

Patrocinadores Oficiales de la AEGM

Chiruca[®]

Lorpen

European Sport Socks

EDITORIAL



ALPINA

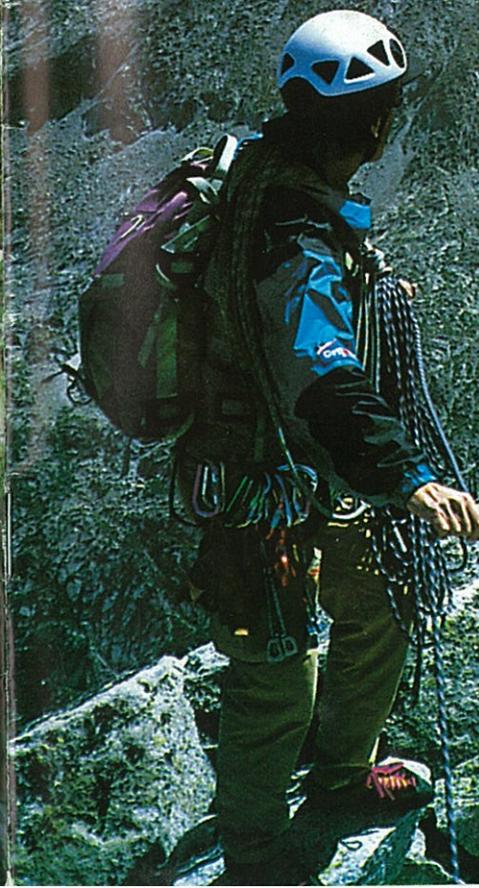
Julbo

**Lowe
alpine**

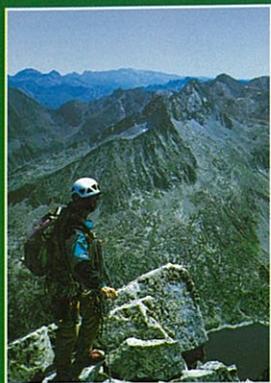
AEGM



Boletín n.º 6 • 1.º Semestre de 2001



**ASOCIACION ESPAÑOLA
DE GUIAS DE MONTAÑA**



Asociación Española de Guías de Montaña

Coso Alto, 32
Principal derecha
Apdo. 183
22080 HUESCA ESPAÑA
Tel./Fax (00 34) 974 23 16 35

Correo Electrónico:
aegm@aegm.org
aegm@yahoo.com

www.aegm.org

Boletín AEGM
Número 6
1.º semestre de 2001

Coordinación:
Mariano Vallés
y Javier Garrido

Elaboración:
Javier Garrido
y Mariano Vallés

Maquetación y diseño:
Carlos Ibarra

Colaboran en este número:
Jorge Vicens
Leo Sansebastián
Javier Garrido
y
Mariano Vallés

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

índice

1

Presentación
Jorge Vicens



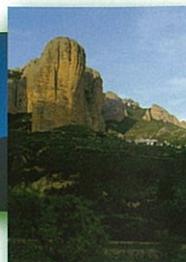
2-3

Noticias



4-5-6-7-8

Comisión Técnica
Guías de Alta Montaña



9

Comisión Técnica
de Barrancos



10

Comisión Técnica
de Guías
Acompañantes de
Montaña



11-12-13

14-15-16

De interés general



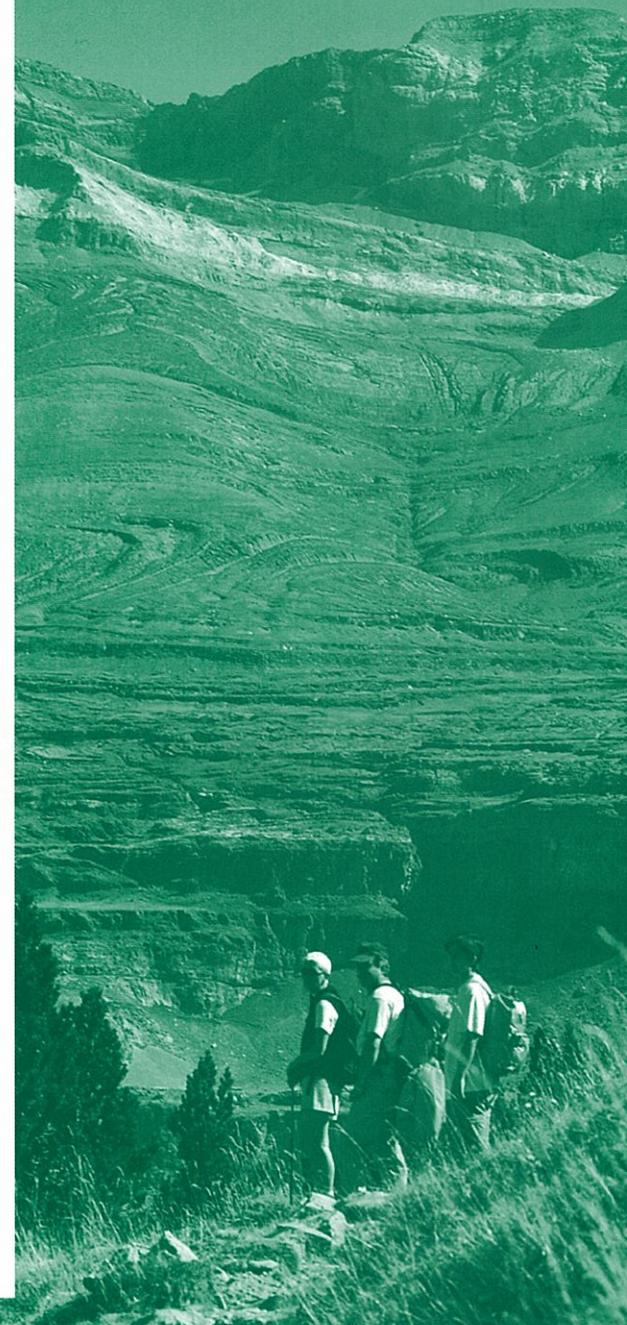
Un nuevo número de la revista de la AEGM sale a la luz. Otro éxito importante para la asociación debido al esfuerzo de todos los colaboradores, y un ejemplo de que la perseverancia es el único camino para la consecución de nuestros objetivos. Nuevamente os animo a todos para que colaboréis con vuestros artículos al enriquecimiento de la revista. En esto, como en todo lo demás, la AEGM tiene que ser un empeño común de todos, no sólo de unos pocos.

En otoño celebraremos la Asamblea anual que coincide este año con nuevas elecciones para Junta Directiva. Aún no hay fecha ni lugar para su celebración, pero os animo a todos a participar intensamente en lo que es la mejor oportunidad de debatir entre todos el futuro de nuestra asociación. La AEGM precisa del compromiso de todos no ya para seguir creciendo, sino simplemente para continuar.

Se han conseguido cosas importantes en estos años, pero no es suficiente, hay que conseguir mucho más. Y esto sólo será posible en la medida en que seamos capaces de crecer, no sólo en número, sino en nuestro grado de compromiso. En otras palabras, tenemos que creer en lo que somos y lo que queremos ser. Hemos conseguido despegar, ahora se trata de volar lejos.

Enhorabuena a Juanito Oiarzábal por su éxito en el Everest y, a todos, os deseo un buen verano de trabajo en montaña. Un saludo.

Jorge Vicens Hualde
Presidente AEGM



PÁGINA WEB Y CORREO ELECTRÓNICO

La página web de la AEGM ya está en uso en la dirección **waw.aegm.org**. De momento es sencilla, pero se irá completando poco a poco.

La nueva dirección de correo electrónico es **aegm@aegm.org**. Sigue operativa nuestra dirección inicial de correo electrónico: **aegm@yahoo.com**.

En la página web queremos que haya de momento:

- Una página de entrada con logotipo y dirección de la AEGM, portada de los folletos de difusión de imagen corporativa de los guías de montaña: «en la montaña, por tu seguridad, déjate guiar...».
- Una página con la explicación de lo que es y a quién representa la AEGM.

- Una página con información de la Comisión Técnica de Barrancos.
- Una página con información propia de la Comisión Técnica de Guías de Alta Montaña.
- Una página con información facilitada desde la Comisión Técnica de Guías Acompañantes de Montaña.
- Acceso al correo electrónico de la AEGM. Una vez incluido todo esto, se irá actualizando periódicamente. Estamos valorando la posibilidad de incluir diversos enlaces (links) a otras páginas de interés relacionadas con nuestra profesión, quizás con nuestros patrocinadores, refugios de montaña, información meteorológica de montaña, etc. Podéis aportar ideas acerca de la misma. Las esperamos.



ACUERDOS SPONSORIZACIÓN

Seguimos buscando nuevos acuerdos, pero sobre todo manteniendo y afianzando los que hemos conseguido.

Dentro de la línea iniciada hace ya más de un año, en este momento el grupo de patrocinadores que tenemos en la AEGM está compuesto de las siguientes marcas: **Lorpen, Julbo, Editorial Alpina, Chiruca** y otro que se está gestionando en estas fechas. Como ya sabéis, estos patrocinadores colaboran con 50.000 pesetas anuales, especialmente para el boletín, y aportan algo de material de regalo para los socios, aunque esto no se les exige cada año. También, alguna de estas casas, hace ofertas de material para los asociados que aceptan el que se pueda enviar su nombre y dirección para estos envíos.

Como siempre os decimos, es muy importante que colaboréis con los contactos que tengáis, ya que siempre éstos llegan de los asociados.

El objetivo es tener un grupo de unos diez patrocinadores o «sponsors» que no sean nunca competencia entre ellos y que sean de marcas de calidad relacionadas con la montaña y con nuestra profesión.

NÚMERO DE ASOCIADOS

Este año es el primero de los últimos tres que empezamos a tener un aumento en el número de socios. Están llegando solicitudes de ingreso que, lógicamente, cuando reúnen los requisitos de acceso establecidos, se aceptan. Recordemos que en las últimas asambleas generales se acordó, de acuerdo con los estatutos de la AEGM, que la condición actualmente necesaria es disponer de la titulación necesaria (Guía Acompañante de Montaña, de Alta Montaña o de Barrancos). Actualmente este aspecto es así mismo estrictamente necesario para los nuevos socios y socias que contratan a través de la AEGM una póliza de seguro de responsabilidad civil específico de guía de montaña.

En este momento el número de socios en la AEGM es de 189, habiéndose registrado un número de 14 altas en los últimos 8 meses.

La finalidad de la AEGM no es crecer en cuanto a número de socios de cualquier manera, ya que puede suponer un problema a largo plazo por razones obvias, si quienes ingresan no son profesionales cualificados. Por ello, no se plantea el cambiar por el momento los criterios de adhesión generales y si se pretende aglutinar a todos los guías que salgan de las nuevas formaciones. Aunque seamos pocos en número, debemos ser representativos en un altísimo porcentaje de los guías titulados que haya en todo el Estado español. Esto es lo que nos dará credibilidad ante las instituciones nacionales e internacionales, así como ante las casas comerciales u otros patrocinadores. En cualquier caso nuestro deseo es tener una asociación lo más amplia posible, y que se formen y cualifiquen un mayor número de profesionales de los que ahora lo vienen haciendo.



ASAMBLEA DE DELEGADOS EN VENT, MAYO 2001

La Asamblea de Delegados de la UIAGM ha tenido lugar el día 11 de mayo de 2001 en Vent, en el Tirol austríaco.

La Asamblea General contó con la asistencia de **España, Austria, Suiza, Alemania, Francia, Italia, Valle de Aosta, Tirol del Sur, Polonia, Eslovaquia, Eslovenia, Noruega, Gran Bretaña, Usa, Canadá, Perú y Suecia.**

Los puntos más importantes resumidos que se trataron fueron los siguientes:

- Criterios de admisión de nuevos países candidatos que no tienen condiciones para todas las disciplinas del Guía de Alta Montaña. Así **Sudáfrica, Tanzania o Nepal.** Se habló acerca del tema y se creó una comisión compuesta por los cinco países alpinos, **Perú** (por tener una problemática similar) y **Gran Bretaña** (por haberla tenido en el pasado). Está comisión será presidida por Claude Rey, de **Francia.**

- Países candidatos: Se habló de la supervisión de **Grecia** (aún incompleta) y de la de **Bolivia** (problemas con el esquí).

- Nuevos candidatos: **Argentina y Chile.** Para Argentina el supervisor será Italia (hay dos asociaciones y se les ha pedido que hagan una sola) y para **Chile** será **Canadá y Francia.**

- Problemas de **Francia con España:** Antonio Carrel hizo entrega de la documentación presentada por la AEGM a la UIAGM y a Francia, en señal de que las reticencias de Francia al respecto no eran fundadas.

- Revista UIAGM: se estudia la posibilidad de editarla vía Internet, impresa como hasta ahora o las dos posibilidades. Se vota y se decide que para el 2002 saldrá impresa y en Internet.

- Se fijan las fechas de nuevas asambleas, nuevos campeonatos de esquí y de escalada.

- Comisión Técnica.

- Subcomisión barrancos: sigue la formación UIAGM y quedan plazas para el próximo curso.

- Subcomisión expediciones a grandes alturas: el texto UIAGM parece (no es oficial aún) que no es aceptado con claridad por la UIAA. Antonio Carrel, el Presidente, dice que será

nuestro texto, ya que es para los Guías UIAGM, aunque no se acepte por la UIAA. Se hará una reunión de esta subcomisión en noviembre, en Chamonix.

- Subcomisión accidentes profesionales: Se solicita a los países que envíen la información de los accidentes en que estén implicados Guías de Montaña UIAGM. Claude Rey, de Francia, dice que debería haber un formulario tipo para poder dar los datos que se soliciten. El responsable de esta comisión asegura que se elaborará este informe y que se enviará.

- Año de la montaña: el año 2002 será el año de la montaña en Europa. Tenemos que estar atentos para saber qué diputados hay en España ante Europa para estos temas. Además, coincidiendo con la semana de la montaña en Estrasburgo, la UIAGM quiere estar presente y hablará de ello con las autoridades competentes en la organización del tema.

- Un Guía de Alta Montaña UIAGM italiano, quiere atravesar los Alpes por las crestas transfronterizas. Quiere hacerlo con un guía de cada país y ya ha contactado con Patrick Berhault y con Reinhold Messner a este respecto. Quiere hacerlo en el año 2002 (año de la montaña en Europa). Ha pedido sponsorización y/o apadrinamiento a la UIAGM. Se vota y se decide apadrinarlo pero no sponsorizarlo.

Este es un breve resumen de los puntos tratados, como siempre dentro de la más absoluta armonía y respeto. En este caso, la medalla de honor de la UIAGM fue para Leo Blätter, antiguo secretario de la misma y hubo regalos para su mujer Corina, por el agradecimiento al desinteresado trabajo que han realizado estos años. Fue un sencillo acto muy emocionante que gustó mucho a los miembros.



COMISIÓN TÉCNICA UIAGM SUIZA, MAYO 2001

Este año la comisión técnica se basaba en la invitación de la Asociación Suiza de Guías de Montaña a su curso invernal de la formación de los aspirantes a Guías.

El desarrollo de la parte de curso en la que estuvimos tuvo tres momentos muy diferenciados:

- El test físico del inicio.
- El trabajo en conducción de clientes y elección del itinerario.
- Los trabajos teórico-prácticos en manejo del ARVA y del GPS.

Del GPS hemos escrito un pequeño artículo en esta revista y del ARVA y del desarrollo del curso, saldrá un artículo en el boletín número 7 del segundo semestre de 2001.

Destacar el excelente trato recibido por todos los que allí estuvimos y el buen ambiente que reinó en todo el curso, finalizando con la entrega de la chapa de los Guías Suizos.

Más en la revista de otoño.

CAMPEONATOS DE ESQUÍ PARA GUÍAS SÖLDEN, MAYO 2001

Se celebró el **XXIX Campeonato de Esquí Alpino para Guías de Alta Montaña** en la estación de Sölden (Austria), junto a Vent (donde se hizo la Asamblea de Delegados).

Se trata de un slalom gigante de 40 puertas y con salidas según categorías de edad cada cinco años.

Es el tercer año que hay participación española, esta vez con tres participantes en tres categorías diferentes: **Javier Garrido**, de 35 a 39; **Leo Sansebastián**, de 40 a 44, y **Jorge Vicens**, de 45 a 49).

Los españoles estuvimos en un buen nivel entre los puestos intermedios de cada categoría.

Esperamos que el año que viene haya algunos más todavía.

CAMPEONATO DE ESCALADA PARA GUÍAS SEPTIEMBRE 2001

El **Primer Campeonato de Escalada para Guías de Montaña** se celebró los días 10 y 11 de octubre de 2000 en Munich (Alemania). Hubo 60 participantes en las diferentes categorías. Todavía no hubo nadie de nuestra asociación.

Este año se celebran el 29 de septiembre en Leko, en las Dolomitas italianas. Nos gustaría tener este año algún participante español, ya que estamos convencidos que con el nivel que tenemos en escalada en roca podemos quedar muy bien. Os mantendremos informados.



RECICLAJES UIAGM - OTOÑO 2001

«EXPEDICIONES PROFESIONALES GRANDES ALTURAS»

(abierto a todos los socios AEGM)

Introducción

Dentro de los reciclajes obligatorios que plantea la UIAGM para organizar dentro de las comisiones técnicas de las diferentes asociaciones nacionales, la AEGM plantea un reciclaje para Guías de Alta Montaña UIAGM y otros asociados interesados acerca de las expediciones profesionales a grandes alturas.

Este reciclaje, de cuatro días de duración, plantea revisar los principales aspectos relacionados con la conducción de clientes en grandes alturas (más de 7.000 metros) en una triple vertiente: médica, organizativa y técnica.

En cuatro días de duración es difícil poder plantear una revisión exhaustiva de estos aspectos, pero puede ayudar a profundizar en los temas que más interés tengan por parte de los asociados en estas áreas de las expediciones profesionales.

El profesorado se contará entre los de mayor experiencia a nivel nacional e internacional en estos aspectos para que sean representativos y puedan aportar algo a nuestros Guías que trabajen o tengan interés en hacerlo en grandes alturas.

La duración la hemos planteado para que puedan venir el mayor número de asociados, ya que si hacemos un curso muy largo de semana, será difícil que la gente pueda venir.

Pensamos desde la AEGM que puede servir además como toma de contacto entre diferentes organizadores de expediciones para unificar criterios de trabajo.

Objetivos

- Organizar el Tercer Reciclaje UIAGM para Guías de Alta Montaña de la AEGM.
- Plantear temas de interés en relación a las expediciones profesionales a grandes alturas en profundidad en cuatro vertientes principales:

- Aspectos médicos.
- Aspectos organizativos.
- Aspectos técnicos de conducción de clientes en grandes alturas.

— Aspectos relacionados con el entrenamiento y asesoramiento a los clientes.

- Unificar la terminología de trabajo entre los diferentes organizadores de nuestro país siguiendo las directrices de la UIAGM y de la IGO.

Contenidos y duración

- **Área Organización de Expediciones:** una jornada.

— Responsabilidades jurídicas de las expediciones profesionales a grandes alturas.

— Países de destino y problemas asociados.

— Proveedores en destino.

— La organización de las expediciones a grandes alturas.

— Organismos internacionales en relación a las expediciones profesionales: UIAGM, UIAA, IGO, Mountain Wilderness.

— Terminologías UIAGM para expediciones profesionales.

- **Área médica y de entrenamiento:** dos y media jornadas.

— Generalidad médicas a cerca de la altura.

— Aclimatación y sus problemas.

— El frío y los problemas asociados.

— Recomendaciones médicas a exigir antes de una expedición.

- **Área técnica:** media jornada.

— Diferentes conceptos de conducción de clientes en expediciones profesionales.

— Técnicas de aseguramiento y conducción de clientes en grandes alturas.

Metodología

• Clases teórico-prácticas impartidas por los diferentes profesores.

• Coloquio-debate acerca de temas organizativos moderados por uno de los profesores.

• Monográficos acerca de temas concretos de las áreas seleccionadas.

• Charla impartida por personal de la AEGM en relación a los temas de terminología de trabajo.

• Material didáctico de apoyo: apuntes y recomendaciones bibliográficas.

• Material didáctico de apoyo para las clases: diapositivas, transparencias, proyectores y vídeo.

Dirección

Jordi Tossas Robert. Guía de Alta Montaña UIAGM. Socio de la AEGM. Guía y organizador de expediciones profesionales a grandes alturas.

Organización

Secretaría AEGM.

Profesorado

• Guías UIAGM extranjeros expertos en expediciones profesionales a Grandes Alturas.

• Guías UIAGM nacionales que organizan habitualmente expediciones profesionales (podrán intervenir como ponentes y ser alumnos a la vez en otras áreas).

• Médicos especialistas en montaña con experiencia en expediciones a grandes alturas.

• Personal de la AEGM en temas concretos.

Fechas

21-25 de Noviembre de 2001.

Lugar

Benasque.

Precio

A estimar en función de los participantes. Se informará con el debido tiempo.

RECICLAJES AUTORRESCATE EN ROCA

(abierto a todos los asociados)

Introducción

Se organiza desde la AEGM por ser uno de los temas de más interés por parte de los Guías y por la necesidad de refrescar constantemente estos conceptos.

Se ha ampliado en un día, con respecto al organizado el año pasado, por considerarlo necesario.

Objetivos

• Recordar y perfeccionar a los Guías de Alta Montaña y otros asociados las maniobras básicas de autorrescate implicadas en el trabajo del Guía.

• Unificar criterios de trabajo y materiales a usar en el trabajo del Guía.

• Comenzar a elaborar un manual de autorrescate enfocado a Guías de Alta Montaña.

Contenidos

• Nudos básicos y perfeccionados en autorrescate en roca.

• Materiales de fortuna y no fortuna imprescindibles en el autorrescate en roca.

• Recordatorio de maniobras básicas de autorrescate.

• Maniobras complejas de autorrescate en roca.

Duración

• Tres días.

Metodología

• Trabajo práctico en rocódromo (un día).

• Trabajo práctico en pared (dos días).

• Puesta en común por parte de los participantes; selección de técnicas y trabajo en grupos.

• Puesta de nuevo en común y toma de decisiones (cuando sea posible).

• Elaboración de fichas de trabajo por parte de los participantes.

• Ensayos en situaciones reales.

Dirección

• Guía de Alta Montaña UIAGM y/o Técnico Especialista en autorrescate en roca (grupos de rescate en montaña).

Profesorado

• Guía de Alta Montaña UIAGM y/o Técnico Especialista en autorrescate en roca (grupos de rescate en montaña).

Fechas

• 27-30 de septiembre de 2001.

• 15-18 de noviembre de 2001.

Lugar

Jaca y Alquézar.

Precio

Por determinar, en función de los participantes. Se avisará con la suficiente antelación.

CONDUCCIÓN DE CLIENTES EN VÍAS FERRATAS

Introducción

Se organiza desde la AEGM por considerar que es un tema de interés para los asociados, nuevo y muy de moda actualmente.

Se plantea de dos días de duración por considerar que un Guía requiere tan sólo algunas adaptaciones para su uso profesional.

Objetivos

- Unificar los criterios de conducción de clientes en vías ferratas.
- Clarificar estos conceptos.
- Informar de las últimas tendencias en este área de trabajo.

Contenidos

- Materiales específicos de vía ferrata.
- Técnicas de conducción.
- Tipos diferentes de vías ferratas.
- Reglamentación acerca de vías ferratas.
- Documentación acerca de las vías ferratas existentes.

Duración

Dos días.

Metodología

- Trabajo práctico en vías ferratas.
- Charlas por la tarde acerca de los temas

descritos.

- Documentación escrita acerca de las Vías ferratas: equipamientos, materiales y técnicas de conducción y deportivas.

Dirección

- Guía de Alta Montaña UIAGM experto en vías ferratas.

Profesorado

- Guía de Alta Montaña UIAGM experto en vías ferratas.

Fechas

- Guía de Alta Montaña UIAGM experto en vías ferratas.

Fechas

19-21 de octubre de 2001.

Lugar

Andorra (Encamp).

Organización

Secretaría AEGM.

Precio

A estimar en función de los participantes.

Tras la reunión celebrada en Andorra el pasado otoño, en la que hubo oportunidad de celebrar un coloquio internacional de profesionales del barranquismo, la Comisión Técnica de Barrancos ha seguido manteniéndose en contacto al objeto de seguir estableciendo los objetivos que le interesa desarrollar a la más reciente comisión creada en el seno de la Asociación Española de Guías de Montaña.

Las próximas actuaciones de la Comisión Técnica de Barrancos están previstas desarrollarse en otoño. Además de la posible realiza-

ción de un curso relacionado con esta disciplina, se está valorando la posibilidad de realizar un nuevo encuentro entre guías de descenso de barrancos. Se informará oportunamente en la Circular Informativa de Septiembre.

Así mismo, en la próxima Asamblea General, se presentará un informe de los cometidos desarrollados por esta Comisión y de las posibles líneas de trabajo a impulsar. Existen interesantes propuestas, sobre las que la Comisión espera una respuesta positiva por parte de los asociados.



Después de la reunión de la Comisión Europea de Acompañantes celebrada el pasado otoño en Chambéry, y de la que dimos cumplida información en el pasado boletín de la A.E.G.M. la Comisión Técnica de Guías Acompañantes de Montaña nos encontramos preparando la próxima reunión. Esta reunión está previsto celebrarla en España el próximo mes de Noviembre. Se nos ha solicitado que en los días previos al transcurso de la misma se realicen unas visitas a las zonas de trabajo habituales de los guías acompañantes de montaña en nuestro país, así como a los lugares donde se desarrolla la formación. Esperamos una respuesta positiva en cuanto a la participación por parte de los países convocados. Para el desarrollo de estos acontecimientos de los que la A.E.G.M. nos gustaría contar con vuestra participación. Queremos hacer coincidir estas reuniones y visitas con el reciclaje de primeros auxilios para guías de montaña que nuevamente organizamos este año. Quienes queráis informaros y colaborar no dudéis en llamarnos a la A.E.G.M. el próximo mes de Septiembre.

Buen trabajo este verano y ¡hasta la vista!



CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA

PRIMEROS AUXILIOS EN MONTAÑA

En Noviembre del 2001 en Huesca.

Está previsto desarrollarlo de manera similar al que se planteó en esas fechas el pasado año. Se han de coordinar ciertos aspectos con los detalles de la reunión de la Comisión Europea de Guías Acompañantes de Montaña que está previsto desarrollar aquí en España el próximo otoño. El próximo mes de Septiembre se remitirá una circular informativa con la ampliación de esta información.

RECICLAJE EN BARRANCOS

La Comisión Técnica de Barrancos está valorando la posibilidad de realizar un curso de formación continua en esta disciplina para nuestros asociados. En la circular informativa de Septiembre esperamos concretar fechas, contenidos y el resto de detalles de interés.

ESQUÍ 2002

Como se viene realizando en los últimos años el próximo curso de formación de esquí tendrá lugar en las fechas habituales, la segunda y tercera semana de enero.

FECHAS

Nivel alto: semana del 7 al 11 de enero.
Nivel medio: semana del 14 al 18 de enero.

DIRIGIDO A: Miembros de la AEGM.

CONTENIDO:

Nivel alto:

- Perfeccionamiento de los movimientos.
- Perfeccionamiento de los virajes específicos para el esquí fuera de pista.
- Nociones de pedagogía para la enseñanza de estos virajes.
- Nuevas tendencias (carving).
- Progresión del grupo en el descenso: adaptación al terreno y a los peligros.
- Técnica de foqueo: adaptación de la traza al terreno, vueltas.

- Progresión sin pieles: paso alternativo elemental, pasos de patinador.

Nivel medio:

- Perfeccionamiento de la técnica base,
- Aprendizaje de los virajes y movimientos dirigidos al esquí fuera de pista.
- Progresión del grupo en el descenso.
- Técnica de foqueo: adaptación de la traza al terreno, vueltas.
- Progresión sin pieles: paso alternativo elemental, pasos de patinador.

Por las tardes se complementará la formación con:

- Audiovisuales.
- Reuniones y comentarios sobre el trabajo en pistas.
- Teóricas-prácticas sobre preparación y cuidados del material.

Dirección del curso: **Leo Sansebastián Aguirre**, Guía de Alta Montaña UIAGM, Entrenador Nacional de Esquí Alpino.

Organización: **Secretaría AEGM.**

ESCALADA EN HIELO

Se desarrollará como viene siendo habitual en el mes de Febrero de 2002 en función de las condiciones del hielo. El lugar será elegido por el director del curso, también según ese criterio.

Se informará en el boletín de otoño de 2001.

Dirección del curso: **Patxo Dávila**, Guía de Alta Montaña UIAGM.

Organización: **Secretaría AEGM.**



GPS y ORDENADOR, uso profesional por el Guía de Montaña Dos herramientas muy útiles

En la pasada reunión de primavera de la Comisión Técnica de la UIAGM, los franceses nos presentaron un extracto del curso de reciclaje, con el tema **Orientación mediante GPS** (Global Positioning System), y preparación de rutas con ayuda de un programa de ordenador capaz de procesar información sobre el mapa topográfico. La posibilidad de pasar esta información procesada a la memoria del GPS convierte a la combinación de estas dos herramientas en una interesante posibilidad para facilitar el trabajo de los guías de montaña.

La tecnología del GPS sitúa la posición del usuario en cualquier parte del mundo, 24 horas al día, bajo cualquier condición climática. Sólo está limitada en aquellos sitios muy angostos o cerrados (barrancos, etc.) donde la señal de los satélites no puede ser captada.

Diseñado por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos para ser utilizado por los militares, el sistema se hizo activo para los civiles, aunque los Estados Unidos se reservan el derecho de degradación de la información transmitida por los satélites en las zonas que consideran estratégicas en caso de conflictos.

El GPS opera con una combinación de 24 satélites que orbitan alrededor de la tierra. Estos satélites transmiten señales que contienen datos de la hora y la órbita para calcular la posición del satélite y los datos del almanaque. Los receptores que se utilizan en la tierra, mar o aire, buscan los satélites por el cielo. El GPS necesita recibir buenas señales de tres satélites como mínimo para determinar una posición. Para adquirir una posición tridimensional será necesaria una cuarta señal, que determinará la altura.

En una jornada amena y muy práctica, nos condensaron lo que ellos explican en un curso de tres días, que por cierto está abierto a los guías UIAGM de cualquier país. Los que aún dudábamos de la utilidad del GPS en su utilización en montaña, nos convencimos pronto de nuestro error con un sencillo recorrido de localización de balizas en el que la precisión obtenida

no fue lo menos notable.

Más adelante, nos adentramos en algunas maneras de utilizar el GPS en modo de simulación, normal, y sobre todo mediante rutas procesadas por ordenador. Para esto último, nos presentaron el programa GPSTRACK, elaborado por Richard Scauri, y que está a disposición de los interesados en Internet, a un precio de 300 ff, con posibilidad de probarlo gratuitamente durante 28 días. A nosotros nos proporcionaron un CD con ejercicios de prácticas.

En esencia, el programa precisa escanear el mapa topográfico, introducir correctamente el «datum» del mismo y elegir tres puntos distanciados con sus respectivas coordenadas. A partir de aquí, se pueden confeccionar rutas complejas en las que distancias relativas y totales y rumbos, se calculan automáticamente. Las rutas pueden transferirse al GPS, de manera que pueden ser consultadas en cualquier momento en montaña. El tema, naturalmente, da para más, pues el programa permite gran cantidad de opciones más avanzadas.

La decisión última en cuanto al camino exacto a seguir, como es obvio, recaerá siempre en el guía. El GPS no es un instrumento a seguir ciegamente, y por supuesto se debe estar siempre preparado para la navegación sin el GPS, pero todos tuvimos la impresión de descubrir una buena herramienta para nuestro trabajo.

Para los que estén interesados en ampliar sus conocimientos sobre el tema ahí van algunas direcciones:

Los organizadores del curso de reciclaje son:

Dominique Stumpert: Tel. 0492233472
dominique.stumpert@wanadoo.fr

Yvan Estienne: Tel. 0607379842
yea@club.internet.fr

El creador del programa es:

Richard Scauri: Tel. 0493533113
richard.scauri@gpstrack.com
<http://www.gpstrack.com>

Jorge Vicens Hualde

PROTOCOLO DE CONDUCCIÓN EN GRANDES ALTITUDES DE LA UIAGM (2ª PARTE)

En el boletín número 5 del 2.º semestre de 2000 se presentó la primera parte de la traducción del texto elaborado por la Subcomisión de Expediciones a Grandes Alturas de la UIAGM y redactado por Steve Bell, su presidente.

Este texto tiene una gran importancia para que haya una unidad de criterios a la hora de organizar expediciones profesionales UIAGM y a la hora de denominarlas de acuerdo a lo que ofrezcan en ellas los diferentes Guías que las organicen.

Es importante que todos, pero especialmente aquellos que estáis en este tema profesionalmente, lo leáis con detenimiento para utilizarlo.

A modo de resumen de la primera parte, se establecían cuatro categorías de expediciones profesionales:

- **Expediciones profesionales UIAGM guiadas individualmente.**
- **Expediciones profesionales UIAGM guiadas.**
- **Expediciones profesionales UIAGM dirigidas.**
- **Expediciones profesionales UIAGM consultadas.**

Seguimos con la traducción de lo que no se expuso en la 1.ª parte.

Experiencia del Líder de la expedición

El nivel mínimo de experiencia deseable para un líder en cada nivel de expedición profesional UIAGM detallado, es el siguiente:

Guiadas individualmente: Debe de haber estado antes a 8000 metros.

Guiadas: Deben haber estado antes a 8000 metros.

Dirigidas: Para Everest y picos de más de 8.200 metros, el Guía debe haber estado antes a 8.000 metros. Para los de más de 8.200 metros, el Guía debe haber escalado algún 8.000, preferentemente o, por lo menos, algún 7.500 y haber estado varias veces por encima de los 7.000.

Consultadas: Deben haber estado antes a 8.000 metros.

El uso del LOGO UIAGM

Aquellos equipos que cumplan los mínimos que exige la UIAGM para cada nivel y que tengan el número de UIAGM para cada categoría deben ser capaces de:

- Denominar a su expedición como **UIAGM Guiada individualmente, Guiada, LED o COSULTED.**
- Usar el LOGO UIAGM advirtiendo acerca de la expedición.

Aquellos equipos que no tengan la representación UIAGM exigida para cada nivel no podrán usar el logo UIAGM de ningún modo.

Sin embargo podrán usar la Escala de Expediciones UIAGM para describir el tipo de expedición con la que están operando, aunque si lo hacen, su expedición deben llegar al mínimo exigido en cada categoría.

Experiencia del cliente

El cliente debe, sin falta, revelar por diferentes medios (cuestionario u otra forma escrita de información) su experiencia previa en montaña y un historial médico importante, para permitir al organizador de la expedición profesional tomar una decisión adecuada acerca de la idoneidad o no del objetivo elegido. Para ello, el líder u organizador debe tener en cuenta su experiencia en grandes alturas, habilidad técnica, su dureza física y psicológica, preparación física y compatibilidad con el grupo.

La selección del cliente para una expedición se deja a la discreción del líder de la organización.

Advertencias acerca de las grandes alturas

Es de responsabilidad de cada organizador de expediciones proveer a todos los clientes de unas **Advertencias de las Grandes Alturas** y dejar claro que hay peligros adicionales, como enfermedades de la altura y lesiones del frío. Los clientes deben ser conscientes de los riesgos

de la escalada en grandes alturas, especialmente por encima de los 8.000 metros donde se encontrarán en los límites de sus habilidades mentales y físicas; donde también las habilidades de los Guías para asistir a los clientes estarán reducidas.

Ética de rescate

Las expediciones UIAGM deben dar ayuda a otros miembros de expediciones que se encuentren en peligro de vida en la montaña, hasta el límite en que haya un no razonable compromiso de la seguridad de sus propios clientes. Los clientes de las expediciones UIAGM deben ser conscientes de esta posibilidad en los comienzos de una expedición profesional UIAGM y saber que cualquier esfuerzo de rescate puede comprometer sus posibilidades de cima.

Información al cliente

Los organizadores de expediciones deben dar a los clientes, antes de inscribirse en una expedición, las siguientes informaciones:

- El tipo de expedición en que se encuentran: UIAGM individual Guiada, Guiada, LED o CONSULTED expedición.
- El nivel de servicio incluido incluida la proporción Guía /Clientes.
- Detalles biográficos de los Guías.
- Descripción de la ruta, con detalles de las dificultades técnicas, peligros objetivos y seguridad.
- Seguros ofrecidos.
- Aspectos médicos y sistemas de evacuación previstos.
- Lista personal de equipamiento.
- Inclusiones y exclusiones dentro del precio.

Comunicaciones

Todas las categorías de expediciones propuestas deben tener los siguientes niveles de comunicación:

- Conexiones por radio o teléfono por satélite y su posible uso para temas médicos.
- Radios del Campo Base hacia Campos de

altura con, al menos, una radio por campo y Guía en la montaña.

Aspectos médicos

Los siguientes equipos médicos deben estar incluidos:

- a) Recomendamos un médico (practicante) en cada equipo, sabiendo que esto no siempre es posible.
- b) El KIT de emergencia de primeros auxilios debe estar disponible en cada Campo, con un completo KIT de primeros auxilios en el Campo Base o en el Base Avanzado.
- c) Debe haber por lo menos una reserva de oxígeno disponible de por lo menos 1.500 litros (por ejemplo 2 x 3 botellas de litro a 250 bar).
- d) Una cámara hiperbárica debe estar incluida como parte del equipo médico.
- e) Un completo sistema de evacuación en caso de emergencia.

Cuidados del medio ambiente

Es algo importante, ya que también atrae mucho la atención de los medios de comunicación. Equipos abandonados y basuras en la montaña es algo muy visible y las expediciones profesionales han sido objeto de crítica en este aspecto. La realidad es que muchos operadores de expediciones profesionales tienen una gran responsabilidad hacia la polución de la montaña, gracias a una creciente conciencia y prevención sobre los Guías y los clientes. Sin embargo, es necesario establecer un Código de práctica y que básicamente describamos debajo. Es cierto que existen ya numerosos códigos generales de la montaña, y específicos de las expediciones, que deben ser tenidos en cuenta por las expediciones UIAGM, como el Código de ética para expediciones de la UIAA, la declaración de Kathmandú y las Consideraciones del BMC acerca del Turismo de Montaña.

Desperdicios humanos

Evitar los sanitarios feos en la montaña. En el Campo Base (y en el Base Avanzado, si es posible), un barril debe ser usado para poder

dejar en un lugar apropiado al final de la expedición. En la montaña, bolsas de plástico deben ser usadas, que se pueden dejar en las grandes grietas, como se hace de forma continuada en el McKinley en Alaska. De forma alternativa puede ser quitado de la montaña completamente.

Basuras en general

A no ser de que por motivos religiosos no se pueda hacer (como en el caso de los Sherpas en Nepal y Tibet) deben ser quemadas; con lo que no se puede quemar o los restos de lo quemado, deben ser trasladados a un punto de recogida. Si el quemado no es permitido localmente, todas las porquerías deben ser trasladadas a un punto de recogida. Las baterías y pilas usadas deben ser llevadas al país de origen.

Equipo

Todo el esfuerzo debe ser realizado para retirar de la montaña las cuerdas fijas y las botellas de oxígeno usado. Los organizadores deben proveer porteadores de altura para retirar todo ello para su posterior uso o reciclado.

Madera y bosques

Bajo ninguna circunstancia debe ser talada la madera por los miembros de las expediciones o por los porteadores empleados. Debe tenerse suficiente keroseno u otro combustible para cocinar, también para los porteadores. Cuando se usen lodges en el trekking fuera o en el Campo Base, debe realizarse toda la cocina con keroseno u otro combustible que no sea la madera que se utiliza para la calefacción del lodge.

Entrenamiento y formación de los Guías

Normalmente no hay previsiones de un entrenamiento para las expediciones en grandes alturas en los diseños curriculares de las formaciones de los Guías de Alta Montaña. Esta situación está en revisión por parte de la Sub-

Comisión de Expediciones a grandes alturas de la UIAGM para proponer a los diferentes países. Mientras se determinan estas recomendaciones, se debería añadir ya en las formaciones lo siguiente:

1. Dos horas de introducción a la formación del trabajo del Guía en Grandes Alturas.
2. Un curso de especialización para Guías titulados que desean emprender estos aspectos del Guiaje para el futuro.

Estos añadidos en el diseño curricular de los Guías UIAGM ayudará a extender el profesionalismo entre los Guías UIAGM y calmará las críticas de los Guías no UIAGM en el sentido de que la formación UIAGM no tiene nada que decir y que es irrelevante para el trabajo en grandes alturas. Los contenidos de las materias de esta formación serán amplios y tendrán que incluir:

- Enfermedades relacionadas con la altura, primeros auxilios y equipos médicos.
- Uso de radios y otros equipos de comunicaciones.
- Técnicas de cuerdas fijas.
- Organización de Campamentos de altura.
- Informaciones medioambientales y culturales.
- Gestión de expediciones y logística.
- Dinámica de grupos en alta montaña.
- Política de expedición.
- Directrices UIAGM.

A la terminación de este curso, los Guías que tengan la experiencia mínima requerida en expediciones recibirían la Certificación de Expediciones a Grandes Alturas. La experiencia mínima requerida debe ser haber estado en una expedición profesional guiada, como guía o similar, en un pico de más de 7.000 metros, o en alturas y picos con dificultades técnicas como el Ama Dablam o picos en latitudes altas como el McKinley.

Cómo este entrenamiento o formación se introducirá o cómo se administrará está todavía por decidir. Esta será la tarea más importante para la Sub-Comisión de expediciones a Grandes Alturas UIAGM, y deberá enviarse como una proposición a los miembros de esta Sub-

Comisión. Mientras tanto, si hay alguna propuesta, debería ser enviada a Steve Bell. Como primer paso, Leo Blätter está buscando algún sponsor para una expedición UIAGM de entrenamiento-formación a un 8.000.

Entrenamiento para Guías locales

La formación de los Guías locales como los Sherpas prioritariamente es necesaria; esto no quita que los organizadores de expediciones profesionales den alguna formación a sus Guías locales y porteadores de altura como una responsabilidad de su staff.

IGO 8000 y UIAA

International Guiding Operators 8000 es una asociación voluntaria y autorregulada creada por varios de los más importantes organizadores de expediciones profesionales en Gran Altura. Apenas la mitad de sus miembros son Guías UIAGM, incluido su Presidente Russel Brice, que ha aceptado el término

expedición profesional definido por la UIAGM. Los Guías UIAGM deben colaborar con los miembros de IGO y coordinarse y encontrar caminos comunes de trabajo.

La UIAA ha aprobado un Código Recomendado de Práctica en Expediciones a Grandes Alturas, que es aceptado por los miembros de la UIAGM. Es necesario recomendar a la UIAA que incorpore la Escala de Expediciones propuesta por la UIAGM.

«Lobbying» Gobiernos locales

La UIAGM debe coordinar todos los «pasillos» que afectan a sus actividades profesionales. Esto debe ser hecho en asociación con la IGO 8000 y la UIAA. Hay algunas decisiones difíciles, especialmente algunos miramientos de acceso, derechos de pago por los picos, oficiales de enlace y regulaciones de montaña. Una fuerte voz que unifique UIAGM IGO 8000 y UIAA bajo el estandarte de la UIAA, tendría la mayor influencia y permitiría a la UIAGM maximizar su influencia en el desarrollo de este deporte y actividad profesional.

Steve Bell

Presidente. Sub-Comisión de Guiaje en Grandes Alturas de la UIAGM.

Traducido por
Javier Garrido



MIEMBRO
DE LA UNIÓN INTERNACIONAL
DE ASOCIACIONES
DE GUIAS DE MONTAÑA

MIEMBRO
DE LA PLATAFORMA EUROPEA
DE GUIAS ACOMPAÑANTES
DE MONTAÑA