

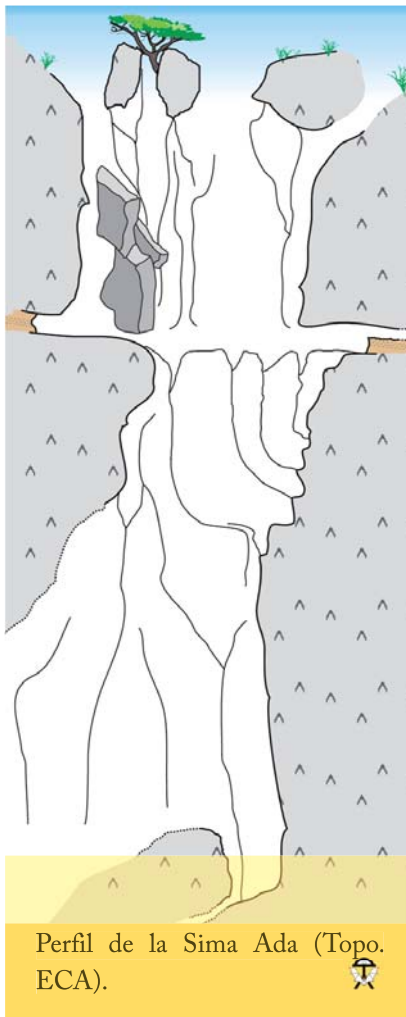
Sistema ECA

Seguro que cuando Ada bajó la sima no esperaba encontrarse en la vertical en yeso más profunda del mundo. Además probablemente se habría conformado con esto, pero la realidad es que la Sima Ada se ha revelado ser parte de un sistema mucho más complejo. La red que forma todas estas cavidades ha sido bautizada con el nombre de Sistema ECA.

Hasta ahora el sistema se caracteriza por un desarrollo superior a 1 km y un desnivel de -62 m. Los trabajos de exploración y

topografía siguen. Hasta el momento queda pendiente la posible conexión con otras cavidades ya localizadas previamente.

En la cavidad además se destaca la presencia de varios espelotemas interesantes.



Primeras exploraciones (Foto. ECA).

Cueva Claudia

Durante el verano de 2006, en una jornada de siglado y catalogación de las cavidades situadas en la zona APAS del Karst en Yeso de Sorbas, se localizó una nueva cavidad. Bautizada como Cueva Claudia fue explorada en varias ocasiones dando interesantes resultados: se comunicó con Los APAS, añadiendo muchos metros de recorrido al sistema.

La exploración en los APAS sigue progresando. Se esperan comunicar varias decenas de nuevas bocas al sistema.



Cueva Claudia (Foto. ECA).

Sima FA

Durante las recientes exploraciones en el Sector de Las Avellanas del Karst en Yeso de Sorbas, se localiza y explora la Sima FA. Ésta se conecta a la Cueva del Lapo. Actualmente se prosigue la exploración intentando encontrar nuevas vías que conecten con el Sistema ECA.

Conexión entre la Sima Fa y la Cueva del Lapo (Foto. ECA).



Espeleo Club la Senyera

Durante los últimos dos años el Club La Senyera de Valencia y el Espelo club Almería vienen trabajando mano a mano en varias exploraciones en el Karst en Yeso de Sorbas. La colaboración comenzó durante un Campamento de Trabajo organizado en Mayo de 2006.



Miembros del Espeleo Club la Senyera y el Espeleo Club almería trabajan codo a codo en el Sector Avellanas del Karst en Yeso de Sorbas (Foto. ECA).



Abeto de Yeso

La primera exploración de la sima de Los Pinos tuvo lugar el 10 de septiembre de 2006. El honor de este descubriendo corresponde a Ada R.C, Alain T., Ángel T. P., Johann H. D, Ignacio L. V. y Jorge V. G. Desde entonces la exploración ha avanzado mucho. Se han descubierto salas, galerías, pozos y sobretodo el Abeto de Yeso.

Con este nuevo hallazgo, el Karst en Yeso de Sorbas se reafirma como el más importante del mundo. Se trata de un espeleotema de gran belleza. El Pino, que así es como fue bautizado por los espeleólogos del ECA, es el mejor ejemplar a nivel mundial de una extraña forma geológica.

En esta cavidad se sigue trabajando en su topografía y en su exploración. Existen posibilidades

de comunicar la cavidad con un sistema próximo.

La formación de los espeleotemas denominados “abetos de yeso” (“Christmas Trees” en la literatura anglosajona) responde a una singular conjunción de procesos espeleogenéticos que hace de éstos un espeleotema enormemente peculiar. De hecho, los dos únicos lugares del mundo donde se han encontrado ejemplos notables son el karst en yeso de Sorbas y el de Nuevo México.

Este espeleotema entraría dentro del grupo genérico denominado “coraloides”. La complejidad de procesos que intervienen en su formación podría resumirse en los siguientes apartados: fuerte goteo, acción del “splash”, capilaridad, evaporación, condensación.

Cuarenta años después siguen encontrándose joyas en el Karst en Yesos de Sorbas. Cada descubrimiento viene a sumar nuevos argumentos para la defensa de este Karst amenazado.

Extraordinario espeleotemas (Foto. Gutiérrez Labouret, M).



La destrucción continua

Los socios del Espeleo Club Almería observan con una preocupación cada vez más creciente el avance inexorable de las canteras situadas alrededor del Paraje Natural del Karst en Yeso de Sorbas.

La extracción del yeso está llegando a un punto crítico. El equilibrio hidrogeológico de toda la cuenca del Río de Aguas puede que ya esté siendo alterado contribuyendo así al avance de la desertificación.

Dada la situación actual resulta más apremiante que nunca la necesidad de plantear alternativas económicas más sostenibles. El yeso es un bien perecedero y como tal su explotación está destinada a terminar. Es probable que las multinacionales, que están detrás de las canteras, ni siquiera agoten el yeso y decidan trasla-



Cantera Cerrón a pleno rendimiento (Foto. ECA).



dar sus infraestructuras a países donde el bajo coste de la mano de obra y la casi nula legislación de protección medioambiental le permitan prosperar a sus anchas. Para entonces el pueblo de Sorbas tendrá que haber conseguido otro modo de subsistencia.

La creación de lo que podría ser el Primer Parque Subterráneo de Europa conseguiría reunir en Sorbas no solo a turistas interesados

y aficionados, sino a espeleólogos y profesionales que contribuirían, con sus trabajos, a comprender mejor el funcionamiento de este karst tan peculiar.

Desde siempre el Espeleo Club Almería dirige todos sus esfuerzos al estudio de este karst aunando argumentos para su definitiva protección.

Divulgación

El paraje natural del Karst en Yeso de Sorbas acogió las I Jornadas de Divulgación de la espeleología en diciembre del 2006.

Este evento fue organizado por Posidonia, asociación estudiantil de la Facultad de Ciencias Ambientales, con la colaboración del

Espeleo Club Almería y preveía un primer día dedicado enteramente a charlas y ponencias y un segundo día en el que los participantes tuviesen la posibilidad de observar de cerca el Karst.

El objetivo principal era sensibilizar a las nuevas generaciones de profesionales del Medio

Ambiente en la Defensa de uno de los Parajes Naturales más importantes del mundo, dándole a conocer las características de ese entorno y las problemáticas que le atañen. Las ponencias fueron impartidas por profesores de la Facultad de Ciencias Ambientales, además de algunos socios del Espeleo Club de Almería que pudieron dar a conocer el proyecto del CatSorbas. El primer día se concluyó con una mesa redonda en la que se plantearon las posibles alternativas económicas a la explotación minera alrededor del Paraje Natural alternativas que se caracterizarían por ser más viables y sostenibles.



Estudiantes de Ciencias Ambientales de la Universidad de Almería (Foto. ECA).



Vertidos ilegales

En el nuevo polígono industrial cercano a Sorbas, en un paraje conocido como Larache, una empresa dedicada a la lavandería está presuntamente haciendo vertidos de agentes tóxicos.

Junto al polígono industrial se halla la planta potabilizadora, ésta está justo a la entrada del polígono muy cerca del puente de la carretera nacional que cruza sobre la rambla del paraje Larache. A diez metros de la planta están los tres emisarios. Uno de ellos expulsa un chorro continuo de un líquido transparente con

un fuerte olor a lejía. Desde ahí, hasta varios metros más abajo, un reguero blanco concrecionado alcanza el lecho de la rambla. Todo rastro se pierde pocos metros más abajo por la rápida infiltración del líquido y por una reciente lluvia. Sin embargo existen evidencias de la contaminación; todo alrededor de los desechos se ven plantas muertas.

En noviembre de 2006 se dio aviso a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía así como a la Guardia Civil, actualmente los vertidos siguen produciéndose.



Emisarios (Foto. ECA).



NATURALES
TERTULIAS ECOLOGISTAS

TESOROS DE ALMERIA

ALJIBES ÁRABES,
C/ Tenor Iribarne s/n
(junto a Puerta Purchena)

MIÉRCOLES 2 de ABRIL
20,00 h.

ORGANIZA
ECOLOGISTAS
en acción

almeria@ecologistasenaccion.org
www.ecologistasenaccion.org

EL PARAJE NATURAL DE
KARST EN YESOS DE SORBAS

JOSE MARIA CALAFORRA
Profesor de Geología de la UAL

FOTO: MANUEL GUTIERREZ LABOURNET

Tertulia ecologista

dfafEnim do consent vullam zzzrilisi.

Rud endignim zzzril ut do er se dunt iriureet, qui blam, summy niamet deliquat, vel utat. Exer iusci ex ea aliqui blam exer secte el dolore delit diam nostrud dignibh exeril ecte vel irit dolobortin vullam dunt praeseq uationsecte magnisc illandrem in utem qui tincil ipis etuerilit ad magna feugait iuscung esed tat. Pit amet lan ut adiam euisit prate tismolore dunt wissed molorpero exer sit pratio ecte mincip eugue consec tet ver seniat adignisit dolor autatuercil ulla facipiscil incin volore min ullamet praese mincill andipisis eu feu feuisci tin velisis adip ex eros nulluptat.

Exer alissit, sum quat ipsustrud doluptat wisissi eugiat am quipit dio et, consendit utpat non volorpero commy nulpute conse modolore veliqui psumsan ex

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS El Mundo Desconocido del Karst en Yesos de Sorbas

del 1 al 30 de marzo en el Centro de Interpretación "Los Yesos" - Sorbas



Foto: Manuel Gutiérrez Llibre - ESPELEO CLUB ALMERÍA (www.espeleoclub.com)

Un recorrido fotográfico para descubrir las riquezas de uno de los enclaves más singulares y, a la vez, más amenazados de Europa.

ORGANIZA
NATUR-SPORT
COLABORA
ESPELEO CLUB ALMERÍA

Exposición de fotografías

Durante los meses de Febrero y Abril de 2008 han estado expuestas 60 fotografías sobre el Karst en Yesos de sorbas.

La primera exposición tuvo lugar en la Biblioteca Villaespesa de la capital almeriense; la segunda en el Centro de Visitantes de la localidad de Sorbas (Almería).

Con esta iniciativa se pretendía abrir las puertas de este entorno de la provincia de Almería que todavía resulta tan desconocido a pesar de su singularidad.

En la exposición el visitante encontró fotografías de espeleotemas de particular interés geológico, como estalactitas y estalagmitas excéntricas, corales, etc. y también fotografías de momentos de trabajo y actividades espeleológicas de los espeleólogos. Los visitantes pudieron acercarse y contemplar las maravillas ocultas de este mundo.

Los espeleólogos no se cansarán nunca de repetir que el Karst en Yeso de Sorbas merece ser conocido, protegido y conservado para que todos los almerienses puedan presumir de esta incomparable obra de la naturaleza.



II Congreso Andaluz de Espeleología

Éste tendrá lugar en Priego de Córdoba entre los días que van del 1 al 4 de Mayo de 2008.

El Espeleo Club Almería presentará una ponencia sobre el Catálogo General de Cavidades

del Karst en Yeso de Sorbas. En dicha exposición el objetivo es exponer los motivos que llevaron al ECA a realizar dicho trabajo: "Dar a conocer el Karst a la Junta de Andalucía para que encuentre los argumentos necesarios con los que promover su definitiva protección".