



AEGM

nº39 - 2023 publicación anual

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GUÍAS DE MONTAÑA. TÉCNICO DEPORTIVO EN MONTAÑA/
ASSOCIACÓ ESPANYOLA DE GUIES DE MUNTANYA / ESPANIAR MENDIKO GIDEN ELKARTEA

SUMARIO

Alta montaña

3X3 Cambio climático. Comunicación, adaptación y gestión del riesgo para guías de montaña.

Media montaña

Ampliando nuestros horizontes: CHILE.

Barrancos

Barranquismo en Alicante.

Escalada

Roca VS Roco.

Las figuras del técnico deportivo en escalada.

Artículos de interés Noticias

ÍNDICE

PRESENTACIÓN DEL BOLETÍN DE LA AEGM	3
Raúl Lora del Cerro.	
NOTA DE ARRANQUE	4
Nerea Martín Sequera.	
ARTÍCULOS DE LAS COMISIONES TÉCNICAS	
ALTA MONTAÑA. 3X3 Cambio climático. Comunicación, adaptación y gestión del riesgo para guías de montaña.....	5
Ibai Rico.	
MEDIA MONTAÑA. Ampliando nuestros horizontes: CHILE.....	18
Francisco de Miguel Agustino.	
ESCALADA. Roca VS Roco. Las figuras del técnico deportivo en escalada.....	26
Mario Gómez Díaz del Campo.	
BARRANCOS. Barranquismo en Alicante.....	38
Daniel Tercero Giménez.	
ARTÍCULOS DE INTERÉS	
Los 30 años de AEGM	43
Erik Jorge Pérez Lorente.	
Asociación Española de Guías de Montaña - Presidentes	48
NOTICIAS	
Calendario de reciclaje.....	52
Nuevo epígrafe del IAE.....	54
ASAMBLEAS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GUÍAS DE MONTAÑA	55

Asociación Española de Guías de Montaña

C/ Juan XXIII, nº 5, Bajo 22700 Jaca (Huesca).

Tel. +34.974 355 578

info@aegm.org

www.aegm.org

Boletín AEGM

Número 39.

Año 2023.

Publicación anual.

JUNTA DIRECTIVA

Raúl Lora del Cerro, **Presidente.**

Ana M^a González Cartagena,

Vicepresidenta. Juan Bazán,

Vicepresidente Segundo.

Guillermo Burba, **Secretario.**

David Lombas Fouletier, **Vocal.**

Marco García, **Vocal.**

Joaquín Álvarez Sánchez,

Tesorero.

Colaboran en este número:

Raúl Lora del Cerro, Esther Murciano, Ibai Rico, Francisco de Miguel Agustino, Mario Gómez Díaz del Campo, Daniel Tercero Giménez y

Erik Jorge Pérez Lorente.

Imagen de portada: Ibai Rico.

Coordinación técnica y corrección:

Nerea Martín Sequera.

Diseño y maquetación:

Sonia Julián Corrochano.

PRESENTACIÓN

RAÚL LORA DEL CERRO.

Guía de Alta Montaña UIAGM y Guía de Barrancos.

Presidente de la AEGM.

Entramos en el último año de nuestra legislatura y, aún sin ánimo de resultar presuntuoso, no queda otro remedio que sentirse orgulloso del trabajo realizado hasta ahora por esta Junta Directiva.

Sin estridencias, evitando las polémicas, pero con esfuerzo, constancia y la clara determinación de trabajar por la AEGM, las siete personas que fueron elegidas democráticamente por la asamblea en diciembre de 2019 van a cumplir con sus cuatro años de compromiso.

Teniendo en cuenta el actual panorama social y la realidad de entidades similares a la nuestra, esto ya supone un logro en sí mismo y una muestra clara de la estabilidad de nuestra asociación. Esta estabilidad, heredada de las etapas anteriores, es la base en la que se ha sustentado el avance conseguido a lo largo de estos cuatro años.

Cada comisión técnica y cada grupo de trabajo han tratado de apuntalar sólidamente y mejorar -en la medida de lo posible- los servicios esenciales que ofrece la AEGM a sus socios.

De ese modo, se han conseguido avances en todas las áreas, desde las relaciones con las administraciones públicas hasta los cursos de reciclaje, el material corporativo, las pólizas de seguros o el nuevo epígrafe del IAE para guías de montaña.

Estos avances no se han debido únicamente a la capacidad de trabajo de la Junta Directiva, si no principalmente, a la ayuda de un nutrido grupo de socios -a los que no me cansaré de agradecerles su esfuerzo y apoyo desinteresado- que han estado dispuestos a “arrimar el hombro” siempre que se les ha pedido.

Esta solidaridad mostrada por un número cuantioso de guías, que creen en la AEGM y en los principios que la han regido en las últimas décadas, es el mayor activo de nuestra entidad, un bien escaso que para sí querrían muchos presidentes autonómicos o de otras entidades.

Por mi parte y para terminar, no puedo más que agradecer al resto de la Junta Directiva su colaboración y, sobre todo, el inmenso apoyo que he sentido por parte de los socios de la AEGM durante estos cuatro años, especialmente de los que estuvieron al frente de este barco con anterioridad y conocen bien las dificultades que conlleva.

¡A por otros 30 años!

NOTA DE ARRANQUE

NEREA MARTÍN SEQUERA

Coordinadora del boletín.

Os damos la bienvenida un año más al número 39 del Boletín de la AEGM. En esta edición trataremos temas relacionados con la alta montaña, media montaña, escalada y barrancos.

Además haremos un repaso por los 30 años de la AEGM, una asociación que, desde su fundación el 29 de mayo de 1993, ha luchado mucho para convertirse en el referente que es hoy en el mundo de los guías de montaña.

Este Boletín pretende enseñar a las nuevas generaciones la importancia y la trayectoria de los guías de montaña y ser un referente para todos los interesados en este mundo.

Tras unos años difíciles en los que hemos pasado una pandemia y nos hemos visto afectados por las consecuencias de una guerra, queremos centrar la atención en la importancia de la figura del guía, en la belleza de la naturaleza que nos rodea y en la historia de una asociación que lucha por y para los guías de montaña.

En este Boletín hemos querido plasmar las palabras de los que viven en primera persona esta profesión.

Os deseamos un año lleno de buenas experiencias personales y profesionales en la montaña.

¡Buena lectura!

3X3 Cambio climático

Comunicación, adaptación y gestión del riesgo para guías de montaña.

Ibai Rico.

Guía de Alta Montaña UIAGM / Geógrafo - Universidad del País Vasco.

Vivimos un momento único en la historia de la Tierra. La velocidad del aumento de las temperaturas a nivel global no tiene precedentes en la evolución del clima del pasado.

A escala mundial, el promedio de la temperatura global ya está en 1.2°C por encima del promedio de la época preindustrial. En las montañas, el aumento ha sido aún mayor, de entre 1.2 y 1.5°C en los Pirineos y entre 2 y 2.5°C en los Alpes.

La historia del alpinismo y del guiado en montaña ha sido una historia de adaptación.

No obstante, en las últimas décadas y años recientes, la alta montaña y los entornos polares están respondiendo de manera muy acelerada a los cambios que el clima está sufriendo recientemente, en concreto elementos criosféricos como los glaciares, la nieve y el permafrost.

La respuesta de dichos elementos está – en algunos casos – comprometiendo la realización de actividades, cambiando la estacionalidad y, en general, suponiendo un reto añadido en la gestión del riesgo de montañeros, alpinistas, guías de montaña y otros profesionales de la montaña.

En este breve artículo nos centraremos en comprender cómo está cambiando la alta montaña cercana, para así poder adaptarnos mejor a dichos cambios.

Además, los guías de montaña vivimos los cambios en primera línea. Comprenderlos, adaptarnos y comunicar es una oportunidad y un valor añadido a nuestra profesión.

La comunicación y concienciación sobre el cambio climático y los impactos en las comunidades de montaña, el paisaje, los recursos hídricos y la gestión del riesgo es importante realizarla de forma adecuada.



Vista del Macizo del Mont Blanc desde la cumbre del Petit Dru. Foto: Ibai Rico.

_Los Pirineos

La temperatura media anual de la cordillera pirenaica ha incrementado a un ritmo de 0,2°C cada década. A su vez, en el conjunto de los Pirineos se ha producido un descenso significativo del espesor de nieve. También se ha ido posponiendo la fecha de inicio de la temporada de esquí con retrasos de entre 5 y 55 días en las estaciones a baja cota y entre 5 y 30 días en las estaciones a cotas medias. Asimismo, la demanda de agua para producir nieve también podría desencadenar en un conflicto entre sectores hidro-exigentes, especialmente en algunas subcuencas de los Pirineos (OPCC, 2018).

Las tendencias futuras son el peor de los escenarios (RCP 8,5, un escenario donde el ritmo de emisiones sigue aumentando durante todo el siglo XXI). En 2050 los espesores de nieve podrían haberse reducido un 75% y en 2090 los valores serían de más del 90% de reducción.

En este contexto, se ha estimado que solo un número de estaciones de esquí actualmente en funcionamiento en los Pirineos será viable técnicamente en los escenarios de +2°C y +4°C.

En particular, las estaciones del Pirineo occidental se verán más afectadas, aunque en general, más de 70% del total actual será inviable (OPCC, 2018).

Por otra parte, en el contexto climático actual, la extensión de la estación estival y las temperaturas tendencialmente más suaves en primavera y otoño, podría suponer un incremento de la elección de destinos pirenaicos en detrimentos menos confortables debido a las altas temperaturas.

En este contexto, los glaciares pirenaicos han sufrido un acelerado retroceso desde los años 80, pasando de 39 glaciares que ocupaban más de 800 hectáreas en 1984 a 21 glaciares en 2022 (230 hectáreas).



Vista aérea del glaciar del Aneto en julio del 2022. Foto: Gerardo Bielsa.

Solo entre 2011 y 2020 los glaciares adelgazaron de media 6,3 metros aunque en muchos de ellos ha habido pérdidas de grosor locales de más de 20 metros.

Estas masas de hielo se encuentran en un claro desequilibrio respecto a las condiciones ambientales actuales.

Por un lado, presentan muy poca acumulación de nieve que perdure durante el verano, dificultando la formación de hielo glaciar y, por otro lado, sufren una temporada de fusión estival más prolongada (Rico, 2017; Rico, 2019; Vidaller et al., 2021).

2022 ha sido uno de los años hidrológicos (del 1 de octubre al 30 de septiembre de 2022) más secos y cálidos de las últimas décadas. Esto se traduce en una pérdida de masa tres veces mayor (balance extremadamente negativo, de 3 m de media) al promedio medido para los glaciares pirenaicos entre 2011 y 2020, periodo donde adelgazaron aproximadamente entre 0,7 y 1 metros por año (Vidaller et al., 2021).



Pico Maldito y glaciar del Aneto a mediados de julio de 2022. Una imagen donde se observan tres procesos que caracterizan la alta montaña pirenaica actualmente: 1. Un glaciar en desequilibrio (poca acumulación) y con hielo antiguo aflorando; 2. Desprendimientos en la pared noroeste del Pico Maldito que caen sobre el glaciar; 3. Nuevo ibón en expansión resultante del retroceso y fusión glaciar. Foto: Ibai Rico.

La desaparición progresiva de los glaciares en los Pirineos hace que por una parte cada vez haya menos terreno glaciar que cruzar para ascender a cumbres emblemáticas, no obstante, paradójicamente, los glaciares en estado de degradación desarrollan una serie de procesos que pueden suponer un aumento de la peligrosidad.

Por ejemplo, cada vez más habitualmente encontramos que la nieve acumulada en invierno y primavera sobre el glaciar desaparece muy pronto y es común encontrarnos con **hielo glaciar muy duro y más difícil de cramponear**. Condiciones que normalmente se dan a final del verano ahora empiezan a ser frecuentes en junio-julio. Esto es debido en parte a las condiciones ambientales (menor precipitación en forma de nieve y mayor fusión estival) así como al hecho de que los glaciares llevan décadas con tasas de acumulación muy bajas, lo que evita la presencia de nieve de años anteriores (más fácil para progresar que el hielo glaciar muy antiguo).

Otros procesos asociados a las fases terminales de los glaciares de los Pirineos son: el aumento de la pendiente de los mismos, generando un aumento de la exposición (glaciares de Aneto o Maladeta), los fraccionamientos de la masa glaciar (glaciares de Oulettes de Gaube, Taillón o Monte Perdido), los recubrimientos parciales de rocas que dificultan la progresión (glaciar de Infiernos o Llardana) y, en algunos casos puntuales, el aumento de grietas (glaciar de Oulettes de Gaube).

Respecto a los colapsos glaciares, en los Pirineos no existen glaciares con grandes seracs actualmente, aunque hay que recordar que en 1953 dos personas fallecieron debido a una ruptura del **serac del glaciar de Monte Perdido**.

Por otra parte, sí que hay que tener en cuenta el contexto de retroceso glaciar actual, la formación de nuevos lagos de montaña (como el nuevo ibón Innominato del Aneto) o los embolsamientos de agua dentro del glaciar y su posterior desagüe repentino, que pueden generar procesos torrenciales de alta intensidad.

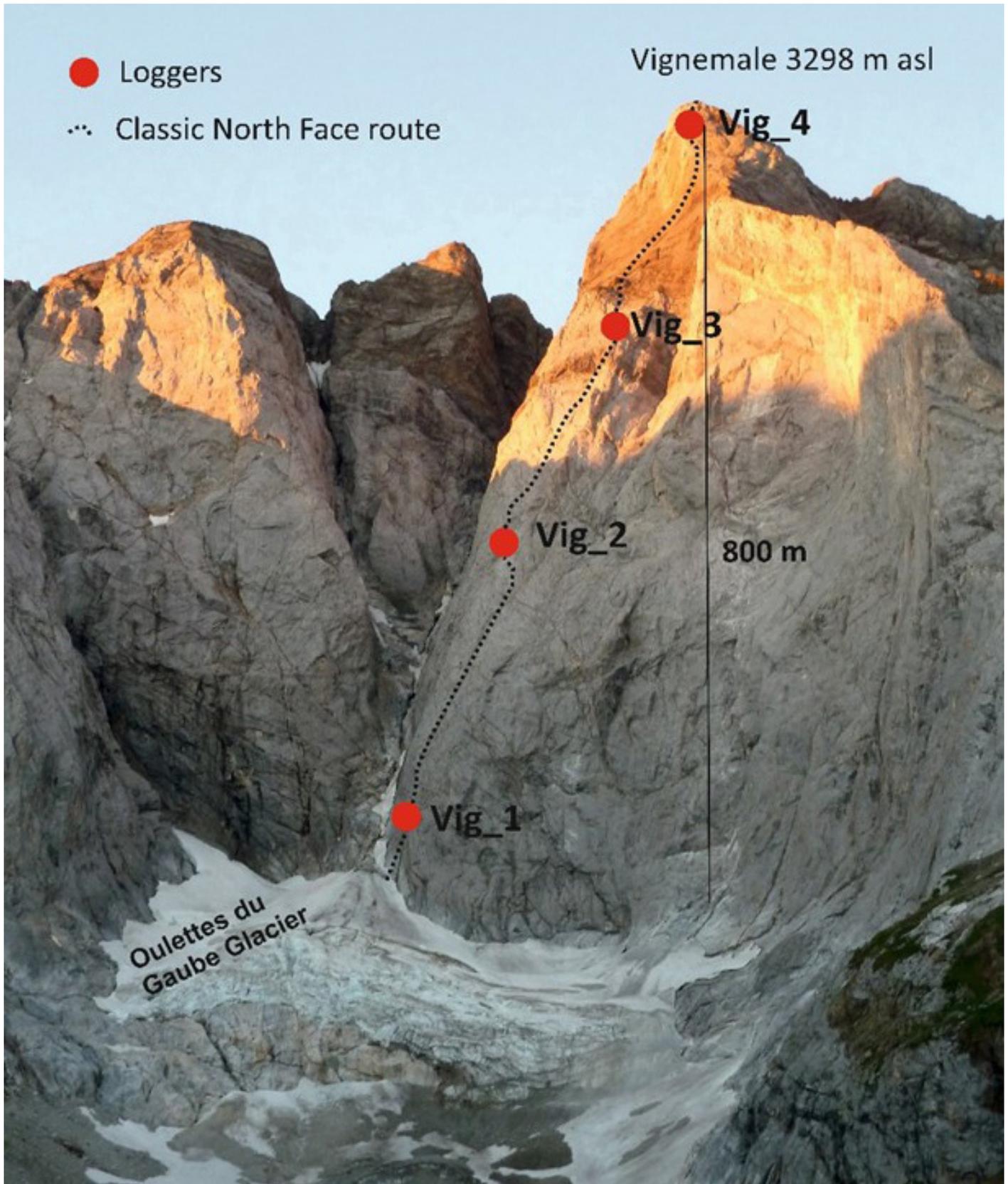
Por ejemplo, en el verano de 2017, tras un periodo de fusión prolongado y una tormenta, una gran avenida bajó desde el glaciar de Maladeta, erosionando parte de las morrenas de la Pequeña Edad del Hielo y transportando bloques y agua hasta las zonas del Ibón de Paderna y el Refugio de la Renclusa, quedándose a pocas decenas de metros de un campamento.



Mediciones geomáticas en el glaciar de Monte Perdido. Fuente: Eñaut Izagirre.

Un embolsamiento de agua englaciar (dentro del glaciar) o subglaciar (bajo el glaciar) habría generado la mayor parte de la avenida.

Por suerte no hubo que lamentar pérdidas humanas, aunque sí afecciones materiales.



La cara norte del Vignemale con la situación de los sensores instalados en la vía de la Norte Clásica para el estudio de la evolución del permafrost de pared. Foto: Ibai Rico.

Otro de los elementos criosféricos que encontramos en los Pirineos y que está también cambiando rápidamente es el permafrost.

El permafrost se define como suelo o roca permanentemente helado, es decir, una condición que ocurre cuando el suelo o la roca están por debajo de 0 °C.

En los Pirineos, el permafrost discontinuo (cerca de 0 °C) aparece de media por encima de los 2800 m (2600 en las caras norte y 3000 en las caras sur) y el permafrost continuo (-2°C) por encima de 3000-3100 m (Serrano et al., 2020).

El aumento de la temperatura del aire en las últimas décadas (especialmente la estival) ha generado una degradación del permafrost, que se ha visto reflejada en un aumento de los desprendimientos de rocas como en el cordal de Coronas-Maldito, Maladeta, o la cara Norte del Vignemale.

En la cara norte del Vignemale, la degradación del permafrost de pared ha sido rampante: la cara norte del Vignemale (a partir de los 2600 m) estaba afectada en su totalidad por permafrost a finales del siglo XX, mientras que en la actualidad solo existe permafrost continuo por encima de los 3100 m (Rico, et al., 2021).

Aunque la dinámica de desprendimientos es compleja y existen otros factores estructurales asociados, se ha observado un aumento en la frecuencia e intensidad de los desprendimientos.

Un ejemplo reciente es el del Espolón Esparrets en el Monte Perdido, que sufrió un gran desprendimiento en una zona con permafrost discontinuo y posiblemente en proceso de degradación.

Los Alpes

En los Alpes la superficie ocupada por procesos glaciares y permafrost (solo en el macizo del Mont Blanc, el permafrost cubre entre un 50 y 79 % de su superficie) es mucho mayor, por lo que se trata un terreno aún más propenso a verse afectado por los procesos arriba descritos. Esto unido a los fuertes desniveles, la presencia de infraestructuras (refugios de montaña, estaciones de esquí, teleféricos) y la gran afluencia turística y deportiva propician un potencial aumento de los riesgos ligados a las actividades de montaña.

Sin ir más lejos, un reciente trabajo (Mourey et al, 2019) ha estudiado los efectos del cambio climático en medio siglo sobre las emblemáticas rutas del libro escrito por Gaston Rébuffat en 1973 “El Macizo del Mont Blanc: Las 100 mejores ascensiones”.

93 de las 100 rutas han sido afectadas bien por cambios en los glaciares, desprendimientos, o por la ausencia de condiciones para ser escaladas.

En general muchas de las rutas que en el pasado se podían escalar en verano desde comienzos de este siglo solo pueden realizarse en primavera u otoño (por ejemplo, nortes de las Courtes y Droites, Supercouloir, Whymper etc).



Mediciones geomáticas (EDITEM) en el Plateau del Tacul en 2021. Foto: Ibai Rico.

De manera cada vez más frecuente, las propias condiciones en los glaciares son complejas.

La falta de rehielo y de nieve hace que los puentes sobre las grietas sean más frágiles, rimayas cada vez más abiertas, nuevas grietas en zonas somitales, así como la propia estabilidad del glaciar, en especial a las zonas con seracs y sobre pendientes pronunciadas.

Aunque las caídas de seracs son un peligro inherente a la alta montaña glaciada, ejemplos recientes como lo ocurrido en **La Marmolada, Grand Combin o Grande Casse**, son claros indicadores de una desestabilización rampante de estos cuerpos de hielo.

La dinámica de colapsos y caídas de seracs es compleja y multifactorial, pero claramente los elementos externos que forman parte son el aumento progresivo de las temperaturas, la ocurrencia puntual de canículas - olas de calor -, y los internos los embolsamientos de agua, y el aumento de la temperatura por encima de 0°C del contacto entre los glaciares de pared y la roca subyacente.

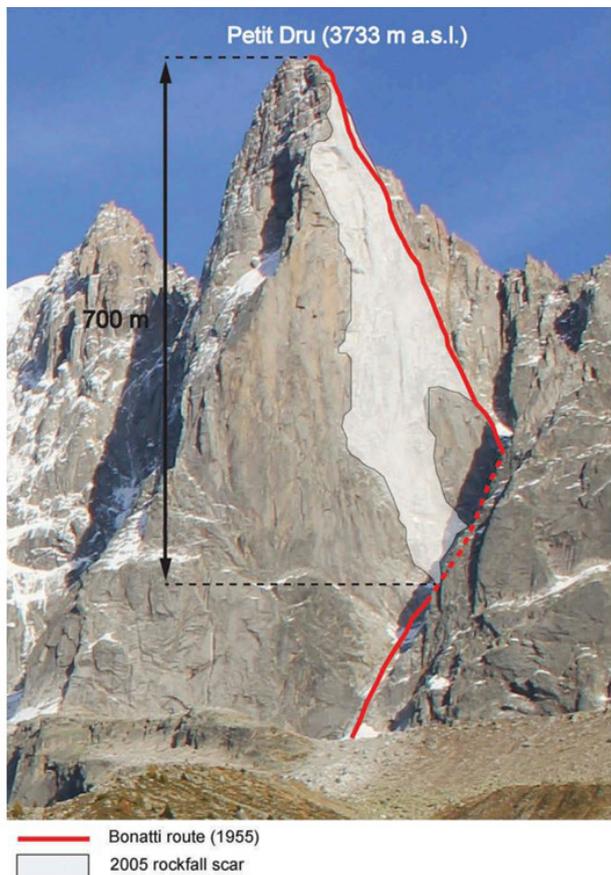


Nuevos agrietamientos en zonas de acumulación / aristas. Ejemplo en la normal del Mont Blanc en 2022. Foto: Juan Vallejo.

La **inestabilidad glaciaria** se combina con la degradación del permafrost, observándose un notable aumento en la frecuencia y magnitud de los desprendimientos, siendo actualmente siete veces superior a la velocidad natural de erosión.

Un ejemplo emblemático es el del **Petit Dru**, donde los desprendimientos han movilizad **400.000 metros cúbicos desde 1905**, tres cuartas partes de ello en los procesos recientes de 2005 (caída del Pilar Bonatti) y 2011. Otras zonas icónicas y frecuentadas como **la arista Cósminos, las agujas de Chamonix, o la travesía de la Meije (Ecrins)** han visto aumentada la cantidad y tamaño de los desprendimientos, hasta cambiar a menudo la propia morfología de las paredes y aristas.

Otras ascensiones como la normal del **Mont Blanc** están viéndose gravemente comprometidas por el aumento de las caídas de rocas, en concreto en el Gran Couloir de Gouter, zona visiblemente afectada por la degradación del permafrost y una de las rutas más frecuentadas de los Alpes.



Los accesos a los refugios también se han visto notablemente afectados. Mourey y otros (2017) han constatado que en el macizo del Mont Blanc, desde el año 1960 y especialmente desde los años noventa, la pérdida de espesor de los glaciares y la erosión asociada de sus morrenas han requerido cada vez más modificaciones y equipos de senderos.

Ejemplos recientes en 2022 incluyen las dificultades para acceder al refugio de Gouter en la normal de Mont Blanc (que llegó incluso a cerrarse parte de la temporada), o la desaparición completa del emblemático vivac de la Fourche (24 de agosto de 2022), este último siendo especialmente icónico y representativo de la velocidad de los cambios que están ocurriendo en la alta montaña.

El Petit Dru, el desprendimiento que hizo desaparecer el Pilar Bonatti.
Foto Jaques Mourey.



Escalando en la Aiguille du Midi. De fondo una zona afectada por desprendimientos en la Arista Cosmicos. Foto: Ibai Rico.



Refugio de La Fourche, antes y después del desprendimiento del 24 de agosto de 2022 (Club Alpino Italiano y Filippo Schwachtje).

Los guías de montaña y el cambio climático. Una historia de adaptación

La alta montaña es inherentemente dinámica y cambiante, pero los rápidos cambios recientes deben hacernos reflexionar por una parte sobre cómo adaptarnos a la hora de realizar una actividad y también sobre cómo mitigar nuestro impacto en nuestro modo de vida y la propia huella ambiental de la actividad que realizamos.

Las estrategias de adaptación a corto plazo pasan por una buena planificación de la actividad, valorando tanto la época del año como las condiciones y zonas inestables más recientes. Muchos alpinistas y guías de montaña ya han comenzado a [desestacionalizar](#) y [diversificar la actividad](#) para evitar los meses más propensos a condiciones peligrosas dependiendo de los glaciares y paredes.

[A largo plazo, una de las estrategias es la evolución en la formación de los guías:](#)

Por ejemplo la [ENSA](#) hace especial hincapié en la responsabilidad de los guías de montaña de ayudar a la toma de conciencia de esta fragilidad de la actividad, pero también del ambiente en el que se practica, aceptando su papel de grandes testigos o “centinelas climáticos” (Carlson et al, 2021).

[Otra estrategia que se ha identificado es la de “reflexionar sobre la cuestión de la experiencia”:](#)

Definir proyectos más amplios que una cumbre o que una vía en particular y que dejen más margen de maniobra para optimizar y adaptar la elección final del itinerario en función de las condiciones encontradas. (Carlson et al, 2021).

Se trata, en realidad, de una oportunidad para reconstruir nuestro imaginario de la alta montaña, siendo adaptativos y flexibles, y conscientes de los procesos y cambios que se están dando: guiar a nuestros clientes en la montaña, subir collados y cumbres y vivir experiencias únicas sin renunciar nunca la esencia de nuestra profesión, la exigencia de la seguridad en todo momento.

De esta manera podremos seguir admirando la grandeza de las montañas y de los paisajes alpinos que nos han hecho soñar desde hace más de 200 años.

REFERENCIAS

Carlson, B., Ravanel, L., Borgnet, Y. (2021): Guides et Climat. ENSA.

IPCC, 2022: Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (eds.)]. Cambridge University Press. Cambridge University Press, Cambridge, UK and New York, NY, USA, 3056 pp., doi:10.1017/9781009325844.

Magnin, Florence & Josnin, Jean-Yves & Ravanel, Ludovic & Pergaud, Julien & Pohl, Benjamin & Deline, Philip. (2017). Modelling rock wall permafrost degradation in the Mont Blanc massif from the LIA to the end of the 21st century. *The Cryosphere*. 11. 1813-1834. 10.5194/tc-11-1813-2017.

Mourey, Jacques & Ravanel, Ludovic. (2017). Evolution of Access Routes to High Mountain Refuges of the Mer de Glace Basin (Mont Blanc Massif, France): An Example of Adapting to Climate Change Effects in the Alpine High Mountains. *Revue de géographie alpine*. 10.4000/rga.3790.

Mourey, Jacques & Marcuzzi, Mélanie & Ravanel, Ludovic. (2019). Effects of climate change on high Alpine mountain environments: Evolution of mountaineering routes in the Mont Blanc massif (Western Alps) over half a century. *Arctic Antarctic and Alpine Research*. 51. 176-189. 10.1080/15230430.2019.1612216.

OPCC 2018. El cambio climático en los Pirineos: impactos, vulnerabilidades y adaptación Bases de conocimiento para la futura estrategia de adaptación al cambio climático en los Pirineos. OPCC-CTP, 2018, p. 6-17.

Rico, I., Magnin, F., López-Moreno, J. I., Alonso-González, E., Revuelto Benedí, J., Serrano Cañadas, E. (2021). First evidence of rock wall permafrost in the Pyrenees. (Vignemale peak, 3,298 m a.s.l., 42_4601600N/0_0803300W) *Permafrost and Periglac Process*. 2021;1-8.

Rico, I. (2019). Los glaciares de los Pirineos. Estudio glaciológico y dinámica actual en el contexto del cambio global. Tesis doctoral. <http://hdl.handle.net/10810/33085>

Rico, I., Izagirre, E., Serrano, E., López-Moreno, J. I. (2017). Current glacier area in the Pyrenees: an updated assessment 2016. *Pirineos*, 172, e029. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2017.172004>.

Salim, Emmanuel & Mourey, Jacques & Ravanel, Ludovic & Picco, Pietro & Gauchon, Christophe. (2019). Mountain guides facing the effects of climate change. What perceptions

and adaptation strategies at the foot of Mont Blanc ?. *Revue de géographie alpine*. Varia 2019. 10.4000/rga.5865. Carlson et al., 2021. *Guides et Climat*. ENSA. Chamonix-Mont Blanc.

Serrano, Enrique & López-Moreno, Juan & Gómez-Lende, Manuel & Pisabarro, Alfonso & Martín-Moreno, Raúl & Rico, I. & Alonso-González, Esteban. (2020). Frozen ground and periglacial processes relationship in temperate high mountains: a case study at Monte Perdido-Tucarroya area (The Pyrenees, Spain). *Journal of Mountain Science*. 17. 1013-1031. 10.1007/s11629-019-5614-5.

Vidaller, I., Revuelto, J., Izagirre, E., Rojas-Heredia, F., Alonso-González, E., Gascoin, S., et al. (2021). Toward an ice-free mountain range: Demise of Pyrenean glaciers during 2011-2020. *Geophysical Research Letters*, 48, e2021GL094339. <https://doi.org/10.1029/2021GL094339>.

Para ampliar información:

ibai.rico@ehu.es

Enlace al trabajo: Rico, I. 2022: Comunicación & gestión del riesgo para alpinistas y guías de montaña. *Kirolene*. Gobierno Vasco. <https://ehubox.ehu.es/s/xFikm49qXsPM6o2>

Agradecimientos:

Eñaut Izagirre, Ixeia Vidallier, Gerardo Bielsa, Juan Vallejo y Unai Villalva.

Ampliando nuestros horizontes en media montaña: Chile

Francisco de Miguel Agustino

Guía de Media Montaña UIMLA

La cada vez más presente entrada en la escena laboral del guiaje en Media Montaña de nuevas formaciones en nuestro país hacen que sea cada vez más perentoria la necesidad de darle un valor añadido a nuestra labor como guía y a nuestra oferta de actividades.

No se trata únicamente de ampliar nuestro rango de actividades de Media Montaña, ya de por sí lo suficientemente amplio con nuestras actuales competencias. Más bien lo que debemos buscar es que nuestro producto y nuestro servicio se diferencien muy mucho del producto y servicio que puedan ofrecer otros guías procedentes de otras formaciones.

¿Cómo?

Básicamente: ofreciendo algo que los demás no ofrezcan. Si hay alguien más ofreciéndolo, ofrecerlo de manera diferente. Distinguirnos de la competencia, cada uno con su sello personal e intransferible.

Alimentando el apetito por estar continuamente aprendiendo y reciclándonos.

Reafirmando así el terreno laboral en el que normalmente nos desempeñamos como guías y ensanchándolo.

Hacer nuestra la frase: “Que el Horizonte no sea tu punto de llegada, sino tu punto de salida”.

Dentro de esta labor de **autoreciclaje** continuo cumple un papel fundamental la búsqueda de nuevos destinos con los que ampliar nuestra oferta de actividades.

Bien es cierto que, ya en pleno siglo XXI, pocos trozos de nuestro querido planeta quedan ya que no hayan sido recorridos en mayor o menor manera por el ser humano y que puedan ser calificados como territorios desconocidos.

Pero sí es cierto que, si dedicamos unas horas a analizar los programas de muchas **agencias de travesías y montañismo**, seguro que podríamos encontrar que hay pequeñas lagunas en su oferta de destinos que bien pudieran convertirse en posibles objetivos a los que dirigir nuestro apetito de exploración como guías.



La Araucanía chilena, terreno ideal para travesías con raquetas de nieve.

Y así, tras una buena labor de estudio previo, recopilación de información y exploración sobre el terreno, acabar dando forma a ese objetivo hasta convertirlo en un destino atractivo, propio, y con sello personal, que incorporar a nuestros programas de actividades.

Casi sin necesidad de realizar un exhaustivo análisis de las ofertas de destinos existentes hoy en el [mercado mundial de trekking y montañismo](#), seguro que podríamos imaginar nosotros mismos posibles destinos que primeramente nos gustaría explorar por nuestra cuenta con nuestros ojos de guías. No necesariamente destinos exóticos o inexplorados.

Incluso en nuestras cordilleras más frecuentadas y conocidas, como puedan ser Pirineos, Picos de Europa, o incluso Alpes, aún hay margen para explorar e idear nuevos trazados e itinerarios en valles menos masificados. O incluso idear variantes atractivas y personales de itinerarios ampliamente ofertados, como pudiera ser [el Tour del Mont Blanc](#), o [el Tour del Aneto](#), por citar solo dos ejemplos.

Es cierto que en el mundo de la media montaña está (casi) todo explorado e inventado, pero siempre nos quedará reexplorar lo explorado y reinventar sobre lo ya inventado.

Chile bien podría ser uno de estos destinos no muy frecuente en las ofertas de montañismo y travesías. Buena parte de los programas de agencias y touroperadores europeos y anglosajones, en lo que a Suramérica se refiere, se centran en [Perú \(Cordillera Blanca, Machu Pichu\)](#), [Bolivia \(Uyuni, Titicaca\)](#), [Ecuador \(Galápagos, Cotopaxi\)](#), y [Argentina \(Aconcagua, El Chaltén\)](#).



De travesía sobre terreno volcánico en el Norte de Chile.

Chile es más una isla que un alargado trocito del continente americano: una gigantesca y rectilínea cordillera ([los Andes](#)) que la separa por el este, uno de los desiertos más áridos del mundo ([el de Atacama](#)) que la separa por el norte, un infinito y para nada pacífico océano al oeste, y los confines del mundo austral ([la Antártida](#)) al sur. Dentro de estos marcados márgenes se da una inmensa singularidad y variedad de paisajes, cuya principal representación en los programas de agencias vendrían a ser principalmente San Pedro de Atacama, al norte, y sobre todo Torres del Paine, al sur, uno de los parques más visitados de Suramérica y meca del trekking nacional e internacional.

A continuación os dejo unas cuantas pinceladas sobre posibles destinos en Chile, poco conocidos y visitados en comparación con los ejemplos anteriormente citados. Pinceladas que bien podrían servir para abrir nuestro insaciable apetito de estudio y exploración como guías que somos.

***Lauca:**

Este Parque Nacional se encuentra en el extremo norte de Chile, fronterizo con Bolivia.

En esta vasta altiplanicie, flanqueada al este por algunos gigantes andinos, tienen su hogar algunos de los pueblos ancestrales de los Andes, como los orgullosos e indomables aymaras, cuya población se extiende por el oeste y sur de Bolivia, sureste de Perú, y Norte de Chile.

Su puerta de acceso más natural sería desde la ciudad de Arica, el principal puerto del norte de Chile. La principal base desde la cual adentrarse y explorar [el Parque Nacional Lauca](#) sería el pueblo de Putre.

Este tranquilo enclave, situado a 3500 metros de altitud, no tiene nada que ver con el bullicio y el continuo trasiego turístico que se da en el gran centro del montañismo y trekking del Norte de Chile, el pueblo de San Pedro de Atacama.



Parque Nacional Lauca.

En [el Lauca](#) es muy interesante explorar las grandes posibilidades de travesías de varios días por el altiplano, ascendiendo desde Putre hacia el este hasta la minúscula aldea de Parinacota, situada a 4400 metros de altura. Desde aquí, podemos realizar una travesía circular que nos ascienda al cerro Guaneguane, cuya cima a 5050 metros es el mejor otero de lo que son las dos grandes protagonistas de este parque nacional: [los volcanes Parinacota \(6350 m\) y Pomerape \(6230 m\)](#).

Esta misma travesía nos puede hacer descender, campo a través y sin sendero hacia el este, hasta las [Lagunas Cotocatani](#), una inmensa planicie volcánica salpicada de multitud de pequeñas lagunas.

Continuando más al este nos encontraríamos con el imponente [Lago Chungará](#), a 4700 metros de altitud, uno de los más altos del mundo. Una de las estampas más maravillosas de los Andes del norte de Chile es el reflejo al amanecer del [volcán Parinacota](#) sobre la superficie del lago.



Trekking sobre laderas nevadas en la cercanía de los volcanes. Parinacota y Pomerape.

Justo al Oeste del lago se sucede una ondulada cadena de cerros entre los que destaca el [Choquelimpie](#). Desde su cima a [5350 metros](#) se tiene una fabulosa vista del lago [Chungará](#) en primer término, y más atrás las imponentes siluetas del [Parinacota](#) y del [Sajama](#), la montaña más alta de [Bolivia](#) con sus [6542 metros](#).

Aparte de la carretera que transcurre hacia Bolivia, muy transitada por camiones, toda esta zona es muy remota y aislada, y no será fácil cruzarnos con otros montañeros.



Entre volcanes. Laguna Legía. Norte de Chile.

*San Pedro de Atacama:

El desierto que rodea este norteño pueblo chileno es lo suficientemente amplio y hermoso como para centrarse exclusivamente en las principales atracciones que ofertan las innumerables agencias de turismo locales.

Al norte de la población se extiende una vasta zona de géiseres volcánicos llamados **Géiseres del Tatio**, que constituyen uno de los principales destinos turísticos desde San Pedro de Atacama.

Toda esta zona es lo suficientemente singular y hermosa como para limitarse a dedicarle una simple y rápida visita de unas pocas horas. Es posible montar un campamento base en la zona aledaña al sur de los géiseres, a **4500 metros de altitud** y fuera de la zona concesionada, y desde ahí investigar y explorar las numerosas posibilidades de travesías que hay en los alrededores.

Sobre todo es llamativa la cadena de cerros de trekking que se extienden hacia el este y que llegan hasta una altura de **5300 metros**.

También, un poco más al sur, hay varias posibilidades de travesías de varios días a lo largo de algunos de los pocos valles con cursos de agua de todo esta vasta altiplanicie desértica.

Con el gran aliciente de conocer algunos de los mejores baños de agua caliente volcánica de la zona, y de pernoctar en pequeñas aldeas de población totalmente autóctona sin infraestructura turística.

También, muy a tener en cuenta las posibilidades que se abren tras la reconstrucción de un pequeño refugio por parte de las comunidades indígenas de Talabre, al sureste de San Pedro de Atacama.

Este constituiría una magnífica base para explorar toda una vasta cadena de cerros de trekking que se extienden de norte a sur, casi desconocidos, y enclavados en un entorno desértico y aislado salpicado de cráteres volcánicos y lagunas altiplánicas.



Iglesia de San Pedro de Atacama.

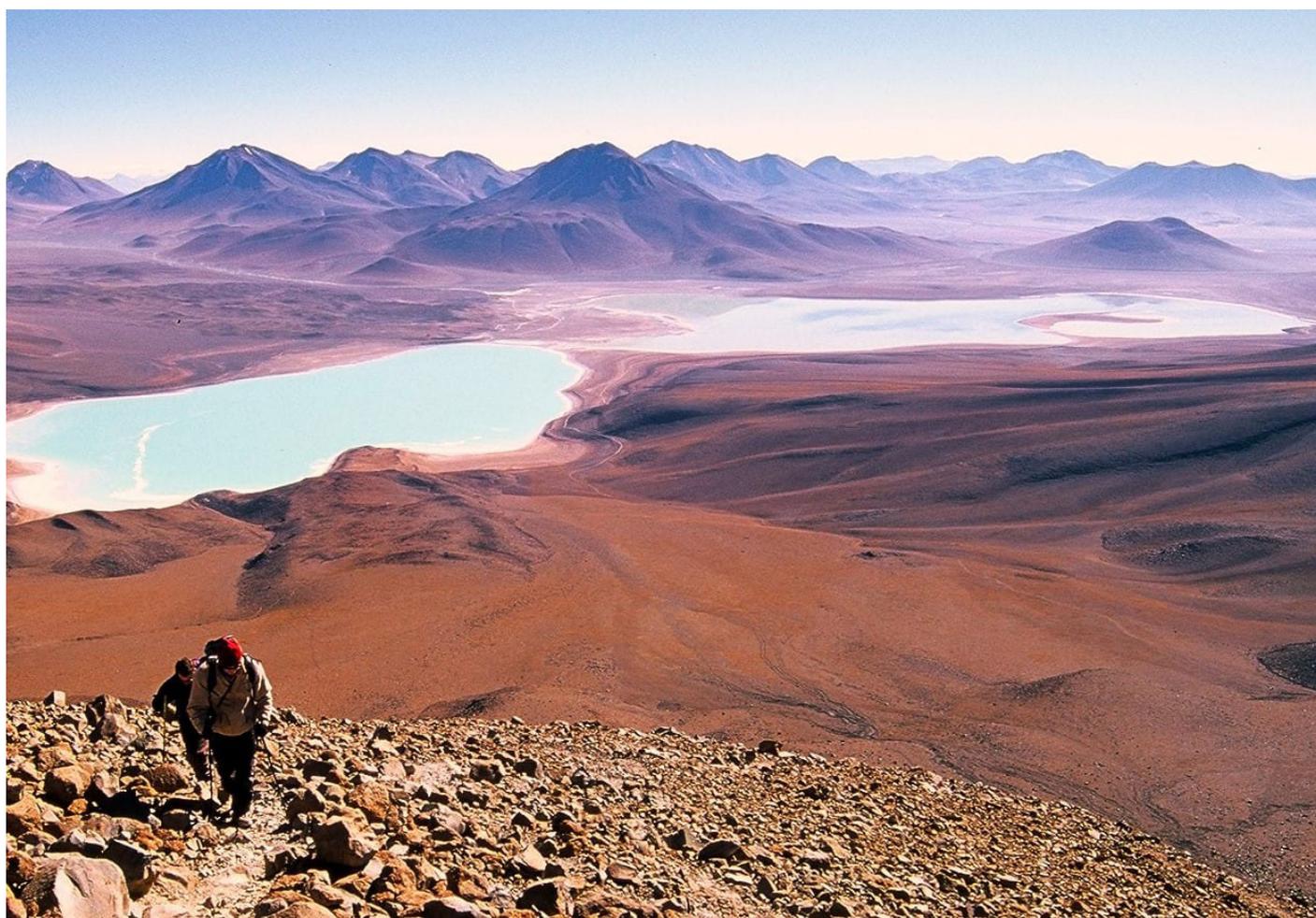
***Punta de Atacama:**

La Puna de Atacama es una vastísima altiplanicie que se eleva desde los cuatro mil metros, al este de la norteña ciudad chilena de [Copiapó](#). Esta inmensa meseta es la mayor concentración de seismiles de los Andes: seis de las diez montañas más altas de América se elevan en esta zona.

La casi totalidad de las agencias que ofertan este destino se centran casi exclusivamente en la ascensión al [Ojos del Salado](#), que con sus 6893 metros es la segunda altura de América.

Toda esta zona es muy volcánica y de una indescriptible belleza, con gran contraste de colores: desde el ocre de las laderas desérticas hasta el verde turquesa de sus lagunas de agua salada.

Sin necesidad de tener como objetivo la cima de los grandes colosos andinos de la zona, aquí hay muchísimas posibilidades de travesías de altura con ascensiones a varios cuatromiles y cincomiles de trekking. Las mejores opciones de campamentos están a [orillas del Río Loa](#), el único curso de agua de la zona, y en la orilla sur de la [Laguna Verde](#), uno de los paisajes más bellos de los Andes del norte de Chile. Un destino solo apto para amantes de la soledad y aislamiento, en un rudo ambiente de alta montaña.



Contrastes de colores en la Puna de Atacama.

***Sur de Chile:**

La larga cadena de volcanes nevados que se extiende hacia el sur en las regiones meridionales de Chile constituyen un excelente campo de juego para travesías con raquetas de nieve de uno o varios días de duración. Sin ser necesario tener como base la concurrida localidad de [Pucón](#), el principal destino turístico del [sur de Chile](#), es posible tener como centros de operaciones pequeñas poblaciones más al sur.

Hay muchísimas posibilidades de travesías invernales en los alrededores de los volcanes [Mosho](#), [Casablanca](#), y [Puyehue](#), en un entorno exuberante de frondosos bosques y grandes lagos.

Es toda una zona muy poco explotada por las agencias internacionales de [trekking](#). Los meses de agosto y septiembre son los ideales para explorar las posibilidades invernales de la zona.



Volcán Casablanca. Patagonia chilena.

*Patagonia:

La gran estrella de la Patagonia chilena es el espectacular [Parque Nacional de Torres del Paine](#), tal vez el más visitado de América del Sur. Tal es así que su excelente red de senderos empieza ya a mostrar síntomas de sobresaturación, sobre todo el [Sendero W](#), y el Sendero Circular. Ambos son los dos recorridos de varios días más populares del Parque.

Como alternativas de travesías de trekking igualmente espectaculares en la Patagonia chilena habría que prestar especial atención a la zona del [Parque Cerro Castillo](#). Aquí se pueden explorar diferentes variaciones a toda una ruta circular de cinco días de duración, alrededor del principal macizo montañoso de esa zona.

Y más al sur, en el extremo meridional del continente americano, se encuentran los remotos Dientes de Navarino, una cadena montañosa alrededor del cual se puede realizar una exigente travesía circular de cinco días, con inicio y final en la austral localidad de [Puerto Williams](#).

Ambas zonas, la de [Cerro Castillo](#) y [Dientes de Navarino](#), junto con la aún más remota y aislada Cordillera Darwin, son los destinos más espectaculares y con más potencial para las travesías de montañismo en la [Patagonia chilena](#), como alternativas a masificados destinos de trekking y ampliamente publicitados y ofertados como Torres del Paines o El Chaltén.



Travesía en la Patagonia.

Solo dirigido a clientes con amplia experiencia en travesías de varios días y que vayan buscando recorridos en naturaleza salvaje bajo condiciones duras y exigentes.

Espero que estas pequeñas pinceladas sean para todos nosotros tan solo un botón de muestra de las inmensas posibilidades que se abren ante nosotros para ampliar nuestro horizonte como guías, y que este siempre sea, para cada uno de nosotros, nuestro continuo punto de partida.

ROCA VS ROCO

LA FIGURA DEL TÉCNICO DEPORTIVO EN ESCALADA

Mario Gómez Díaz del Campo

Técnico Deportivo de Escalada en Roca. Guía de Barrancos.

La figura del Técnico Deportivo en Escalada ha ido evolucionando y adaptándose a las nuevas tendencias, intereses y demanda de los tiempos modernos.

El perfil del escalador a día de hoy nada tiene que ver con el de sus predecesores. Atrás quedaron los días en los que eran cuatro gatos los que escalaban en terreno de aventura, exponiéndose a los elementos de la naturaleza con un material de lo más precario en busca de nuevas cimas que coronar.

El ansia por conquistar nuevas cumbres fue evolucionando poco a poco en afán por incrementar la dificultad, dando lugar a la introducción de nuevas técnicas y materiales que fueron permitiendo ascender paredes cada vez más verticales e incluso desplomadas con mayor seguridad.

En esta línea, la progresiva aparición de material específico como los pies de gato, las cuerdas dinámicas, los anclajes fijos, los seguros flotantes y los dispositivos de frenado, entre otras muchas creaciones, han ido marcando la historia y evolución de la escalada, permitiendo hacer de este deporte una actividad más accesible para todos.



Descripción: Mario Gómez Díaz del Campo en el Diedro Loquillo, la Cabrera Fuente: foto de Marcin Bagniewski.



Descripción: Mario Gómez Díaz del Campo en el Diedro Loquillo, la Cabrera Fuente: foto de Marcin Bagniewski.

LA EVOLUCIÓN DE LOS ROCÓDROMOS

En este sentido, el surgimiento de los rocódromos ha jugado también un papel fundamental en el crecimiento y expansión de esta disciplina.

El enorme y exponencial auge de la escalada indoor es un hecho. Enormes salas de elevados techos con diversidad de plafones e inclinaciones salpicados por volúmenes y presas de colores proliferan en las grandes urbes, generando cada vez más adeptos a este deporte.

La ajetreada vida de las grandes ciudades, las largas distancias a recorrer para llegar a cualquier lugar y el poco tiempo disponible tras las largas jornadas de trabajo son algunos de los factores que favorecen el aumento imparable de la escalada indoor. **Las facilidades e inmediatez que se encuentran a la hora de entrenar en el interior de un rocódromo no son las mismas que cuando se sale a escalar a la roca.**



Descripción: Rocódromo Sputnik Climbing Center Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo

Los nuevos centros de escalada son instalaciones diseñadas para **el entrenamiento y la diversión**, donde conviven personas de todas las edades, niveles e intereses, desde los escaladores más veteranos que encuentran en estas grandes salas valiosos recursos y herramientas de entrenamiento para mejorar su técnica y rendimiento, hasta personas que no han escalado nunca y se quieren iniciar en este deporte, o simplemente pasar un rato probando algo nuevo.

No debemos olvidar el oro olímpico de **Alberto Ginés en los Juegos Olímpicos de Tokio 2020**, que sin duda ha supuesto un gran impulso a esta práctica deportiva y al crecimiento que lleva asociado todo su entorno.

Cada vez son más las instalaciones que acogen a deportistas de élite con nuevos proyectos en desarrollo.

EL PAPEL DEL TÉCNICO DEPORTIVO EN ESCALADA

En todo este contexto, vemos cómo la práctica de la escalada ha ido no solo creciendo y expandiéndose, sino también transformándose, ajustándose a los nuevos modelos de sociedad y a las aspiraciones e inclinaciones de esta.

Todo esto se refleja en las nuevas competencias de los Técnicos Deportivos en Escalada, que quedan formalizadas por el “Real Decreto 702/2019, de 29 de noviembre, por el que se establecen los títulos de Técnico Deportivo en Barrancos, Técnico Deportivo en Escalada y Técnico Deportivo en Media Montaña y se fijan sus currículos básicos y los requisitos de acceso.”



Descripción: Jorge Jiménez Chillón en Patones.

Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.

“La competencia general del ciclo final de grado medio en escalada es la de adaptar, dirigir y dinamizar la iniciación y perfeccionamiento técnico en la escalada deportiva en roca, rocódromos o estructuras artificiales de escalada interiores o exteriores, escalada en vías equipadas y semiequipadas o en vías ferratas equipadas, y el aseguramiento en terreno variado; [...] organizar y dirigir actividades, competiciones y eventos en el ámbito de la iniciación deportiva; gestionar la seguridad, recursos materiales y humanos y la coordinación de las actividades, competiciones, eventos y técnicos a su cargo; montar o equipar y asegurar espacios de aventura, equipar o reequipar vías de escalada en roca y diseñar itinerarios de escalada en rocódromos o estructuras artificiales [...]”

El cambio más importante radica en que el nuevo [Real Decreto resta competencias a los Técnicos Deportivos de Escalada](#) en terrenos limpios o de aventura, no pudiendo ya guiar en vías no equipadas, algo que los técnicos formados con anterioridad al nuevo decreto sí podían.

En cambio, incluye nuevas competencias en cuanto al trabajo en instalaciones deportivas se refiere, pudiendo equipar y asegurar espacios de aventura controlados y diseñar itinerarios de escalada en rocódromos o estructuras artificiales.

También indicar que aparecen nuevas competencias como guiar en ferratas equipadas, colaborar en la seguridad de parques de aventura, equipamientos y reequipamientos en roca, entre otras muchas.

El auge de la escalada ha supuesto a su vez un aumento del número de profesionales dedicados a la materia.

Cada vez son más los técnicos de escalada que quieren orientar su trayectoria profesional a dirigir entrenamientos en [rocódromos](#), [profesionalizarse como Routesetters](#), dar cursos de escalada en roca, guiar vías sin mucho compromiso o encaminar su formación hacia el ámbito de la competición siguiendo su formación con un [Grado Superior de Escalada \(Técnico Deportivo Superior en Escalada\)](#).

Todo esto no quiere decir que no siga habiendo técnicos que quieran encaminar su formación al terreno de aventura o la alta montaña. Los que quieran profesionalizarse en este ámbito podrán hacerlo a través de una nueva variante a la que podrán acceder tras el [Técnico Deportivo en Escalada](#).

Con este nuevo cambio, los que quieran cursar el [Técnico Deportivo Superior en Alta Montaña](#) tendrán que recorrer un camino más largo en su formación, debiendo superar previamente los cursos de [Técnico Deportivo en Media Montaña](#) y [Técnico Deportivo en Escalada](#).



Descripción: Jorge Jiménez Chillón en Mikel Xiribita, Ponoig.
Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.

De ahí que el nuevo **Real Decreto** haya adaptado las competencias de los profesionales del sector a la nueva realidad deportiva y social.

El cariz que va tomando el nuevo panorama de esta disciplina hace que se vayan vislumbrando dos ramas diferentes en la profesión: **el indoor y el outdoor.**

La escalada indoor permite a sus practicantes experimentar esta disciplina en su faceta más “amable”, en un entorno cómodo y controlado, gracias a su naturaleza cubierta, que protege de las inclemencias meteorológicas, y al despliegue de medios orientados a garantizar la mayor seguridad posible: (Colchonetas, autoseguradores, alejes mínimos entre seguros...).

Así mismo, los **rocódromos** más modernos también cuentan con personal especializado en el equipamiento y mantenimiento de las instalaciones y de profesionales encargados de velar por la seguridad para prevenir accidentes.

Todos estos factores hacen posible que personas que nunca antes han escalado o que apenas cuentan con conocimientos de escalada puedan disfrutar de este bello deporte.

Las funciones del Técnico de Escalada en estos centros serán las de asesorar y supervisar a los deportistas, garantizando así el correcto uso de las instalaciones y por tanto la seguridad en la práctica.

También será la persona encargada de formar a estos deportistas para que aprendan a escalar de manera autónoma, haciendo hincapié en las buenas prácticas que, a la postre, conseguirán evitar accidentes y lesiones.



Descripción: Jorge Jiménez Chillón en Espolón Apache, Peña Pintada Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.



Descripción: Jorge Jiménez Chillón en el Espolón Manolín, La Cabrera Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.

A menudo los escaladores de rocódromo se empiezan a animar a salir a la roca y en muchas ocasiones acuden a sus técnicos deportivos de confianza para pedirles información sobre escuelas y vías y así dar su paso a la modalidad outdoor.

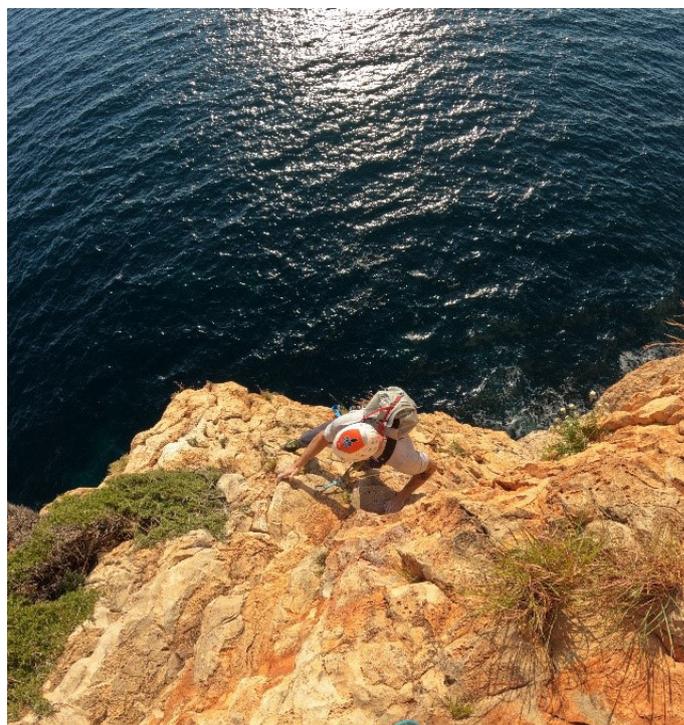
En estos casos, el papel de estos profesionales del deporte y de la montaña será considerable y decisivo, ya que, si así se lo proponen, no solo serán sus referentes a la hora de orientarles correctamente sobre vías asequibles y adecuadas según su grado y conocimientos, sino que también podrán informarles sobre los peligros inherentes a las actividades llevadas a cabo en el medio natural, enseñándoles a planificar correctamente sus salidas a la roca, reduciendo así la accidentabilidad en la medida de lo posible.

Por último y no por ello menos importante, está la bonita y a veces difícil tarea de “educar” en las buenas prácticas de la escalada en montaña.

De esta manera, estos nuevos escaladores de la roca, además de experimentar buenas sensaciones en sus primeros pinitos de escalada en contacto directo con la naturaleza, estarán concienciados sobre los riesgos intrínsecos de los deportes de montaña y sensibilizados sobre el inmenso valor y a la vez fragilidad del medio, evolucionando así en escaladores respetuosos con su entorno y con el resto de personas que conforman la comunidad escaladora y participando de esta manera en el fomento de una escalada sostenible.

Y es que la escalada en roca implica compromiso y una buena dosis de conocimientos: conocimientos sobre el terreno, el tipo de roca y su comportamiento, las condiciones meteorológicas y la interpretación de indicios de fenómenos atmosféricos, el material específico adecuado, el correcto cálculo de horarios y la capacidad de analizar y observar tanto las capacidades como las limitaciones técnicas y físicas de los participantes.

Es por ello que son muchos los deportistas los que acuden a los técnicos de escalada para realizar sus actividades outdoor, poniéndose en manos de profesionales para así solo tener que preocuparse de gestionar sus movimientos físicos y mentales y disfrutar de la experiencia.



Descripción: Jorge Jiménez Chillón en Magical Mystery Tour, Sierra de Toix. Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.



Descripción: Mario Gómez Díaz del Campo y Lucía Álvarez García en Magical Mystery Tour, Sierra de Toix. Fuente: Jorge Jiménez Chillón.



Descripción: Mario Gómez Díaz del Campo guiando en Magical Mystery Tour, Sierra de Toix. Fuente: Mario Gómez Díaz del Campo.

Ya sabemos que el campo de juego de los nuevos Técnicos Deportivos de Escalada se limita a las vías equipadas o semiequipadas pero...

¿y si estos profesionales quieren guiar al estilo clásico vías no equipadas o de autoprotección?

En este caso se prevé una formación complementaria que todavía no aparece contemplada en el [nuevo Real Decreto](#).

Nos encontramos por tanto ante dos caminos distintos a seguir en esta profesión: [por un lado tendremos al técnico deportivo encaminado a las actividades outdoor](#), que en mayor parte se dedicará a formar y orientar al público que así lo requiera en las actividades al aire libre, además de guiar estas actividades, y [por otro lado al técnico que trabaje de manera indoor](#).

Ambos papeles están ligados y en muchos casos, los técnicos desempeñan ambos papeles de manera simultánea, aspecto este muy interesante, ya que les hace tener una perspectiva muy amplia de lo que está aconteciendo en este nuevo mundo deportivo. Ser conscientes de cómo está evolucionando esta disciplina va a contribuir a que el trabajo del guía se lleve a cabo de una manera más profesional y adaptada a este nuevo público.

Y ahora viene [la gran pregunta](#), la que desde hace tiempo provoca debate en la comunidad escaladora: [¿se está perdiendo la verdadera esencia de la escalada al hacerla tan accesible para todo el mundo?](#) [¿Está la figura del guía de escalada perdiendo interés?](#)



Descripción: Mario Gómez Díaz del Campo guiando en Sonjannika, Morro Falquí. Fuente: Mario Gómez Díaz del Campo.



Descripción: Mario Gómez Díaz del Campo guiando en Sonjannika, Morro Falquí. Fuente: Mario Gómez Díaz del Campo.

MI PUNTO DE VISTA

Debo reconocer que en mis inicios como escalador nunca fui a una sala indoor. Las únicas incursiones que hacíamos a rocódromos era cuando la meteorología no estaba de nuestra parte y nos tocaba ir a los rocos urbanos. La mayor parte de estos consistían en muros con piedras sikadas y muros de granito donde se aprovechaba la unión entre bloques para poner a prueba nuestras destrezas.

La única obsesión era no perder la fuerza de dedos y buscar movimientos duros entre la poca variedad de pasos que ofrecían algunos de estos rocódromos.



Descripción: campus casero en el rocódromo del Planetario, Madrid. Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo



Descripción: zona de vías del rocódromo del Planetario, Madrid. Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo

Estas zonas de encuentro entre escaladores no eran quizás las más tratables para los que se iniciaban en este deporte. Digamos que no había demasiados movimientos fáciles con los que aprender las técnicas de una forma en las que se pudiesen integrar de manera sencilla. Muchas veces se generaban lesiones porque los agarres eran lesivos y los tendones de los que se iniciaban no estaban preparados. [Estos rocódromos old school](#) generaban poca adherencia entre los nuevos deportistas, lo cual nada tiene que ver con las infraestructuras con las que contamos en la actualidad.

He de admitir que desde que empecé a ir a los nuevos rocódromos mi concepto ha cambiado. He empezado a desarrollar una mayor conciencia corporal y conocimiento de las técnicas, ya que el [Routesetting](#) invita mucho a este tipo de exploración.

También el relacionarte con escaladores de diferentes modalidades hace que abras tus ojos y amplíes tus conocimientos.

Creo que es muy enriquecedor como escalador el poder disponer de estas nuevas salas, así como también creo que el papel que están jugando estos nuevos centros en la expansión de la escalada es increíble, ya que está acercando este deporte a un enorme número de personas, haciendo que deje de ser una disciplina practicada y conocida solo por una minoría de la población.

Mi opinión por tanto sobre el auge de los rocódromos es positiva, ya que en ellos [se enseña un deporte que es saludable](#), que ayuda a trabajar la autoconfianza, enseña valores como el respeto y el compañerismo y aporta una gran cantidad de beneficios a sus practicantes más regulares.



Descripción: Aaron Pruger entrenando en el boulder de Sputnik Climbing Center Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.

Como técnico deportivo en escalada creo que hay un gran abanico de posibilidades para desarrollarse profesionalmente, según los intereses y gustos de cada uno.

Me parece muy interesante que podamos tener este tipo de especialización, ya que podremos contar con profesionales muy dedicados a cada materia que hagan que se promueva este deporte desde un punto de vista más amplio.

Todo ello hace que se abran más caminos y que cada técnico deportivo pueda encontrar su hueco, convirtiéndose en un oficio más global en el que tengan cabida distintos perfiles profesionales.

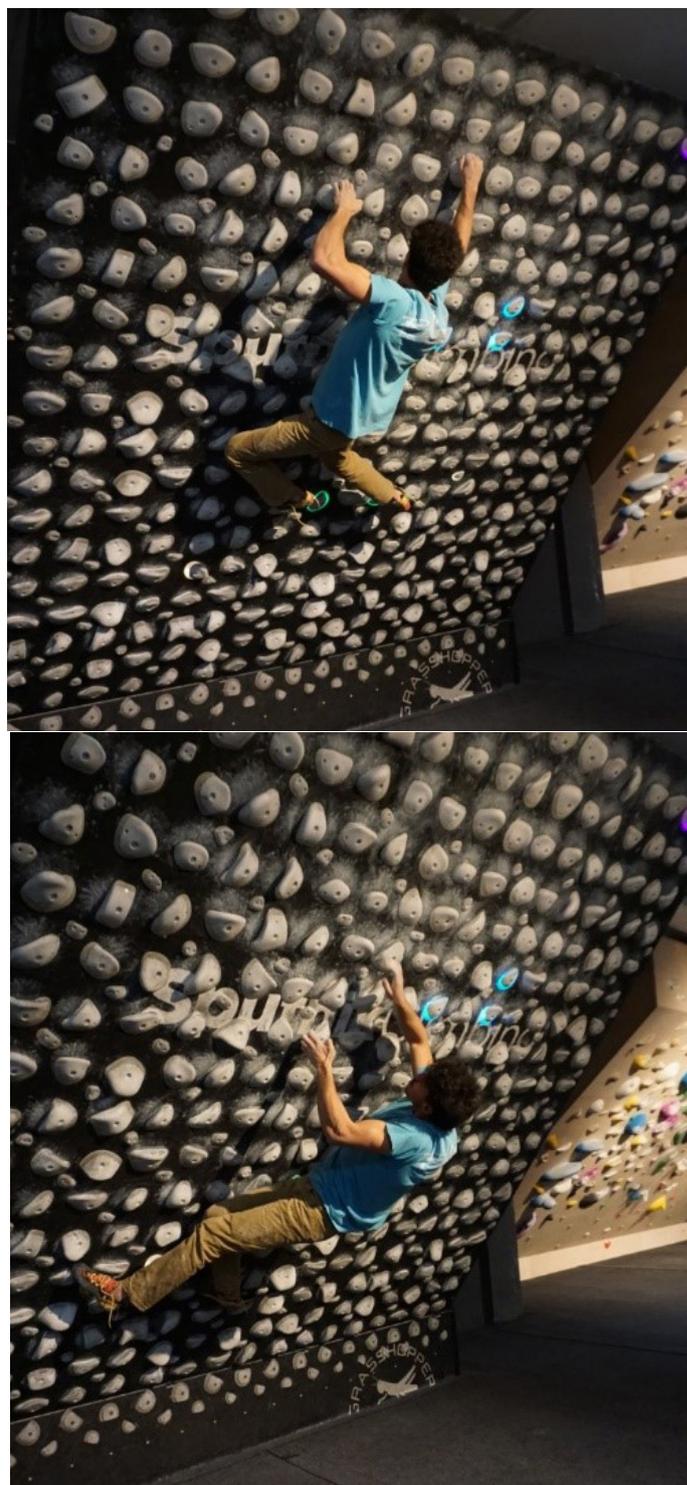
Todos estos caminos están relacionados y se pueden ejercer de forma simultánea, por lo que resulta muy enriquecedor para el técnico que quiera ahondar en varios de ellos. Esto hará que tenga una visión más cercana de la evolución de los deportistas y le permitirá acompañarles en mayor número de actividades.

La evolución de la escalada es una adaptación natural a los nuevos tiempos que corren y está en nuestras manos, sobre todo en la de los escaladores más veteranos y los técnicos en escalada, que jugamos ahora más que nunca un papel fundamental.

Tenemos que saber aprovechar este impulso de la disciplina para hacer de ello algo positivo que permita expandir su práctica de una manera respetuosa, responsable y que permita que perdure en el tiempo.

REFERENCIAS:

BOE.es-BOE-A-2020-344 Real Decreto 702/2019, de 29 de noviembre, por el que se establecen los títulos de Técnico Deportivo en Barrancos, Técnico Deportivo en Escalada y Técnico Deportivo en Media Montaña y se fijan sus currículos básicos y los requisitos de acceso.



Descripción: Carlos Pascual en el Kilter Board de Sputnik Climbing Center Fuente: foto de Mario Gómez Díaz del Campo.

BARRANQUISMO EN ALICANTE

Daniel Tercero Giménez

Guía de Barrancos.

Alicante es habitualmente conocida por sus playas y turismo, mientras que para nosotros los barranquistas es un enclave sorprendente por su riqueza natural, así como por su buen clima y condiciones meteorológicas óptimas gran parte del año.

Esto es posible dada su situación geográfica, contando con más de 2.700 horas de sol al año, unos 320 días, y una media de 18 grados de temperatura. Pero esto no es así en toda la provincia, en su zona norte se puede observar una excepción, destacando datos similares a otros territorios de la zona atlántica, debido al macizo montañoso que se encuentra en la línea costera, el Montgó y la Serra de Bèrnia.

Si bien cabe destacar que el 30% del terreno de la provincia de Alicante es montañoso, lo que le posibilita encontrarse situada en el ecuador de la tabla de las provincias más montañosas de España.

La unión entre las óptimas condiciones meteorológicas junto con el amplio terreno montañoso de que dispone hace que cada uno de los barrancos de este territorio posea una riqueza inigualable.



b Alicante Bèrnia.



Alicante.

En su mayor parte, se encuentran divididos por toda la [provincia Alicantina](#), pudiendo diferenciarlos en siete grupos, en función de su localización en el mapa. Aunque hay más de 70, solo tres conservan un bajo caudal pero continuo, el resto son de carácter torrencial.

El cauce del río [Girona](#) hace de esta zona un lugar especial, confiriéndole características específicas y únicas, entre las que destacan grandes verticales y pasos técnicos.

Pudiendo localizarlo en la conocida [Vall de Ebo](#) encontramos uno de los barrancos más punteros y emblemáticos, el [Barranc del Infern](#). Conocido este por su estética y lugares para practicar todo tipo de maniobras en un terreno formado por roca caliza blanca muy pulida, lo que le aporta su elevado grado de compromiso, sobre todo tras [lluvias torrenciales](#).

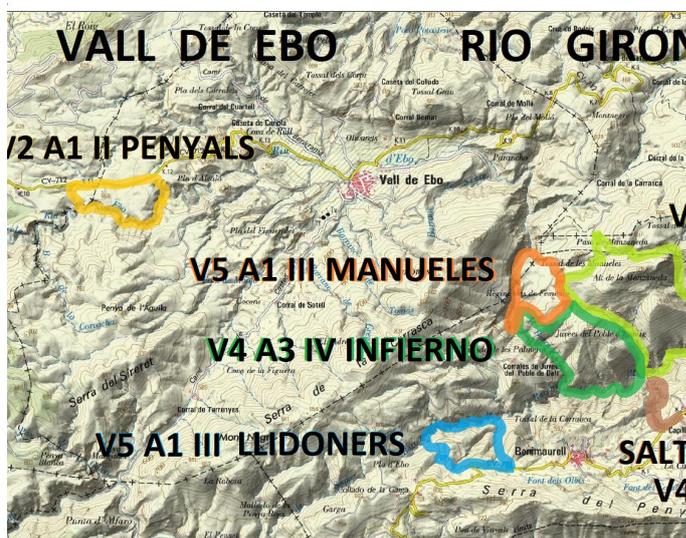
En la referencia adjuntada se puede apreciar, descendiendo hacia el cauce del barranco a por del sendero, la existencia de una represa, que contiene un tubo de hormigón con un diámetro interior de unos 80cm. Cuando el agua fluye a través de este, por debajo de la mitad de su volumen, suele coincidir con otra marca de color verde y de forma esférica, pintada sobre una piedra ubicada en el margen izquierdo del río, cuando el [sendero PR.CV 147](#) cruza el cauce. Si este círculo se encuentra oculto bajo el agua, significa que el barranco en su zona engorgada tiene pasos muy difíciles.

Cabe destacar que las marcas pueden variar si el cauce se colmata o erosiona, como ocurrió años atrás, provocando la modificación de las marmitas del propio barranco.

Dentro de la misma cuenca hidrográfica del río [Girona](#), en la parte superior del cauce encontramos el [barranco de Penyals](#), destacado como uno de los mejores barrancos escuela de la zona, pero muy expuesto cuando entra en carga, aunque si bien es cierto se descarga antes que el l'Infern.



Barrancos del Infierno.



b Alicante zona Ebo.

Más a la vertiente Sur, llegamos a Bèrnia, destacando por sus dos laderas, caras Norte y Sur, con unas vistas espectaculares desde la zona de solana, mientras que en la umbría el tiempo es fresco y húmedo.

A continuación de la Serra de Bèrnia, en las estribaciones béticas del norte de Alicante, nos encontramos con las sierras de Aixortà y la Serrella, lugares poco poblados, pero con rincones de montaña con mucho encanto, donde poder descubrir el Bco. Bolulla, o también conocido como el “Estret de les Penyes”.

Manteniendo un caudal mínimo durante todo el año, sus condiciones cambian drásticamente de ser un barranco de iniciación a más técnico, pues hace que ciertos rincones se conviertan en puntos muy delicados.

A la salida del mismo tiene un aforo de medida, el cual se puede consultar antes de su entrada, teniendo como referencia que por encima de 6 presenta movimientos peligrosos, además de contar con la particularidad de presentar muchas surgencias en el tramo engorgado, las cuales no se aprecian al inicio del descenso, encontrando durante el transcurso un aumento de su caudal.

Situado en la misma sierra de Serrella, nos encontramos con el Mela, con pequeño caudal inicial, filtrándose por completo el agua a mitad de su tramo deportivo, lo que le confiere esta doble peculiaridad, pero si bien es cierto, tras fuertes lluvias y por su perfil geológico, se mantiene activo durante semanas, haciéndolo acuático en su totalidad, otorgándole las zonas engorgadas que se forman cierta similitud a los barrancos pirenaicos.



b Alicante Aixorta.



b Alicante Serella.



Mela

En días con elevado caudal, su referencia está antes del inicio del tramo engorgado (es un círculo amarillo), lo que indica que una vez dentro del mismo encontraremos movimientos muy complejos, no existiendo ningún escape durante el transcurso de este, tan solo uno ubicado justo antes de llegar a la marca indicativa, lo que hace que la decisión deba tomarse en este mismo punto, esta marca tiene cierta correlación con los tubos que pasan debajo de la carretera, donde comienza el tramo deportivo (siempre que estos tubos no se hayan colmatado u obstruido, lo que podemos comprobar en la zona de entrada de agua a estos).



b Alicante Catamarruc

En la zona más interior de Alicante, presenta rincones muy estéticos como el Barranco de Cucales, grandes circos como el del barranco de Framó regulado para realizarse 6 meses al año, y el barranco Castell de Penàguila.

En Crevillente y Orihuela, en el sur de la provincia de Alicante, donde se registran menos días de lluvias a lo largo de todo el año, encontramos interesantes barrancos escuela como: Sanes, Los Muertos y Amorós, entre otros.



b Alicante Crevillente.



b Orihuela.

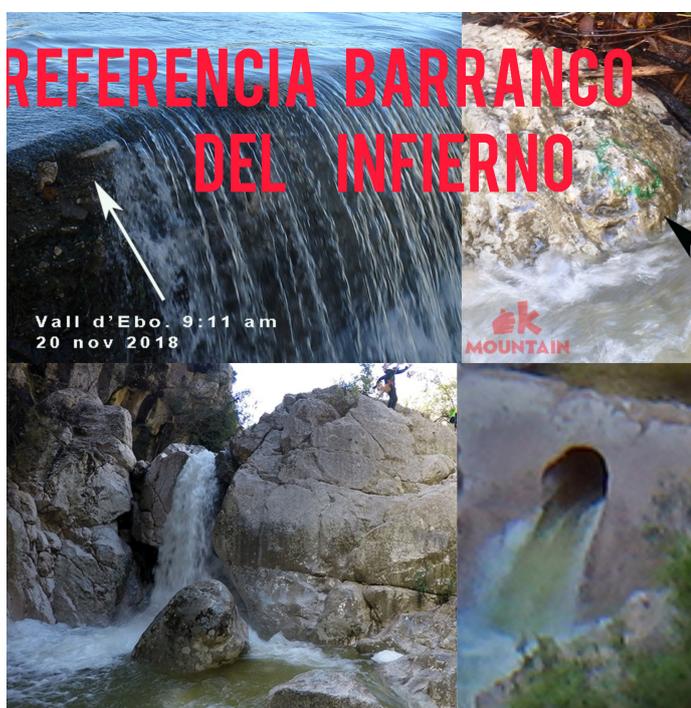


Ref estret.

Anexo unas imágenes con referencias del estado de los barrancos acuáticos cuando estos entran en carga, estas nos pueden ayudar a realizar una planificación correcta, conociendo nuestras competencias, la morfología de cada barranco y teniendo formación en aguas vivas.

Aquí podéis ver ubicaciones de los aparcamientos de la mayoría de estos barrancos:

<https://goo.gl/maps/UdXkTeE5XisjEjRt7>



Barranco del Infierno.

REFERENCIAS:

LinkAlicante

¿Cuál es la provincia española más montañosa? Mitos y realidades sobre Alicante - LinkAlicante

Provincia de Alicante Clima - Provincia de Alicante.

Nativo Jaime:

¿Sabes cuál es la dificultad de un barranco?

Tablas de graduación y caudalímetros (nativojaime.blogspot.com).

30 AÑOS DE AEGM

1993 - 2023

Erik Jorge Perez Lorente.

Guía de Alta Montaña UIAGM. Presidente de AEGM (2016-2019).
Miembro de la Junta Directiva desde 2006.

Este artículo pretende describir una breve historia de lo que hoy es una Institución de interés público cuya consolidación está prácticamente realizada.

Se consiguió a base del esfuerzo de cientos de guías que antepusieron a sus intereses personales, económicos o políticos un interés general: *la lucha por la dignificación de una profesión*. Es el relato de un proyecto colectivo que aglutinó a los guías de montaña de todas las especialidades en una asociación adquiriendo mucha más fuerza y representatividad, y se convirtió en una herramienta social para la defensa de los profesionales del guiaje en montaña.

A través de una serie de datos objetivos, pretendemos hacer ver lo intenso del trabajo llevado a cabo estos *30 últimos años*. Que continúa y continuará por la dinámica ya creada.

Ojalá este artículo resulte útil, para las nuevas generaciones y para aquellos interesados en el mundo de la montaña. Nunca debemos olvidar como la unión hizo la fuerza.

La AEGM se fundó en una Asamblea Constituyente el 29 de mayo de 1993, en Zaragoza. Aprobados los estatutos (registrados en el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social el 18 de junio), se eligió la primera Junta Directiva.

Hasta llegar ahí, habían ocurrido muchas cosas. Se habían producido decenas de reuniones entre los guías de la época, entre las asociaciones mayoritarias (la Asociación de Profesionales de la Montaña, APM, y la Asociación Aragonesa de Guías de Montaña).

Más de un centenar de guías de todo el país se juntaron en dos largas reuniones en el otoño de 1992 en el Refugio de Lizara (Aragón) y otra definitiva en el de Belagua (Navarra) en primavera de 1993 para lograr el objetivo deseado: fundar una única asociación al estilo de las europeas con la intención de lograr el reconocimiento internacional y presionar ante las autoridades nacionales para conseguir una titulación oficial moderna.



Javier Garrido impone la insignia de oro de la AEGM al Ex-presidente de la AEGM Jorge Vicens

Tras continuas y largas conversaciones se votó por todos los presentes (guías individuales de diversas CCAA, las dos asociaciones mayoritarias y algunas pequeñas), crear una Comisión Gestora presidida por Francisco Palacios que preparase unos estatutos y en dos meses convocase una Asamblea.

La primera sede de la AEGM, fue en Vielha, pasando, años más tarde, a Huesca capital, para asentarse finalmente en Jaca. Todo en el Pirineo, que es donde más socios se concentraban y concentran.

El primer presidente elegido fue Jorge Vicens (de Madrid) y el primer secretario José Luis García (Vall de Aran), en la ya mencionada Asamblea de Zaragoza.

Los siguientes pasos en paralelo fueron conseguir los reconocimientos de la UIAGM y de la Plataforma Europea de Guías (germen de la UIMLA), así como lograr unas titulaciones oficiales modernas (existían las antiguas de la Compañía Nacional de Guías y las de la Escuela Española de Alta Montaña). En 1999 el CSD tenía preparado el primer Real Decreto que se aprobó por el Gobierno 3 de marzo de 2000 (RD318/2000).

Este decreto ordenaba la formación de los **Técnicos Deportivos en Montaña** definiéndolos en 5 especialidades (Escalada, Barrancos, Media Montaña, Alta Montaña y Esquí de Montaña) y dos niveles (Medio y Superior).

A partir de ese punto, el RD organizaba también las homologaciones, convalidaciones, y equivalencias profesionales para los títulos antiguos. Todo este proceso fue en paralelo con los primeros cursos validados por la UIAGM y la Plataforma Europea de Guías (Media Montaña), posterior UIMLA.



La AEGM empezó a funcionar y consiguió un seguro de responsabilidad civil con una relación coberturas - precio a través de Puyol y Antúnez Correduría de Seguros, que más adelante pasaría a ser Brokers d'Oc, seguros que hoy se mantienen, muy mejorados, con esa misma compañía, la primera que apostó por la AEGM y lleva 30 años dándonos servicio.

Como objetivo importante se iniciaron una serie de **Cursos de Reciclaje** en diversas materias, que aún hoy se realizan con un precio prácticamente simbólico impartidos por guías socios de reconocido prestigio y cualificación, en un número de 20 cursos anuales.

Una vez situada la **Oficina Administrativa en Jaca**, domicilio social, la primera secretaria administrativa contratada fue Carmen Cerezuela (anteriormente habían sido socios en su calidad de secretarios de la Junta) y más adelante Lourdes Gil, que en los últimos dos años cuenta, dado el volumen de trabajo, con la colaboración de Eugenia. Todas ellas han sido parte esencial en el funcionamiento y desarrollo de la asociación. Siempre han trabajado con dedicación, servicio al socio y una honestidad admirable.

De los 200 socios en el primer año se ha pasado a los 1600 socios actuales. En la página web de la asociación aparecen socios con una numeración superior al 1940. Eso se debe a que:

- A)** Cualquier socio que se dé de baja no pierde su número, por si decidiese volver posteriormente.
- B)** Los socios fallecidos no pierden su numeración y siguen apareciendo en los listados y en la web como homenaje a su participación, a no ser que su familia manifieste lo contrario.

En la evolución de esos 30 años, conviene recordar que la AEGM, en asamblea y tras larga consulta (dos años) con todos los socios, cambió sus estatutos fundacionales en el año 2007, con capítulos y puntos donde se incluyeron por ejemplo a los **Técnicos Deportivos de Escalada** y a los **Técnicos Deportivos de Ski Montaña**, así como algunas adaptaciones obligatorias a las leyes de asociaciones profesionales posteriores a 1993.

La Junta Directiva está compuesta por un número impar de miembros (7) y es elegida en listas abiertas donde puede presentarse cualquier socio. El presidente y los demás cargos son elegidos dentro de la primera reunión de la Junta. Cada 4 años.

Los Estatutos marcan una serie de normas para la aceptación del socio y están sujetos a la leyes vigentes y son totalmente inclusivos.

Los estatutos también especifican desde su primera redacción que es misión esencial de la AEGM la representación de los guías españoles en las instituciones internacionales y nacionales, y esto permite que muchas especialidades se muevan por Europa (**EP-C, UIMLA, UIAGM**) y por las regiones montañosas del mundo con un diploma reconocido.

Además de marcar una serie de reglas como el funcionamiento diario de una asociación, qué es la UIMLA y la UIAGM en España. Cada día ha ido cogiendo un mayor protagonismo en servicios:

Además de marcar una serie de reglas como el funcionamiento diario de una asociación, qué es la UIMLA y la UIAGM en España. Cada día ha ido cogiendo un mayor protagonismo en servicios:

1. Seguros de responsabilidad civil y accidentes a un precio / coberturas muy razonables.
2. Reciclajes y cursos de preparación de pruebas de acceso a otras especialidades.
3. Asesoramiento jurídico básico.
4. Ofertas de material de marcas sponsor.
5. Encuentros de convivencia entre los guías.
6. Indemnización incluida en la cuota de socio, en caso de fallecimiento accidente laboral para el cónyuge de 2000 euros y 1000 euros por hijo.
7. Contacto permanente con las escuelas de técnicos deportivos para darles la visión profesional dentro de la formación.
8. Reuniones periódicas con el CSD y otros organismos para influir en lo posible en la lucha contra el intrusismo, además de lograr facilitar el trabajo de los guías en las CCAA.
9. Gestión de las credenciales internacionales, único sistema por el que se pueden obtener en España.
10. Elaboración cada 4 años de una encuesta sociológica entre los guías de la asociación para ver la evolución de la profesión, consiguiendo una imagen fija de cada momento.
11. Lucha contra el intrusismo profesional según lo entiende la AEGM, que no es la misma perspectiva de la administración muchas veces. Siempre mediante la concienciación de los clientes y guías.
12. Plataforma de ofertas de trabajo por circular de socios para socios, especialmente útil para guías que entran al mercado laboral.
13. Este pasado otoño de 2022 la AEGM con su servicio jurídico consiguió una necesidad de hace décadas ante el Ministerio de Hacienda: epígrafe propio. Eso incidirá positivamente en temas laborales, de posible fiscalidad más ventajosa, etc. Un paso de gigante que se ha conseguido tras años de trabajo invisible pero constante de las Juntas Directivas. Cada paso, cada éxito lleva años de trabajo.

En marzo de 2020 se aprobó por el Gobierno con aportaciones de la AEGM los Reales Decretos de Enseñanzas de Técnicos Deportivos (RD 701 y 702 / 2019). Para mostrar lo difícil que es llegar a sacar leyes de esta envergadura baste decir que los primeros borradores, en los que aportaba asuntos la AEGM, datan de 2016. Este decreto del Gobierno es el marco Legal de la formación actualmente, se basa en el anterior, lo amplía, adaptándolo a la realidad del siglo XXI.

A partir de esta nueva legislación se aprobará en un futuro cercano la Ley del Ejercicio Deportivo Profesional, esencial para más avances en nuestro oficio.

La asociación se ha convertido en una institución de referencia entre los guías de Montaña, sus potenciales clientes y en las administraciones. Es la única asociación de guías de carácter nacional que cubre todo el territorio español. Hay otras asociaciones de guías, pero su marco es autonómico, comarcal o local. Se da la circunstancia, significativa, que los guías de una asociación autonómica son en su mayoría socios de la AEGM.

Los ingresos provienen en su casi totalidad de las cuotas que pagan los socios, no hay subvenciones gubernamentales. Esto nos da una independencia que ya quisieran para sí muchas otras, que tienen que doblegarse a las directrices de quien les financia.

Nosotros solo dependemos de nosotros mismos. Nuestras cuentas, supervisadas siempre por tres firmas de directivos y auditadas interna y externamente, están saneadas no teniendo deudas e incluso teniendo un superávit importante y un fondo de reserva para hacer frente a eventualidades.

Las cuotas en el año 1993 eran de 15.000 pts. por socio (90 euros) llegaron a subir hasta los 110 euros en los primeros años. Ahora tras la pandemia son de 75 euros, un ejemplo de buena gestión económica pensando en el colectivo y no en minorías.



La AEGM con 30 años de vida es un ejemplo de resiliencia y transversalidad (diferentes especialidades profesionales conviviendo juntas), con un marcadísimo carácter social que plantea un futuro muy esperanzador para las próximas décadas.

PRESIDENTES DE LA AEGM

Asociación Española de Guías de Montaña

Francisco José Palacios Ramírez de Arellano. Guía de Alta Montaña UIAGM.

Expresidente de la APM y expresidente de junta gestora constituyente AEGM.

La rigurosa verticalidad de las paredes del Verdón nos estaba pasando factura después de seis días seguidos de escalar exigentes itinerarios en ese maravilloso escenario pétreo.

A última hora de cada tarde echábamos unas cuantas partidas de fútbol en el camping donde Jorge y yo estábamos alojados, mientras caía alguna que otra cerveza y retábamos a cualquiera que pasara por ahí, salvo a los alemanes y a los austriacos, que eran unos sosainas jugando.

Después de la cena, vuelta al monotema que nos acuciaba desde hacía tiempo: **formalizar nuestra situación como guías de montaña, tanto a nivel nacional como internacional. Faltaba medio año para que finalizara 1987.**

De vuelta a Madrid contamos nuestras intenciones a un reducido grupo de colegas que compartían nuestras inquietudes y forma de ganarse la vida.

Numerosas reuniones en mi domicilio a falta de una sede social, diferentes puntos de vista, compromisos individuales para llevar a cabo el proyecto y distintos enfoques de lo que pretendíamos, así, hasta que a últimos de noviembre de ese año se publica en el BOE que en el Ministerio de Trabajo y Seguridad Social ha quedado registrada la Asociación de Profesionales de la Montaña.

Nada fácil empezar a rodar ya que la ilusión contaba, pero no era suficiente. A lo largo de varios años se multiplicaron los contactos, las reuniones con distintas entidades (Ministerios de Educación, de Trabajo, Consejo Superior de Deportes, Partidos Políticos, Sindicatos, etc.), asambleas anuales en distintos puntos de España y un goteo de asociados.

Ponerse de acuerdo con otras asociaciones fue difícil, muy difícil, lo mismo o más que con la FEDME, en aquella época F.E.M.

Se constituyó la Mesa Nacional de Guías que dio paso a la creación de la Unión Española de Asociaciones de Guías y Acompañantes de Montaña. En calidad de representante, junto con un alto cargo de la FEDME viajé a Austria para pedir el ingreso de España en la UIAGM.

Nos trajimos su aprobación, pero con condiciones, traducidas en tres cursos de formación (el primero en diciembre de 1992 bajo la supervisión de observadores internacionales), para Guías de Alta Montaña en activo y otros tantos posteriormente para Guías de Media Montaña.

En la APM (asociación de profesionales de la montaña) tras varias reuniones con el CSD recibimos en marzo de 1993 un comunicado del Director del Gabinete de la Presidencia, donde se reflejaba que un partido político a través de la comisión de Educación y Cultura del Congreso había presentado una Proposición no de Ley, sobre la regulación del ejercicio profesional de los guías de montaña. Siete años más tarde se plasmó en el Real Decreto de Técnicos Deportivos en Montaña y Escalada.

En abril de 1993 junto con las asociaciones de guías de Aragón, de Euskadi y de Navarra, propusimos en el refugio de Beláguá, crear una única asociación para intentar definitivamente ponernos todos de acuerdo frente a los enormes retos que teníamos por delante.

A últimos del siguiente mes en Zaragoza creamos la **Asociación Española de Guías de Montaña (AEGM)** dejando atrás cinco largos años de altruista dedicación y duro trabajo. En noviembre de ese año la mayoritaria Asociación de Profesionales de la Montaña con 119 asociados cesó su operatividad para apostar y volcarnos definitivamente con la recién estrenada AEGM.

Desde entonces hasta hoy, con sus luces y sus sombras, la AEGM es referente tanto a nivel nacional como internacional.

A partir de esa lejana fecha, las riendas de la Asociación han sido manejadas con muchos más aciertos que errores por cinco presidentes con sus respectivos equipos a los que agradezco profunda y sinceramente su esfuerzo, decisión y compromiso: **Jorge Vicens, Juan Carlos Gómez, Javier Garrido, Erik Pérez y Raúl Lora.**

Mi pequeña-gran dedicatoria a otros, casi anónimos e imposible citar a todos, que contribuyeron enormemente a que esta asociación viera la luz: **Julio Armesto, Antonio Ubieta, Mariano Vallés, Koldo Aldaz, Patxo Dávila, Enric Ripoll, Oriol Pie...**



Jorge, al que me unía un gran afecto, esté donde esté, sé que se siente orgulloso de esta potente familia de profesionales de la montaña.

Juan Carlos Gómez

Presidente de la AEGM 2001 – 2005



A la memoria de Jorge Vicens, primer presidente elegido en asamblea constituyente de la AEGM. 1993-2000.

Conocer nuestro pasado es fundamental para proyectar nuestro futuro. Por ello quiero aprovechar estas líneas para significar la importancia que tuvo hace más de treinta años el que Paco Palacios (Francisco José Palacios Ramírez de Arellano) tuviera la idea de crear la APM (Asociación de Profesionales de la Montaña), una asociación que reunió a todos los que teníamos relación con los distintos trabajos en la montaña: guías de montaña, guardas de refugio, equipadores de vías escalada, etc.

Una amalgama quizás demasiado diversa para consensuar unos objetivos comunes pero que, sin embargo, sirvió de embrión para que años más tarde se constituyera la AEGM.

Desde un principio nuestra asociación aglutinó exclusivamente a todos los que de alguna forma ejercíamos el “oficio de guía de montaña” y quiero resaltar el importante papel de nuestro primer presidente, Jorge Vicens, quien con su carácter tranquilo, prudente y conciliador consiguió que los guías de los distintos puntos de España nos pusiéramos de acuerdo en los objetivos fundamentales.

Objetivos que progresivamente y con mucho esfuerzo se han ido consiguiendo: el reconocimiento social de nuestro trabajo, nuestra implicación en los procesos de formación que hicieron de nuestro oficio una profesión, la integración en la UIAGM, la participación en la creación de la UIMLA, seguros de RC exclusivos, reciclajes...

Este esfuerzo continuo y de todos debe seguir para conducirnos a nuevos objetivos.

Personalmente pienso que, aunque difícil, uno de nuestros siguientes esfuerzos debe ir encaminado hacia la regulación de la profesión del Guía de Montaña. Complicado, ¿no? **iRetos más difíciles hemos alcanzado!**

Javier Garrido Velasco

Presidente de la AEGM 2006 – 2015



Tuve el honor de ser Presidente de la AEGM durante 10 años, miembro de las diferentes Juntas Directivas durante 18 años en total y sin duda es una de las cosas, del ámbito profesional, más importantes que he hecho en mi vida.

Como todos los demás Presidentes, puedo decir que hubo muy malos momentos, pero también muy buenos. ¿Qué puedo decir que aporté?

Quizás, diría que una visión clara que siempre tuve de que la AEGM debía ser independiente de subvenciones y mantener una autonomía económica que le permitiera tomar las decisiones que considerara y pudiera, sin tener que callar por un rédito económico. Creo que eso, entre todos, lo hemos conseguido.

CALENDARIO DE RECICLAJES 2023

Esther Murciano. Guía de Media Montaña UIMLA y Secretaria Técnica de la AEGM.

Asociación Española de Guías de Montaña.

Spanish Association of Mountain Guides.

Association Espagnole de Guides de Montagne.

RECICLAJE	A QUIEN VA DIRIGIDO	FECHAS	LUGAR	DOCENTE	PRECIO
Técnica y seguridad en el esquí.	TD y TDS alta montaña.	9- 11 enero	Cerler	Sergi Gasa.	50 €
Preparación de pruebas de acceso: alta montaña: esquí.	TD media montaña, TD y TDS escalada, TD barrancos.	12 - 13 enero	Cerler.	Sergi Gasa.	50 €
Previsión del tiempo atmosférico en medio natural y áreas de montaña.	Todas las especialidades.	31 enero-2 febrero 30 mayo-1 junio 26-28 septiembre	Online.	Joaquín Colorado.	50 €
Nivología. Evaluación de estabilidad del manto y protocolos de actuación frente a aludes.	TD media montaña, TD y TDS alta montaña.	22 - 24 febrero	Benasque.	Manuel Álvarez.	50 €
Curso de iniciación a la marcha nórdica.	TD media montaña.	16 - 17 marzo	Sierra de Huétor.	Martin Eguaras Roa.	50 €
Curso para la obtención de la credencial UIMLA.	TD media montaña.	20 - 24 marzo	Benasque.	Juan Carlos Jiménez	50 €
Ferratas.	TD y TDS escalada, TD barrancos, TD y TDS alta montaña.	27 -28 marzo	Picos de Europa.	Fernando Zamora.	50 €
Técnicas y maniobras con cuerdas aplicadas a la conducción en barrancos.	TD barrancos.	25 -26 abril	Guara/Pirineos.	Paola Cabistany.	50 €
Curso avanzado de cartografía digital y GPS	Todas las especialidades.	8 mayo online y 10 - 11 mayo presencial	Asturias.	Miguel Ángel Adrados.	50 €
Primeros auxilios en zona remotas.	Todas las especialidades.	17 -18 mayo - 2 -3 octubre	El Maestrazgo, Teruel. - Sierra de Gredos	Manuel San Segundo	50 €
Cuerda corta.	TD y TDS alta montaña y escalada.	5 - 6 junio	Picos de Europa	Joaquín Álvarez	50 €

CALENDARIO DE RECICLAJES 2023

Asociación Española de Guías de Montaña.

Spanish Association of Mountain Guides.

Association Espagnole de Guides de Montagne.

RECICLAJE	A QUIEN VA DIRIGIDO	FECHAS	LUGAR	DOCENTE	PRECIO
Preparación de pruebas de acceso: escalada.	TD media montaña, TD barrancos, TD y TDS alta montaña.	17 -18 junio	Madrid	Marcos González	50 €
Seguridad en entornos verticales y autorrescate.	TD y TDS escalada, TD barrancos, TD y TDS alta montaña.	26 junio online y 28-29 junio presencial.	(Online y presencial) Madrid	Joaquín Colorado	50 €
Preparación de pruebas de acceso: barrancos.	Todas las especialidades.	12 -13 septiembre	Guara Pirineos	Paola Cabistany	50 €
Route setting en instalaciones deportivas de escalada.	TD y TDS escalada.	5 y 6 octubre	Madrid	Guillermo Burba	50 €
Recursos y técnicas de interpretación para emprender o implementar actividades ecoturísticas en el medio natural: el bosque en otoño.	Todas las especialidades.	17 y 18 de octubre	La Rioja	Juan José Arguisjuela Castroviejo	50 €
Liderazgo en montaña.	Todas las especialidades.	24 octubre (online) y 26 octubre	Barcelona	Valentín Giró	50 €

Desde el año 2019, la AEGM ofrece la posibilidad de que, habiendo un mínimo de 4 socios interesados, cualquiera de estos reciclajes se pueda impartir en el lugar elegido por los alumnos.

Para solicitar algún reciclaje escribir a: info@aegm.org

Nuevo epígrafe del IAE

El año 2022 fue un año muy especial para la AEGM.

Después de años luchando por conseguir un reconocimiento a la labor y al esfuerzo que hacemos en la asociación, el Ministerio de Hacienda accedió a nuestra petición de crear un epígrafe propio en el IAE para los guías de montaña.

Este nuevo epígrafe es el 889 y se añade en la agrupación 88, presente en el articulado del Proyecto de Ley de los Presupuestos Generales para el año 2023.

Este hecho otorga mayor seguridad jurídica a la clasificación de nuestra actividad.

Llevábamos años recurriendo a la burocracia y escribiendo a Ministerios para hacer llegar a los dirigentes políticos correspondientes nuestras alegaciones y argumentaciones con el objetivo de conseguir mejoras en la situación profesional de los guías de montaña.

El IAE es el Impuesto de Actividades Económicas que grava a autónomos y personas jurídicas por la actividad empresarial, profesional o artística que realizan dentro del territorio español. Conseguir que el Ministerio de Hacienda accediese a incluir nuestra profesión en los Presupuestos Generales ha sido un hito muy importante en la historia de los guías de montaña.

¡Nunca un número fue tan importante para nosotros!



AEGM.ORG

Asociación Española de Guías de Montaña

ASAMBLEAS GENERALES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GUÍAS DE MONTAÑA

23 de abril de 1993	Se realiza en Belagua una Asamblea de todas las Asociaciones del Estado Español, refundadas ese día en lo que se llamó UEAGAM, de donde sale una Comisión Gestora de ocho miembros. Dicha Comisión Gestora se reúne días después en Madrid, presidida por Francisco Palacios (presidente de la APM).
14 de diciembre de 1993	Asamblea General en Panticosa (se decide en la Asamblea anterior, y se traslada a los Estatutos, que haya dos Asambleas Generales Ordinarias al año. No obstante, ese punto sería derogado un año más tarde).
17 de diciembre de 1994	Asamblea General en Huesca (Ayuntamiento – Patro. Turismo).
2 de diciembre de 1995	Asamblea General en Moraira – Valencia.
16 de noviembre de 1997	Asamblea General en Jaca – Huesca (Casino Unión Jaquesa).
18 de diciembre de 1999	Asamblea General en Huesca (local del Club Peña Guara).
1 de noviembre de 2001	Asamblea General en Linas de Broto – Huesca.
30 de noviembre de 2003	Asamblea General en Alquézar – Huesca.
19 de noviembre de 2005	Asamblea General en Madrid (Centro Espacio Acción).
1 de diciembre de 2007	Asamblea General en Arenas de Cabrales – Asturias.
10 de diciembre de 2009	Asamblea General en Jaca – Huesca.
16 de diciembre de 2011	Asamblea General en Jaca – Huesca.
15 de noviembre de 2013	Asamblea General en Jaca – Huesca.
16 de diciembre de 2015	Jaca – Huesca. Elecciones Junta Directiva.
12 de diciembre de 2017	Jaca – Huesca.
17 de diciembre de 2019	Jaca – Huesca. Elecciones Junta Directiva.
4 de junio de 2021	Asamblea General en Jaca (correspondiente a la asamblea aplazada del 2020 debido a la pandemia por COVID-19).
21 de diciembre de 2021	Asamblea General en el Parador Nacional de Cervera de Pisuerga.
20 de diciembre de 2022	Asamblea General en el Parador Nacional de Puebla de Sanabria.

PRESIDENTES HASTA HOY DE LA AEGM

Francisco Palacios Ramirez de Arellano (comisión gestora fundacional)
 Jorge Vicens Hualde | Juan Carlos Gómez | Javier Garrido Velasco
 Erik Pérez Lorente | Raúl Lora del Cerro.

