

# LA SIMA AG-94, NUEVA CAVIDAD EN LAS INMEDIACIONES DEL POLJE DE ZAFARRAYA (GRANADA)

Manuel J. González Ríos, Miguel Díaz González y Jesús Jabonero Hernando<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Grupo de Espeleólogos Granadinos  
gegranadinos@gmail.com

*Coladas*  
Foto: Manuel J. González Ríos

## Resumen:

Tras la información facilitada por José A. Martín, de la situación de una serie de cavidades en las inmediaciones del Polje de Zafarraya, el 27 de junio de 2021 varios miembros del Grupo de Espeleólogos Granadinos se desplazan a la zona, comprobando que tan solo es penetrable la cavidad siglada como AG-94, con un desarrollo de 39 metros y un desnivel de 15 metros.

**Palabras clave:** Polje de Zafarraya, Alhama de Granada, Espeleología, Sima.

## Abstract:

Following the information provided by José A. Martín, of the situation of a series of cavities in the vicinity of the Polje de Zafarraya, on June 27, 2021 several members of the Grupo de Espeleólogos Granadinos travel to the area, verifying that it is only The cave AG-94 can be penetrated, with a development of 39 meters and a drop of 15 meters.

**Keywords:** Polje de Zafarraya, Alhama de Granada, Speleology, abyss.

## Introducción

El 30 de mayo de 2021, nuestro compañero Andrés Santaella, acompañado por José Antonio Martín Olmos, vecino de la zona, le muestra una serie de posibles cavidades, situadas en las inmediaciones del Polje de Zafarraya, en la zona conocida como El Azafranero, cerca del Cortijo Huerta del Limonar.

Tras localizar varias entradas, algunas muy cubiertas por la maleza, se limita a toma las coordenadas de todas ellas.

Con esta información el 27 de junio un grupo formado por los arriba firmantes, se desplazan a la zona indicada por Andrés, y con la ayuda del GPS se localiza la primera sima, que se sigla como AG-94 (clave correspondiente al término municipal de Alhama de Granada), tras su exploración y levantamiento topográfico, se intenta localizar el resto de cavidades indicadas, resultando que solo la AG-94 es penetrable. Quedan por documentar las cubiertas por las zarzas.

## Situación de la cavidad

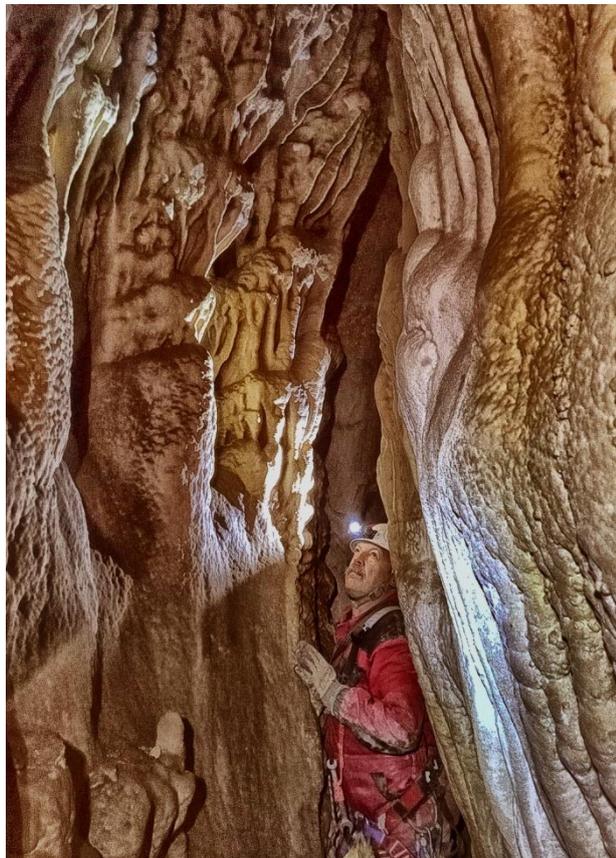
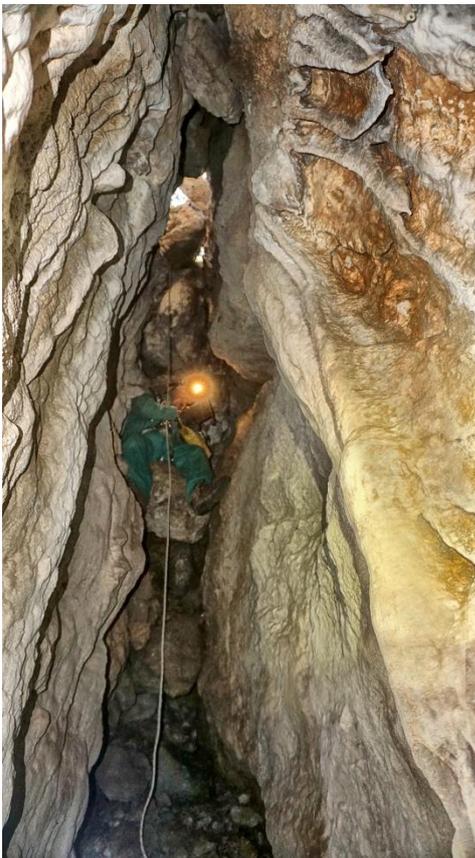
Partiendo de la población de Ventas de Zafarraya, se continuará por la carretera A-402, que lleva a Alhama de Granada, pasada la aldea de Pilas de Algaida se continuará por la larga recta hasta el punto kilométrico 40, y pocos metros más adelante parte un carril que, entre otros, adentra en el Parque Natural Sierras de Tejeda, Almijara y Alhama.



*Fig. 1: Situación de la cavidad. Foto: Jesús Jabonero Hernando*



*Fig. 2: Entrada de la cavidad. Foto: Jesús Jabonero Hernando*



*Fig. 3 y 4: Pozo de entrada y coladas de la cavidad.  
Fotos: Jesús Jabonero Hernando (f. 3) y Manuel J. González Ríos (f. 4)*



Se continuará por ese carril “camino de los Colmenares”, hasta llegar a un poste del tendido eléctrico, a la derecha de una fuerte curva, donde se dejarán el vehículo. Junto al poste hay una entrada que accede a la ladera descendente, donde se abre la sima en las coordenadas UTM ETRS89 403600 4089400 y a una altitud s. n .m. de 957 m. Dada la abundante vegetación, se recomienda para su localización llevar GPS.

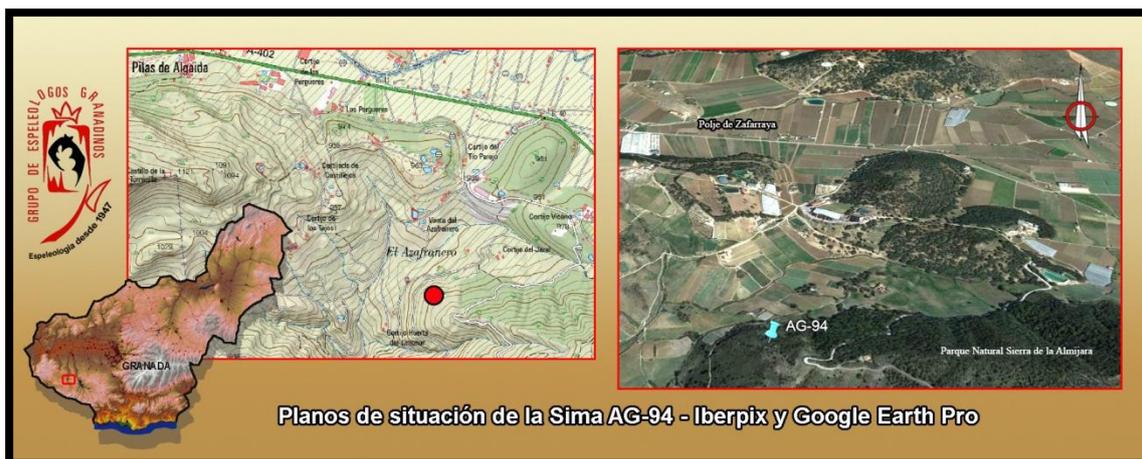


Fig. 5: Situación de la Sima AG-94. Autor: Grupo de Espeleólogos Granadinos

## Descripción de la cavidad:

La entrada, abierta a ras de suelo junto a unos grandes chaparros, de escaso un metro de diámetro, da paso a una vertical escalonada de unos 6 m. A unos 3 m de la entrada, se abre un estrecho paso descendente, necesario desobstruir, que al parecer pudiera continuar. Descendido el pozo se abre una larga fractura, en principio descendente, con el piso cubierto de bloques y las paredes muy concrecionadas. Al fondo de la rampa y descendido un pequeño escalón de escaso un metro, la fractura se ensancha y el piso, ya muy horizontal y cubierto de tierra de grano fino, dando la sensación de haber estado inundada toda la fractura. Poco más adelante y tras un estrecho paso, ocasionado por la abundancia de coladas, la fractura continúa hasta hacerse impenetrable. En este punto se alcanzan los 15 m de profundidad, con desarrollo topografiado de 39 m.

Es de mencionar la cantidad de espeleotemas que decoran todas las paredes de la fractura. La génesis geológica de la sima es de mármoles con biotita, rodeada de filitas, esquistos y arcillas.



*Fig. 6: Coladas del interior de la cavidad. Foto: Manuel J. González Ríos*

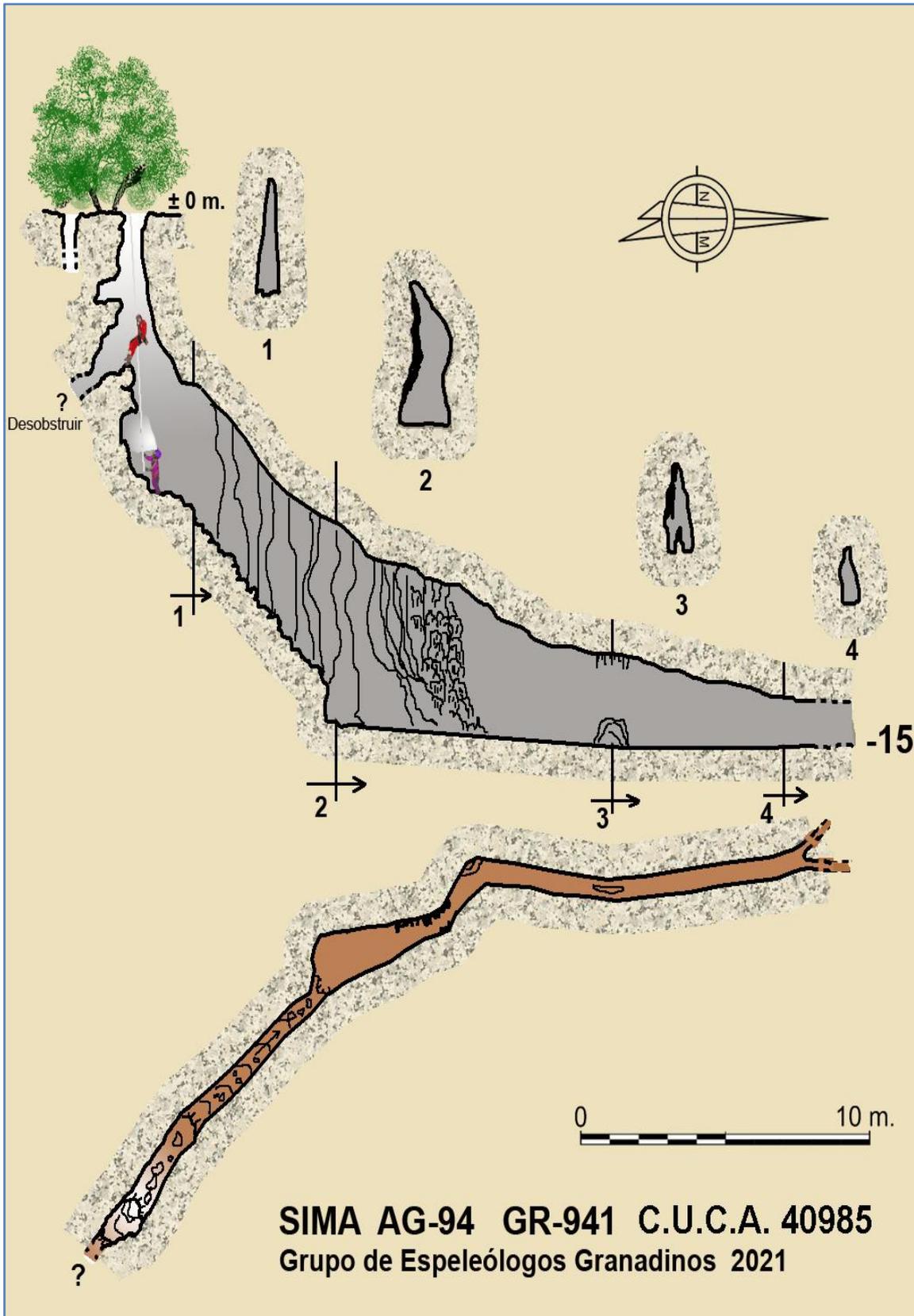
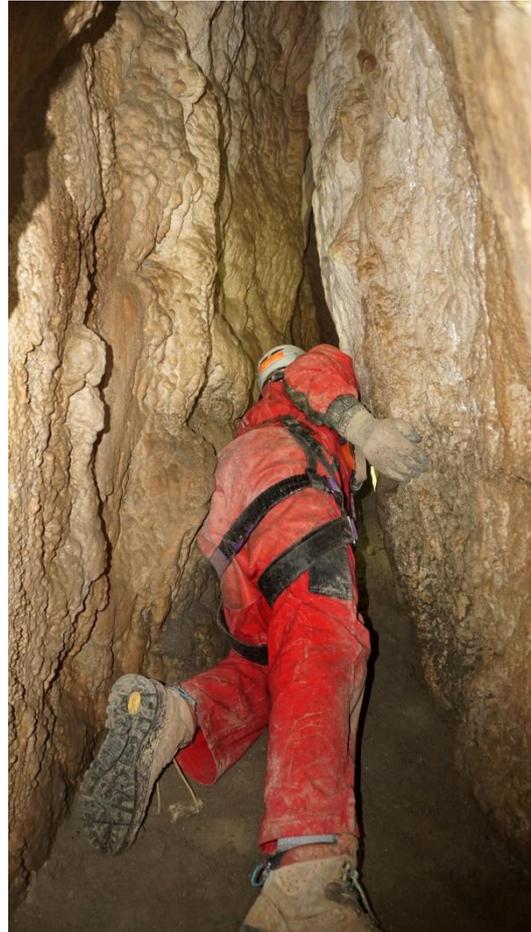


Fig. 7: Topografía de la cavidad elaborada por el Grupo de Espeleólogos Granadinos



Figs. 8 y 9: Fondo de la cavidad. Fotos: Jesús Jabonero Hernando

## Bibliografía

- INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA, Hoja 1040 (18-53) Zafarraya. Mapa Geológico escala 1:50000

Este trabajo se citará como: GONZÁLEZ RÍOS, M. J., DÍAZ GONZÁLEZ, M., y JABONERO HERNANDO, J. (2021): "La Sima AG-94, nueva cavidad en las inmediaciones del Polje de Zafarraya (Granada)", *Mundo Subterráneo*, nº 7, pp. 35-41, Club Espeleo-Deportivo Nivel 10 (ed.)