

## Cuevas Hipogénicas en Murcia

Las cuevas hipogénicas tienen su origen en las aguas profundas y acuíferos confinados, estos desde el fondo y con la presión ejercida por las aguas y la acidez que la componen inician un proceso de desgates y corrosión de las rocas (calizas, yesos, y otras rocas solubles), constituyendo numerosos laberintos subterráneos, muchos de ellos de difícil localización, pues son suelen haber elementos externos que lo indiquen, a principios del año 2000 se consideraba que el 10% de las cavidades mundiales serán de origen hipogénico, tras los estudios de numerosos investigadores y sobre todo a partir de la publicación de "*Hypogene Speleogenesis: Hydrogeological and morphogenetic perspective*". De Alexander Klimchouk en el año 2007, empieza a cambiar la interpretación de muchas cavidades y a reconocer morfologías de tipo hipogénico. Esto hace que se revisen la génesis inicial de muchas cavidades y sobre todo las dudas que existían al respecto, la sospecha se convierte en realidad y muchas cavidades de origen dudoso confirman su origen hipogénico, esto ha creado un considerable aumento de estas cavidades a nivel mundial y también muchas reticencias y dudas entre investigadores pero que cada día se afirman con los nuevos trabajos que van apareciendo.

En la Región de Murcia, las dudas sobre las grandes redes conocidas Sima de la Higuera, Cueva del Puerto, sima Destapada, cueva del Agua, de Lorca y Cartagena, se empiezan a aclarar cuando se aplican los conceptos de Klimchouk, Calaforra, Gazquez, y otros investigadores, publicándose un primer acercamiento global a las cuevas hipogénicas en Murcia en el año 2014 "Cuevas Hipogénicas en la Región de Murcia" por el equipo del CENM-naturaleza, donde por primera vez se ordenan y sitúan muchas cavidades murcianas en su espeleogénesis hipogénica e hidrotermal, por otro lado los descubrimientos de la cueva de Luchena y la sima de Almendricos por el equipo de González Ramón, abren otra línea coincidente con los trabajos del equipo del CENM-naturaleza. La consideración de la Región de Murcia como un referente mundial de cavidades hipogénicas en conceptos como; morfologías, redes, espeleotemas ha quedado reconocido en el reciente Simposio mundial **PROCEEDINGS OF DEEPCARST 2016: ORIGINS, RESOURCES, AND MANAGEMENT OF HYPOGENE KARST** celebrado en Carlsbad, New México, USA en 2016 con el trabajo presentado por un equipo de investigadores del CENM-naturaleza y el ECA de Almería "HYPOGENIC MORPHOLOGIES AND SPELEOTHEMS IN CAVES IN THE MURCIA REGION, SOUTHEASTERN SPAIN".

Otras regiones siguen estas pautas de investigación y revisión y aparecen trabajos de revisión y confirmación de estas cavidades, en Baleares, Comunidad Valenciana, Andalucía, Castilla la Mancha, etc. A pesar de ello los accesos a estos trabajos del espeleólogo aún dista mucho y no suele ser fácil llegar a estas documentaciones, su contribución puede ser importante en todo este conocimiento de las cuevas y su génesis.

Recientemente el equipo del CENM-naturaleza ha creado una APP que permite identificar morfologías y espeleotemas característicos de estas cavidades y que se presenta en estas jornadas.

La realización de estas jornadas va dirigida a estos espeleólogos que con sus exploraciones tienen mucho que decir en el contexto de estas cavidades, la invitación está abierta a todos los que deseen venir y esperamos unas jornadas intensas y un debate amplio y constructivo.

CENM-naturaleza

## I JORNADAS HYPOGENIC CAVES

17 de Diciembre 2016  
Cueva del Puerto, Calasparra

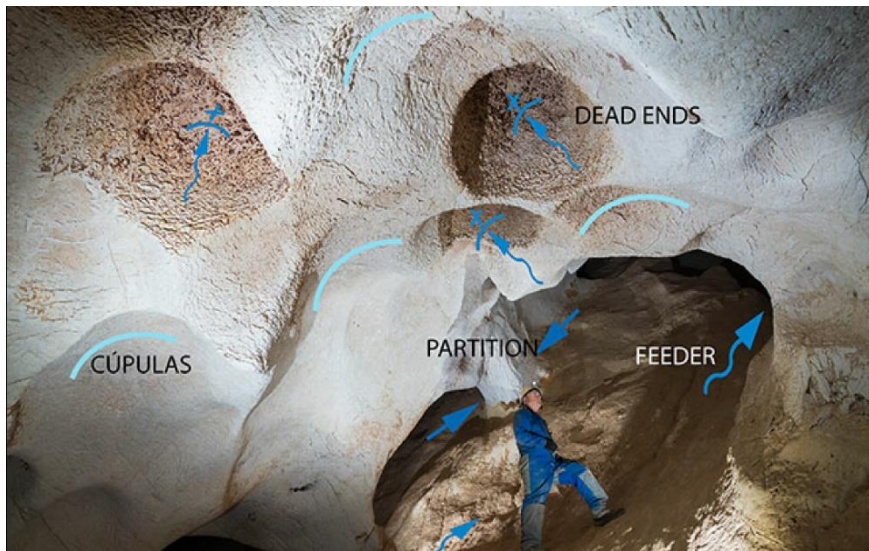
ORGANIZA  
CENM-naturaleza

COLABORAN  
Federación de Espeleología de la Región de Murcia  
Ayuntamiento de Calasparra  
Galat naturaleza y aventura  
Cueva del Puerto  
Asociación Espeleológica Velezana

Inscripciones en: [www.cenm.es](http://www.cenm.es)  
Plazas limitadas

Presentación APP Hypogenic Morphology Caves, conferencias, visita cueva presentación recorrido geomorfológico hypogenic indicators, programa en [www.cenm.es](http://www.cenm.es)





## I Jornadas HYPOGENIC CAVES

17 de Diciembre 2016  
Cueva del Puerto, Calasparra  
Murcia  
España

### Programa

Sábado día 17 de diciembre:

9:00h. recepción de asistentes

9:15h. Presentación de la "APP Hypogenic Morphology Caves", una aplicación libre para la identificación de las cuevas hipogénicas.

9:45h. Cuevas hipogénicas en el límite suroccidental de Murcia (Luchena, Cabezo de la Jara y Almendricos. Antonio González Ramón.

10:15h. Evidencias de Speleogenesis hipogénicas en la sima del Campillo, Valencia. Andrés Ros, José L. Llamusí.

10:30 h. Nuevas aportaciones sobre cuevas hipogénicas de la Comunidad Valenciana. Policarp Garay.

11:30 h. Visita cueva del Puerto, presentación recorrido geomorfológico *hypogenic indicators*.

13:30h Fin visita cavidad

14:00h. Fin Jornadas

### Exposición

Exposición "APP Hypogenic Morphology Caves", una aplicación libre para la identificación de las cuevas hipogénicas. Sala exposiciones Cueva del Puerto

Esta prevista la asistencia de invitados especialistas en cuevas hipogénicas-hidrotermales, por confirmar

Se entregarán memorias de las conferencias a los asistentes

Inscripciones en [www.cenm.es](http://www.cenm.es) plazas limitadas

Información contacto [cenm@cenm.es](mailto:cenm@cenm.es)

**ORGANIZA**  
CENM-naturaleza

**COLABORAN**

Federación de Espeleología de la Región de Murcia

Ayuntamiento de Calasparra

QALAT naturaleza y aventura

Cueva del Puerto

Asociación Espeleológica Velezana



C.E.N.M. - naturaleza



APP  
disponible  
en Google  
Play

