

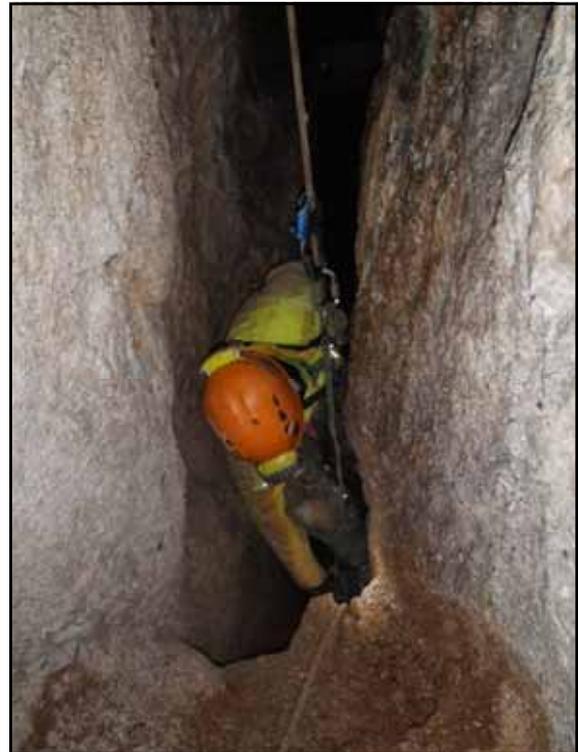
NOTICIARIO ESPELEOLÓGICO

Espeleo Club Castelló

SIMA DE TORRE RAGUDO (BARRACAS). UN NUEVO -100 EN CASTELLÓN.

En el año 2007, durante las obras de construcción de un parque eólico en el alto de Torre Ragudo (parque eólico Alto Palancia II), entre los municipios de Barracas y Viver, los operarios de las obras se toparon con una cavidad natural. La fractura fue abierta artificialmente durante el desmonte para colocar una zapata de un aerogenerador.

En un primer momento la cavidad fue visitada por espeleólogos de Espeleo Club Castelló y del Espeleo Club Zaragoza el día 30 de junio de 2007, realizando una topografía de los primeros 16 metros de la sima. En fechas posteriores, ya con la construcción del parque eólico finalizada, visitan la cavidad espeleólogos de Valencia. En esta fecha la antigua boca de la sima ha quedado unos 3,5 metros por debajo del nivel actual del suelo. Para respetar el acceso al interior de la fractura, la entrada ha sido acondicionado con un tubo de hormigón y una placa de alcantarillado. El 23 de febrero de 2013 miembros del ECC visitan la cavidad alcanzando la cota de -35 metros, dando por fi-



La principal característica es su estrechez.



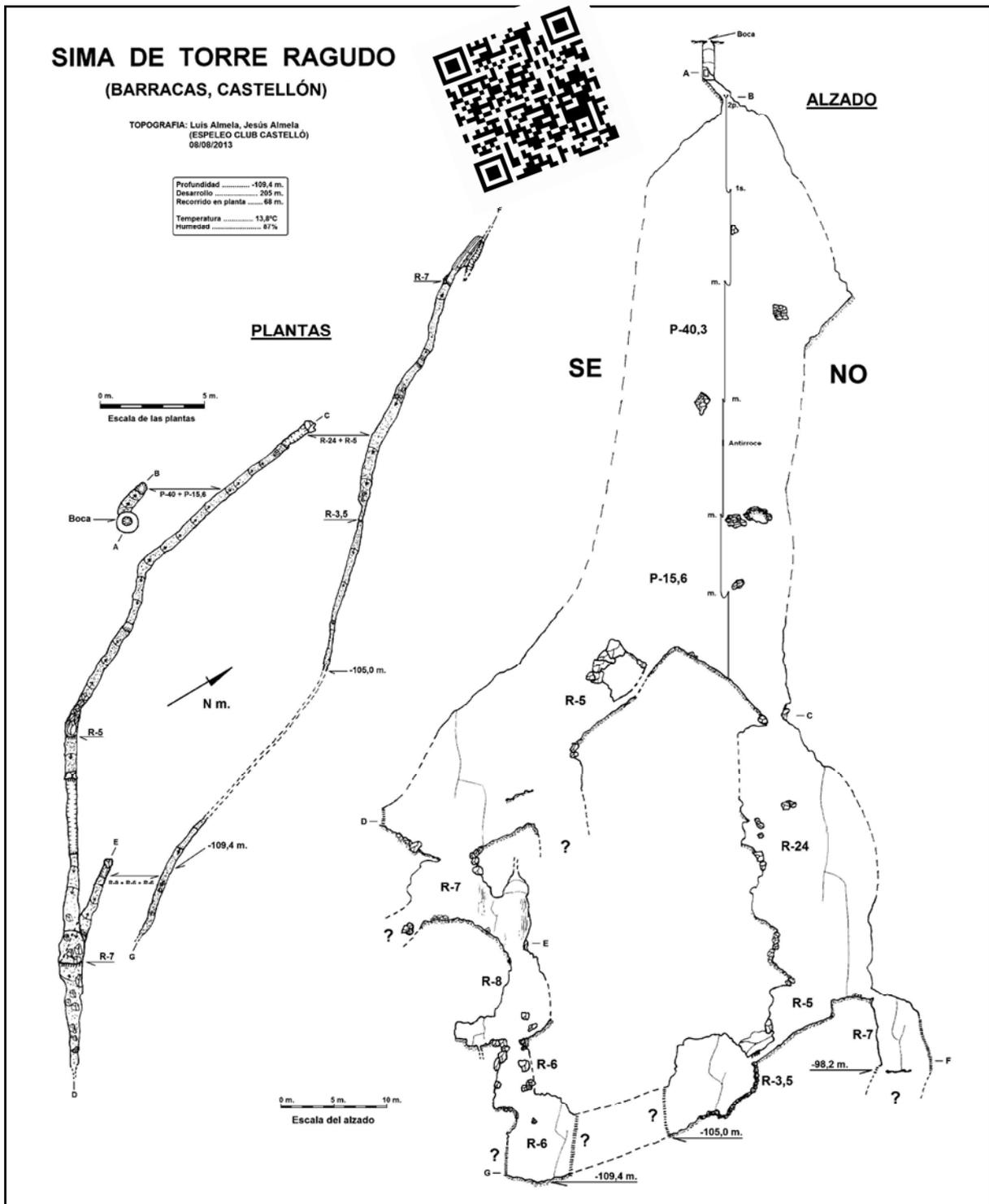
Fotografía del año 2007 cuando apareció la fractura que da origen a esta profunda cavidad subterránea.

nalizada la exploración por falta de cuerda. Se comprueba la estrechez de la fractura que conforma esta cavidad, con una media de 40 centímetros, aunque con zonas de 1,2 metros y otras de 0,3 metros o incluso menos.

Finalmente el día 8 de agosto de 2013, Jesús y Luis Almela (ECC) visitan la cavidad realizando una exploración y topografía com-

pleta de la misma, logrando alcanzar la cota de 109,4 metros de profundidad. La sima posee un desarrollo total de 205 metros y un recorrido en planta de 68 metros.

La cavidad posee un pozo inicial de 40,3 metros al que le sigue otro de 15,6 metros llegando a una planta más estable. En dirección NW la fractura da acceso a un nue-





Abertura en la cota -4 metros que da acceso a la fractura natural desde la canalización artificial.

vo pozo de 24 metros y un resalte posterior de 5 metros, alcanzando por esta zona la cota de -105 metros. Por la zona SE de la fractura se desciende una serie de resaltes de 5, 7, 8, 4 y 4 metros respectivamente, siendo los últimos muy estrechos y alcanzando aquí la cota de máxima profundidad a -109,4 metros con respecto a la boca actual.

ÚLTIMAS EXPLORACIONES EN LA SIMA POSOS: "LA GALQUERÍA BLANCA".

En el número 12 (abril de 2012) de esta misma revista, se publicó un estudio monográfico de la sima Posos (Azuébar), donde señalábamos en una "nota a la impresión" (página 41) que existía una chimenea situada en las zonas superiores del "riu del Fang" y cuya exploración no se llegó a publicar.

Por este motivo, en esta reseña queremos mostrar las nuevas zonas exploradas los días 25 de febrero y 10 de abril de 2012.

Como novedades más importantes, comentar que se escaló el "pou Nevat", de 19 metros, localizando al final del mismo una estrecha gatera que llega a la denominada "Galquería Blanca", donde encontramos moonmilk y numerosas cristalizaciones. Esta galería continúa ascendiendo mediante una rampa y resaltes positivos. Posteriormente se asciende un

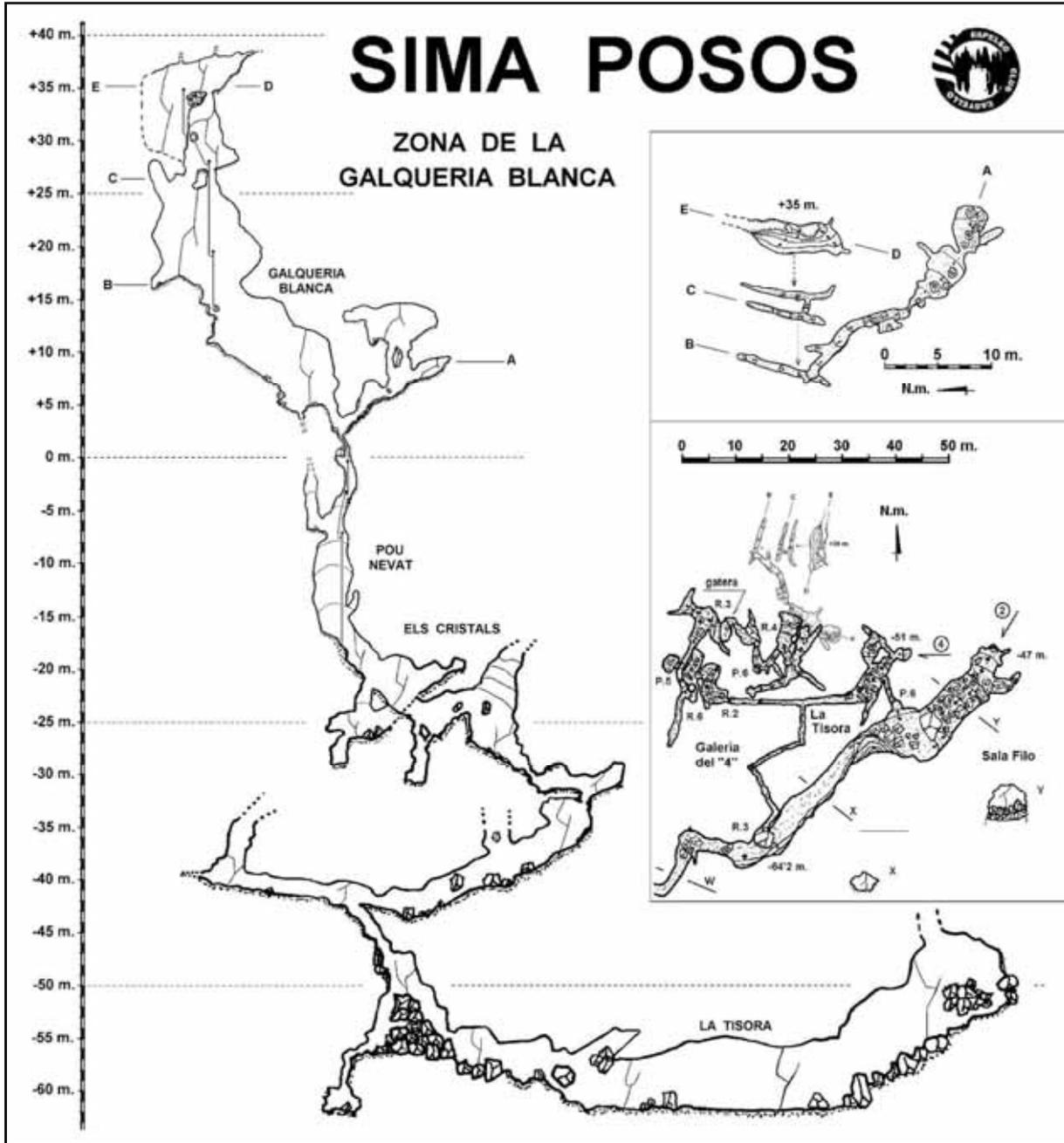


"Boca" de la sima de Torre Ragudo (Barracas) vista desde el interior.

nuevo pozo de 10 metros, seguido de una corta rampa, y que mediante una ventana se accede a otra fractura paralela. En esta fractura se asciende un último resalte de 5 metros, alcanzando una ancha repisa desde donde se observa el techo de la diaclasa, con forma de



Detalle de unos cristales de aragonito localizados en las nuevas galerías.



Las cristalizaciones son impresionantes

laminador, dejando ver pequeñas ventanas que parecen estrecharse y cerrar el paso a nivel humano. Aquí nos situamos a +35 metros sobre el nivel de la boca. En este punto final la cavidad sigue presentando una capa de barro que tapiza la fractura. Con estas nuevas exploraciones la cavidad pasa a tener un desnivel de 111,6 metros (-76,7 m / +34,9 m).

En fechas más recientes (30/11/2013) se escaló la denominada "chimenea Chocolate", situada entre el "laminador sifonante" y la "sala de las Dunas". La escalada finalizó a los 18 metros de duro ascenso (+16 metros de desnivel), donde en su parte superior la fractu-



“Galquería Blanca” en la sima Posos (Azuébar).

ra cierra bruscamente. El recorrido real de la sima Posos en la actualidad es de 3.176 metros.

TOPOGRAFÍA DEL COTO MINERO “VIRGEN DEL AMPARO” (ARTANA).

Con motivo de los encuentros del Interclub Castelló en 2010, se propuso como trabajo espeleológico la exploración y topografía del coto minero “Virgen del Amparo”, ubicado en el término municipal de Artana, aunque dos de sus entradas ya se localizan en el término vecino de Alfondegulla. Esta tarea se inició en diciembre de 2010 y finalizando en noviembre de 2013. En ella han participado numerosas personas, principalmente del Espeleo Club la Vall d’Uixó y Espeleo Club Castelló. Tras más de 15 visitas al conjunto minero se

ha completado la topografía con un resultado de 5.684 metros de recorrido real (5.130 metros de recorrido en planta) y una profundidad de 202 metros.

Esta mina posee 8 entradas a diferentes alturas, presentando un desnivel entre la más alta y la inferior de 184 metros. Uno de sus atractivos es la existencia de grandes volúmenes subterráneos naturales, formando algunas grandes salas. Este recorrido natural dentro del coto minero lo estimamos en unos 350 metros, aunque en algunas zonas es difícil de identificar al tratarse de fracturas naturales agrandadas por la explotación minera.



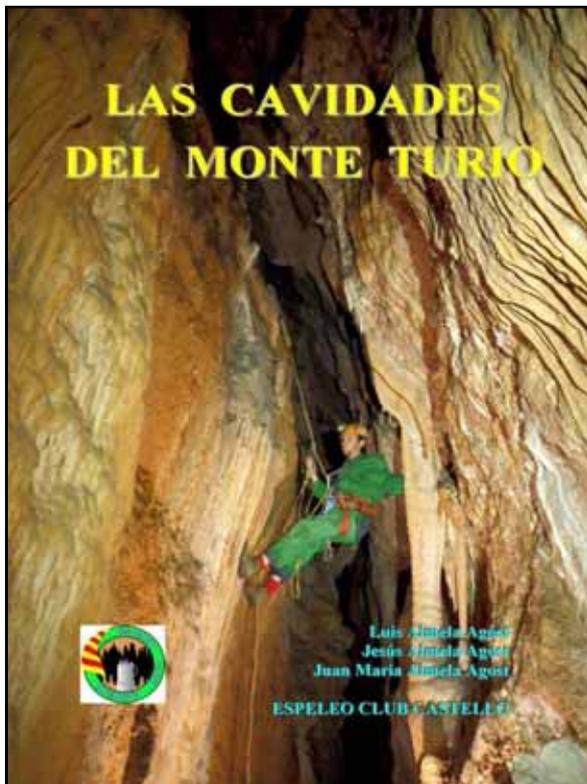
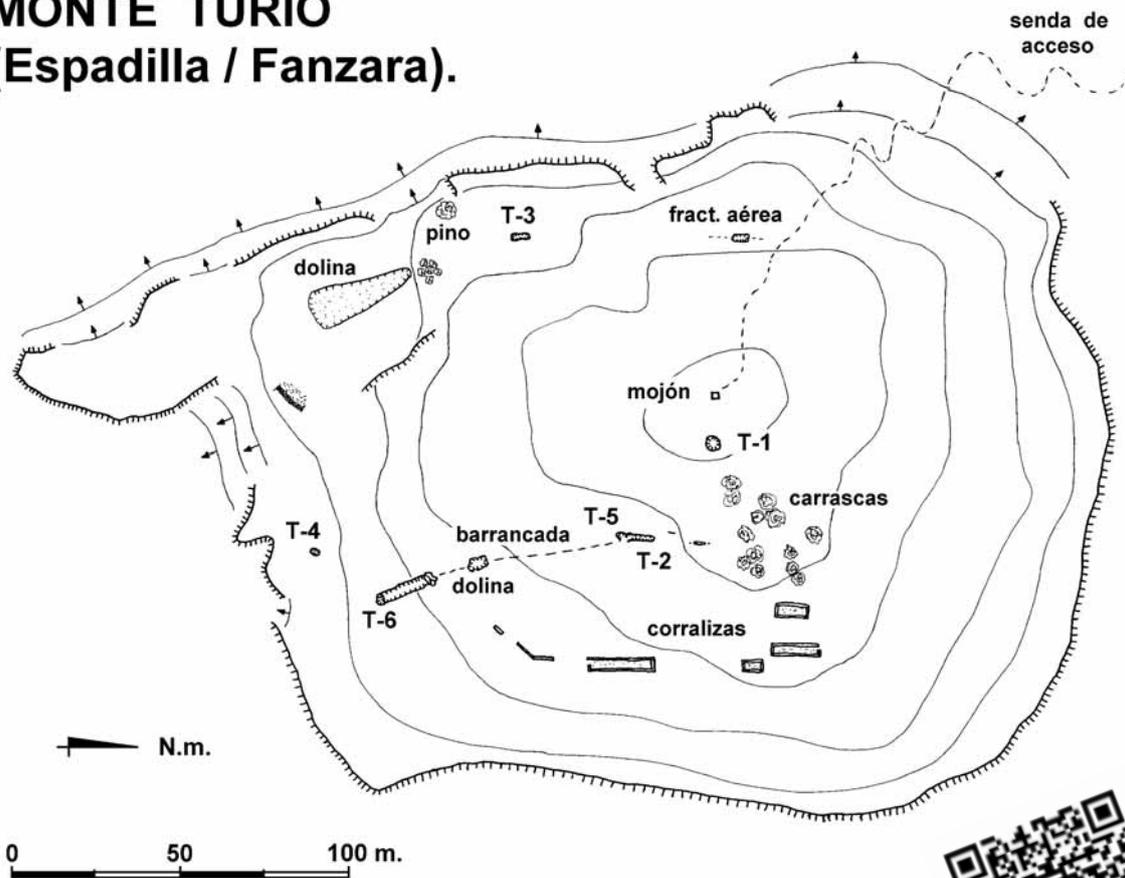
PUBLICACIÓN SOBRE LAS CAVIDADES DEL MONTE TURIO (FANZARA / ESPADILLA).

En mayo de 2013 miembros del Espeleo Club Castelló presentaron la publicación titulada “*Las cavidades del monte Turio*”, donde se expone una extensa monografía sobre las cinco simas existentes en la plataforma superior del monte Turio. Este trabajo, que comenzó en el año 2010, fue publicado en sucesivas entregas en el blog “cavitats-



La “Cova del Cavall” constituye la entrada principal del coto minero “Virgen del Amparo”, con sus paneles informativos para el turismo.

MONTE TURIO (Espadilla / Fanzara).



Portada de la publicación descrita.

subterraneies.blogspot.com”, entre los meses de abril y mayo, para finalmente presentarse en formato *pdf* como un único archivo dentro de la aplicación *scribd*.

La publicación ocupa 64 páginas y está estructurada en unos apartados iniciales de descripción física y geológica de la zona, climática, arqueología y biospeleología. A estos le siguen unos epígrafes individualizados de cada cavidad con la geología, descripción física, historia de las exploraciones, topografía, ficha técnica y espeleometría. Se trata de un exhaustivo trabajo en el que se ha puesto mucho empeño, rellenando por fin una gran laguna en el conocimiento real de estas interesantes y legendarias simas castellonenses.

La publicación puede descargarse en el siguiente enlace de Internet:

<http://cavitats-subterraneies.blogspot.com.es/2013/08/las-cavidades-del-monte-turio.html>