEBECK (Francia), AEGM (España), AGAMA (Andorra), profesionales belgas, guías austriacos, CIC...

El encuentro se abrió con la presencia del gran referente de la exploración, la montaña y el barranquismo, Louis Adoubert. En su introducción pudimos compartir las sensaciones que tuvo hace 70 años cuando descubría la Sierra de Guara.

Seguidamente, y en una primera parte, abierta a todo el mundo, del encuentro,



# COMISIONES TÉCNICAS

COMISSIONS TÉCNICAS / KOMISIO TEKNIKOJA / COMISIONES TECNICAS

los representantes de cada país expusieron las presentaciones de la actividad en sus zonas, historia y funcionamiento de las asociaciones o sindicatos organizados de profesionales, las formaciones y las regulaciones que afectan a la actividad.

En el último acto se presentó el proyecto que se está promoviendo entre los diferentes países entre los cuales se encuentra la AEGM de la creación de la futura unión internacional.

Este proyecto nace de un primer encuentro en Esterrí d'Aneu, Cataluña, en noviembre del 2006, entre las asociaciones profesionales siguientes:

FCAMP, Federación de los Acompañadores de Montaña de los Pirineos, en la cual están los guías de cañon AQA diplomados por el Estado francés.

AEGM, Asociación Española de Guías de Montaña, en la cual están los titulados por el Estado como Guías de Barranquismo.

AGAMA, Asociación de Guías Acompañantes de Montaña Andorranos, en la cual están los guías diplomados por el Estado andorrano.

En Esterrí nace el acuerdo de crear la Unión de los Profesionales Internacional.

Ya en una segunda parte, reservada a los profesionales en ejercicio, representantes de las asociaciones de cada país nos trasladamos a Pre du Lac para cenar e iniciar un debate.

De aquí y en unanimidad se acordó crear una comisión provisional para trabajar en los estándares de la formación del Guía de Barrancos, así como las bases estatutarias, durante el próximo año y potenciar más la comunicación entre las asociaciones. Ya tenemos trabajo para presentar el año que viene en el siguiente encuentro.

A esta reunión acudió la AEGM con la colaboración del Consejo Superior de Deportes representado por la FEDME para

realizar la presentación del sistema educativo español y las enseñanzas deportivas donde están encuadrados nuestros títulos deportivos de las especialidades de montaña.

Estuvieron presentes en el encuentro los sindicatos de Francia: SNAM (acompañantes de montaña), SNPSC (monitores de espeleología), SNAPEC (monitores de escalada), SNBECK (monitores de canoa y kayak), SNG (guías de alta montaña); de España: la AEGM; de Andorra: la AGAMA; de Bélgica: la UPMM y el CIC; de los Países Bajos: FNC; de Nepal: NCA. Enviaron sus presentaciones: de Italia, AIGC; de Estados Unidos, ACGA; de Brasil, AB Cañon; de la República Checa, ATC, y también de Grecia.

Además, estuvieron presentes representantes de los Pol de Montaña de Francia.

**Juan Carlos Vizcaino**

Vpte. AEGM

Técnico Deportivo Guía de Barrancos



## CARTOGRAFÍA DE ALUDES: UNA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO EN INVIERNO

José Antonio Vada y Alberto Mediavilla

### ¿Qué es la Cartografía de aludes?

La Cartografía de aludes es un término general que abarca aquellos mapas en los que aparezcan representados el fenómeno de aludes de nieve. Ejemplos de estas cartografías son los mapas de inventario, mapas de peligrosidad o mapas de riesgo de aludes. Cada una de estas cartografías tiene una utilidad concreta y representa una etapa en el estudio del riesgo de aludes.

La cartografía de aludes responde a la necesidad de predecir espacialmente el fenómeno para realizar una correcta ordenación del territorio y gestionar el riesgo de aludes que representa en esquiadores y alpinistas, así como para los gestores de la alta montaña (responsables de la seguridad en pistas de esquí, equipos de salvamento y protección civil...) y otros usuarios de la montaña invernal.

### ¿Cómo se realiza?

Las diferentes cartografías que se realizan en el proceso de obtención de mapas de riesgo dan respuesta a cada una de las variables tenidas en cuenta en el riesgo ( $\text{Riesgo} = \text{Peligrosidad} \times \text{Vulnerabilidad} \times \text{Exposición}$ ).

En primer lugar, cabe plantearse la extensión que abarca el fenómeno. Para ello se realizan una primera cartografía de inventario donde vienen representados los aludes máximos, delimitados a partir de indicios existentes en la morfología del terreno, la vegetación o los registros históricos.



Trabajo de campo observando indicios del paso de aludes en la vegetación. Pirineo oriental.

Una vez conocidas las áreas que pueden ser afectadas por el fenómeno, el siguiente paso consiste en caracterizarlo, es decir, conocer con qué frecuencia e intensidad se produce, de modo que permita realizar mapas de peligrosidad. Para ello se recurre entre otros

a información procedente del catastro de aludes o de los matemáticos.

Posteriormente es necesario analizar los elementos expuestos a los aludes que van a variar dependiendo del objeto de estudio. Si realizamos un estudio en una población nos interesará el número de casas afectadas, el material con que están fabricadas o el número de personas que habita en cada una, mientras que si realizamos un estudio en rutas de montaña nos interesará principalmente el tiempo que las personas están expuestas al peligro. En cada caso se obtendrán mapas de exposición y vulnerabilidad.

Finalmente, el proceso de obtención de la cartografía de riesgo consiste en superponer los mapas previamente obtenidos.

### Zonas de España con cartografía de aludes

La cuestión de la cartografía de aludes en España presenta desequilibrios interregionales destacando el caso de Catalunya por ser la que se encuentra en una fase más avanzada.

En Catalunya, el Institut Geològic de Catalunya (IGC) lleva a cabo un trabajo continuado de cartografía de aludes desde hace 25 años. Fruto de este trabajo existen publicados una serie de Mapas de Zonas de Aludes (MZA) a escala 1:25.000 que cubren todo el Pirineo catalán. Además, en la web del IGC (<http://www.igc.cat>) se puede consultar una base de datos con información espacial actualizada de los aludes que se producen durante la temporada invernal.

En Aragón, tras unas primeras tentativas que comienzan en 1990 por parte del Instituto Geológico Minero de España (IGME) no es posible hablar de una cartografía para todo el Pirineo central. Actualmente, se está llevando a cabo un proyecto de cartografía por encargo del Gobierno de Aragón, no sólo para el Pirineo sino también para otros macizos aislados como la Sierra de Guara o el Moncayo.

En la Cordillera Cantábrica, el Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) realizó un estudio para toda Asturias que data de 2001 en el que aparece un mapa de susceptibilidad al desencadenamiento de aludes a escala regional.

### Utilidades e interpretación

La cartografía disponible al público en la actualidad, principalmente para el Pirineo oriental, es fundamental-

mente un mapa de localización del fenómeno de los aludes. En ningún caso aparece representada la frecuencia ni la intensidad del fenómeno por lo que no es posible, a priori, conocer las zonas afectadas por aludes con mayor peligro.

Los mapas de zonas de aludes pueden ser útiles para preparar una salida a montaña en el sentido de que proporcionan información cualitativa de si una zona se encuentra afectada o no por aludes. De esta manera siempre podremos planificar un itinerario evitando en la medida de lo posible entrar en una zona de alud.

La cartografía de aludes observados proporciona una información adicional muy útil, ya que permite hacerse una idea de la recurrencia del fenómeno pero no de su intensidad. Sin embargo, hay que tener en cuenta que un alud puede sobrepasar los límites cartografiados, ya que puede no haber registro sobre él, y que hay zonas carentes de información por ser lugares poco frecuentados no siendo por ello lugares menos peligrosos.

Más específicos para la actividad deportiva en montaña invernal son los mapas que clasifican el terreno en función de la exposición a los aludes o los mapas de riesgo de aludes en itinerarios de montaña. A pesar de tratarse de trabajos generalizados en Canadá, EEUU o Nueva Zelanda, en España tan sólo existen algunas iniciativas pioneras para Pirineos (Bacardit et al., 2011) y Picos de Europa (Vada, 2011). Debido al carácter estático de estos mapas, la cartografía de riesgo de aludes hay que entenderla como una herramienta útil combinada con la información proporcionada por los boletines de aludes que elaboran los servicios de predicción.

## Cartografía de aludes en Europa

La cartografía de aludes está muy extendida en países con gran afectación. En este caso se encuentra Andorra, Francia, Suiza, Austria, Italia, Noruega o Islandia, los cuales presentan diferentes tipos de cartografía en función de la información contenida en ella, la escala o su ámbito de aplicación.

En la elaboración de cartografías de aludes existen diversas metodologías. Algunos de los modelos metodológicos existentes en la elaboración de los mapas de peligrosidad para la ordenación del territorio son el francés y el suizo, los cuales sirven de referencia a otros países y regiones europeas.

El estado de avance de la cartografía en Europa también presenta desigualdades interterritoriales. Así, mientras que en países y regiones como Francia, Suiza y la Val d'Aoste (Italia) los mapas de peligrosidad se encuentran integrados en la planificación territorial, de manera que el territorio se zonifica para aplicar una serie de regulaciones y restricciones en el uso del suelo, en otros como Andorra están en proceso de elaboración.

## ¿Cómo colaborar en la cartografía de aludes?

Si queremos controlar los aludes que se producen en determinados lugares (itinerarios de montaña, carreteras, estaciones de esquí, poblaciones...) es necesario disponer de información al respecto. Es por ello que la captura de información es una de las labores principales que realizan los centros de predicción y profesionales de la montaña invernal de todo el mundo.

En este proceso pueden colaborar todas aquellas personas interesadas en la montaña invernal. Para tal fin los servicios de predicción, asociaciones y platafor-

Fragmento de formulario de recogida de datos sobre aludes. Fuente: ENACC

ENACC					Ficha de Observación de Aludes	
<b>Datos de la observación</b>						
Lugar: _____			Fecha: _____			
Observador: _____			Fotos (nombre): _____			
Contacto (tlf., e-mail...): _____						
<b>Datos del alud</b>						
Fecha caída: _____		Tipo de tiempo: _____	Temperatura (°C): _____		Intensidad viento: _____	Dirección viento: _____
<b>Hora:</b> <input type="checkbox"/> Mañana (entre 6 y 12h) <input type="checkbox"/> Tarde (entre 12 y 18h) <input type="checkbox"/> Noche (entre 18 y 6h)		<input type="checkbox"/> Cubierto <input type="checkbox"/> Niebla <input type="checkbox"/> Lluvia <input type="checkbox"/> Nieve <input type="checkbox"/> Sol	<input type="checkbox"/> Mucho frío (< -10 °C) <input type="checkbox"/> Frío (de -10 a -3 °C) <input type="checkbox"/> Temp. suave (de -3 a 3 °C) <input type="checkbox"/> Cálido (de 3 a 10 °C) <input type="checkbox"/> Mucho calor (> 10 °C)		<input type="checkbox"/> Calma (0-1 km/h) <input type="checkbox"/> Débil (2-20 km/h) <input type="checkbox"/> Moderado (20-35 km/h) <input type="checkbox"/> Fuerte (35-70 km/h) <input type="checkbox"/> Muy fuerte (>70 km/h)	
<b>Tipo de salida:</b>		<b>Tipo de desplazamiento de la nieve:</b>		<b>Humedad de la nieve:</b>		
 <input type="checkbox"/> Salida puntual		 <input type="checkbox"/> Salida lineal		<input type="checkbox"/> Flujo en suspensión <input type="checkbox"/> Flujo denso <input type="checkbox"/> Mixto		
				<input type="checkbox"/> Nieve seca <input type="checkbox"/> Nieve húmeda		



mas disponen de formularios para cumplimentar por parte del observador.

Los datos que recogen estos formularios tienen que ver con diversos aspectos como son las causas del origen del alud, el alud en cuestión (tipo de alud, superficie de deslizamiento, dimensiones...), las personas afectadas en caso de accidente, la localización exacta del alud o los datos personales del informador.

La participación de la población en la recogida de información es muy importante, ya que las redes de observadores profesionales de que disponen estos centros en muchos casos no es lo suficientemente densa como para cubrir todo el territorio.

### ¿Cómo integrar la cartografía de aludes en nuestras actividades en montaña?

De los diferentes factores que influyen en el desencadenamiento de los aludes - estabilidad del manto nivoso, condiciones meteorológicas, tipo de terreno, factor humano, etc - el terreno es el único de ellos que apenas varía independientemente de las condiciones nivometeorológicas reinantes en cada momento.

En base a esta premisa, el guía y técnico de aludes de **Parks Canada** Grant Statham y su grupo de colaboradores han desarrollado un sistema de clasificación del terreno de montaña denominado ECTA (Escala de Clasificación del Terreno Avalanchoso). Dicha escala asigna a itinerarios y zonas de terreno una de las categorías de una escala de tres valores - Simple, Desafiante y Complejo - con el objetivo de clasificar el terreno en función de la exposición a los aludes a partir de sus características principales: pendiente, forma de la pala, densidad del bosque, trampas del terreno, frecuencia de aludes, opciones de ruta, tiempo de exposición, etc.

#### CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN DEL TERRENO

**1. Simple.** Exposición en pendientes poco inclinadas o terreno forestal. Algunos claros en el bosque pueden implicar zonas de llegada de aludes infrecuentes. Muchas opciones para reducir o eliminar la exposición. No se pasa por terreno glaciar.

**2. Desafiante.** Exposición a zonas de trayecto de aludes bien definidas, a zonas de salida o a trampas del terreno; hay opciones para reducir o eliminar la exposición con una cuidadosa elección del itinerario. Se pasa por terreno glaciar sencillo pero también puede haber peligro por grietas.

**3. Complejo.** Exposición a zonas de trayecto de aludes múltiples y superpuestas o a grandes extensiones de terreno abierto y con fuerte inclinación; múltiples zonas de salida de aludes y con trampas del terreno por debajo; mínimas opciones de reducir la exposición. Se pasa por terreno glaciar complejo con amplias zonas de grietas o cascadas de hielo.

La clasificación del terreno avalanchoso según la ECTA debe entenderse como una herramienta más que nos ayude a planificar nuestras actividades en combinación con el boletín de aludes. De este modo, los días en los que el peligro de aludes anunciado en el boletín sea elevado, tendremos que ser conscientes del nivel de conocimiento que tengamos de la zona y de la competencia de nuestro grupo, ya que adentrarnos en terreno de desafiante y complejo implica, entre otros, una mayor exposición a los aludes y una disminución de las opciones de evitar su trayecto.

En Canadá, este modelo de clasificación del terreno para los itinerarios invernales se lleva aplicando en Parques Nacionales desde 2004. En nuestro país, en el área del "Pontet", al Suroeste de la Val d'Arán, se ha puesto en práctica de modo experimental la pasada temporada 2010/11 [ver Ilustración 1] y en un futuro próximo se pretende extender al resto del Valle.

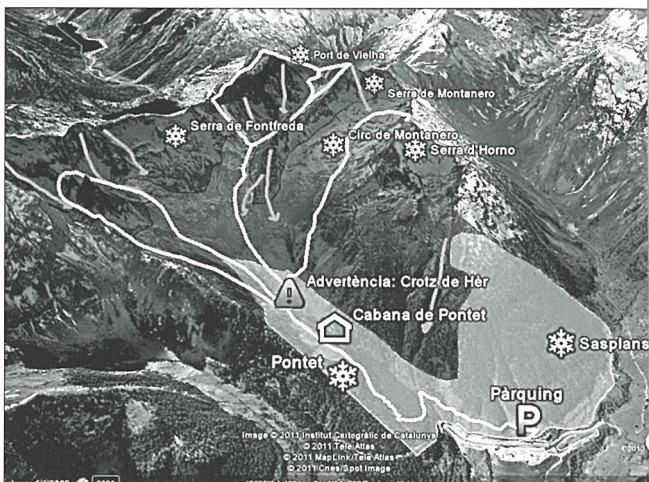


Ilustración 1: Clasificación del terreno avalanchoso en zonas según la ECTA en el área del Pontet, Vall d'Arán. Cortesía de Jordi Galvada, técnico de aludes del Centre de Predicció de Lauegi dera Vall d'Arán

En nuestra geografía existen otras iniciativas que podemos integrar en nuestras actividades en la montaña invernal. Tal es el caso de la primera experiencia de aplicación del Índice de Riesgo de Alud (IRA) llevada a cabo durante la temporada 2009/10 en uno de los itinerarios más transitados del Parque Nacional Picos de Europa, el camino de Vega de Urriellu que da acceso al refugio de montaña situado en la base oeste del Picu Urriellu [ver Ilustración 2]. Dicho Índice también ha sido aplicado por **Parks Canada** además de en numerosos trabajos de EEUU, Canadá y Nueva Zelanda.

La aplicación del IRA permite conocer los tramos de un itinerario en los que se concentra el riesgo por alud. De esta manera, cuando realizamos una salida con un grupo dispondremos de una herramienta que nos ayude a planificar dónde realizar las paradas y evitar disminuir la marcha con el fin de no prolongar el tiempo de exposición en aquellas zonas con mayor riesgo. Además, la aplicación del IRA en otras rutas lineales permitiría la elección de un itinerario más seguro en función de la información contenida en los boletines de aludes.

La aplicación de la ECTA y del IRA en rutas lineales puede ser complementaria, ya que la primera te proporciona información útil en la elección del itinerario según nuestros conocimientos y condiciones nivome-

teorológicas, mientras que la segunda te proporciona la información necesaria para progresar con seguridad reduciendo tu exposición una vez que has decidido el itinerario más apropiado.

El desarrollo de este tipo de aplicaciones cartográficas necesita de un detallado conocimiento de los fenómenos nivológicos y de aludes ocurridos. Por ello, es de suma importancia aportar al organismo correspondiente el mayor número posible de observaciones de aludes que presenciemos durante nuestras salidas, de manera que se puedan generar bases de datos respecto a la localización, frecuencia, dimensiones, zonas de salida, etc. De este modo, quizás en futuro próximo estas herramientas puedan extenderse al conjunto de cordilleras del país.

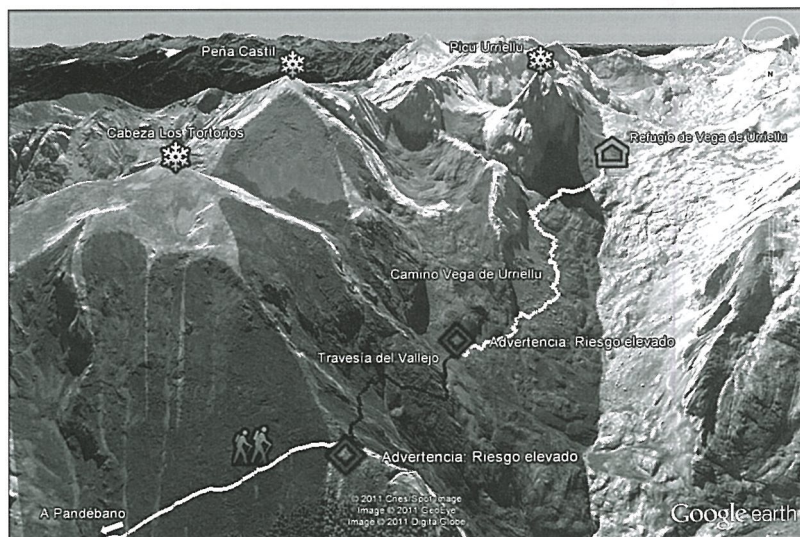


Ilustración 2: Zona de aludes y localización de un tramo con alto riesgo de alud a partir del IRA en un sector del camino de Vega de Urriellu. Macizo central de Picos de Europa.

**Jose Antonio Vada** es Geógrafo y especialista en riesgos geológicos

**Alberto Mediavilla** es Guía Acompañante UIMLA y Observador nivometeorológico de AEMET



Patrocinadores Oficiales de la AEGM

**Julbo**

