

# ESPECIAL AMPA KARST EN YESOS DE SORBAS

19 de Mayo de 2007

Con la Colaboración de E.G.M.A.S.A.  
( Empresa de Gestión Medioambiental S.A. de la Junta de Andalucía. )

A.M.P.A. ANDALUSI.  
I.E.S. AL- ANDALUS.  
Finca Santa Isabel s/n.  
04008 ALMERÍA.

Aventúrate y recorre con nosotros el Karst en Yesos de Sorbas por fuera y por dentro de yeso, admira como los cristales reflejan la luz de nuestros cascos, y disfruta de un recorrido muy didáctico a la vez que divertido.



Esta ruta tiene una duración de unas cuatro horas.

El **Karst** de **Yesos** de **Sorbas** es un complejo de **cuevas**, **cañones**, **dolinas**, **geodas** y demás fenómenos **karsticos** excavados por el río Aguas en un depósito de **yeso** al sur de la localidad de **Sorbas**, en **Almería**.

Un **karst** se produce en depósitos de minerales solubles en agua (como el **yeso** o la **caliza**), en los que la acción del agua de ríos y lluvia, va disolviendo la roca y creando **cuevas**, que por hundimiento parcial forman **dolinas** y por hundimiento total forman **cañones**. El mineral disuelto en el agua puede volver a cristalizar en determinadas circunstancias, por ejemplo, al gotear desde el techo de una **cueva** hasta el suelo se forman **estalagmitas** y **estalagtitas**,

o si se estanca en una cavidad se pueden formar **geodas**.



El **yeso** es un mineral que se disuelve en agua con facilidad, por lo que el proceso de formación de un **karst** de este tipo es relativamente rápido (**en escala de tiempo geológico**). Pero esta rapidez es a la vez causa de que su existencia sea también corta (en la misma escala de tiempo), ya que las **cuevas** colapsan con rapidez y los depósitos de **yeso** desaparecen casi por completo. Este es el motivo por el que existen muy pocos **karst** de este tipo en el mundo y de que la gran mayoría están muy degradados. Sin embargo, la poca pluviosidad de **Almería** ha provocado que el proceso del **karst** de **Sorbas** sea mucho más lento que en otros lugares, razón por la que es uno de los mejor conservados del planeta.

2

### Objetivos de la Visita:

- Conocer qué es un karst, las rocas que lo forman, origen, evolución, formaciones exclusivas de Sorbas.
- Descubrir el paisaje exokárstico y aprovechamiento económico: observación de dolinas, uvalas, túmulos, lapiaces, simas, vegetación endémica.
- Extracción de mineral tradicional y en grandes explotaciones, funcionamiento de los hornos de yeso.
- Acercar el medio subterráneo: Funcionamiento hídrico del Barranco del Infierno, evolución de la Cueva del Yeso y sus formaciones.
- Despertar el espíritu crítico sobre los procesos naturales y humanos que se dan en nuestro entorno.
- Fomentar una visión global de nuestro patrimonio, con técnicas de observación y análisis de nuestro entorno.

**Recomendaciones:** Se aconseja que los asistentes vayan provistos de:

- Agua o bebida isotónica y comida.
- Ropa adecuada.
- Calzado cómodo.

La actividad se pospondrá si las condiciones climatológicas no son óptimas.

3

Fecha de realización: 19 de mayo de 2007-

Hora y lugar de salida: 9:00 horas, en el portón del Instituto por la Rambla de Federico García Lorca.

Hora de regreso: 16:00 horas aproximadamente.

Los interesados rellenen la hoja adjunta y entregadla en la sala de la A.M.P.A. los días 23 y 25 de abril o el 2 de mayo de 11´25 a 11´55 h. DURANTE EL RECREO . o depositarla en el buzón de la A.M.P.A.

El coste de la actividad será:

SOCIOS AMPA:

Niños: 2 €

Adultos: 5 €

NO SOCIOS:

Niños: 4 €

Adultos: 8 €

**¡ANIMAROS!**

En caso de superar las 50 plazas, tendrán preferencia los socios de la A.M.P.A.

La A.M.P.A. Andalús subvenciona autobús y parte de la entrada.

HOJA DE INSCRIPCIÓN.

NOMBRE Y APELLIDOS:

CURSO:

DOMICILIO:

TELÉFONO DE CONTACTO:

**AUTORIZACIÓN:**

NOMBRE PADRE/MADRE Y/O TUTOR:

Participantes:

Niño:

Padre:

Madre:

Hermanos:

Socios:

No socios:

FIRMA: .....

En Almería a....de..... de 2007.

## **DATOS DE INTERÉS.**

**A.M.P.A. ANDALUSI.**

**I.E.S. AL ANDALUS**

Finca Santa Isabel s/n

04003 Almería

Correo electrónico: [apandalusi@yahoo.es](mailto:apandalusi@yahoo.es)

Buzón en el propio I.E.S.

Reuniones: sala de la AMPA – 1er martes de cada mes  
a las 18 horas.

**I.E.S. AL ANDALUS**

Finca Santa Isabel s/n

04008 Almería

Tel. Conserjería 950 15 69 36

Tel. Secretaría 950 15 69 37

[www.iesalandalus.org](http://www.iesalandalus.org)

Plataforma PASEN

[www.juntadeandalucia.es/educacion/pasen](http://www.juntadeandalucia.es/educacion/pasen)

A través de la pá. Web del Instituto y la Plataforma  
Pasen se puede acceder a la A.M.P.A. ANDALUSÍ