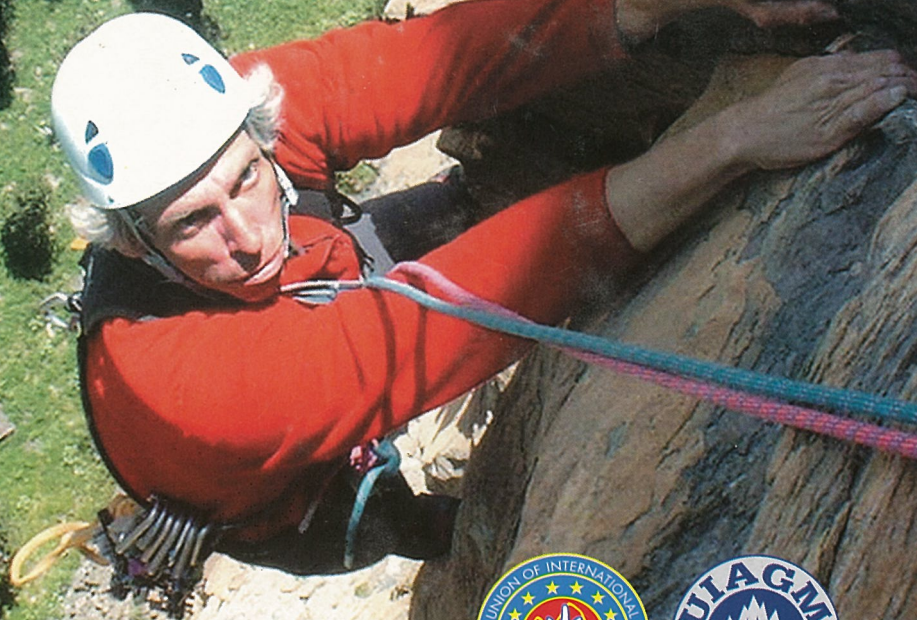


AEGM



ASOCIACION ESPAÑOLA DE GUIAS DE MONTAÑA



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

Boletín n.º 17 - 2.º Semestre de 2006



"BUNNY"

Asociación Española
de Guías de Montaña

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 17
2.º semestre de 2006

REALIZACIÓN
Manuel Suarez

Colaboran en este número:

Javier Garrido
Erik Perez Lorente
Juan Bazán
Juan C. Vizcaino
Manuel Suarez

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

INDEX / AURKIBIDEAN / INDICE

1

Presentación
Presentació /Aurkezpena
Presentation



2-5

Noticias
Noticies / Berriak / Novas

6-7

Comisión Técnica
Guías de Alta Montaña

Comissió Tècnica Guies d'Alta Muntanya
Goi-mendiko Giden Komissio Teknikoa
Comision Tecnica de Guias de Alta Montaña



8-10

Comisión Técnica
de Barrancos

Comissió Tècnica Guies de Barrancs
Barrankismo Giden Komissio Teknikoa
Comision Tecnica de Guias de Barrancos



11

Comisión Técnica
Guías Acompañantes
de Montaña

Comissió Tècnica Guies Acompanyants de Muntanya
Mendiko Laguntza Giden Komissio Teknikoa
Comision Tecnica de Guias Acompañantes de Montaña



12-16

Interés General
D'interès General
Interese Xeral
Jakintza Orokorra



No puede dar mas alegría a una Junta Directiva que tengo el placer de Presidir que ver que, año tras año, las Asambleas de la AEGM siguen contando con muchos participantes. Si bien 40 guías de 242 que somos en la actualidad parecen pocos, hay que ver que en una profesión como la nuestra, en la que estamos constantemente fuera de casa viajando, perder dos días para trasladarnos hasta un punto requiere de un gran esfuerzo.

Sinceramente, el día 18 de noviembre, esta vez en Pont de Suert, en el Pirineo Catalán, toda la Junta Directiva y, especialmente yo, pasamos grandes momentos.

El hecho de que haya debate, discusiones y tensión, nos parece todavía un signo mayor de la vitalidad y de la fuerza que tiene nuestra asociación.

El punto referente a las modificaciones estatutarias abrió un viejo debate que existe en nuestro colectivo sobre quién es y quién no es guía, sobre cual es y cual no es el trabajo del guía.

Sin olvidarnos de la actividad convencional e histórica del guía, la principal todavía hoy en cuanto a la proporción en cuanto a dedicación de guías y trabajo sigue siendo el de conducir a clientes en la alta montaña, barrancos, media montaña, escalada en roca y en hielo, raquetas o esquís; resumiendo ayudarles a conseguir sus sueños y sus cimas.

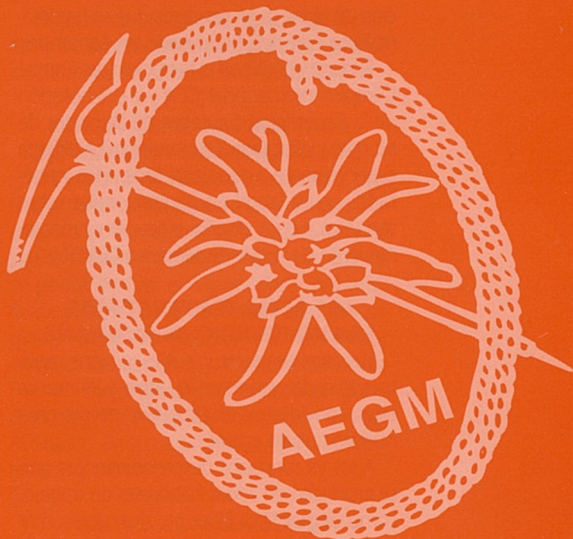
Sin embargo hoy en día, el Guía de montaña, el técnico deportivo en montaña en cualquiera de sus especialidades, tiene otros campos de trabajo nuevos como son la enseñanza, el entrenamiento, el diseño de itinerarios y actividades, como formador de guías o en complemento a la enseñanza convencional en el colegio.

Olvidarnos del pasado sería un grave error, ya que en gran medida de él vivimos, pero no pensar en las ocasiones que nos ofrece el futuro sería aun peor. Pienso que nuestro colectivo debe adaptarse a las nuevas tendencias igual que lo hace a los nuevos materiales y técnicas. La historia nos pertenece por derecho propio y el futuro lo vamos a construir nosotros.

No puedo terminar sin un recuerdo a los compañeros muertos este año en montaña. David Garcia Iturrizta, joven aspirante a guía que murió en un accidente en los Alpes este invierno. "Bunny", nuestro amigo y compañero Guía de alta montaña francés que murió también trabajando en su casa, las montañas de los pirineos. Va para ellos dos un profundo recuerdo de todos los Guías de nuestro país.

Javier Garrido Velasco

Presidente AEGM



CICLOS DE FORMACIÓN 2007

El calendario de los cursos de los distintos módulos de formación de técnicos deportivos para el año 2006/07 ya está disponible. Los distintos centros que tienen convenio con la AEGM (Escuela de Montaña de Benasque, la Escuela Catalana de Alta Montaña y Escuela Pias-ECEM) ya han publicado los distintos calendarios. Por primera vez los tres centros van a desarrollar las pruebas de acceso conjuntas, una buena noticia para conseguir una acción integradora en la enseñanza; para más información visitar las webs: www.prames.com/EMB/index1.htm, www.feec.org/activitats/ecam/ y www.escolamuntanyacat.com.

NUEVO PROYECTO REGULADOR DE DEPORTES DE MONTAÑA EN CATALUÑA

Cataluña ha preparado un nuevo proyecto regulador de las enseñanzas en materia deportiva como en el ejercicio profesional. Este proyecto nace con polémica y seguro que generará un amplio debate.

NUEVO CURSO DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS EN SENDEROS

La Escuela Española de Alta Montaña (EEAM) ha creado un nuevo curso de formación de técnicos en senderos que se ha desarrollado este octubre pasado en Santander.

El curso contó con el Patrocinio del Comité Olímpico Internacional (COI) y la colaboración de la Federación Cántabra de Deportes de Montaña y Escalada. La formación iba dirigida especialmente a deportista federados interesados en las labores organizacionales sobre senderos y en el diseño, ejecución y mantenimiento de redes de senderos GR/PR y SL.

LAS ALTAS TEMPERATURAS, NUEVO PELIGRO DE MONTAÑA

Las altas temperaturas que se viene registrando cada verano en los Alpes y Pirineo se están convirtiendo en un nuevo peligro para nuestro trabajo estival.

A los ya rutinarios desprendimientos que se producen en zonas habituales de trabajo, como Gouter, Dru, Eiger, etc., hay que sumar la regresión glacial que está produciendo el

aumento de grietas y el empeoramiento de las rutas normales en el Grand Paradiso, Tacul (donde, por desgracia, en este verano se ha producido un grave accidente). Nuestro país no es ajeno a estos fenómenos, recientemente ha habido desprendimientos en Peña Vieja, Peña Santa y en los seracs del Petit Vinemgale.

Estos fenómenos parecen que van a repetirse todos los años, por lo que se impone realizar consultas regulares sobre las condiciones y el estado de las rutas para el momento de la ascensión, puesto que su estado puede variar de manera alarmante de un día para otro.

LIMITACIONES EN EL MONT BLANC

El ayuntamiento de St. Gervais, piensa establecer una limitación de acceso al Mont Blanc, aduciendo el elevado número de visitantes que recibe, los residuos, la contaminación que generan y el constante aumento de accidentes con el consabido rescate.

El citado ayuntamiento ha dejado claro que piensa limitar el número de ascensiones a la capacidad de los refugios de Tete Rosse (70) y Gouter (140) y siempre con guía. Como ejemplo cita al Everest y a zonas de Estados Unidos.

La medida está generando una agria polémica con declaraciones en contra de la Compañía de Guías de St. Gervais y del ayuntamiento de Chamonix.

NUEVAS RESTRICCIONES EN LA CORDILLERA BLANCA

Una nueva restricción se suma a las ya largas que azotan de una manera cada vez más frecuentemente a nuestro mundo. Las autoridades peruanas han prohibido el acceso al parque nacional del Huascarán a todo aquel que no vaya acompañado de un guía o bien no utilice los servicios de una empresa de trekking local. Más información: www.nuestramontana.com.

ARREGLOS EN HORCADOS ROJOS

Los equipos de rescate de la Guardia Civil han procedido a instalar una nueva sirga en el descenso del collado de Horcados Rojos. La nueva instalación es más larga y está protegida con goma y estamos seguro que faci-

litará el tránsito en esta zona.

NUEVAS TARIFAS EN ACONCAGUA

Ya están en vigor las nuevas tarifas 2006/07 para el acceso al parque nacional del Aconcagua:

–Vía normal: 1.000 pesos TA, 700 pesos TM, 350 pesos TB.

–Treking Plaza Mulas: 200 pesos TA, 50 Pesos TM y TB

–Treking Confluencia: 150 pesos TA y 100 pesos TM y TB.

REFORMA EDUCATIVA EN FRANCIA

El sindicato francés de Guías de Alta Montaña y Guías Acompañantes han expresado su preocupación ante la inminente reforma que pretende hacer el Ministerio de la Juventud y Deportes que va a modificar los cursos de formación de los futuros guías especialmente a través de una definición ambigua como es la de «medio ambiente específico», que según los sindicatos puede afectar a las competencias y zonas de trabajo de los distintos guías. Más información: www.infosport.org.

ALTO EL FUEGO EN NEPAL

La guerrilla maoísta y el gobierno de Nepal han firmado el pasado día 21 de noviembre un alto el fuego que pone fin a los enfrentamientos armados entre las dos partes. Esperemos que este acuerdo no se reduzca a las palabras y traiga la paz definitiva a este convulsionado país.

RED EMERGENCIAS VALLE DE AOSTA

Las autoridades del valle de Aosta van a crear una red de radio (Canal E) asegurada por más de trece repetidores que va a asegurar una cobertura del 95 por 100 de la región y de las zonas limítrofes de la Alta Saboya.

LA UE PROHIBIRÁ LAS RESTRICCIONES DISCRIMINATORIAS

La UE planea debatir y votar la prohibición de las restricciones de carácter burocrático que limiten la actividad profesional en el seno de la Unión. Para nuestro colectivo supondrá que estará prohibido la exigencia y obligatoriedad de tener que contratar un guía de

montaña local para desarrollar una actividad (en la actualidad en Europa no existe esa obligatoriedad, aunque no estuviera legislado), con la salvedad de que el guía foráneo estará sometido a las normativas legales en materias de trabajo y social del territorio donde desempeñe la actividad. Las empresas que contraten extranjeros deberán dar las mismas condiciones que a los pertenecientes a la UE.

SENTENCIA JUDICIAL EN FRANCIA

Ha tenido lugar en Francia una sentencia que sin lugar a dudas va a generar un amplio debate: dos surfers han sido condenados a cárcel por haber provocado un alud que provocó una víctima mortal. Pese a no haber intencionalidad, la sentencia, fruto de una apelación de los padres de la víctima (una niña de 12 años que iba con un guía y que llevaba arvas) contempla que hay responsabilidad penal en el alud provocado por los surfers.

DESCENSO MIDI BIGORRE LIBRE

Parece ser que este invierno no será obligatorio contar con un guía profesional para realizar el descenso del Midi Bigorre con esquís.

AUMENTO DE TASAS EN CHOMOLUGAMA

El gobierno chino va a realizar un importante incremento en el precio de las tasas de los permisos de ascenso al Chomolugma.

NUEVA HERRAMIENTA PARA EVALUACIÓN DE AVALANCHAS

El Centro de Avalanchas va a presentar una nueva herramienta para conocer el riesgo de avalancha, el nombre será Avalouter y se podrá consultar con un espacio web donde se podrá evaluar el riesgo. Para más info: Avalanche Accident Prevention Card (en anglais), Avalanche Decision Framework for Amateur Recreationalists, International workshop on snow avalanches, Introducing the Avaluator, The Avaluator-Companion to your Avalung, Backcountry avalanche safety-reducing the risk.

NUEVAS REALIZACIONES

El mundo alpino se ha enriquecido con

nuevas rutas abiertas por guías de la AEGM.

La primera ha sido la de nuestro compañero Toño Carasol (guía UIAGM) en el Mallo Visera, a la que ha bautizado como «Popeye» y propone una dificultad de 7b/c y discurre a la derecha de la «Fiesta de los bíceps».

La segunda ha sido la del joven Jonatan Larrañaga (TD. Alta Montaña) y Dani Ascaso (guía UIAGM) que abren con otros compañeros «Insalah», mi primo en Lagmun Tower (800 m 6 a, A3) en el Karakorum.

La tercera es «Reflexes Nocturns» en la Catedral del Baltoro que contó con la participación de Óscar Cadiach (guía UIAGM). Por último está la abierta en solitario por Jordi Tossas (guía UIAGM) en el Paulung Ri (cumbre cercana al Chou Oyu) de 7.100 m (M4/90°) y 900 m de recorrido.

NUEVO EDIFICIO PARA LA ECEM

Ha tenido lugar la inauguración del nuevo edificio de la EMCAT en El Pont de Suert, que se une así al existente en Benasque y que con toda seguridad se convertirá en centros de referencia en materia de formación de titulaciones de los nuevos guías

MONT BLANC PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD

WWF ha elevado a la UNESCO la propuesta de convertir el Mont Blanc y su entorno en Patrimonio de la Humanidad.

LICENCIATURA UNIVERSITARIA PARA GUARDAS DE REFUGIO

La Universidad de Toulouse ofrece a los guardas de refugio de nuestro estado la posibilidad de otorgarles mediante convalidación la licenciatura universitaria de Guarda de Refugio que otorga esta Universidad. Para más información consultar la página www.fam.es.

NOCHE DEL LORO EN EL MONT BLANC

El pasado día 23 de agosto, veintiún alpinistas se vieron obligados a pasar la noche a 4.200m al verse atrapados por una tormenta mientras descendían del Mont Blanc. Aconsejados por miembros del PGHM, pasaron la noche en cuevas e iglús; afortunadamente

todos fueron rescatados al día siguiente (los dos más graves tenían signos de hipotermia y congelaciones); es de constatar que todos los guías se habían dado la vuelta y renunciado a la ascensión al darse cuenta de las malas condiciones meteorológicas.

TRÁGICO POSTMONZÓN EN HIMALAYA

El Postmonzón está siendo trágico en el Himalaya. En lo que llevamos de otoño han desaparecido en sus cumbres doce alpinistas, a las confirmadas dos víctimas mejicanas en el descenso del Changabang, se suman las cuatro del Paldor (5.896 m), una de ellas guía de alta montaña francés y por último las seis desaparecidas en una avalancha en el Ama Dablam.

LA AEGM RESPONDE AL NUEVO DECRETO GENERALITAT

LA AEGM, por medio de la Junta Directiva, ha procedido a remitir una carta a la Consejería de Educación de la Generalitat para mostrar sus reticencias ante el nuevo Decreto que obliga a que todos los profesionales del medio natural deban ser tutelados por un técnico superior, lo que supone en la práctica que un técnico medio (acompañante, barrancos) no puede ejercer si no es tutelado.

Esperemos que este hecho se corrija y no sea más que un lamentable error.

ASAMBLEA GENERAL AEGM

La asamblea general de la AEGM se desarrolló el pasado día 18 de noviembre en el nuevo edificio de la ECEM, donde aparte de la lectura del acta de la anterior reunión y los debates de la orden del día se aprovechó para presentar la nueva insignia de la UIMLA y firmar un nuevo convenio colaboración con la Escola Pia-ECEM.

NUEVO CONVENIO CON CENTRO FORMACION

La AEGM ha firmado un nuevo convenio de colaboración con el centro Escolás Pias/ECEM, de esta manera pasa a ser un centro reconocido por la AEGM en la formación de las distintas titulaciones de Guías.

CONGRESO INTERNACIONAL FORMACIONES DEPORTIVAS

Del 22 al 24 se celebró en Jaca el I Congreso Internacional de las Formaciones Deportivas de Montaña, la AEGM estuvo presente como representante de la UIAGM en la persona de Juan Carlos García Gómez, aparte de otros ponentes (Óscar Cadiach, Juan Bazán, Miguel Vidal) que lo hacían como representantes de distintos centros formativos y empresas.

En el congreso se presentó un boceto de los cambios que plantea introducir el CSD en los planes formativos, así como los aspectos de la integración del guía en el desarrollo económico de los valles de montaña.

Durante el congreso se abrió un marcado debate al hacerse pública la posición de la UIAGM de no reconocer las titulaciones de los TD Superiores de Alta Montaña, dicha noticia propició una reunión urgente de los representantes de los centros formativos, CSD y AEGM, que acordaron emplazarse a mantener una línea de trabajo encaminada a dar solución a este problema.

Dentro de las intervenciones internacionales hay que destacar la intervención de Michel Rouffet, que aportó unos interesantes datos sobre una encuesta realizada a clientes de guías de montaña en la que valoraban lo que buscaban. Encontrar en la actividad contratada, sin poder extrapolar estos datos a nuestro Estado, sí es interesante conocerlos, pues son demandas de clientes y nos puede ayudar en nuestro trabajo:

- Accesibilidad de la actividad contratada.
- Mayor relación humana con el guía y menor trato comercial.
- Componente lúdico de actividad.
- No se busca batir récord, ni se desea realizarla con espíritu de competición.
- Belleza y estética en la actividad y en su desarrollo.
- Buscan estar en forma realizando una actividad sana.
- Que el guía sea conocedor del medio: fauna, naturaleza, etc.

Dejando como apunte que el camino que debe tomar el profesional del medio natural debe tender a aumentar el componente lúdico y estético en las actividades y de lograr un mayor contacto con el practicante.

Así mismo aportó datos de las actividades contratadas en alza en el país vecino, como son las raquetas, el descenso de barrancos y la escalada, en detrimento de las actividades de alpinismo.

La conclusión de este congreso se puede traducir en que la figura del guía de montaña debe figurar en el diseño del desarrollo de las zonas de montaña, que las administraciones tienen que hacer un claro esfuerzo en regular una profesión si se quiere ofrecer que sea una referencia más de las figuras profesionales que se pueden encontrar en estas zonas.

La nota negativa del congreso fue la falta de representatividad de la AEGM, puesto que pese a que sí se contó con la presencia de compañeros, sus intervenciones estaban basadas en perfiles de sus facetas de empresarios o educadores.

60 ANIVERSARIO SINDICATO FRANCÉS DE GUÍAS

Una delegación de la AEGM estuvo presente en el 60 aniversario del Sindicato Nacional de Guías de Montaña (SNGM francés) representada por Javier Garrido y un miembro de la Junta Directiva a invitación del SNG.

La celebración tuvo lugar en Grenoble, donde tuvieron lugar distintos actos el pasado día 1 de diciembre de 2006. La delegación española, que fue cordialmente recibida por Bruno Pellicer, presidente del sindicato, y por Claude Rey (presidente de la UIAGM y guía francés) así como por Pierre Pisano, secretario del sindicato francés.

La delegación española estuvo presente en un interesante coloquio sobre «El futuro del alpinismo», con mesas redondas donde se dieron datos estadísticos tan interesantes como el descenso de un 10 por 100 que los guías de alta montaña notan en Francia para actividades de alta montaña.

Dato ya apuntado por los representantes franceses en el Congreso Profesionales de Altura celebrado en Jaca.

Ayúdanos a mejorar y mantenerte informado, haznos llegar noticias de tus zonas de trabajo, realizaciones, etc.



REUNION DE LA COMISIÓN TÉCNICA DE LA UIAGM GRECIA OTOÑO 2006 24/11/06

La reunión contó con la presencia de representantes de los países miembros: Francia, Suiza, Alemania, Austria, Italia, Canadá, USA, Polonia, Eslovenia, Bolivia, España, Japón, Grecia y Suecia y de países candidatos como la República Checa.

La Asociación Griega como anfitriona inició la apertura de la asamblea con la noticia facilitada por el secretario de la UIAGM (Armin Oehrlj) justificando la ausencia de Edi Bohren el cual ha decidido no seguir en su puesto por motivos personales y que esté será sustituido por la Asociación Suiza.

El Comité permanente de la Comisión Técnica, compuesto por los 5 países alpinos informa de las 5 reuniones celebradas a lo largo del 2006, la última en Feldkirch (Austria) el 13 de septiembre.

La UIAGM tiene el objetivo de definir de una manera clara las condiciones de los cursos de los aspirantes y las condiciones de acceso a los mismos, con mención especial a los curriculums que deben presentar los aspirantes cuando inician la formación. Se plantea que debe haber dos listas diferenciadas: una de acceso y otra antes de acabar la formación. En las dos listas se da más importancia a las actividades de alta montaña que a la dificultad. De las 50 actividades propuestas, 30 se tendrán que hacer antes de entrar y las otras 20 antes de acabar la formación. España tiene que entregar un listado de referencia. El listado de las 30 actividades anteriores a las pruebas de acceso se debe haber hecho al menos en 3 años. Hay que tener en cuenta que hay que pensar bien en las limitaciones de altura y demás, ya que hay países que pueden tener problemas por sus condiciones geográficas.

Además de este listado general habrá que presentar el listado habitual de escalada deportiva en roca, de cascadas de hielo, esquí fuera de pista, vías ferratas, expediciones, etc.

Los derechos de los aspirantes a trabajar fuera de su país, fueron tratados de una manera muy general pero no sin llegar a una decisión final. Se prefiere definir más todavía los temas previos.

Respecto a la problemática de España. Javier Garrido explica brevemente la situación

en nuestro país incidiendo en que existe un camino que puede llevar a una solución pero que por ahora es difícil el mantenimiento de los niveles con tantos centros de formación.

La UIAGM toma la decisión final de no permitir dar más credenciales a los nuevos titulados hasta que no se regule la situación en España. La UIAGM lo comunicará por carta a la AEGM.

Esta problemática genera muchas preguntas entre los representantes ya que les cuesta entender esta situación creada en nuestro país con tanto centro de formación. Javier Garrido pide que se de una solución a las 14 personas que este año están terminando la formación. La Comisión Técnica estudiará el problema e intentará dar una solución.

En cuanto a los países aspirantes:

Austria hace un informe positivo de la Republica Checa en cuanto a su desarrollo, por lo que se propone su admisión como país miembro de la UIAGM en la Asamblea General.

Respecto a América del Sur, se ha conseguido que haya una unión entre países y que uno de ellos, Bolivia en este caso, presente a la toda Sudamérica en la UIAGM.

Los países harán la formación en conjunto. Ha habido un primer curso con 32 aspirantes y al final 10 que han pasado las pruebas: 2 chilenos, 1 venezolano, 4 ecuatorianos y 3 bolivianos. El curso se desarrolla sin esquí y por ello los chilenos, cuando quieran terminar su formación deberán hacerlo en Argentina que sí es país con esquí.

Nepal tiene dos asociaciones y de momento no se sabe con cuál trabajar. Al final se decide hacerlo con una de ellas y se iniciarán sus trámites.

De los contactos con los que hacen los partes de avalanchas se cuentan las reuniones habidas y la que habrá en Eslovaquia el 23 de Junio de 2007 en la que se tratará de encontrar un lenguaje común para que el parte pueda ser entendido por cualquier persona (profesional o no) aunque no sepa el idioma en que esté hecho. Hay que pensar enanos pictogramas para ello.

Se aprecia el buen ambiente que hay en la UIAGM y el interés de todos los países por seguir adelante.



ASOCIACIÓN EUROPEA DE GUÍAS DE MONTAÑA

GRECIA OTOÑO 24/11/06

La UIAGM esta representada por: Francia, Austria, Alemania, Italia, España, Eslovenia, Polonia, Grecia, Suecia.

Claude Rey hace una exposición de la problemática surgida con las nuevas Directivas de la Comunidad Europea.

No obstante se explican los objetivos:

v Tratar de crear una Plataforma Comunitaria de Guías de Montaña que permita que los países firmantes (los países de la UIAGM que pertenecen a la UE) puedan tener un territorio común de trabajo sin trabas.

Para ello se ha hablado con Bruselas, pero exigen que la Plataforma esté firmada por 2/3 de los países de la Comunidad. Esto haría que se necesitaran 18 países y sólo podemos llegar a 13. Se ha pedido que se haga una excepción y se permita hacer la Plataforma con menos países, pero parece que no lo permite la UE.

Si la situación es esta, lo que pasaría es que los países se reconocieran entre sí y sólo solicitarían pruebas complementarias en caso considerarlas necesarias. Sigue existiendo el compromiso por parte de todos los países de la UIAGM que pertenecen a la UE de que el reconocimiento sea automático entre ellos.

Parece que hay un poco de desánimo en cuanto a las negociaciones con Bruselas en este aspecto, pero hay que seguir trabajando en aras de esta Plataforma Comunitaria.

CARTA DEL PRESIDENTE UIAGM

Por su interés y por la actualidad que estamos viviendo en nuestro entorno profesional reproducimos las palabras integras del Presidente de la UIAGM ante el cúmulo de prohibiciones que se están produciendo.

Queridos amigos montañeros, presidentes de federaciones, clubs, asociaciones y aficionados peruanos.

Tuve conocimiento del proyecto de Reglamento que limitaba el acceso al parque nacional de Huascarán tan solo a los andinistas, excursionistas y aficionados que vayan acompañados de guías, y yo deseo adjuntar la voz del UIAGM a la inquietud experimentada por los andinistas peruanos, las comunidades andinas, los pequeños comerciantes y los artesanos de la región de Huaraz, y en general

a los alpinistas del mundo entero.

La UIAGM, que representa la totalidad de los Guías de Montaña de alto nivel en el mundo, y que por medio de sus asociaciones nacionales está presente en 22 países, se esfuerza en promover en todo lugar la libertad de acceso a la montaña para todos, profesionales y amateurs, lo cual es mucho más propicio al desarrollo del turismo y al interés general que una política restrictiva, que como demuestra la experiencia, no protege más que unos intereses particulares.

Nosotros nos felicitamos, por supuesto, de la política de protección del medio ambiente puesta en marcha, que corresponde perfectamente a la ética defendida por los guías. Pero pienso sinceramente que una política restrictiva tal y como está prevista en el Parque Nacional de Huascarán, además de perjudicar a los mismos ciudadanos peruanos, no puede sino dar una imagen desfavorable del país, aunque se beneficie momentáneamente de una imagen positiva en el mundo de la montaña. Por otro lado, he creído comprender que el proyecto de la reglamentación provoca en el Perú una fuerte inquietud entre los andinistas, pero también –mucho más grave, entre las comunidades andinas y los pequeños comerciantes de la zona.

Probablemente esta inquietud esté justificada, ya que es previsible que la frecuencia turística a las montañas del Perú disminuya con este proyecto; (el mes pasado ya encontré dos artículos negativos en la prensa de montaña europea).

Desgraciadamente, creo comprender que algunos guías de la AGMP estuvieron en el inicio de las restricciones. Si ello se prueba, se trataría de una falta grave a la ética y al espíritu solidario que alienta a la asociación de guías, y sería una conducta indigna de guías de la UIAGM. Creo que otras asociaciones de la UIAGM no tardarán en hacer presión sobre mí para que la certificación UIAGM de los guías peruanos sea suspendida. Desde ya he recibido reacciones vigorosas por parte de otras asociaciones de América del Sur. Probablemente, el próximo congreso de Guías de América del Sur, que se celebrará del 22 al 27 de Octubre en Huaraz, se hará eco ampliamente de este descontento.

Claude Rey

Presidente de la UIAGM (Unión Internacional de Asociaciones de Guías de Montaña)



COMISIÓN TÉCNICA DE GUÍAS DE BARRANCOS

COMISSIÓ TÈCNICA GUIES DE BARRANCOS / BARRANKISMO GIDEN KOMISIO TEKNIKO / COMISION TECNICA DE GUIAS DE BARRANCOS



Durante este verano han tenido lugar distintos eventos desde la creación de nuevas asociaciones en nuestro país como encuentros que con un carácter internacional han reunido a un buen número de deportistas y profesionales de los barrancos que han servido para descubrir nuevos descensos y métodos de seguridad aplicables a estas prácticas.

En todas estas reuniones se ha hecho hincapié en la conservación del medio acuático como el camino a seguir para los profesionales del medio este es un pequeño resumen de estas reuniones. Esta es una breve crónica de lo sucedido en este semestre.

ASOCIACIÓN ANDALUZA DE BARRANQUISMO (ASABA)

La Asociación Andaluza de Barranquismo (ASABA) se crea con la idea de agrupar en la misma a todas las personas físicas o jurídicas que tienen relación con la práctica de este deporte.

Es, pues, una entidad abierta a todos los deportistas, clubes deportivos, empresas de aventura, etc., que sienten como a lo largo de estos últimos años la práctica de este deporte ha sido limitada por actuaciones administrativas sin que se nos tuviera en cuenta en dichas decisiones.

ENCUENTRO INTERNACIONAL DE BARRANCOS

Entre los días 9 y 16 de abril tuvo lugar en Mirtos, pequeño pueblo del sur de la isla de Creta, el IV Encuentro Internacional de Barrancos, promovido por la Escuela Francesa de Cañones (EFC) y la Asociación Americana de Cañones (ACA). Durante estas jornadas, con más de 150 deportistas de todos los países, se trataron temas importantes relativos a materias de seguridad y medio ambiente. Más información: www.canyoning-club.com.

GORGES 2006

En la localidad de Ribas de Fresser (Girona), los días 23 al 25 de junio se celebró el III Encuentro Internacional de Barrancos. Esta vez la concentración contó con 231 participantes de países tan diversos como Brasil, USA, Francia, Italia. A demás de la práctica de descensos se alternaron con charlas técnicas

y proyecciones. Para más información: www.barranquismo.net.

IV ENCUENTRO EN ITALIA

Del 30 de julio al 6 de agosto en la localidad de Lago d'Idro tuvo lugar este encuentro internacional auspiciado por la AIC, asociación Italiana de cañones, que pese a las condiciones meteorológicas adversas, congregó a un buen número de asistentes y ayudo a descubrir una bella zona de esta región de Italia.

IV ENCUENTRO RIF

Esta vez en la localidad de Villelongue, valle de Argeles, los días 1 al 3 de septiembre fue el lugar escogido por las tres federaciones francesas FFS, FFME y el comité regional de la FFCAM. Durante esta reunión se presentó el nuevo Manual Técnico de la FFME/EFC. Más información: www.canyoning-club.com.



CREACIÓN DEL LOGOTIPO REPRESENTATIVO DE LOS GUÍAS DE BARRANCOS EN ESPAÑA

La Comisión Técnica de Guías de Barrancos ha desarrollado una imagen corporativa para representar a los profesionales. Este logotipo ha sido diseñado durante estos dos últimos años y en la última asamblea general fue presentado a los asociados. Desde la comisión creemos que es una necesidad del colectivo el tener una imagen corporativa de la figura en todos los escenarios donde desarrollamos y divulgamos la actividad.

Se ha querido expresar la actividad en el diseño sin perder la identidad inicial de la imagen de la AEGM. Esperamos en breve tener el diseño definitivo de este logo, el cual os enviaremos tan pronto como sea posible.

REUNIÓN INTERNACIONAL DE PROFESIONALES DE DESCENSO DE BARRANCOS EN ESTERRI D'ANEU

Después de muchas consultas y contactos durante estos dos últimos años con homólogos y colegas de otros países, hemos realizado una reunión en Esterrí d'Aneu el día 3 de diciembre con responsables de distintas asociaciones de profesionales de Andorra y Francia con el objetivo de firmar las bases para la creación de una Unión Internacional de Guías de Barrancos.

A la reunión asistieron representantes de la AGAMA (Andorra), FCAMP (Francia) y AEGM (España). En ella se ha iniciado el compromiso de crear una Unión Internacional de Asociaciones de Guías de Barrancos y se ha elaborado un calendario de trabajo para desarrollar las bases, estatutos y objetivos de la misma.

Os mantendremos informados.

**Juan Carlos Vizcaino
Emilio Llorente**



COMISIÓN TÉCNICA GUÍAS ACOMPAÑANTES DE MONTAÑA

COMISSIÓ TÈCNICA GUIES ACOMPANYANTS DE MUNTANYA / MENDIKO LAGUNTZA GIDEN KOMISIO TEKNIKOA / COMISION TECNICA DE GUIAS ACOMPAÑANTES DE MONTAÑA

Reunión UIMLA 2006 en Canillo Andorra

Durante los días 10 y 11 de noviembre tubo lugar la asamblea general de la UIMLA en Canillo, Andorra. Este año la AGAMA, asociación se encargaba de organizar el evento y desde aquí les felicitamos por la buena organización y el programa completo que nos ofrecieron, a parte de la calidad de las instalaciones donde se debatieron los temas de la asamblea.

Se trabajaron los temas previstos, incluso se crearon grupos de trabajo para iniciar y resolver decisiones.

Los temas a destacar son la entrega de la imagen corporativa a nivel internacional (insignia), la creación de un póster de promoción de la actividad y el logotipo en diferentes idiomas, la creación de la web, los objetivos de futuro de la UIMLA, el contacto con posibles profesionales de otros países y la revisión de las bases de la plataforma.

En cuanto a este último punto, nosotros formamos parte de la comisión técnica que se ha creado, juntamente con Suiza, Gran

Bretaña y Andorra. En ella se van a actualizar y detallar los conocimientos y habilidades que debe tener un titulado con la credencial UIMLA. Aunque ya partimos de unas bases las cuales dieron forma a la unión de los países que actualmente formamos parte, creemos que tenemos que detallar los conceptos para que los Guías Acompañantes de la actualidad y del futuro tengan un denominador común: La calidad, La formación continua y código odontológico, que caracteriza una gran parte de nuestro trabajo y pasión.

Juan Carlos Vizcaino

Vicepresidente

C.T. Guías Acompañantes de Montaña



VALLE DE IZÁS: RUTA JACOBEA

El valle de Izás, enclavado en la comarca de la Jacetania, es una pequeña obra maestra de la naturaleza y es uno de los valles del Pirineo Occidental que reúne unas condiciones excepcionales para desarrollar nuestro trabajo de guías en época invierno.

Izás, como valle auxiliar del valle de Aragón, ha sido un lugar en que la huella humana ha estado siempre presente. Teniendo una gran relevancia histórica en siglos anteriores al servir como punto de comunicación natural con valle de Tena.

Izás presenta una corta y fácil aproximación en la que sólo nos tenemos que limitar a seguir las marcas rojas y blancas del GR-11, para al cabo de menos de dos horas, en función de donde hayamos dejado el coche llegar a la parte media del valle donde se mostraran el primer tesoro del valle: sus cascadas heladas.

Esta accesibilidad, unida a las buenas comunicaciones que presenta el valle del Aragón con el resto del país, lo ha convertido en estos últimos años en un punto de referencia y cita habitual como lugar de trabajo invernal. Estas facilidades la han convertido en una zona muy popular para la comunidad de escaladores, lo que nos impone un estudio meticuloso del horario a emplear que nos asegure la realización de la actividad que teníamos pensada.

De todas las rutas de escalada que pueden realizarse en este valle hemos destacado la «Ruta Jacobea», puesto que, a nuestro modesto entender, esta ruta reúne todas las cualidades que tiene que presentar una vía para poder ser abordada con clientes, puesto que su dificultad y equipamiento nos va a permitir recorrer una cascada de hielo con una dificultad más que asumible con nuestros clientes.

La «Ruta Jacobea» fue la segunda ruta abierta en el valle y la primera realizada por escaladores españoles, ya que como no podía ser, la primera vía que se abrió fue obra del guía Dominique Julien, que se llevó la joya del valle al realizar la primera ascensión de «Histoire d'eau» en el lejano 1980.

«Histoire d'eau» sigue una línea lógica y evidente bien visible desde el GR-11 y es, sin

lugar a dudas, una pequeña obra maestra, que desde su apertura ha mantenido su prestigio, siendo una ruta idónea para realizar con clientes avanzados.

La «Ruta Jacobea» presenta casi siempre unas condiciones óptimas de hielo, tanto en cantidad como en calidad, y es sin lugar a dudas una de las mejores rutas que podemos encontrar en nuestro Pirineo para realizar una buena ascensión.

Su dificultad se adapta perfectamente al grado de ruta que podemos ofrecer a nuestros clientes tanto como actividad única o como colofón a un curso de escalada en hielo donde poner en práctica los procedimientos y mecanismo de este tipo de escalada.

La ruta está equipada con parabolts en las reuniones, lo que permite un rápido y seguro descenso.

Sin embargo, hay que destacar que tanto las reuniones como el itinerario están expuestas a la caída de hielo, haciéndola peligrosa y desaconsejable si hay cordadas por encima de nosotros.

RESEÑA TÉCNICA

Época: Mediados de diciembre a marzo, según los años. Siendo el mejor mes el de enero

Material: Piolet, crampones, casco, material de reunión, cuatro tornillos, juego de empuñadores.

Desnivel: 150 m si solo hacemos los tres primeros largos, 200 si la hacemos hasta la vira final.

Dificultad: II/3 (max. 80°) con un paso aislado de IV+/V-.

CARTOGRAFÍA Y BIBLIOGRAFÍA

«Escalando en hielo y nieve por el Pirineo aragonés». Autor: Javier Lasala. Editorial Prames.

«Roca, nieve y hielo en Pirineos». Autores: Rainer Munsch, Christian Ravier y Remi Thivel. Editorial Desnivel.

ACCESO Y PUNTO DE PARTIDA

Por la carretera Nacional 330, que une la ciudad de Jaca con las estaciones de esquí de Astún y Candanchú y el puerto de Somport. La zona de aparcamiento se encuentra a la

salida del pueblo de Canfrac Estación, inmediatamente después de la curva que pasa por encima del antiguo túnel del Ferrocarril Internacional, donde tendremos dos opciones: una cruzar el puente que está a nuestra derecha y seguir la pista, según condiciones de nieve, hasta su final (inmediaciones de un antiguo fuerte militar Coll de Ladrones) o dejar el coche en un aparcamiento que existe al lado de una panadería (ojo con no taponar la entrada).

DESCRIPCIÓN

La vía es bien visible desde el camino de aproximación y es inconfundible, teniendo que seguir las palas de nieve que bajan directamente de la cascada.

L1 (30 m): Cortos resaltes con un pequeño paso de 75° y reunión cómoda a la izda. Con dos parabol.

L2 (30 m): Es el largo más mantenido con un muro final de 8 m con final a 80°, reunión incomoda a izda. Con dos parabol.

L3 (20 m): Salir a la derecha con un corto paso mixto para seguir por una pequeña campá de nieve, reunión a izquierda. Con dos parabol.

Descenso: lo más recomendable es rapelar por el mismo itinerario desde la R3 o desde R2, si no queremos hacer el tramo mixto (en este caso con cuerdas de 60 m haremos un solo rapel).

Si queremos seguir hasta la vira final, aproximadamente dos largos (no se recomienda este descenso) y continuar por la vira en dirección Este hasta llegar al pequeño refugio de Iserias para, a continuación, comenzar a bajar en dirección al valle. Hay que tener en cuenta que tanto en la aproximación como en el descenso (si optamos por bajar andando) existen puntos con serio peligro de avalanchas.

ALOJAMIENTOS

Refugio Sagartana (Canfrac). Teléfono 974 372 010.

Refugio Valle del Aragón (Candanchú). Teléfono 974 373 222.

Refugio El Aguila (Candanchú). Teléfono 974 373 291.

Refugio Triton (Villanúa). Teléfono 974 378 221.

INFO CONDICIONES

www.infohielo.com, www.remi-thivel.com,
www.manuelsuarez-guiamontana.com.

Manuel Suárez

ESTUDIO COMPARATIVO DE ARVAS

INTRODUCCIÓN

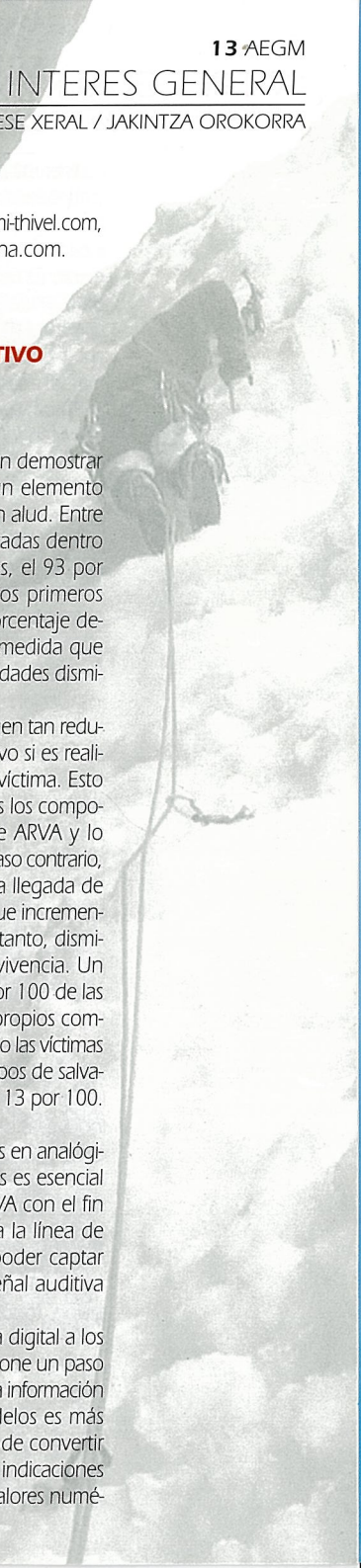
Diversos estudios coinciden en demostrar que la rapidez del rescate es un elemento clave a la hora de sobrevivir a un alud. Entre las personas enterradas y rescatadas dentro de los primeros quince minutos, el 93 por 100 sobrevivió. Transcurridos los primeros cuarenta y cinco minutos, el porcentaje decrece hasta el 26 por 100 y, a medida que aumenta el tiempo, las probabilidades disminuyen aún más.

El rescate dentro de este margen tan reducido solamente puede ser efectivo si es realizado por los compañeros de la víctima. Esto únicamente será posible si todos los componentes del grupo disponen de ARVA y lo saben utilizar correctamente. En caso contrario, únicamente se puede esperar la llegada de los servicios de socorro, hecho que incrementará el tiempo de rescate y, por tanto, disminuirá la probabilidad de supervivencia. Un dato significativo es que el 71 por 100 de las víctimas desenterradas por los propios compañeros ha sobrevivido. En cambio las víctimas rescatadas con vida por los cuerpos de salvamento representan solamente el 13 por 100.

TIPOS DE ARVA

Podemos clasificar los aparatos en analógicos y digitales. En los analógicos es esencial orientar adecuadamente el ARVA con el fin de colocar la antena paralela a la línea de flujo del campo magnético y poder captar con la máxima intensidad la señal auditiva y/o luminosa.

La aplicación de la tecnología digital a los ARVA, a partir del año 1998, supone un paso adelante, aunque no definitivo. La información que ofrecen estos nuevos modelos es más elaborada, ya que son capaces de convertir las señales electromagnéticas en indicaciones numéricas y direccionales. Los valores numé-



ricos en metros son simplemente indicativos y nos servirán únicamente para saber si nos acercamos o nos alejamos del emisor. Las indicaciones de dirección nos permitirán, por medio de flechas o diodos, no perder la línea de flujo del emisor. Actualmente, algunos aparatos están dotados de dos e incluso tres antenas que permiten combinar los dos sistemas: el analógico y el digital.

Ambas tecnologías, analógica y digital, nos permiten localizar con rapidez una persona enterrada bajo la nieve. En este caso la tecnología empleada no determina la calidad de un ARVA. La diferencia viene dada por la práctica del usuario, ya que su grado de destreza en el uso del aparato resulta básico para poder llegar a la víctima con la máxima rapidez.

En la tabla 1 observamos la información facilitada por los propios fabricantes en las instrucciones de los 9 modelos analizados.

La distancia máxima de recepción corresponde a la separación entre dos aparatos del mismo modelo, uno en emisión y el otro en recepción, con pilas nuevas y las antenas paralelas (circunstancias muy poco probables en un caso real). El rango de temperaturas muestra el margen dentro del cual el aparato ha de ofrecer las prestaciones descritas. Algunos estudios han demostrado cómo temperaturas extremas, especialmente las altas, afectan al funcionamiento óptimo del aparato. Las dimensiones y el peso son elementos importantes. Una carcasa exterior pequeña y redondeada lo hará más cómodo y menos lesivo en caso de caída. El peso indicado incluye las baterías y el sistema de sujeción al cuerpo. La autonomía indica la duración de unas baterías nuevas, en emisión y en recepción, si bien algunos sólo indican la autonomía en emisión. Las cajas acostumbra a ser de materiales plásticos, estancas y resistentes a los pequeños golpes. En cuanto a la alimentación, todos los fabricantes indican que se utilicen únicamente baterías alcalinas, nunca recargables. Cuando se sustituyen, se han de cambiar todas a la vez y mejor que sean todas de la misma marca. Durante el periodo estival o cuando no se utiliza el ARVA, es recomendable almacenarlo sin baterías. Todos los aparatos disponen de algún sistema para

informar al usuario del nivel de carga de las pilas, pero siempre conviene llevar un juego de pilas de recambio. La interesante función de conmutación automática o auto-revert, que incorporan algunos modelos hace que el aparato pase automáticamente a la posición de emisión transcurrido un cierto tiempo desde el inicio de la búsqueda. En caso que una nueva avalancha sorprenda al rescatador, esta función hace que su ARVA pase de nuevo a emitir y pueda ser localizado. Finalmente, diversos modelos ofrecen algún indicador visual cuando captan dos o más señales de aparatos enterrados.

DESCRIPCIÓN DEL ESTUDIO COMPARATIVO

El objetivo del estudio ha sido analizar el comportamiento real de los nueve modelos de ARVA, para ofrecer información útil a los usuarios o personas que desean adquirir un nuevo aparato. El trabajo de campo se efectuó la primavera de 2005 en una ladera orientada al norte, situada a una altura de 2.550 m y con una pendiente suave. La temperatura ambiente durante el test osciló entre los 12 °C a la sombra y los 37 °C al sol. Todos los ARVA cedidos por los distribuidores eran nuevos (excepto el Tracker DTS) i todos disponían de baterías nuevas. Se enterraron dos aparatos Ortovox f1 Focus. Su separación era de cinco metros y estaban a una profundidad de 30-40 cm bajo la nieve, uno en la posición más favorable (antenas paralelas) y el otro en la más desfavorable (antenas perpendiculares).

Los datos de la tabla 2 muestran los resultados obtenidos a partir de sus comportamientos a diferentes distancias respecto a los emisores: 40, 30, 20, 10 y 0 metros. En cada uno de estos puntos nos fijamos en la presencia o ausencia de indicación numérica, luminosa y acústica. En las casillas donde encontramos dos informaciones (separadas por una barra), la primera corresponde al comportamiento del aparato llevándolo encendido desde el punto anterior; la segunda a su comportamiento después de desconectarlo y conectarlo de nuevo; como si iniciásemos la búsqueda en ese punto. Entre paréntesis encontramos la indicación del número de señales recibidas (1 o 2) en función de si detectan uno o los dos aparatos emisores enterrados. Las casillas

vacías (*) nos informan de que el modelo en cuestión no dispone de indicador numérico o luminoso.

Analizando los resultados obtenidos, podemos concluir que los aparatos analógicos son totalmente fiables y ofrecen las mejores distancias útiles; por tanto, la búsqueda primaria se ve facilitada. Por contra, requieren que el usuario esté muy habituado en la manipulación del potenciómetro para sacar el máximo rendimiento. Los aparatos digitales ofrecen distancias útiles más reducidas, pero resultan más intuitivos y fáciles de usar durante la búsqueda secundaria. Los aparatos mixtos resultan bastante neutros. Ofrecen un término medio satisfactorio durante las diferentes fases de búsqueda, pero algunos de ellos disponen de funciones complicadas de utilizar y requieren un alto grado de comprensión y de habituación. Todos los aparatos comparados ofrecen gran precisión en la fase de localización final. En algunos (Barrybox, Ortovox X1, Pieps DSP, Advanced) las flechas direccionales desaparecen cuando nos encontramos en la fase de búsqueda final «en cruz» para no molestar al rescatador con un exceso de información en la pantalla.

Seguramente, en los próximos años asistiremos a una importante evolución de los ARVA: incorporación de la tecnología GPS, nuevos sistemas de emisión-recepción y, ojala también, una reducción de su coste que permita que el máximo de practicantes de actividades invernales lo incorporen a su equipo. Pese a que no existe aún el ARVA definitivo, hacemos mención de algunos aspectos destacables de cada uno de los aparatos que han sido objeto del presente estudio.

ORTOVOX

F1 Focus. Pese a no indicar distancias y la búsqueda direccional resulte un poco complicada, se trata de un clásico con muy buenas prestaciones y buena relación calidad precio.

X1. Fácil de utilizar. Controla automáticamente el volumen y su microprocesador permite actualizar rápidamente la información en pantalla. Con fuerte intensidad luminosa y gafas de sol resulta difícil leer sus dígitos.

M2. Un aspecto interesante es que su sistema de correas hace imposible iniciar la

salida con el aparato desconectado. Muy intuitivo en su uso, ya que te guía en todas las fases de la búsqueda. Te indica cuando has de bajar o subir el potenciómetro.

PIEPS

457 OPTI. Sencillo, compacto y duradero. Al ser analógico, la búsqueda direccional resulta complicada.

DSP

Es el único dotado de tres antenas, cosa que lo hace muy eficaz en la búsqueda secundaria y final. Procesa la información muy rápidamente. Escanea el número de víctimas en cada uno de estos radios: 5, 20 y 50 m. Elimina la señal de la víctima localizada sin necesidad de desconectar su ARVA para continuar con la búsqueda. No permite el uso en modo analógico y depende totalmente de la pantalla de LCD de manera que si esta se rompe o estropea, resulta imposible la búsqueda.

NIC-IMPEX

Evolution. Hace un chequeo cada cinco minutos del estado de las baterías, regulación de la frecuencia y potencia de emisión. El nivel de emisión es independiente del estado de las pilas. Buena información en la búsqueda de diversas víctimas.

Advanced. Además de los aspectos anteriormente mencionados en el Evolution, tiene un rápido procesador de la información recibida y permite la búsqueda en analógico de diversas víctimas.

MAMMUT

Barrybox. Sistema de sujeción muy cómodo. Interesante función activable de conmutación automática a posición emisión, pese a que puede despistar al rescatador si el aparato pasa a emisión durante la operación de búsqueda. Función de control automático de todos los ARVA del grupo siempre que todos sean de este mismo modelo. Esto lo hace muy indicado para guías de montaña y cuerpos especializados. Un poco lento para procesar la información y complejo de utilizar cuando no se está habituado.

BCA

Tracker DTS. Como el aparato usado para el comparativo ha sido cedido por un usuario (no era nuevo como el resto), no me atrevo a extraer muchas conclusiones. Bien valorado

por parte de sus usuarios, pero no permite la búsqueda mediante el sistema de cruces y los dígitos cuestan de leer con alta intensidad luminosa.

CONCLUSIONES

No podemos clasificar los ARVA en buenos y malos. Todos ellos, pese a sus diferencias, ofrecen resultados satisfactorios y las pequeñas diferencias se aprecian durante las diferentes fases de la búsqueda. A la hora de escoger uno es preciso tener en cuenta sus prestaciones medias en estas diversas fases de búsqueda más que priorizar su eficacia en una sola de ellas. En el caso de una empresa o colectivo, sería razonable proveerse de unos aparatos

lo más homogéneos posible. Esto facilitará enormemente el aprendizaje y aumentará sus prestaciones. Sea cual sea el ARVA que finalmente escojamos será del todo indispensable realizar prácticas regularmente con el propio aparato (una al inicio y otra a media temporada de invierno) si queremos ser capaces de actuar con la máxima eficiencia ante un eventual rescate.

Agradezco a los distribuidores y fabricantes de las marcas Ortovox, Pieps, Nic-Impey y Mammut la cesión de sus aparatos de ARVA para la realización de este estudio.

Lambert Colás

	ORTOVOX			PIEPS		NIC IMPEX		MAMMUT	BCA
	f1 Focus	X1	M2	Pieps 457	Pieps-DSP	Evolution	Advanced	Barrybox	Tracker
40 m									
Numérica	°	no	no	°	si	no	no	no	no
Luminosa	si	no	°	si	°	no	no	°	no
Acústica	si	no	si	si	si	no	no	no	no
30 m									
Numérica	°	no	no	°	si (2) / si (2)	no / no	no / no	no / no	no / no
Luminosa	si (1) / si (1)	no	°	si (1) / si (1)	°	no / no	no / no	°	no / no
Acústica	si (1) / si (1)	si (1) / no	si (1) / si (1)	si (1) / si (1)	si / si	no / no	no / no	si (1) / si (1)	no / no
20 m									
Numérica	°	no	si / si	°	si (2) / si (2)	si / si	si / si	si (1) / si (1)	si (1) / si (1)
Luminosa	si (2) / si (2)	si (1) / si (1)	°	si (1) / si (1)	°	si / si	si (1) / si (1)	°	si / si
Acústica	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	si / si	si (1) / si (1)	si (1) / si (1)	si (1) / si (1)	si / si
10 m									
Numérica	°	si / si	si / si	°	si (2) / si (2)	si / si	si (1) / si (1)	si (2) / si (1)	si (2) / si (1)
Luminosa	si (2) / si (2)	si (1) / si (1)	°	si (2) / si (2)	°	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	°	si / si
Acústica	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	si (2) / si (2)	si / si	si (1) / si (1)	si (1) / si (1)	si (1) / no	si / si
0 m									
Numérica	°	si	si	°	si	si	si (2)	si (2)	si
Luminosa	si	si	°	si	°	si	si	°	si
Acústica	si	si	si	si	si	si	si	si	si (2)
Precisión búsqueda final	***	**	***	***	***	***	***	***	***
Paso recepción-emisión	**	**	***	***	**	***	***	***	**
Utilización con guantes	***	***	***	***	**	***	**	**	*

*** = Muy buena ** = Buena * = Regular

	ORTOVOX			PIEPS		NIC IMPEX		MAMMUT	BCA
	f1 Focus	X1	M2	Pieps 457	Pieps-DSP	Evolution	Advanced	Barrybox	Tracker
Tipo	analógico	analógico digital	analógico digital	analógico	digital	digital	analógico digital	analógico digital	digital
Frecuencia	457 kHz	457 kHz	457 kHz	457 kHz	457 kHz	457 kHz	457 kHz	457 kHz	457 kHz
Dist. máxima recepción (m)	80	70	80	70	60	65	70	60	50
Rango de temperat (°C)	-35 +50	-30 +50	-20 +45	-20 +50	-20 +45	n/e	n/e	-20 +40	-20 +40
dimensiones (mm)	120x80x20	130x80x20	145x62x25	123x83x26	116x75x27	135x80x28	135x80x30	108x68x25	140x80x30
Peso (g)	230	270	313	220	198	220	220	170	310
Autonomía (Emv/Rec)	E300 R40	E300 R40	E300 R40	E300	E200	E250	E250	E300	E200 R50
Caja	estanca	estanca	estanca	estanca	estanca/blindada	estanca	estanca	estanca	estanca
Alimentación	2AA LR6	2AA LR6	2AA LR6	2AA LR6	3AAA LR03	4AAA LR03	4AAA LR03	3AAA LR03	3AAA LR03
Test baterías	si	si	si	si	si	si	si	si	si
Conmutación automática	no	no	no	no	no	no	no	si	si
Indicador multivictima	no	no	no	no	si	si	si	si	si
P.V.P. (orientativo)	209	268	290	207	373	330	409	300	309

Datos extraídos de los manuales de uso de los diferentes aparatos estudiados.
n.e.: no especificado en el manual de instrucciones.

Inmemoria



MIEMBRO
DE LA UNION INTERNACIONAL
DE ASOCIACIONES
DE GUIAS DE MONTAÑA

MIEMBRO
DE LA UNION INTERNATIONAL
OF MOUNTAIN LEADERS
ASOCIATION

Patrocinadores Oficiales de la AEGM

Julbo



ALTUS[®]
Top quality

