



GTS

GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

II Jornadas de Exploración y Topografía Karst en Yeso de Sorbas

Del 27 al 31 de marzo de 2013

MEMORIA



Al cierre de las **II jornadas de Exploración y Topografía en el Karst en Yeso de Sorbas**, organizadas por el Grupo de Trabajo en Sorbas (GTS), nos imponemos el resumen, que encaramos con gran satisfacción. Hemos sido culpables de un hito histórico. Nunca antes se había producido una concentración tan numerosa de espeleólogos y amantes de este paraje. El espíritu del 83 en su máxima expresión. Jamás, sobre las áridas tierras de Sorbas se había visto un despliegue de tal magnitud, gentes venidas de todo el territorio español, **288 espeleólogos, 41 grupos espeleológicos**, unidos por el respeto y la admiración por este privilegiado entorno, ávidos por conocerlo y conservarlo. Por ello la introducción de este resumen tiene forzosamente que hablar de grandes cifras, y grandes agradecimientos también. **Tres kilómetros de simas y cuevas exploradas** por los equipos más punteros, **122 entradas CUCA examinadas** (el 7 % del KYS), la mejor documentación ofrecida por los mejores espeleofotógrafos y cineastas subterráneos del momento.

El decidido apoyo de la **Delegación Territorial de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente en Almería de la Junta de Andalucía**. El pueblo de **Sorbas**, representado por su **ayuntamiento**, que una vez más ha respondido a esta iniciativa y ha contribuido aportando las infraestructuras para dar soporte al proyecto. **Natur Sport y Centro de Visitantes Los Yesares**, volcados con el evento, dotándolo de material, equipamiento e instalaciones.



El equipo personal preparado... y la ilusión por colaborar en la exploración y topografía !!! Fotografía: Manuel Egea



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

El **Espeleo Club El Tesoro**, de marcado carácter conservacionista, jóvenes entusiastas que profesan un amor apasionado a su tierra, y que además saben transmitir y contagiar.

A la hora de redactar este documento recopilatorio, la gran cantidad de datos obtenidos es abrumadora, 28 topografías, 122 simas y cuevas reconocidas y ubicadas, centenares de documentos gráficos que nos permitirán contribuir en el conocimiento del paraje y que estarán a disposición de cualquiera interesado, sin restricciones ni remilgos, porque ese es el espíritu del **Grupo de Trabajo en Sorbas**.

Nos resulta imposible plasmar con la escritura el recuerdo los gratos momentos vividos, el contacto intergeneracional, las magistrales ponencias, los senderos naturales, excursiones geológicas, aproximaciones históricas y otros eventos que constituyeron un enorme éxito.

Nos vemos en la próxima edición, que esperamos impacientes, estaremos de nuevo en Sorbas, nuestra Ilusión Compartida.



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



INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES



Inicialmente realizamos el acondicionamiento de una zona reservada en el recinto espeleoturístico **Cuevas de Sorbas**, situado a escasos 2 km. del pueblo. Durante más de un mes trabajamos para dotar la zona de los medios necesarios para acoger un número aproximado de 150 personas, pero conforme se acercaba la fecha de inicio de actividad, el desbordamiento de solicitudes recibidas, muy superior a las previsiones, aconsejó disponer de un espacio más adecuado, respetuoso con el paraje natural y su normativa. En pocos días hubo que buscar una alternativa para alojar al gran número de asistentes y la solución vino dada por el **Excmo. Ayuntamiento de Sorbas**. Como en anteriores eventos, nos cedieron las instalaciones deportivas municipales, en concreto el Pabellón de Deportes y su recinto exterior y dotaron un espacio a la entrada con unas amplias carpas para cubrir la zona reservada para comedor.



Pabellón Mun. de Deportes. Fotografía Rafael Quirós



La implicación del Ayuntamiento de Sorbas con las actividades espeleológicas realizadas en el KYS y concretamente con el GTS, es apreciada por todos los espeleólogos y más después de ver hasta que punto fueron capaces de apostar por este evento y brindar todos sus medios para que las instalaciones ofrecieran una inmejorable presencia.



Se instaló iluminación exterior para las carpas, agua y desagües para los fregaderos y toma de corriente para los frigoríficos y zona reservada para caravanas. Por parte de la organización se contrató un vigilante y se proporcionó de amplias mesas y asientos al comedor, además de frigoríficos botelleros, contenedores, etc. Un gran esfuerzo técnico y logístico, necesario para facilitar la estancia de los espeleólogos y sus familiares.

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Mayo de 2013

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES

El **Espeleo Club El Tesoro** se encargó de la instalación de un rocódromo en la pared de un puente cercano a Sorbas. El fácil acceso, las amplias paredes, el contacto visual desde la parte superior e inferior y la excelente instalación, hicieron posible que un gran número de participantes se iniciaran en la técnica de progresión vertical.

Por parte de la organización se ofrecieron a los asistentes los materiales necesarios y las enseñanzas fueron impartidas por los monitores del Club El Tesoro y técnicos de la Escuela Andaluza y Murciana.

Dado que casi todos los que realizaron prácticas carecían de licencia deportiva, para ésta y otras actividades, la Organización de las Jornadas contrató un seguro de accidentes específico para todos ellos.

Durante tres tardes el rocódromo fue un verdadero hervidero de personas de todas las edades, que con ilusión probaban, algunas por primera vez, colgarse de una cuerda y vivir una experiencia única de iniciación a la espeleología.



Rocódromo. Foto: Julio Guijarro



Rocódromo. Foto: Julio Guijarro



Rocódromo. Foto: Javi Belmonte



Rocódromo. Foto: Julio Guijarro



Rocódromo. Foto: Javi Belmonte

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES



INSTALACIONES ESPELEOTURÍSTICAS CUEVAS DE SORBAS

Situadas a escasos dos kilómetros de Sorbas, fueron el centro logístico de todas las jornadas. En las mismas se realizaron las proyecciones, las conferencias y se instalaron la Oficina Técnica y la exposición de fotografías del KYS.

Las magníficas instalaciones, especializadas en la práctica de espeleología y turismo activo, cuentan con bar, restaurante, amplísimo aparcamiento exclusivo para el GTS y tienda para el alquiler de equipos de exploración.



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Mayo de 2013

INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES

La colaboración de Natur Sport, empresa propietaria de las instalaciones y de sus empleados, hicieron posible el milagro de dar asistencia y servicio a los casi 300 participantes del evento.

En el **Centro de Visitantes los Yesares** pudimos contemplar la reconstrucción del interior de la cueva, las exposiciones y paneles explicativos que a través de los documentos recogidos en sus tres salas, nos acercan al pasado y presente del Karst en Yeso de Sorbas.



Centro de Visitantes los Yesares

PARAJE NATURAL

Karst en Yesos de Sorbas

El sábado día 30 organizamos una espeleofiesta en una zona de las instalaciones y el domingo 31 una gran paella, que sirvió como cierre final de las jornadas.



COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

Estrategia de Comunicación - LA CONVOCATORIA

Dado que el GTS nació en el seno de internet, en la gran familia de FACEBOOK y que el poder de ésta como vehículo de comunicación es seguramente el más potente al servicio del marketing y la publicidad, se optó por utilizar una moderna estrategia comunicativa, muy visual, muy simple, pero con gran poder de "enganche" y aplicarla en el entorno de FB. El objetivo era concentrar un gran número de espeleólogos durante los cuatro días, a fin de poder cubrir las zonas de trabajo y dar un importante impulso al conocimiento del Karst en Yeso de Sorbas.

II Jornadas de Exploración y Topografía Karst en Yeso de Sorbas

Semana Santa 2013



GTS
Grupo de Trabajo en Sorbas
C/ EDUARDO VII, 1. CASTELL DEL REY
04600 ALMERÍA (ESPAÑA)

f

ACAMPADA • COCINA COMÚN • DUCHAS • ASEDOS
INSTALACIONES DE ENTRENAMIENTO • BAR Y RESTAURANTE
CENTRO DE PROYECCIONES Y CONFERENCIAS • OFICINA TÉCNICA

GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

Primer anuncio insertado en Face Book

Durante los meses de febrero y marzo se ampliaban noticias relativas al KYS, se incluían avances sobre la organización de las jornadas y se intercambiaban comentarios e imágenes en otros muros especializados. Para potenciar aun más la estrategia comunicativa, se confeccionó un video promocional en el que se daba un repaso a los trabajos realizados por el GTS, centrando el mensaje no tanto en el medio (el karst y sus cavidades) como en las personas. Ésta era la clave, las personas, los espeleólogos, pues en definitiva, precisábamos de ellos para cubrir los objetivos propuestos.. El video se tituló **"TE VAS A ENAMORAR"**, se colgó en You Tube y se enlazó en las páginas más convenientes para su difusión.

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

Estrategia de Comunicación - LA CONVOCATORIA

Primera cabecera de Facebook

GTS

Grupo de Trabajo de Sorbas

El Grupo de Trabajo de Sorbas (GTS), es un colectivo abierto a todos los espeleólogos vinculados con la exploración subterránea. Este grupo pretende explorar, conocer y divulgar el medio subterráneo que alberga el KARST EN YESOS DE SORBAS (ALMERÍA), en el Sudeste de la península Ibérica. Nuestro objetivo inmediato es sumar los esfuerzos de espeleólogos en particular, investigadores y otros, para desarrollar el Catálogo de Cavernas de este fenómeno kárstico único. Este grupo pretende ser no solo un medio para coordinar las exploraciones en el Karst de Sorbas sino también un medio para cultivar las relaciones, de amistad, colaboración, y convivencia entre sus miembros...



II Jornadas de Exploración
y Topografía Karst en Yeso de Sorbas

Semana Santa 2013

Segunda cabecera de Facebook



II Jornadas de Exploración y Topografía Karst en Yeso de Sorbas

27 al 31 de Marzo 2013

te vas a enamorar...

GTS

GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

Y por último, a escasos días del inicio de las jornadas, el empujón definitivo. Se implanta una nueva estrategia de afianzamiento en comunicación. Se "cuelgan" avances de inscritos, primero con listados y posteriormente con las denominadas "pizarras", para concluir con los "cuadros de honor".... Había que dar a conocer a todos quién venía y que amistades o conocidos participarían, para que el efecto llamada surtiera el resultado esperado.

El claim **"TE VAS A ENAMORAR"** tenía la suficiente potencia y contenía un mensaje dirigido a los que no conocían el KYS, era casi una promesa y debía cautivar ... Así fue, desde todos los rincones de la geografía nacional se incorporaban espeleólogos con sus familias y se alcanzó la cifra de 278 inscritos..... Ahora solo quedaba dar la talla por parte de la Organización y que todos quedaran prendados y enamorados del Karst en Yeso de Sorbas y de sus gentes.

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

Estrategia de Comunicación - LA CONVOCATORIA



ROMA ESTARÁ EN LAS JORNADAS

Recreación de la construcción
de un ventanal con yeso cristallino

Conferencia de Andrés Pérez
MINERÍA ROMANA DE
LAPIS SPECULARIS

Visita guiada a las Minas
y al Centro de Interpretación



Segundo anuncio insertado en Face Book



Primer panel informativo anunciando la Zona de Acampada en las instalaciones de Cuevas de Sorbas. Posteriormente hubo que informar de que la acampada se realizaría en el Pabellón Municipal de Sorbas.



La primera de las 'Pizarras'



NOTA IMPORTANTE

Toda aquel que...
...de tener en cuenta...
...trabajando en un...
...Parque Natural de...
...Sorbas y por lo...
...ben de avisar los...
...comité y grupos...
...para no someter a...
...ninguna presión a...
...las cavidades obje...



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

Estrategia de Comunicación - LA CONVOCATORIA



COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

Folder PROGRAMA de ACTIVIDADES

Se confeccionó una edición impresa del Programa de Actividades. La misma, a todo color y con un tamaño de 25 x 18 cm., se distribuyó entre los participantes a las II Jornadas. Se imprimieron 250 ejemplares.



PORTADA



PÁGINA 1



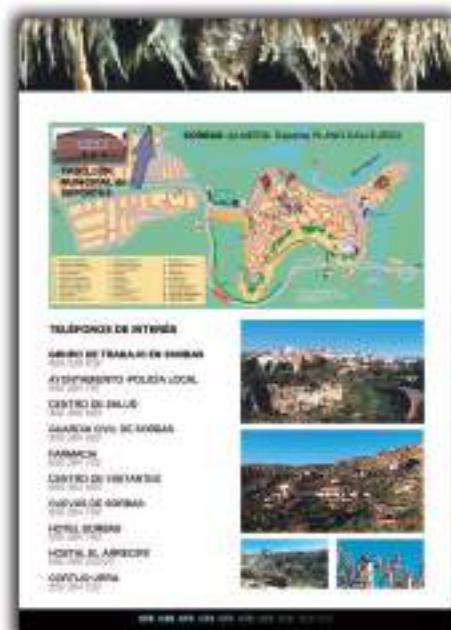
PÁGINA 2



PÁGINA 3



PÁGINA 4



PÁGINA 5

27 al 31 de Marzo de 2013

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

[illegible]

PÁGINA 6



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

MIRADORES 21

A partir de las 17.00 h., recorremos de los senderos en la Oficina Sientra del Complejo Cuare de Iquitos, rodeados por Animales y actividades.

ARREVS 22

A partir de las 8.20 h., recorremos de los senderos en la Oficina Sientra del Complejo Cuare de Iquitos, rodeados por Animales y actividades.

6.30 h

Partido de los equipos de exploración y trabajo en la zona de Iquitos.

6.45 h

Reunión general a las 17.20 h. en la oficina central de exploración y trabajo.




6.50 h

Expedición al Mirador de Iquitos, Cuare de Iquitos, Cuare de Iquitos y Cuare de Iquitos.






6.55 h

Expedición al Mirador de Iquitos, Cuare de Iquitos, Cuare de Iquitos y Cuare de Iquitos.






7.00 h

CONFERENCIA: EL MUNDO DE LOS MIRADORES. MIRADOR DE IQUITOS.

PÁGINA 7



GTS
Geotecnología y Topografía

II Jornadas de Experiación y Topografía

Katzi en Páso de Surkio

El 14 de Mayo de 2014

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

08:00 h. **09:00 h.** Ingreso de los participantes de la experiencia topográfica a la zona de trabajo.

09:30 h. **Visita guiada al Complejo ISEP 300** (exposición interactiva de progresos en control).

10:00 h. **Visita guiada a la Explota del Páso 300** (exposición interactiva de progresos en control y de actividades topográficas).





10:30 h. **Visita guiada al Centro "Las Yaguas"** (exposición interactiva de progresos en control topográfico, el medio ambiente y el mundo digital del trabajo y a través de actividades interactivas al ritmo musical de la música popular y de la música).

11:00 h. **Próximidad de la Explota del Páso 300** (exposición interactiva de progresos en control topográfico y de actividades topográficas).





12:00 h. **CONFERENCIA DE LA EXPLORA DEL PÁSO 300** (visita a la Explota del Páso 300, exposición interactiva de progresos en control topográfico y de actividades topográficas).





PROGRAMA DE ACTIVIDADES

PÁGINA 8



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

del 20 al 30

20 DE JULIO Salida de los expedientes de exploración y topografía a las zonas de estudio.

21 DE JULIO Visita guiada por el área del Estero de San Juan de los Rios, en el departamento de Bogotá.

22 DE JULIO Visita guiada a la zona de estudio por la zona de estudio de la zona de estudio.





23 DE JULIO Reunión para conocer el Estado de San Juan de los Rios (D.T.) y la zona de estudio de estudio (Estero). Visita guiada de la zona de estudio.





24 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.





25 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.





26 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.





27 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.





28 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.





29 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.





30 DE JULIO Reunión de trabajo con el personal de la zona de estudio.

PÁGINA 9



GTS
Geotecnología y Turismo Sostenible

II Jornadas de Exploración y Topografía

Rueda en Vinos de Soñados

19 y 20 de octubre de 2012

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

DÍA DOMINGO 19

8.00 h. REUNIÓN EN LA CUBA DEL VINO y "HOGAR FAMILIA" HISTÓRICO DE BELLVER del Infantado y un ejemplo de "arquitectura" andalusí superior a la zona final de la Surgencia de la Fontana.





CUBA DEL VINO

9.00 h. DINAR FAMILIA
Para todos los miembros de las Jornadas.

- Puerto de montaña
- Puerto de río
- Refugio de cervos



EXPOSICIONES

- Exposición de topografía del IVTS. Autores: Fátima Martínez
- Exposición en R216 en 3D. Autor: Benito Solís
- Exposición de Utilidad: Información sobre el Espediente de Investigación de José Ramón de

Las exposiciones estarán instaladas de forma permanente en la Glorieta. Mostra del DTG

Entidad Organizadora: Red de Vinos de Soñados

Problemas de contacto: 91 63 63 63 63

Reserva de billetes: 900 708 034 - 900 708 710 - 970 833 830

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

PĂGINA 10



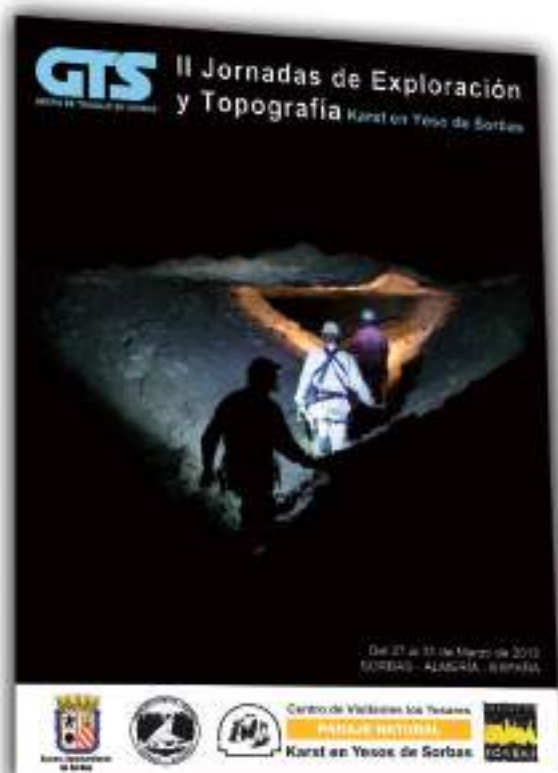
CONTRAPORTADA

El programa se iniciaba con una presentación del Grupo de Trabajo en Sorbas y una breve descripción sobre el KYS (Karst en Yeso de Sorbas). Continuaba con las instalaciones ofrecidas para la pernoctación y actos, una breve reseña geológica, la Zona de Trabajos espeleológicos y las actividades diarias previstas, con sus horarios y un detalle de las mismas.

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

CARTELES y BANDEROLAS

La cartelería se realizó en dos tamaños: 35 x 50 cm y 50 x 70 cm. Además se imprimió una lona de 3 x 1 metro, que se instaló en el Complejo Cuevas de Sorbas.



CARTEL



BANDEROLA

SEÑALÉTICA - Indicadores



INDICADOR



RÓTULOS EN DIBOND

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

SEÑALÉTICA - Indicadores



RÓTULOS EN DIBOND



RÓTULOS EN DIBOND

ACREDITACIONES



PEGATINA IMPRESA EN ESPEJO PARA CRISTAL



ACREDITACIONES ORGANIZACIÓN

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

IMPRESOS Y PEGATINA



II Jornadas de Exploración y Topografía
Karst en Yeso de Sorbas
27 al 31 de Marzo de 2013

NOMBRE y APELLIDOS:

DIRECCIÓN COMPLETA:

LOCALIDAD:

PROVINCIA:

TELÉFONO:

DNI:

EN CASO DE URGENCIA LLAMAR A:

EDAD:

GRUPO ESPELEOLÓGICO:

TARJETA FEDERATIVA:

Tipo de seguro:

INSCRIPCIÓN A ACTIVIDADES:

JUEVES 28

☐ 08.30 h. Exploración y Topografía de campo I y II

☐ 09.45 h. Visita guiada a la Sima 21 de campo I y II

☐ 09.45 h. Visita guiada a la Sima 19 de campo I y II

☐ 10.00 h. Excursión al Museo de Geología de Cantabria, Centro de las Pinturas Rupestres y Zona de los Castaños

☐ 16.30 h. Excursión: Sendero Alén de los Ríos Agües y Museo de la Peña

☐ 21.30 h. Conferencia: "Wupines: de aquí hasta el mundo karstico"

SÁBADO 30

☐ 08.30 h. Exploración y Topografía de campo I y II

☐ 09.45 h. Centro del Tenedor de campo I y II

☐ 09.45 h. Visita a Cueva Papirilla de campo I y II

☐ 10.00 h. Excursión KY5 y Minas Romanas

☐ 16.00 h. Ronda de campo - Prácticas de iniciación a la Espeleología

☐ 21.30 h. Conferencia: "La Almería de Lapiz Speculato"

☐ 24.00 h. Fiesta ESPELEOLÓGICA

VIERNES 29

☐ 08.30 h. Exploración y Topografía de campo I y II

☐ 09.45 h. Visita al Complejo GEP de campo I y II

☐ 09.45 h. Visita a la Cueva del Perro de campo I y II

☐ 10.00 h. Excursión al Centro de Visitantes

☐ 16.00 h. Ronda de campo - Prácticas de iniciación a la Espeleología

☐ 19.30 h. Excursión "Escamote de Sorbas"

DOMINGO 31

☐ 11.30 h. Visita a la Cueva del Yeso

☐ 14.00 h. Gran Peña

FIRMA:

IMPORTANTE: Para participar en las actividades de Exploración y Topografía de campo es imprescindible contar con Tarjeta Federativa que cubra la modalidad de Espeleología para el año en curso.

HOJA de INSCRIPCIÓN

HOJA DE INSCRIPCIÓN

PEGATINA NORMAL Y EN ESPEJO



II Jornadas de Exploración y Topografía
Karst en Yeso de Sorbas

LISTADO de ESPELEÓLOGOS PREINSCRITOS

GRUPO ESPELEOLÓGICO	GRUPO	GRUPO ESPELEOLÓGICO	GRUPO ESPELEOLÓGICO
ESPAÑA A	ESPAÑA A	ESPAÑA A	ESPAÑA A
ESPAÑA B	ESPAÑA B	ESPAÑA B	ESPAÑA B
ESPAÑA C	ESPAÑA C	ESPAÑA C	ESPAÑA C
ESPAÑA D	ESPAÑA D	ESPAÑA D	ESPAÑA D
ESPAÑA E	ESPAÑA E	ESPAÑA E	ESPAÑA E
ESPAÑA F	ESPAÑA F	ESPAÑA F	ESPAÑA F
ESPAÑA G	ESPAÑA G	ESPAÑA G	ESPAÑA G
ESPAÑA H	ESPAÑA H	ESPAÑA H	ESPAÑA H
ESPAÑA I	ESPAÑA I	ESPAÑA I	ESPAÑA I
ESPAÑA J	ESPAÑA J	ESPAÑA J	ESPAÑA J
ESPAÑA K	ESPAÑA K	ESPAÑA K	ESPAÑA K
ESPAÑA L	ESPAÑA L	ESPAÑA L	ESPAÑA L
ESPAÑA M	ESPAÑA M	ESPAÑA M	ESPAÑA M
ESPAÑA N	ESPAÑA N	ESPAÑA N	ESPAÑA N
ESPAÑA O	ESPAÑA O	ESPAÑA O	ESPAÑA O
ESPAÑA P	ESPAÑA P	ESPAÑA P	ESPAÑA P
ESPAÑA Q	ESPAÑA Q	ESPAÑA Q	ESPAÑA Q
ESPAÑA R	ESPAÑA R	ESPAÑA R	ESPAÑA R
ESPAÑA S	ESPAÑA S	ESPAÑA S	ESPAÑA S
ESPAÑA T	ESPAÑA T	ESPAÑA T	ESPAÑA T
ESPAÑA U	ESPAÑA U	ESPAÑA U	ESPAÑA U
ESPAÑA V	ESPAÑA V	ESPAÑA V	ESPAÑA V
ESPAÑA W	ESPAÑA W	ESPAÑA W	ESPAÑA W
ESPAÑA X	ESPAÑA X	ESPAÑA X	ESPAÑA X
ESPAÑA Y	ESPAÑA Y	ESPAÑA Y	ESPAÑA Y
ESPAÑA Z	ESPAÑA Z	ESPAÑA Z	ESPAÑA Z

PAPELERÍA OFICIAL

MEMORIA de ACTIVIDADES

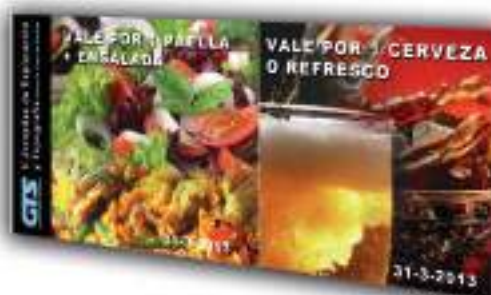
27 al 31 de Mayo de 2013

COMUNICACIÓN - PUBLICIDAD - SEÑALÉTICA

IMPRESOS



RÓTULOS EN DIBOND

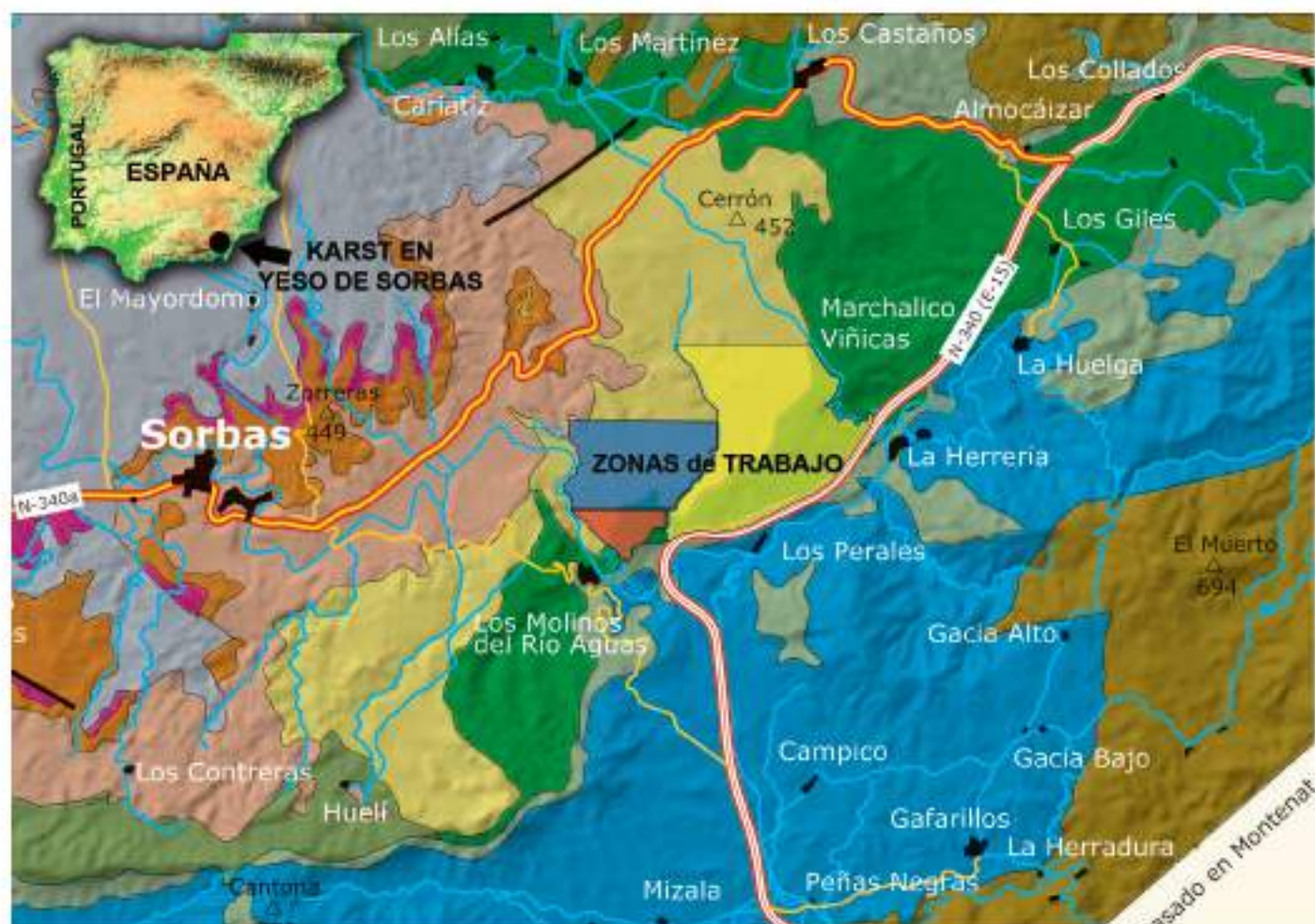


TICKET PAELLA

NOTA DE PRENSA



Karst en Yeso de Sorbas (Zonas de Trabajo GTS II Jornadas)

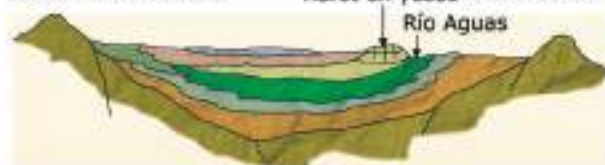


Basado en Montenat

CORTE GEOLÓGICO

NO
Sierra de los Filabres

SO
Karst en yesos Sierra Alhamilla
Río Aguas



CUATERNARIO

Conglomerados, arenas y limos.

PLIOCENO

Arenas bioclasticas.
Conglomerados y arenas.
Arenas y limos.

MESSINIENSE

Yesos.
Mangas.
Calcarentes y arenosif coarctos.

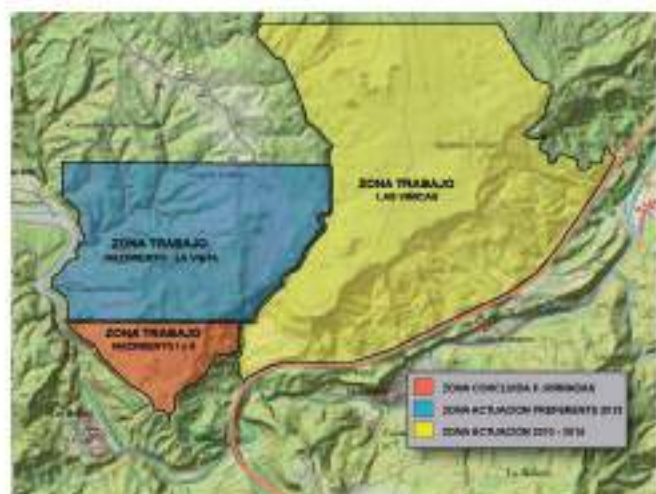
TORTOSENSE

Calizas bioclasticas.
Mangas y arenas (turbiditas).

PRE-MIOCENO

Sustrato bético. Rocas metamórficas: filitas, esquistos, cuarcitas, mármoles, etc.

SECTOR TESORO SUR



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento I y II - Cabecera Barranco del Tesoro

La zona de trabajo se localiza en el sector comprendido entre el Barranco del Tesoro y la Cortijada de los Molinos del Río Aguas, lugar por el que dicho río cruza el paquete yesífero separándolo en dos. Desde la conocida cueva del Tesoro en el extremo occidental del sector, y hacia el oeste se extiende un interesante campo de dolinas, algunas de considerable entidad.

La gran mayoría de las 80 cavidades existentes se encontraban inexploradas y aunque no se albergaba esperanza en que las mismas aportasen grandes desarrollos y verticalidad, creímos necesario el acometer un exhaustivo estudio de la zona, con la finalidad de concluir un sector del KYS que había quedado relegado por su escaso interés espeleológico.

Sin embargo la cabecera del Barranco de la Cueva del Tesoro, con importantes cavidades ya exploradas -Cueva del Tesoro y Cueva Alicia Graná- y el sector limítrofe del Nacimiento, con la Cueva de la Vieja, han supuesto un estímulo para la actividad espeleológica en el KYS. Un buen número de simas han sido exploradas y topografiadas y muchas de ellas han aportado grandes recorridos subterráneos que conducen en profundidad hasta niveles freáticos.

Los trabajos espeleológicos en estos dos sectores (*Tesoro Sur y Nacimiento*) han concluido a excepción de la "Sima del Tessorillo", cercana a la Cueva Alicia Graná, la Sima del Falso Tesoro II en las inmediaciones de la Sima de la Gabrielilla y la Cueva de la Vieja, situada en el Sector del Nacimiento. Esta última ha deparado una sorpresa, pues al recorrido inicial ya explorado en años anteriores, se han sumado importantes galerías superiores y la conexión con un buen número de nuevas simas descubiertas. Los trabajos topográficos se han iniciado, pero dado el gran desarrollo de este complejo, no se prevé su conclusión en menos de un año.



Sector Tesoro Sur - Equipos de trabajo recibiendo instrucciones Foto: Isa y Juanlu

Sector Tesoro Sur Nacimiento I - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16341

Pequeño pozo de -5 m.

UTM: 582877 - 4106338 a.s.n.m: 388 m.

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

SIMA CUERNOS CUCA 16342



Sector Tesoro Sur NACIMIENTO I

Karst en Yeso de Sorbas SORBAS-Almería (España)

UTM: 582969 - 4106138 E50 380 m.s.n.m. DH: 73 m. Profundidad: 37 m.

GRUPO PLUTÓN
G.E.V.A
C.E.N.M.
KATIUSKAS
G.E.G.E.T
COLECTIVO PIEZO

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

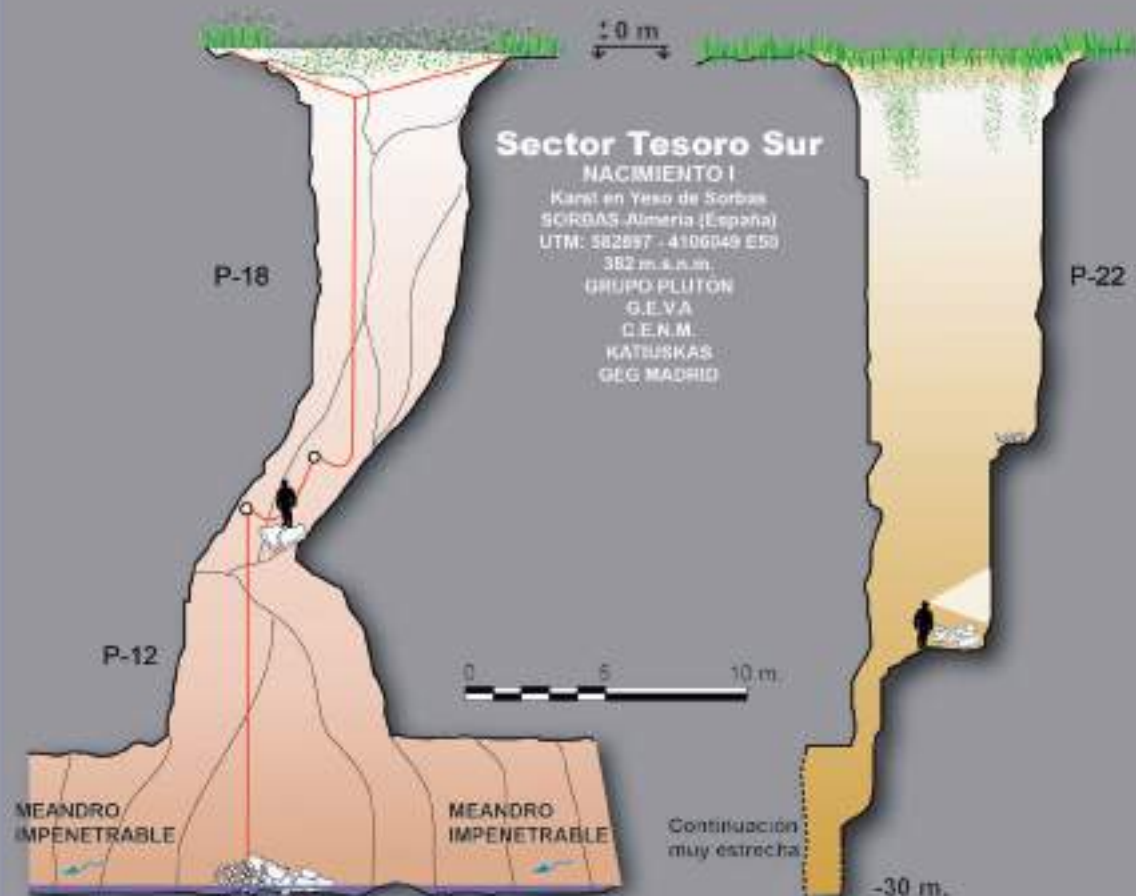
Sector Tesoro Sur Nacimiento I - INVENTARIO de CAVIDADES

CROQUIS REALIZADO
EN LAS II JORNADAS



CROQUIS SIMAS DE LAS TRES CLAVIJAS

CUCAS: 16343-16344-16345-16346-16347 y 16348



CUCA 16349

UTM: 582923 - 4106022 a.s.n.m: 375 m.

CUCA 16352 - 16653 SIMA DEL SUSPIRO

Desnivel: -26 m.

UTM: 582775 - 4106102 a.s.n.m: 390 m.

CUCA 16354

Desnivel: - 8 m.

UTM: 582817 - 4106091 a.s.n.m: 390 m.

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES



Sector Tesoro Sur - Atentos a la maniobra de descenso de un componente del equipo. Foto: Isa y Juanlu

CUCA 16663

NACIMIENTO II

UTM E50: 582856 - 4105819 a.s.n.m: 383 m.

CUCA 16665

NACIMIENTO II

UTM E50: 582848 - 4105814 a.s.n.m: 385 m.

CUCA 16666

NACIMIENTO II

UTM E50: 582837 - 4105812 a.s.n.m: 384 m.

CUCA 16667-16668 CUEVA DE LA MISTERIOSA

Dolina cegada

NACIMIENTO II

UTM E50: 582882 - 4105766 a.s.n.m: 365 m.

CUCA 16669

Sumidero impenetrable a - 1 m.

NACIMIENTO II

UTM E50:

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Mayo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16670-16671-16672-16673

4 sumideros que descienden a un máximo de -12,5 m.

UTM E50: 582802 - 4105746 a.s.n.m.: 374 m.

NACIMIENTO II

CROQUIS CUCA 16674



CROQUIS REALIZADO
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

CUCA 16675

Sumidero impenetrable a - 2m.

UTM E50: 582757 - 4105755 a.s.n.m.: 375 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16676

Cavidad a desobstruir a -7 m. se observa una amplia galería

UTM E50: 582743 - 4105750 a.s.n.m.: 375 m.

NACIMIENTO II

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16677

Conjunto de varios sumideros. Nivel máximo de profundidad: 9 m.
UTM E50: 582750 - 4105739 a.s.n.m: 373 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16678

Sumideros con profundidad máxima de 6 metros.
UTM E50: 582728 - 4105725 a.s.n.m: 373 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16679

Conjunto de sumideros. Máxima profundidad: 4 metros.
UTM E50: 582687 - 4105722 a.s.n.m: 376 m.

NACIMIENTO II

CROQUIS CUCA 16680

Sector Tesoro Sur

NACIMIENTO II

Karst en Yeso de Sorbas

SORBAS-Almería (España)

UTM: 582748 - 4105786 E50

380 m.s.n.m.

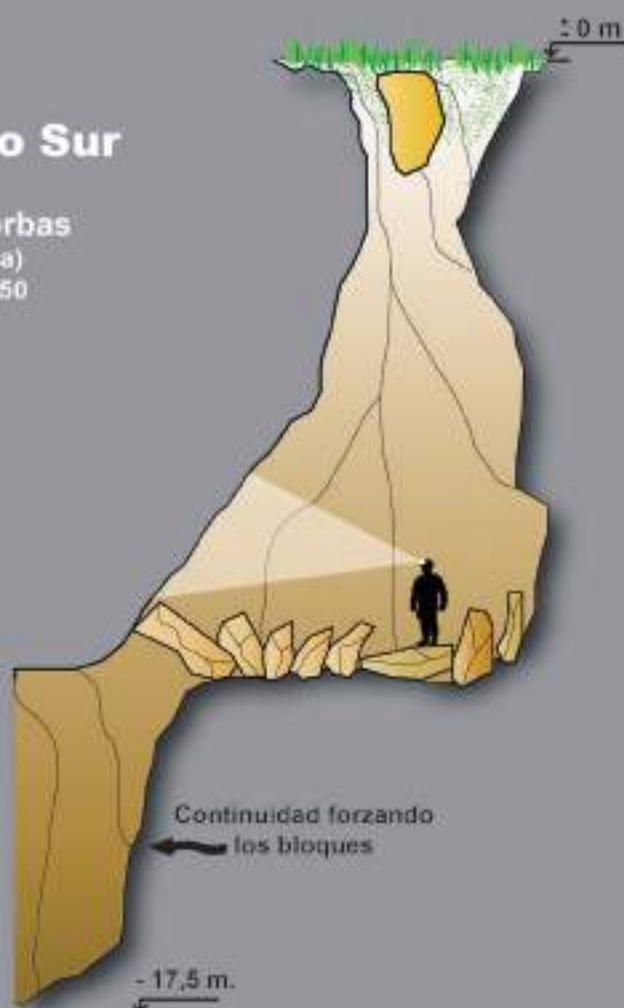
GRUPO PLUTÓN

G.E.V.A

C.E.N.M.

KATIUSKAS

GEG MADRID



CROQUIS REALIZADO
EN LAS II JORNADAS

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16681

Sumidero con varias simas impenetrables
UTM E50: 582748 - 4105786 a.s.n.m.: 380 m.

NACIMIENTO II



Sector Tesoro Sur - Recogiendo el material después del reconocimiento de la cavidad Foto: Isa y Juanlu

CUCA 16682

Sumidero impenetrable a - 11m.
UTM E50: 582722 - 4105783 a.s.n.m.: 378 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16683-16684

Sumideros cegados a -2 m el primero y a -12 m. el segundo.
UTM E50: 582713 - 4105756 a.s.n.m.: 378 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16685

Sumidero colapsado
UTM E50: 582708 - 4105774 a.s.n.m.: 374 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16686 SIMA MEDIA HERRADURA

Pequeño pozo escalonado de -10,5 m.
UTM E50: 582694 - 4105783 a.s.n.m.: 377 m.

NACIMIENTO II

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16687

Sunidero de -2,5 m.

UTM E50: 582696 - 4105792 a.s.n.m: 378 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16688

Sumideros con profundidad máxima de 4,5 metros.

UTM E50: 582653 - 4105815 a.s.n.m: 375 m.

NACIMIENTO II

CROQUIS REALIZADO
EN LAS II JORNADAS



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES



Descenso de uno de los sumideros de la zona de trabajo. Foto: Julio Guijarro

CUCA 16690

Sumidero que colapsa a -19 m.

UTM E50: 582639 - 4105833 a.s.n.m: 374 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16691

Sumidero con posibilidad de continuidad a - 11 m.

UTM E50: 582631 - 4105847 a.s.n.m: 374 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16692

Sumidero impenetrable con 2 m. de profundidad.

UTM E50: 582621 - 4105812 a.s.n.m: 374 m.

NACIMIENTO II

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16693 SIMA 800

Sunidero impenetrable
UTM E50: 582623 - 4105800 a.s.n.m: 374 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16694

Conjunto de varios sumideros impenetrables
UTM E50: 582578 - 4105807 a.s.n.m: 377 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16695

Sumidero obstruido por una higuera.
UTM E50: 582606 - 4105851 a.s.n.m: 370 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16697

Pozo que finaliza a -15 m.
UTM E50: 582589 - 4105868 a.s.n.m: 371 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16698

Conjunto de dos sumideros con -5 y -12 m.
UTM E50: 582571 - 4105863 a.s.n.m: 370 m.

NACIMIENTO II



Placa de identificación de las cavidades CUCA (Catálogo Unificado Cavidades Andalucía) Fotografía: Julio Guijarro

MEMORIA de ACTIVIDADES

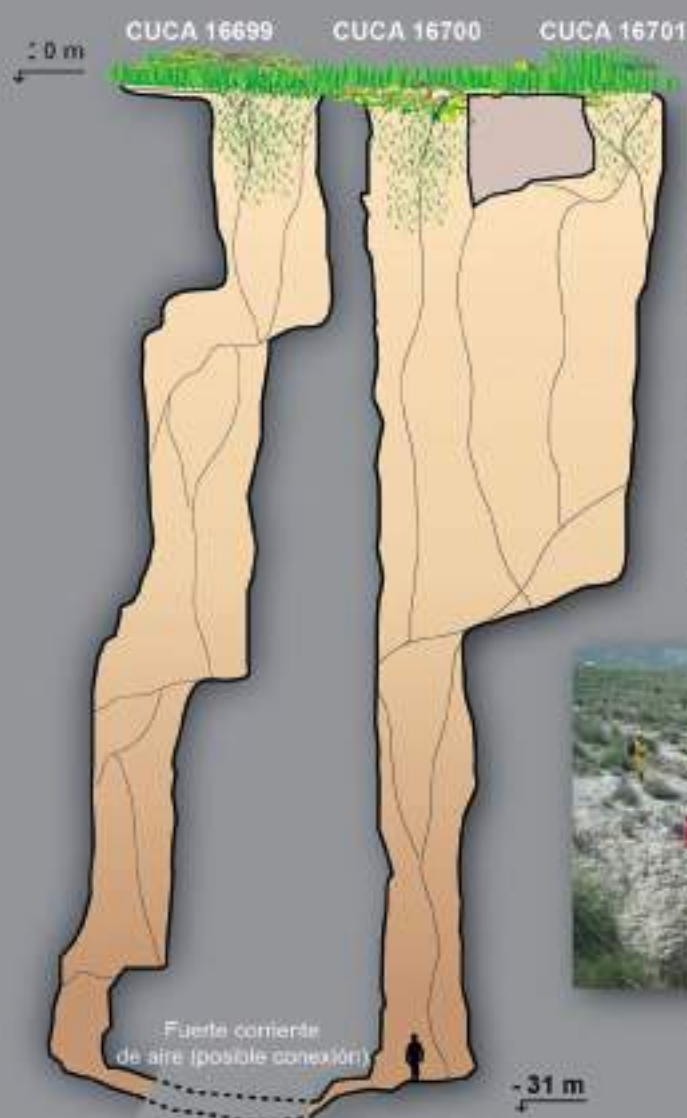
27 al 31 de Mayo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CROQUIS REALIZADO
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO DE SORBAS

CROQUIS CUCA 16699-16700-16701 Sima de la Botella



Sector Tesoro Sur
Karst en Yeso de Sorbas
SORBAS-Almería (España)
UTM: 582586 - 4105894 E50
371 m.s.n.m.

GRUPO PLUTÓN
G.E.V.A.
C.E.N.M.
KATISKAS
GEG MADRID

0 6 10 m.



COLINA DE ENTRADA

CUCA 16702-16703 SIMA DEL GAMPÜO

Sima con un desnivel de - 50 m.

UTM E50: 582557 - 4105942 a.s.n.m: 401 m.

NACIMIENTO II

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16705

Sunidero impenetrable
UTM E50: 582466 - 4105922 a.s.n.m: 369 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16706

Sumidero cegado.
UTM E50: 5824447 - 4105897 a.s.n.m: 362 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16707

UTM E50: 582440 - 4105884 a.s.n.m: 360 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16708

UTM E50: 582451 - 4105916 a.s.n.m: 367 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16709

Fractura en el acantilado.
UTM E50: 582462 - 4105863 a.s.n.m: 367 m.

NACIMIENTO II



Superando un estrecho meandro Fotografía: Julio Guijarro



Julio Guijarro antes de iniciar el descenso de una de las simas.

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

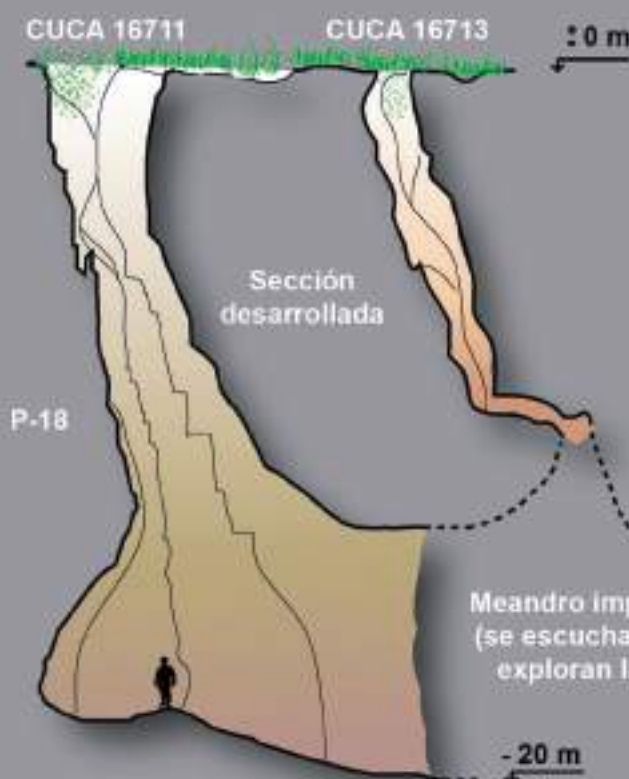
CUCA 16710

Sumidero de -6,6 m.

UTM E50: 582492 - 4105852 a.s.n.m: 365 m.

NACIMIENTO II

CROQUIS CUCA 16711 - 16713



Sector Tesoro Sur
NACIMIENTO II
Karst en Yeso de Sorbas
SORBAS-Almería (España)
UTM: 582494 - 4105860 E50
368 m.s.n.m.

GRUPO PLUTÓN
G.E.V.A.
C.E.N.M.
KATIUSKAS
GEG MADRID

Meandro impenetrable
(se escucha a los que
exploran la 16713)



Planta CUCA 16711



CROQUIS REALIZADO
EN LAS II JORNADAS



CUCA 16712

UTM E50: 582495 - 4105849 a.s.n.m: 368 m.

NACIMIENTO II

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES

CUCA 16714

Sunidero impracticable cegado a -4 m.
UTM E50: 582509 - 4105864 a.s.n.m: 370 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16715

Sumidero escalonado que alcanza los 18 metros de profundidad.
UTM E50: 582533 - 4105878 a.s.n.m: 372 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16716

Sumidero de - 3 m.
UTM E50: 582543 - 4105871 a.s.n.m: 372 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16717

Sumidero cegado a - 1 m.
UTM E50: 582540 - 4105850 a.s.n.m: 370 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16718

Sumidero impenetrable a - 1 m.
UTM E50: 582542 - 4105838 a.s.n.m: 370 m.

NACIMIENTO II



Los espeleólogos reciben instrucciones en la Oficina Técnica antes de partir a las zonas de trabajo - Foto: Julio Guijarro

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector Tesoro Sur Nacimiento II - INVENTARIO de CAVIDADES



Imágenes: Julio Guijarro



CUCA 16719 - 16720 - 16721 - 16722

Conjunto de fracturas en el acantilado.

UTM E50: 582550 - 4105722 a.s.n.m: 374 m.

NACIMIENTO II

CUCA 16723

Fractura de gran tamaño en el acantilado.

UTM E50: 582589 - 4105374 a.s.n.m: 369 m.

NACIMIENTO II

Sector Tesoro Sur Cabecera del Barranco Cueva del Tesoro

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector Tesoro Sur Cabecera del Barranco Cueva del Tesoro



Sendero de los Molinos del Río Aguas. Vista desde la zona de trabajo.

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA

CUCA 16739 Y 16740



Sector Tesoro Sur
Cabecera Barranco Cueva del Tesoro
Kerf en Yeso de Soria
SORBAS-Almería (España)
UTM: 583035 - 4106565 (E 50)

376 m s.n.m. Desarrollo: 86 m. +Z: -37,6 m.
Topografía: MINNEH - G.E.V.A. - RESALTES



PERIMETRO DOLINA

PLANTA 2ª NIVEL

Sector Tesoro Sur Cabecera del Barranco Cueva del Tesoro



SIES L'Avenç CC
Secció d'Investigacions i
Exploracions Subterrànies
Esplugues de Llobregat

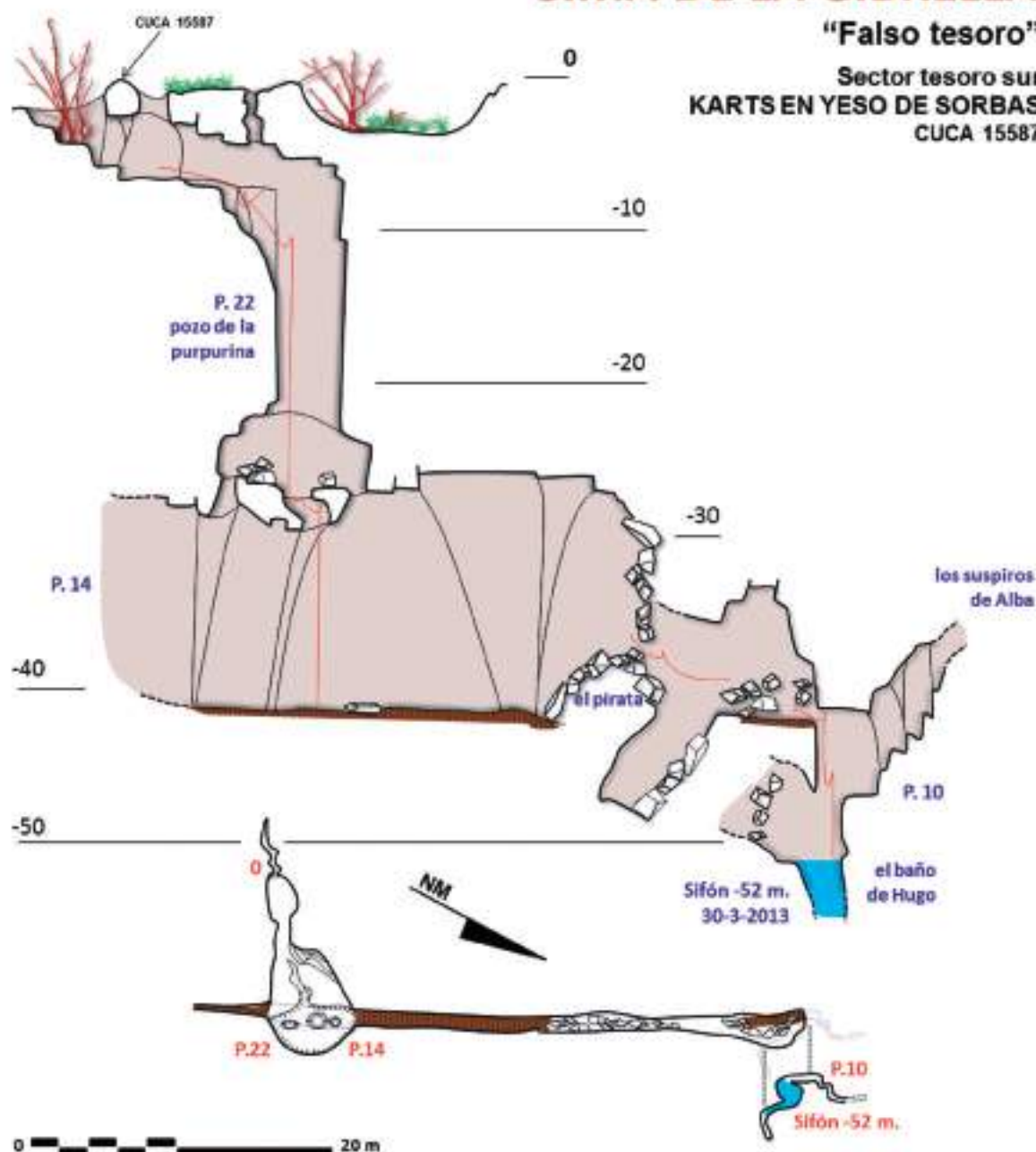


**II Jornadas de Exploración
y Topografía** Karst en Yeso de Sorbas

SIMA DE LA GIBRELLA

"Falso tesoro"

Sector tesoro sur
KARTS EN YESO DE SORBAS
CUCA 15587



TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS



MEMORIA de ACTIVIDADES

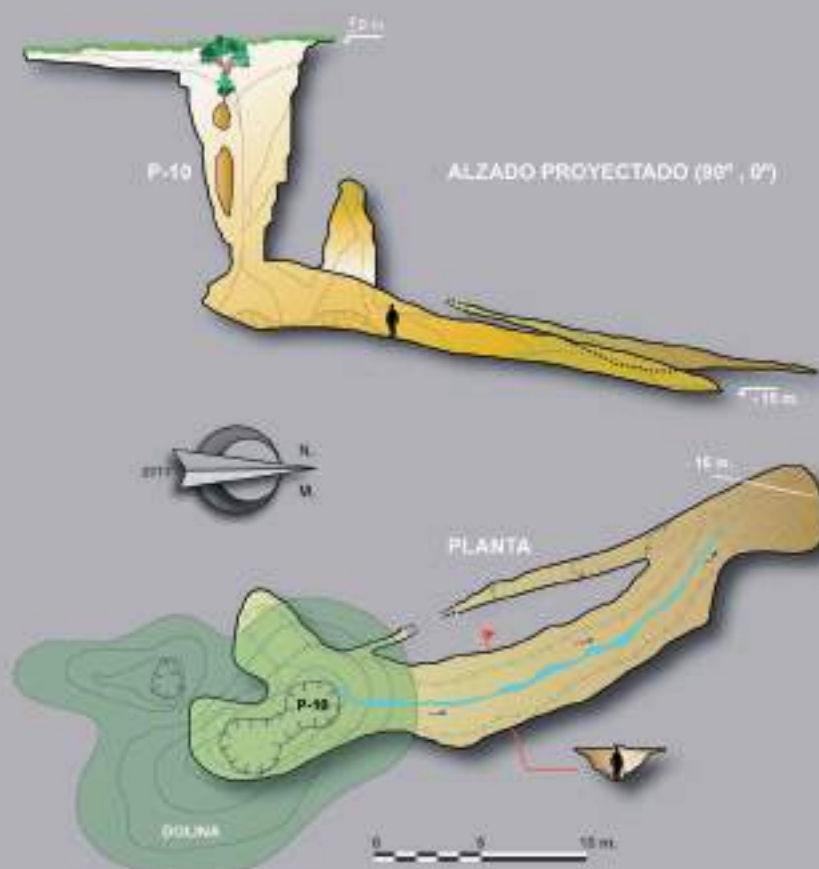
27 al 31 de Mayo de 2013

Sector Tesoro Sur Cabecera del Barranco Cueva del Tesoro

CROQUIS CUCA 16741



SIMA de la CAFETERA CUCA 16742- 16743



Sector Tesoro Sur CABECERA BARRANCO CUEVA DEL TESORO
Karst en Yesos de Sorbas - Almería (España): UTM: 553189 - 4196538 ESO 378 m.s.n.m.
DESARROLLO HORIZONTAL: 75 m. PROFUNDIDAD: 15 m.
Topografía: G.E.V.A. (Alcañetilla-Murcia) HINNENI (Jumilla-Murcia) RESALTES (Murcia)



Instrumentos de topografía



TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO DE TOPOGRAFÍA

Sector Nacimiento - Barranco del Mal Pasillo

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

CUEVA de la VIEJA Sorbas - Almeria

AVANCE TOPOGRÁFICO



PLANTA Nivel 2 y 3



CUCA:16544-16545-16546-16547-16548-16549-16550-16551-16552-16553-16554-16555- 16557-16558- 16559-16560 -16561-16809-16812-16812 - 16813-16814. Sistema Cueva de la Vieja Entrada principal CUCA 16558 UTM E50: 582219 - 41066670 a.s.n.m: 298 m.



Pedro y Andrés ante un Cono Invertido en la Cueva de la Vieja
Foto: Cédilio Marín



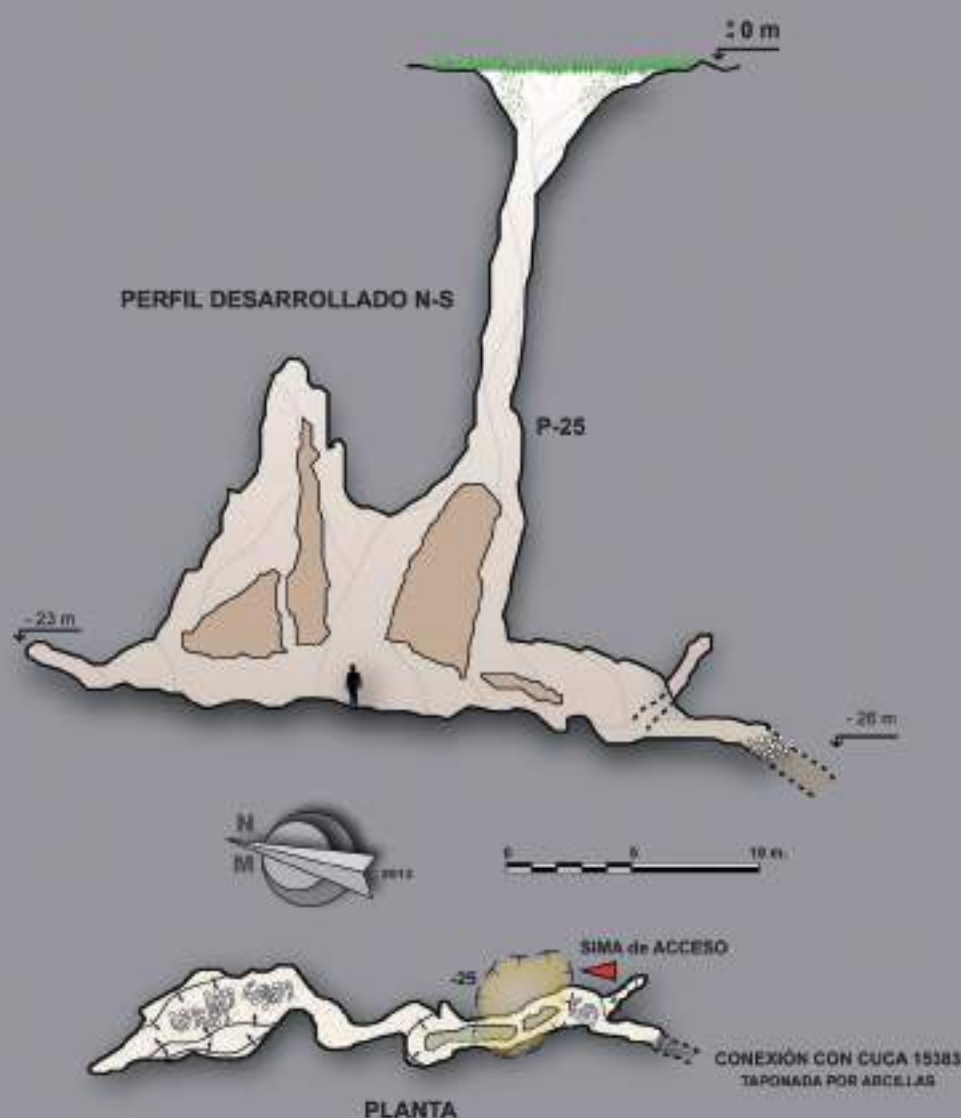
Componentes de equipo de prospección en la Cueva de la Vieja- Foto: Pedro Castano

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector de las Viñicas - Zona Huy Huy Ay

CUCA 15382 - Sistema Cueva del Agua - Sector de las Viñicas - Zona HUY HUY AY



UTM ETRS89 30S: 584828,69 / 4107265,62 - VG84 (Lat/Long): -2,045274/37,1078732

376 m.s.n.m. DR: 60 m. Z: -26 m.

Topografía realizada el 29/3/2013 por Carlos Barrios Camarón - José M^a Díaz Cantero - Jaime Vara Rascón (C.B. GUALAY)

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO EN SUBTERRÁNEOS

CUCA 15383-15710 - 15711 - 15712

Dolina del Cable (La 15383 conecta con la 15382)

UTM 30S 0584920 4107543 370 m.s.n.m.

LAS VIÑICAS

Sector de las Viñicas

En el Sector de la Viñicas actuaron dos equipos de espeleólogos pertenecientes al C.B. Gualay, Cota Máxima, Espeleo Club El Tesoro y SpeleoCorb. Este sector reúne una serie de cavidades de gran dificultad técnica, por lo que se eligió a sus componentes entre aquellos que contaban con mayor experiencia en la progresión en cavidades en yesos.

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

SIMA de los LISIADOS - GAFO

18359
16802
15409
16360

Bloques (Rajada entre bloques)

KARST EN YESO DE SORBAS

Sector Viñicas-SORBAS -Almería (España)

CUCA: 15409/16359/16360/16801/16802

UTM 50E: 584733 - 4107960 - 396 m.s.n.m

DH: 112 m. Profundidad: -38 m.

Topografía: SPELEOCORB

Laura Belol, Frances Alarcón

Rubén E. Aguilar y Alfonso Ruiz

0 20 m.

ALZADO

Meandro

Sifón

-38

18359
15409
16360

Bloques

↑ N

16802

Meandro estrecho

0 20 m. (1:000)

PLANTA

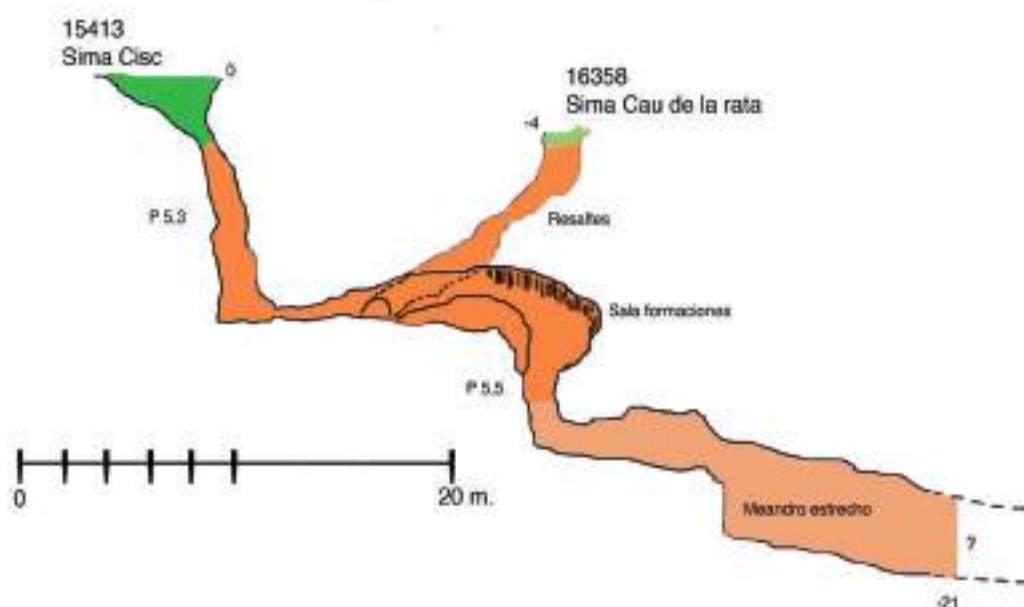
Sifón

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector de las Viñicas

SIMA CISQ CUCA: 15413 -16358 - 16787



Karst en Yeso de Sorbas

Sector de las Viñicas

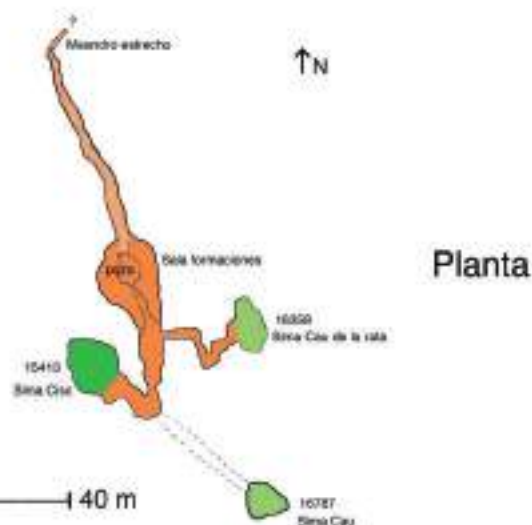
Sorbas - Almería (España)

UTM E50: 584780 - 4108012 a.s.n.m: 396 m.

Desarrollo: 93 m. Profundidad: -21 m.

Topografía: **SPELEOCORB**

Laura Belosi, Frances Alarcón,
Rubén E. Aguilar y Alfonso Ruiz.



Este sector (Viñicas) es de actuación preferente en los trabajos espeleológicos a realizar en el transcurso de 2013-2014. Son muchas las cavidades inexploradas y con posibilidades de albergar grandes recorridos, incluso algunas de ellas sumaran metros a la gran red de la Cueva del Agua.

Durante las II Jornadas se exploraron 21 cavidades de este sector, algunas ya conocidas, pero de las que se carecía de información y por supuesto planimetría. La actividad se centró en realizar levantamiento topográfico de las simas exploradas e incorporar la información obtenida al Catalogo de Cavidades (CATKYS), a fin de priorizar las futuras actuaciones en la zona.

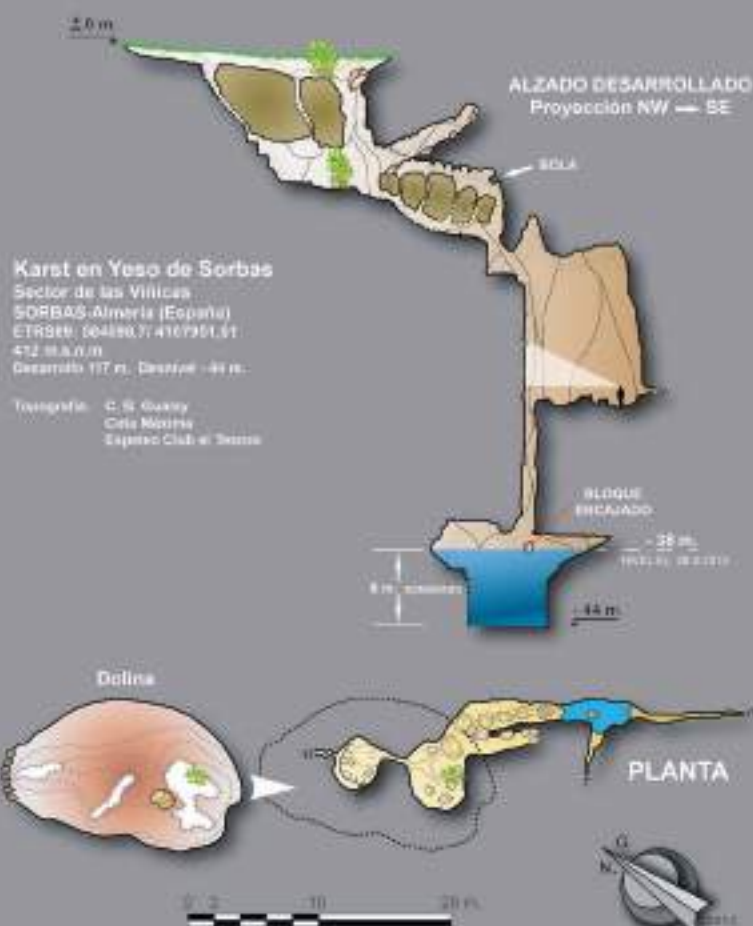
TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO DE SORBAS

Sector de las Viñicas



SIMA DE LA BOLA CUCA 15419



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Sector de las "F"

TOPOGRAFÍA REALIZADA
EN LAS II JORNADAS

GTS
GRUPO DE TRABAJO DE TOPOGRAFÍA

CUCA 16577 CUCA 16584 ± 0 m

P18

P19

Puente de Colocación

P19

SIMA de la YELIZA CUCA 16577-16584

Karst en Yeso de Sorbas
ZONA DE LA "F"
SORBAS-Almería (España)
UTM E50: 580392-4104864
422 m.s.n.m.
Desarrollo 107 m. Desnivel - 42 m.

ALZADO DESARROLLADO
Proyección NW → NE

-42 m

PLANTA
Dolina de entrada

0 10 m



Perímetro Dolina

Puente de Colocación

Barómetro 1º Nivel

MEANDRO

P21

P19

SGURS

-42 m

PRIMER NIVEL
Planta

SEGUNDO NIVEL
Planta

Visitas Espeleológicas Guiadas

Sima 21 - Sima 19 Jueves 28/3/2013

SIMA 21 CUCA 15282. Pertenece al Sistema de la Cueva del agua en el Sector de las Viñicas se encuentra en la Zona Central y en las coordenadas ED50 (X/Y): 58494/4107947 .

Ésta cavidad no deja indiferente a nadie que la visita ya que aunque no precisa de material alguno, por su desarrollo horizontal, jóvenes y mayores pudieron disfrutar de sus galerías, meandros, y como no de sus gateras, sin olvidarnos de las formaciones, que el tiempo, el agua y el yeso, nos regalan en ésta cavidad.



Sima 21. Fotografía: Cecilio Marín

Sima 19. CUCA 15280. Pertenece al Sistema de la Cueva del agua al igual que la 21 y se encuentra ubicada en el Sector de las Viñicas en la Zona Central en las coordenadas: ED50 (X / Y): 584866/4107869.

La Sima 19 en la que se recomendaba el uso de neopreno y material de progresión por cuerda, supuso un reto añadido para los valientes que se atrevieron a adentrarse en ella, puesto que además de poder disfrutar de la belleza de sus innumerables espeleotemas, tuvieron el honor de pasear por galerías semi-inundadas y superar pasos sumergidos comprobando personalmente que bajo el extenso y aparentemente desértico paraje de Sorbas, hay agua.

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Visitas Espeleológicas Guiadas

Complejo G.E.P. Viernes 29/3/2013

CUCA 17006. Tiene un desarrollo horizontal de 1.020 m, un desarrollo vertical: -30 m., se trata de un Sistema formado por 14 entradas que se encuentra en el Sector Viñicas en la Zona GEP y en las coordenadas siguientes ED50(X/Y) 584248/4108640

Cavidad excepcionalmente bella que sorprende por sus contrastes, su desarrollo y sus espectaculares espeleotemas de caliza y yeso. La entrada se hizo a pie por uno de sus múltiples accesos, que nos conducía directamente, por un conducto de color blanco, al corazón del sistema pasando por varias salas de grandes dimensiones hasta llegar una de las más concrecionadas de Sorbas.

Para salir, se montó un sistema doble de cuerda más escala, en el que los más jóvenes pudieron iniciarse en el uso de la escala.

Complejo GEP dejó un buen sabor de boca a todos los compañeros amantes de la fotografía que decidieron acompañarnos en ésta visita.



Visitas Espeleológicas Guiadas

Cueva del Peral Viernes 29/3/2013



CUCA 15015, tiene un desarrollo horizontal de 1.800 m, un desarrollo vertical: -3,6 m pertenece al Sistema del Peral 17023 y se encuentra ubicada dentro del Sector del Peral, Zona F, sus coordenadas son ED50 (X / Y): 580026/4104250 ó ETRS89 (X / Y): 579913,76/4104046,66 ó WGS84 (Lat. / Long): -2,1009268/37,0792926.

La cueva del Peral es espectacular en lo que a espeleotemas se refiere ya que dentro de ella paseamos por galerías en las que podemos ver cascadas, gours y hay techos en los que merece la pena parar y dedicar unos minutos a la contemplación.

Se trata de una cavidad acuática en su mayor parte del recorrido por lo que se convirtió, por un día, en un respetado parque acuático para espeleólogos, donde compañeros de todas las edades compartieron unas horas muy amenas.

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

Visitas Espeleológicas Guiadas

Cueva del Tesoro Sábado 30/3/2013



CUCA 15138. Esta cavidad pertenece al Sistema Tesoro 17024 y se encuentra dentro del Sector Tesoro Sur y en la Zona Apa, sus coordenadas son:

ED50 583156/4106386.6
E T R S 8 9 : (X / Y) :
583043,72/4106182,63.



Se trata de una de las cavidades más visitadas de todo el Karst de Sorbas, famosa por su espectacular meandro de entrada y sus preciosos cristales gigantes.

Pocos de los espeleólogos de los que nos acompañaros a las jornadas pudieron resistirse a sus encantos, disfrutando todos ellos de una travesía no exenta de bellos espeleotemas y dos pequeños rápeles, para finalmente salir por una enorme ventana al barranco del Tesoro, donde solo restaba subir de nuevo hasta los vehículos por un bonito sendero.



JUEVES 28 CONFERENCIA

Ruptores de equilibrio en el medio kárstico

Juan de Dios Pérez Villanueva, Geógrafo y componente del **Grupo Espeleológico Ilíberis de Granada**, abrió el Ciclo de Conferencias de las Jornadas. La charla-coloquio, pues en todo momento hubo una interactividad entre ponente y asistentes, trató sobre los factores y elementos bióticos, abióticos y culturales que confluyen en torno a los procesos de cavernamiento y que se ven interrumpidos y alterados, cuando no eliminados, por la interacción hombre-medio. Propuso conocer los bienes patrimoniales inéditos o conocidos que puede encontrarse el espeleólogo en su actividad y los riesgos que amenazan el precario equilibrio del entorno kárstico.



27 al 31 de Mayo de 2013

La Minería de Lapis Specularis El cristal del Imperio Romano

Concluida la conferencia, **Enrique González** realizó con notable maestría una demostración de corte de la placas de yeso especular, utilizando una técnica similar a la de hace 2000 años. Todos querían conservar un pequeño trozo de estos cristales de una transparencia inimaginable, seguro que nunca olvidarán la experiencia vivida.



**Visita guiada a las Minas
y al Centro de Interpretación**



EXPOSICIÓN de FOTOGRAFÍAS

Con la finalidad de dar a conocer a propios y extraños los últimos trabajos fotográficos en el KYS, se crearon cuatro paneles de 1,5 m x 1 metros con viñetas, imágenes en 3D y fotografías. Se expusieron en la Oficina Técnica del GTS en el Complejo "Cuevas de Sorbas".

PANEL VIÑETAS HUMOR



PANEL IMÁGENES 3D



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Mayo de 2013

EXPOSICIÓN de FOTOGRAFÍAS

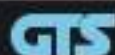


GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

KARST EN YESO DE SORBAS
Colección de Fotografías de FÉLIX MARTÍNEZ



PANEL IMÁGENES KYS



GRUPO DE TRABAJO EN SORBAS

KARST EN YESO DE SORBAS
Colección de Fotografías de FÉLIX MARTÍNEZ



PANEL IMÁGENES KYS

ACTIVIDADES LÚDICAS

Espeleofiesta Sábado 30/3/2013



Espeleofiesta. Fotografía: Cisto Espeleo

El sábado día 30 después de tres días de intenso trabajo de exploración y topografía, los integrantes de las Jornadas tuvieron una merecida fiesta de despedida en el Complejo Espeleoturístico "Cuevas de Sorbas". Tanto esfuerzo, tanta tensión vivida, tenían que ser compensados con unos momentos de esparcimiento para todos los públicos.... y se preparó una gran pista de baile, con buena música, rayos láser, cañones de humo, sicodélicos, etc., para que nadie echara de menos la mejor de las discotecas !!!

Más de 150 personas con los cascos de espeleología puestos, disfrutaron y bailaron buena música entre otras muchas debemos recordar las famosas canciones Gangnam Style y Harlem Shake. Dichos momentos fueron immortalizados con numerosos videos muy celebrados, que quedarán para la posteridad.

MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

ACTIVIDADES LÚDICAS

Espeleofiesta Sábado 30/3/2013

Aprovechando que las Jornadas se realizaron en Semana Santa, un grupo de Espeleo-Costaleros procesionaron a la Virgen de la Sartén entre aplausos, vivas y lágrimas de muchos de los allí congregados.

En definitiva una noche llena de alegría, diversión y amistad, compartiendo experiencias, cantando y bailando, con un grupo humano que a buen seguro nunca olvidará la experiencia vivida durante estos días en Sorbas.



Fotografía: Cecilio Marín



El DJ - Fotografía: Isa y Juanlu



Fotografía: Juan Rodríguez



Agüita Amarilla Fotografía: Javi Belmonte



Procesión de Nuestra Sra. de la Sartén Fotografía: J.Cecilio Marín

FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - Paco Hoyos

Hemos tenido la gran suerte de contar con excelentes fotógrafos en estas II Jornadas. Cada uno con su técnica particular, pero todos ellos con una genialidad que nos acerca a los momentos vividos por ellos mismos. Consiguen, no cabe duda, que el espectador repita las experiencias y sienta que está en ese espacio único...

Aquí presentamos una mínima parte de las imágenes obtenidas, el resto serán objeto de una amplia exposición en las próximas Jornadas del GTS.



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - Paco Hoyos



FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - Paco Hoyos



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - El Richi



FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - M. Ibáñez



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - M. Ibáñez



FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - Alfonso RUIZ



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Mayo de 2013

FOTÓGRAFOS EN LAS JORNADAS - Pilar Rueda



FIN de ACTIVIDADES

Visita a la CUEVA del YESO Domingo 31/3/2013

Esta cavidad pertenece al Sistema Cueva del Yeso 17010 que tiene un desarrollo horizontal de 1.050 m, un desarrollo vertical: -20 m y se encuentra dentro del Sector del Infierno, en la Zona del Boticario. Sus coordenadas son: ED50: 579407/4105308.

Sin duda alguna la cueva más visitada de Sorbas ya que es apta para todos los niveles y edades, muy didáctica ya que en ella observamos los diferentes niveles de yeso y margas que nos son tan comunes en las cuevas de Sorbas. Algunos de los compañeros que nos acompañaron en éstas jornadas aprovecharon el último día para disfrutar junto con sus hijos de esta cavidad, vieron como las luces del casco se reflejan en los cristales de yeso, aprendieron a trepar y destrepar de forma segura, esto es, desde el punto de vista de un niño, algo que recordarán siempre. Otros compañeros se atrevieron con el nivel inferior y terminaron con el agua hasta la cintura. Pero bueno, esto es un final perfecto para 4 días repletos de actividades, trabajo....



MEMORIA de ACTIVIDADES

27 al 31 de Marzo de 2013

FIN de ACTIVIDADES

LA GRAN PAELLA Domingo 31/3/2013

Los últimos momentos.... las Jornadas se acababan, pero antes de la despedida todos alrededor de un buen plato de paella !!!





COLABORADORES:

