

# RECOMENDACIONES DE UNIFICACIÓN PARA LOS DOCUMENTOS, EN PAPEL O INFORMÁTICOS, DESTINADOS A LA CREACIÓN DE UN CATASTRO DE CAVIDADES DE CASTILLA Y LEÓN

## TEXTOS:

Los documentos con contenidos de historia de las exploraciones, datos de ubicación, descripciones, fichas de instalación, etc., serán finalmente realizados con el programa PageMaker, de Adobe, con el que pueden ser preferentemente realizados estos escritos. Como programa alternativo, de empleo generalizado, puede ser utilizado el programa Word, de Microsoft, que permite su utilización en el programa anterior.

Se aporta una posible ficha a utilizar cuando no se disponga de otros medios informáticos o para su empleo en la recogida organizada de datos previa a su informatización.

Los datos que se deben aportar, para cada cavidad, en la medida que se pueda o conozcan, son:

1.- DATOS GEOGRÁFICOS Y DE LOCALIZACIÓN - Nombre de la cavidad, el popular y el que se le pueda haber dado en función del paraje u otra circunstancia. Situación de la cavidad indicando municipio, provincia y paraje o macizo, con sus coordenadas UTM o geográficas, indicando el año de su situación y método empleados (trisección, localización evidente sobre el mapa, GPS -datum utilizado-, etc.), mapa empleado (IGN, SGE, otros...) su número o designación, escala y año de edición. Descripciones del lugar y forma de llegar a la boca de la cavidad, desde donde se pueda dejar un vehículo, en caso de accesos complejos. Indicar si es posible, o no, completar los datos aportados.

2.- HISTORIA DE LA EXPLORACIÓN Y DESARROLLOS TOPOGRÁFICOS - Datos conocidos de primeras exploraciones o visitas por los naturales del lugar; desarrollo de la exploración espeleológica: grupos espeleológicos u otras entidades con los desarrollos alcanzados, explorados y topografiados, en las distintas etapas y fechas. Estado actual, su grado de exploración, total o parcial y si continúan o no los trabajos en la misma. Indicar si es posible, o no, completar los datos aportados.

3.- ESTUDIOS REALIZADOS EN LA CAVIDAD - Cualquier estudio que se conozca de tipo científico o técnico (arqueológico, biológico, climático, paleontológico, hidrológico, geológico, espeleométrico avanzado, fotográfico, etc.), aportando los resultados, autores y fechas que se conozcan. Indicar si es posible, o no, completar los datos aportados.

4.- DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD Y EQUIPAMIENTO - Morfologías de sus partes con su génesis y desarrollo. Funcionamiento hidrológico, con sus aportes, pérdidas o cursos de agua y funcionamiento conocido ante crecidas, épocas húmedas y estiajes. Hielos, neveros, rocas disgregadas, zonas conflictivas o peligrosas, etc. Cualquier otra indicación que nos mejore el conocimiento físico de la cavidad. Ficha de instalación con ubicación de los anclajes, número y tipo, tipos de instalaciones, cuerdas necesarias y longitudes. Equipo instalado fijo y ubicación de nidos de socorro y cualquier otro recurso para emergencias, si procede. Indicar si es posible, o no, completar los datos aportados.

5.- DATOS ESPELEOMÉTRICOS - Espeleometría final indicando su desarrollo horizontal y vertical. Escala o escalas empleadas para el dibujo. Precisión de la topografía según la escala BCRA (la escala se propone en el 1972, no incorpora aparatos como los telémetros electrónicos o sistemas de doble lectura de brújula):

*Grado 1* - Esquema de memoria, sin escala.

*Grado 2* - Dibujo realizado a simple vista, sin ayuda de instrumentos con escala aproximada.

*Grado 3* - Plano rudimentario trazado con ayuda de una pequeña brújula graduada de 10 en 10 y una cuerda dividida en metros.

*Grado 4* - Plano realizado con una brújula dividida de grado en grado, con algún sistema de lectura, y con cinta métrica o topofil.

*Grado 5* - Plano trazado con una brújula y un clinómetro calibrados, provistos de un sistema de puntería y de lecturas correctos, y de una cinta métrica indeformable.

*Grado 6* - Con el mismo material, pero de forma que la brújula repose sobre un trípode o esté suspendida de un cordel (brújula de minero).

*Grado 7* - Levantamiento topográfico con teodolito y cinta métrica de acero. Rocas metamórficas.

6.- CUALQUIER OTRA OBSERVACIÓN O DATO NO MENCIONADO ANTERIORMENTE.