

VI JORNADAS DE EXPLORACIÓN Y TOPOGRAFÍA



SORBAS
SEMANA SANTA 2019
DEL 17 AL 21 DE ABRIL

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Centro de Visitantes los Yessos
PARAJE NATURAL
Karst en Yesos de Sorbas



LOS YESOS DE SORBAS



El Grupo de trabajo de Sorbas nació en 2011 con el objetivo de estudiar, para después comprender el paraje natural del karst en yesos de Sorbas, enclave único por sus valores ecológicos, paisajísticos y geológicos, que lo convierten en un referente mundial. No podíamos imaginar, en aquel momento, el calor que íbamos a percibir rápidamente, han sido numerosas las personas, colectivos y entidades que han apoyado nuestra iniciativa hasta llevarla al punto en el que nos encontramos en la actualidad. A este éxito, han contribuido, sin duda, las jornadas de trabajo y divulgación que venimos organizando en la esta bella localidad, porque algo que aprendimos inmediatamente es que Sorbas es mucho más que un conjunto de cuevas, o un peculiar fenómeno geológico, Sorbas es su gente, que sienten el KYS como algo propio y cercano. Queremos agradecer al pueblo de Sorbas, aglutinados en torno a su Ayuntamiento, al complejo Cuevas de Sorbas, y a tantos otros las facilidades que nos brindan para que el GTS sea una ambiciosa realidad.





ENAMORADOS DE SORBAS

En la zona sur-oriental de la península ibérica, al Este de Andalucía y en el corazón de la provincia de Almería, encontramos el Karst en Yesos de Sorbas. Esta unidad forma parte del subdesierto Tabernas-Sorbas; y es actualmente uno de los espacios más áridos de Europa, testigo natural del avance de los procesos de desertificación procedentes del norte de África. El paisaje de extrema aridez esconde una de las joyas geológicas de Andalucía, y porque no decirlo, del Planeta. En este paraje se desarrolla un mundo subterráneo excavado por la acción del agua en un contexto rocoso evaporativo, son los yesos de Sorbas.



Más de 1900 cavidades, en su mayor parte interconectadas, contienen un diverso y espectacular universo de formaciones cristalinas: estalactitas, estalagmitas, corales, gours, bolas y abetos de yeso... Su enorme valor didáctico y científico y su gran interés espeleológico lo han convertido en uno de los karst desarrollados en yesos más importantes del mundo.



El Complejo espeleo-turístico Cuevas de Sorbas se encuentra a escasos 3 Km. del pueblo de Sorbas. Para llegar a las instalaciones partiendo desde Sorbas, se ha de tomar la carretera **N340a** dirección a Murcia, recorridos 1,5 Kms. nos desviaremos por la **AL-140**. Una vez cruzado el puente sobre el del río Aguas, a escasos 500 metros nos encontraremos la entrada al Complejo Cuevas de Sorbas y los indicadores de las **VI Jornadas**.



Las instalaciones cuentan con un amplio restaurante, bar cafetería, terraza cubierta con Vistas al Paraje Natural y paneles explicativos de los fenómenos kársticos.

La **Oficina Técnica de las VI Jornadas y Zona de Encuentro** se ha instalado en el bajo del edificio principal del complejo. En estas dependencias se realizarán las inscripciones de los asistentes, se asignarán los grupos de trabajo y la participación a las actividades paralelas.



El Excmo. Ayuntamiento de Sorbas pone a disposición de los participantes en las Jornadas, un espacio para la pernoctación, en el **Pabellón Municipal de Deportes**. Se dispone de una amplia habitación para instalar colchonetas e incluso la zona de pistas, en las que se pueden colocar tiendas sin utilizar los anclajes. La instalación cuenta con duchas con agua caliente y amplios servicios. El recinto deportivo dispone de aparcamientos y zona donde las caravanas pueden situarse.

En el caso de que desees alojarte en hotel/hostal tienes a disposición:

HOTEL SORBAS Telf.: 950 364160, **HOSTAL EL ARRECIFE**: 950 369 022/23, **CORTIJO URRRA** Telf.: 950 364 532 y **APTOS. EDIFICIO DEL PINO** 653 859 829 Y 648 779 830



MAPA DE USO PÚBLICO Y SERVICIOS PARAJE NATURAL "KARST EN YESOS DE SORBAS"



LEYENDA

- Límite del Paraje Natural
- Aula Museo de Geología de la Cuenca de Sorbas (Caniziz)
- Centro de Visitantes "Los Yezares" (Sorbas)
- Centro visitas-guías "Cuevas de Sorbas"
- Museo de las PIRAS
- Centro de Estudios Cortijo Umá
- Vistas panorámicas
- Sendero

CORTE GEOLÓGICO



PUNTOS DE INTERÉS GEOLÓGICO

- 1 Barranco kárstico del Infierno y Cueva del Yeso
- 2 Cañón de los Molinos del Río Aguas
- 3 Manantiales de los Molinos del Río Aguas
- 4 Cornisa erosiva y caos de bloques
- 5 Mirador del Río Aguas
- 6 Complejo Kárstico del Barranco del Tesoro
- 7 Campo de Túmulos
- 8 Gran Dolina de la Cueva del Agua
- 9 Sistema Covadure
- 10 Mirador de Umá
- 11 Sendero "Los Molinos"
- 12 Sendero "Los Yezares"

CUATRIARIENSE

Conglomerados, arenas y limos.

PLEISTOCENO

Arenas bioturbadas.
 Conglomerados y arenas.
 Arenas y limos.

MESOLITICENO

Yesos.
 Margas.
 Calcareos y arenos calcáreos.

TERTIARIENSE

Calizas bioturbadas.
 Margas y arenos (bioturbados).

PRE-TERCIARIO

Secuencia básica. Rocas metamórficas filitas, esquistos, gneiss, mármol, etc...



TELÉFONOS DE INTERÉS

GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS
600 339 034

AYUNTAMIENTO -POLICÍA LOCAL
950 364 701

CENTRO DE SALUD
950 368 583

GUARDIA CIVIL DE SORBAS
950 364 002

FARMACIA
950 364 102

CENTRO DE VISITANTES
950 364 563

CUEVAS DE SORBAS
950 364 704

HOTEL SORBAS
950 364 160

HOSTAL EL ARRECIFE
950 369 022/23

CORTIJO URRÁ
950 364 532

APTOS. EDIFICIO DEL PINO
653 859 829 Y 648 779 830





COORDINACIÓN Y ZONA DE TRABAJO

Coordinadores de Exploraciones:

Alain Thibault

Antonio Urrutia Martínez- **Practicas TD1 Espeleología**

Félix Potenciano Aguilera

Jose Benavente Fernández

Coordinador de Topografía:

Juan Garcia Sanchez

Coordinadores de Logística y Guías:

Antonio Gil Algaba

Rafael Jiménez Camacho- **Practicas TD1 Espeleología**

Adela Mena Lozano- **Practicas TD1 Espeleología**

Verónica Bono Casas- **Practicas TD1 Espeleología**

Tom Hudson

ZONA DE TRABAJO

La zona de trabajo se localiza en la cabecera del Barranco del Tesoro y hasta la Nacional 340, donde encontraremos las cavidades:

Covadura

Cueva de las Nieves

Sima Corral

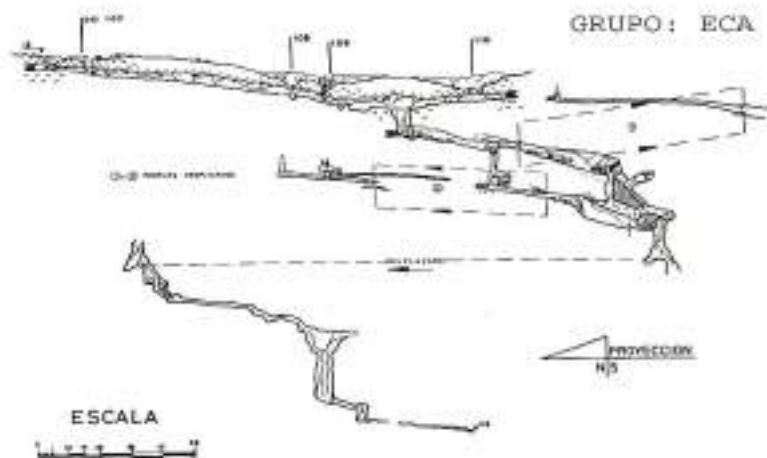
Sima Campamento



COVADURA



SIMA DEL CORRAL





PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MIÉRCOLES 17

A partir de las 17,00 h. recepción de los asistentes en la **Oficina Técnica** del Complejo Cuevas de Sorbas. Inscripción a las Jornadas y actividades.

JUEVES 18

A partir de las 8,30 h. recepción de los asistentes en la **Oficina Técnica** del Complejo Cuevas de Sorbas. Inscripción a las Jornadas y actividades.

Actividades del día:

9:30

Partida de los equipos de exploración y topografía a la zona de trabajo.

Se podrán realizar visitas durante el día a las cavidades en grupos máximo de 10 personas, todas ellas deben estar inscritas a las Jornadas y en posesión de la correspondiente Tarjeta federativa.

Visita a la Sima 21 (*Se precisa material de progresión en cuerda*)



Excursión al Museo de la Geología en Cariatiz, Cueva de las Pinturas Rupestres y Zona de los Corales



Excursión al Sendero de los Molinos de Rio Aguas y Museo de la Pita.

La hora de las excursiones esta aun por determinar, dependiendo del número de interesados y disponibilidad de guías

VIERNES 19

Actividades del día:

9:30

Partida de los equipos de exploración y topografía a la zona de trabajo.

Se podrán realizar visitas durante el día a las cavidades en grupos máximo de 10 personas, todas ellas deben estar inscritas a las Jornadas y en posesión de la correspondiente Tarjeta federativa.

Visita al Complejo GEP *(Se precisa material de progresión en cuerda)*



Visita guiada al Centro "Los Yesares". En tres salas de interpretación conocerá cómo es el medio terrestre, el medio subterráneo y el medio fluvial del Paraje y a través de un documental descubrirás el ciclo anual de este espacio protegido y sus gentes.





ENAMÓRATE de SORBAS Visita al Museo de la Lana y Taller de Alfarería y recorrido por las calles más típicas del pueblo. Tapea en sus bares y admira sus desfiles procesionales de Semana Santa.



La hora de las excursiones está aún por determinar, dependiendo de número de interesados y disponibilidad de guías.

SABADO 20

Actividades del día:

9:30

Partida de los equipos de exploración y topografía a la zona de trabajo.

Se podrán realizar visitas durante el día a las cavidades en grupo máximo de 10 personas, todas ellas deben estar inscritas a las Jornadas y en posesión de la correspondiente Tarjeta Federativa.

Visita a la Cueva del Tesoro *{Se precisa material de progresión en cuerda}*

Visita a Cueva Estalactitas **(NO se precisa material de progresión en cuerda)**



Recorrido para conocer el **Karst en Yeso de Sorbas** (KYS) y las minas de cristal del Imperio Romano. Visita del poblado de las Viñicas.



GRAN PAELLA

Para todos los inscritos en las Jornadas.

- *Plato de ensalada.*
- *Plato de Paella.*
- *Refresco o cerveza.*



00:00 FIESTA FIN DE JORNADAS ¡TODOS A DISFRUTAR!

DOMINGO 21

Visita a la Cueva del Yeso y “Foto de Familia” paseo por el Barranco del Infierno



NORMAS

- Todos los asistentes a las Jornadas han de realizar su inscripción cumplimentando la ficha que se le facilitara en la Oficina Técnica.
- Para la realización de cualquier actividad de exploración topografía, es imprescindible rellenar La Ficha de Actividad. Concluida la jornada, se aportará a la Organización la documentación y observaciones realizadas.
- El horario establecido para la recepción de información, carga de datos y puesta en común es a las 21:00 horas en la Oficina Técnica.
- El material de progresión colectivo que sea utilizado en las actividades, ha de devolverse en perfecto estado. Si se observase cualquier deterioro o anomalía, se comunicará a la Organización.
- **LOS EQUIPOS DE TOPOGRAFIA NO SON SUMINISTRADOS POR LA ORGANIZACIÓN.**
- Se han de mantener limpias cuidadas las instalaciones
- Los vehículos que transiten por el Karst han de llevar colocado en lugar visible la **ACREDITACIÓN**. No está permitido circular fuera de los carriles se aparcara en las zonas habilitadas para ello.
- En caso de que sea requerido el permiso de trabajo en la zona por parte de la Autoridad del Paraje Natural, remitirlos a la organización. El GTS dispone de los Permisos vigentes, pero no se realizaran fotocopias para evitar posibles duplicidades.
- No se permite el acceso a cavidades con acetileno (carburo).
- Los planos resultantes del levantamiento topográfico, estarán referenciados como GTS y con los nombres de todos los participantes en la topografía.
- En las zonas de acampada se respetara el descanso de los demás miembros, se guardara silencio a partir de las 24:00h.
- **SENTIDO COMUN** como norma principal y de **OBLIGADO CUMPLIMIENTO**: Pasarlo Bien!!

TE LO VAS A PERDER!!

ESTE PROGRAMA PUEDE ESTAR SUJETO A ALGUNAS MODIFICACIONES.

LA ORGANIZACIÓN NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS POSIBLES INCLEMENCIAS DEL TIEMPO.



*Puedes contactar en clubdeportivogts@hotmail.com
O en los teléfonos 600 339 034, 654 023 262*