

En los locales de la Federación Andaluza de Espeleología (F.A.E.), previa convocatoria en tiempo y forma por parte de la propia F.A.E., a las 11:00 del día 10 de julio de 2010, se reúnen los abajo relacionados para abordar la constitución de la Comisión de topografía Espeleológica, dependiente de la Federación Andaluza.

## **Asistentes:**

José Antonio Berrocal Pérez (Presidente F.A.E.).  
José Antonio Ortega Gómez (G.A.E.L. Lucena).  
José Javier Pardo Jurado (G.E. Ilíberis, Granada).  
Ernesto Jesús de la Rubia (A.DE.MA. Málaga).  
Damián Garrido Gómez (A.D.E.MA. Málaga).  
Oscar Contreras Velázquez (sección espeleo del Club de Montaña de Chiclana).  
Juan García Sánchez ( C.E.C.M.Almería).  
Antonio Alcalá Ortiz (G.E. G40, Priego de Córdoba).  
Francisco Ruiz-Ruano Cobo (G.E. G40, Priego de Córdoba).

Toma la palabra el presidente de la F.A.E. exponiendo los motivos que han llevado a plantearse la constitución de esta comisión y que pueden resumirse en los siguientes:

Hace ya muchos años que la topografía espeleológica presenta un marcado inmovilismo. Inmovilismo que hasta la fecha ha venido determinado en gran medida por el material que se empleaba para la recogida de datos, que no han variado hasta la aparición del DistoX que permite un considerable avance no sólo en cuanto a la comodidad, también en cuanto a la precisión (no por el aparato en sí mismo, sino por cuanto facilita enormemente reducir los errores atribuibles al posicionamiento de las estaciones).

Durante ese tiempo bien es cierto que se han producido notables avances con la aparición de software específico hasta que desembocamos finalmente en la aparición de Auriga, con las enormes ventajas que presenta.

Pero, objetivamente, hay que plantearse que la realidad es que funcionamos con una simbología no cuestionada en nuestro país, con una clasificación con respecto a los niveles de precisión importada de los ingleses y que ni siquiera es universal y, sí es cierto, que en relación al software, así como al instrumental se están dando ahora importantes avances en el territorio andaluz. Quizá sea hora de comenzar a cuestionarnos estos y otros aspectos, ¿por qué no? ¿por qué no podríamos llegar a un planteamiento andaluz respecto a todos estos asuntos?

Ese, y no otro, es el objetivo de la Comisión Andaluza de espeleo-topografía de la F.A.E. Para alcanzarlo debemos, en primer lugar, determinar claramente cuál es el punto de partida y, a partir de ahí, seguir avanzando.

Juan García Sánchez expone los principales objetivos que debe plantearse esta comisión:

1.- Conocer y unificar la metodología de trabajo empleada por los diversos grupos andaluces. Cubrir este objetivo ya justificaría la existencia del grupo de trabajo.

- 2.- Unificar los criterios de representación topográfica.
- 3.- Revisión, actualización y creación de una normativa aplicable a nuestros trabajos (formatos, datos que deben figurar, leyenda...).
- 4.- Proponer a la F.A.E. un cuadro secuenciado de niveles formativos en cuanto a la topografía espeleológica, con definición de contenidos, objetivos, secuenciación, evaluación, etc.
- 5.- Realización de las actividades formativas correspondientes a través de la E.A.D.E.
- 6.- Elaboración de recursos y materiales didácticos propios para esos cursos y para los grupos.
- 7.- Extender y consolidar entre el colectivo de espeleo-deportistas el conocimiento de la topografía espeleológica.
- 8.- Mantener una continua puesta al día sobre nuevas tecnologías aplicadas, encargándose la comisión de adquirir, ensayar y proponer el uso de estas (instrumentación, hardware, software...).
- 9.- Recuperar actividades monográficas como el Simposium Andaluz de Espeleotopografía, del que sólo se realizó una edición hace más de veinte años.
- 10.- Proponer un sistema de archivo que, con todas las salvaguardas en relación con la autoría y fijando claramente las condiciones de uso, garantice la conservación de esta información básica para el colectivo espeleológico.

Antonio Alcalá Ortiz explica los objetivos generales que deben animar a esta Comisión y que no son otros que conseguir que la misma se convierta en una referencia especialmente para unificar, actualizar y mejorar los trabajos topográficos del colectivo espeleológico andaluz.

Juan García Sánchez expone los grupos que ya se han adherido a esta convocatoria y que son los siguientes:

- ECA, Espeleo Club Almería, de Almería.
- CECM, Club Espeleología Cota Máxima, de Almería.
- GIEG, Grupo de Investigaciones Espeleológicas Jerez, de Jerez de la Frontera.
- CMC, Club de Montaña Chiclana, de Chiclana (Cádiz).
- G40, Grupo Espeleológico G40, de Priego de Córdoba.
- GAEL, Grupo alpino Espeleológico Lucentino, de Lucena (Córdoba).
- GAEA, sociedad Espeleológica Baenense, de Baena (Córdoba).
- SGEG, Sociedad Grupo de Espeleólogos Granadinos, de Granada.
- GEI, Grupo Espeleológico Iliberis, de Granada.
- GES de la SEM, GES Sociedad Excursionista de Málaga, Málaga.
- SEM, Sociedad Espeleológica de Marbella, Marbella (Málaga).
- GEA, Grupo Espeleológico Arqueológico, Campillos (Málaga).
- Espeleo Club Pasos Largos, Ronda (Málaga).
- GEAC, Grupo de Espeleología de Alhaurín, Alhaurín (Málaga).
- ADEMA, Asociación Deportiva Espeleológica Malagueña, Málaga.
- EK, Espeleo Club Karst, Utrera (Sevilla).

Se plantea que para iniciar el trabajo sería interesante realizar una recopilación de documentación sobre el particular. Entre ella los resultados del Congreso celebrado en Ronda y buscar también la que nos puedan aportar gentes que trabajaron la cuestión (Federico Ramírez, Paco Cantos, Manolo Ríos...), varios de los cuales ya han mostrado su interés por participar en esta Comisión.

Juan García plantea la necesidad de contar con el apoyo de la F.A.E. para conseguir recursos económicos que permitan la adquisición de equipos para que la Comisión pueda probarlos, evaluarlos y realizar las oportunas sugerencias al colectivo espeleológico.

En relación a la formación se habla de la posibilidad de desarrollarla diseñándola de tal modo que lo que se haga esté adaptado al módulo correspondiente, dentro de la titulación de Técnico Deportivo en Espeleología.

A petición de José Antonio Berrocal Ernesto y Damián (A.D.E.MA.) exponen el estado actual del Catálogo Andaluz que están realizando, las dificultades encontradas y los plazos que consideran para su finalización, también indican la gradación en las posibilidades de acceso al mismo y los motivos por los que se han planteado.

José Antonio Berrocal expone que se contará con el apoyo de la F.A.E. con todos los materiales y medios de que dispone la E.A.D.E. Plantea también que las actividades de la Comisión se enmarquen en otros eventos más generales de forma que, con iguales o semejantes recurso se pueda dar respuesta a todo a la vez que se llenan de contenido.

Se plantea el necesario apoyo de la F.A.E. para la difusión de los trabajos realizados. Se habla de la posibilidad de un blog vinculado a la página web de la F.A.E., así como de darle cabida en una plataforma formativa, siendo asumidas ambas cuestiones.

A propuesta de José Antonio Berrocal los coordinadores de la Comisión serán Juan García Sánchez (CECM Almería) y Antonio Alcalá Ortiz (G.E. G40 de Priego de Córdoba).

A propuesta de Antonio Alcalá Ortiz el secretario de la Comisión será Francisco Ruiz-Ruano Cobo (G.E. G40 de Priego de Córdoba).

Queda constituida la Comisión de Topografía Espeleológica y no habiendo más asuntos sobre los que tratar se levanta la reunión siendo las 14:10 horas del día 10 de julio de 2010

Fdo.: José Antonio Berrocal

Antonio Alcalá Ortiz

Juan García Sánchez



G-41832957