

AVANCE AL ESTUDIO DE LAS CAVIDADES DEL MUNICIPIO DEL VALLE DEL ZALABÍ (GRANADA)



**JOSÉ MANUEL GÓMEZ FONTALVA, MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS,
AGUTÍN PORCEL LÓPEZ, ALICIA DUQUE CALVACHE
LAURA AVIVAR LOZANO, BORJA NEBOT SANZ,
MIGUEL DÍAZ GONZÁLEZ, JOSÉ F. GALLARDO BERNAL,
ALMUDENA SÁNCHEZ SEVILLA, YOLANDA HIDALGO AGUADO
HELENA PORCEL HIDALGO**

Grupo de Espeleólogos Granadinos
gegranadinos@gmail.com

MIGUEL A. RUIZ VARGAS y SAMUEL RUIZ AGUILAR
Asociación Deportivo Ambiental del Salar

Trabajo financiado por el proyecto Andalucía Explora

SALA DE LA BANDERA EN SIMA BLANCA (VZ-3) Foto: Agustín Porcel López.

ANTECEDENTES:

Los primeros trabajos realizados en dicho municipio datan de los años 70, localizándose la entrada de Sima Blanca, en el término municipal de Charches (actual Valle del Zalabí) y comenzando su exploración. Por problemas logísticos, se aparcan dichos trabajos hasta la actualidad.

En septiembre de 1980 se topografía la Sima Honorio, situada en las inmediaciones de la población de Charches y en el año 2023 se topografía la Sima de la Lastra, en dicho municipio.

En el año 2025 y dado que faltaba información tanto gráfica como de situación precisa, tanto de Sima Blanca como de otras cavidades de la zona, se acomete el presente trabajo de catalogación dentro del proyecto de la Federación Andaluza de Espeleología “Andalucía Explora”. Para ello el día 5 de abril, un grupo formado por Borja Nebot Sanz, José Francisco Gallardo Bernal, Miguel Díaz González y Manuel J. González Ríos, se desplazaron a la vecina localidad de Charches, con el objeto de comenzar los trabajos de topografía de esta cavidad.

En el transcurso de localización de Sima Blanca, José Francisco descubre una nueva sima en las inmediaciones VZ-5, quedando pendiente de exploración.

Una vez en la entrada de Sima Blanca, se procede a colocar la chapita de identificación. José Francisco y Miguel se encargan de equipar la rampa de bajada a la primera sala, mientras que Borja y Ríos comienzan la topografía desde la entrada hasta llegar a la primera vertical.

Durante la Semana Santa se comienzan los trabajos de exploración y topografía de los primeros sectores de Sima Blanca y de la Sima VZ-5, localizándose igualmente la Sima VZ-6.

En mayo se procede a explorar y documentar la Sima VZ-6 y el 31 de ese mes una nueva entrada en Sima Blanca, localizan la continuación de la cavidad, que por sus grandes dimensiones tan solo se visitan algunos sectores, dejando los trabajos para futuras exploraciones.

En esa misma fecha se localiza y documenta la Cueva VZ-7.

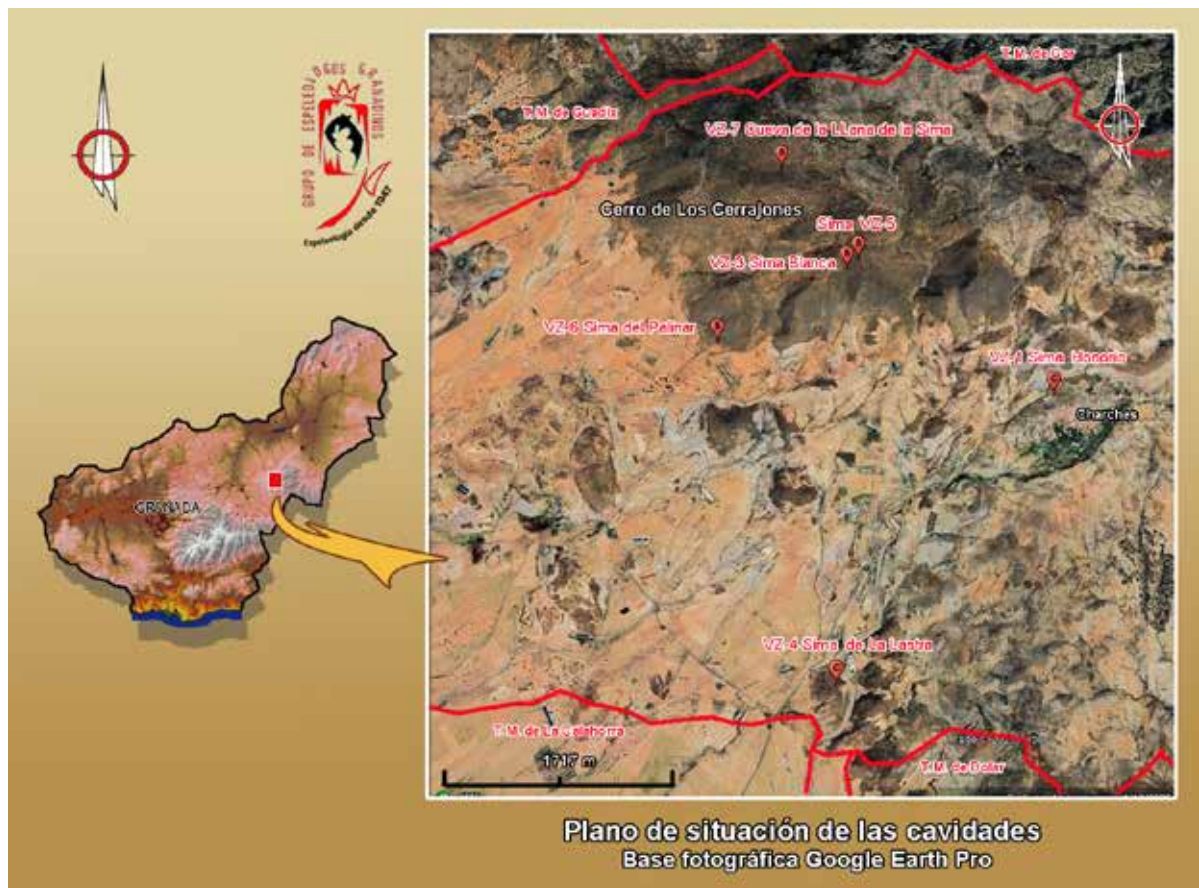
SITUACIÓN:

El municipio de Valle del Zalabí, se sitúa en la comarca de Guadix y a 76 km de Granada capital.

El término municipal incluye las localidades de Alcudía de Guadix (capital administrativa del municipio), Exfiliana y Charches, los cuales fueron anteriormente cabeza de municipios independientes, hasta que se fusionaron para formar el Valle del Zalabí en 1974.

Para acceder desde Granada, tomaremos la autovía A-92 en dirección a Almería, para continuar hasta alcanzar la salida 312 (La Calahorra... Charches) que lleva a la estación de servicio Repsol, continuaremos cruzando la autovía por debajo para seguir en dirección a Charches por la (GR-820 - GR-6103).

Las mayoría de las cavidades se abren en el Cerro de los Cerrajones, cerca de la población de Charches.



LAS CAVIDADES:

En total se han localizado 6 cavidades, de las cuales 4 de ellas se abren en el Cerro de los Cerrajones, una en las inmediaciones de Charches y otra cerca de la carretera que lleva a dicha población (ver plano de situación). Todas ellas se procede a identificarlas con la clave del Catálogo Andalúz (GONZÁLEZ RIOS, M. Y RAMIREZ TRILLO, F. 1991), correspondiéndoles la clave VZ (Valle del Zalabí), e identificándolas mediante una chapita de aluminio, fijada a la pared mediante remaches del mismo material, grabada con el nº de orden y las siglas de nuestro grupo.

- VZ-1 – SIMA DE HONORIO
- VZ-3 – SIMA BLANCA
- VZ-4 – SIMA DE LA LASTRA
- VZ-5 – SIMA VZ-5
- VZ-6 – SIMA DEL PALINAR
- VZ-7 - CUEVA DE LA LLANA DE LA SIMA

Con respecto la cavidad VZ-2, una vez tomadas sus coordenadas se comprueba que pertenece al municipio de Gor, por lo que no se incluye en este trabajo.

SIMA DE HONORIO

VZ-1 – GR-308 – CUCA – 40231

UTM ETRS89 – 503691 4127720

ALTITUD S.N.M.: 1423 m

DESARROLLO: 145 m

DESNIVEL: -43 m

SITUACIÓN:

Esta cavidad se localiza al norte de la población de Charches, a pocos metros de las casas del pueblo. Para acceder a ella, se tomará la carretera que lleva a la población y antes de llegar al cementerio, parte un camino, asfaltado, que continuaremos bordeando las casas hasta llegar a la última, desde donde parte un camino, a la izquierda y sin asfaltar, que tras recorrer unos 60 m, nos deja en las inmediaciones de la cavidad. Esta se localiza hacia el oeste, en un pequeño afloramiento calizo.



Orificio de entrada a la cavidad.
foto: Alicia Duque Calvache.

DESCRIPCIÓN:

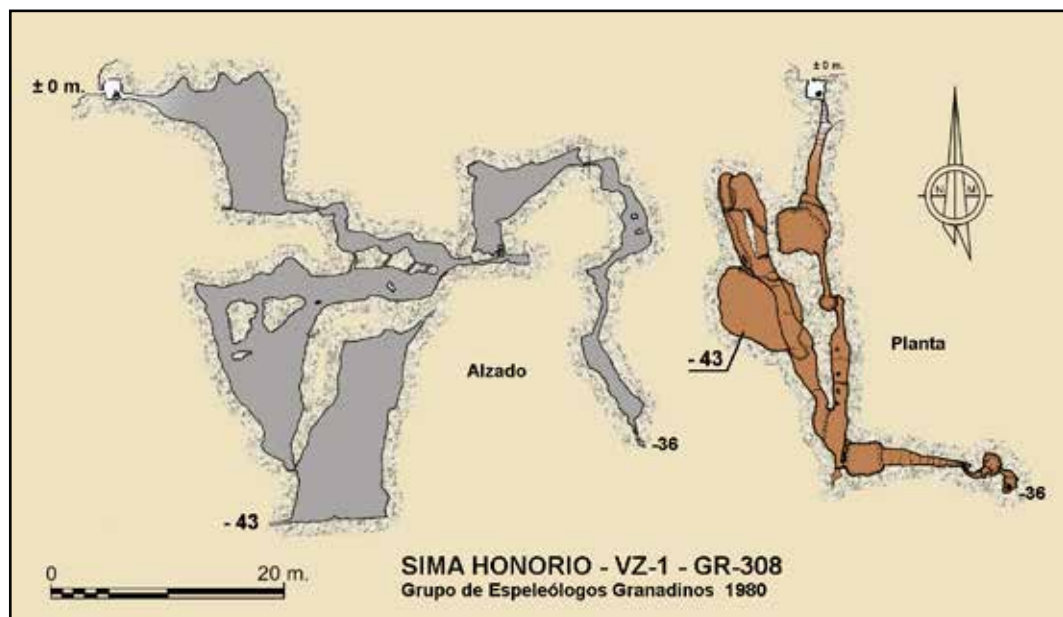
La cavidad, abierta artificialmente, da paso a una fractura con dirección norte-sur, que al poco se desfonda, presentando una vertical de unos 10 m, al fondo la continuación se realiza a través de un paso muy estrecho que lleva a nuevas pequeñas verticales. Al fondo de este pasaje se abren dos posibilidades, una ascendente que tras subir se abre un nuevo paso muy estrecho que lleva a una serie de verticales hasta alcanzar la profundidad de 36 m.

La segunda opción se abre hacia el oeste mediante una rampa que conduce a una larga fractura, con varias verticales, que tras descenderlas se alcanza la máxima profundidad de la sima 43 m.

La topografía se realiza en septiembre de 1980 por José M. Prieto y Inma Fornieles.



Vista de los primeros metros de la cavidad.
Archivo: Alicia Duque Calvache.



Entrada de Sima Blanca. Foto: M.J. González Ríos.

SIMA BLANCA

VZ-3 – GR-579 – CUCA – 40100

UTM ETRS89 – 502000 4128800

ALTITUD S.N.M.: 1629 m

DESARROLLO: 423 m (en exploración)

DESNIVEL: -83 m

SITUACIÓN:

Poco antes de acceder a la población de Charches, por la carretera GR-

6103 y pasado el km.12, y justo antes de pasar un pequeño puente sobre el Barranco de Hoyos, se abre un carril ascendente que a pocos metros se bifurca, para seguir por el de la derecha hasta unas naves, justo en este punto se abre un nuevo carril en mal estado, que desciende hasta el barranco. Seguiremos el barranco hasta que los vehículos ya no pueden continuar por unos grandes escalones. Desde ahí continuaremos unos metros por el ba-

rranco hasta buscar el mejor punto para subir al Cerro de los Cerrajones, donde se abre la sima al pie de un chaparro.

DESCRIPCIÓN:

La boca de entrada presenta una rampa descendente, que accede a una gran sala con fuertes desniveles hacia el sur, por lo que es recomendable el uso de cuerda para bajar. Ya en el fondo, se abre un pozo de unos 30 m, con diversas opciones de continuación, tanto en el fondo como en las repisas intermedias que acceden a diversos sectores desarrollados a través de una gran fractura.



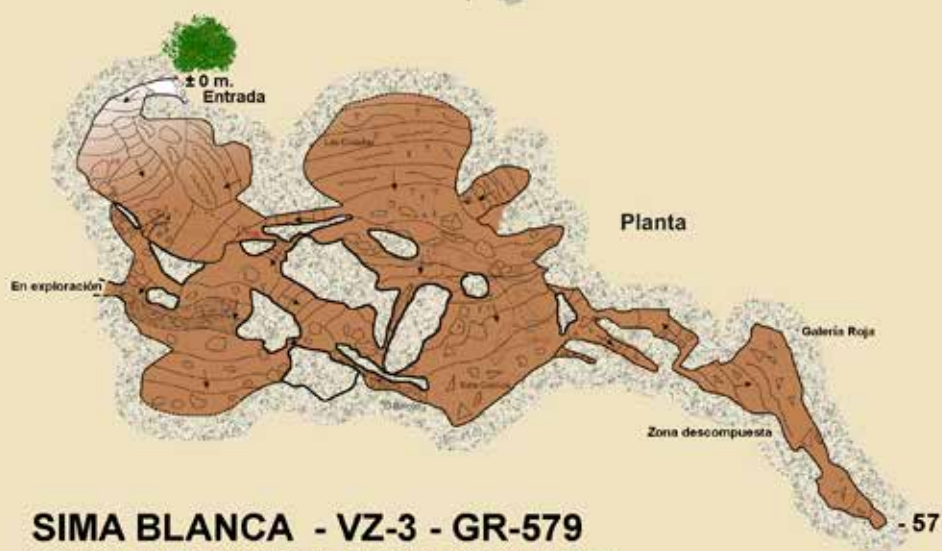
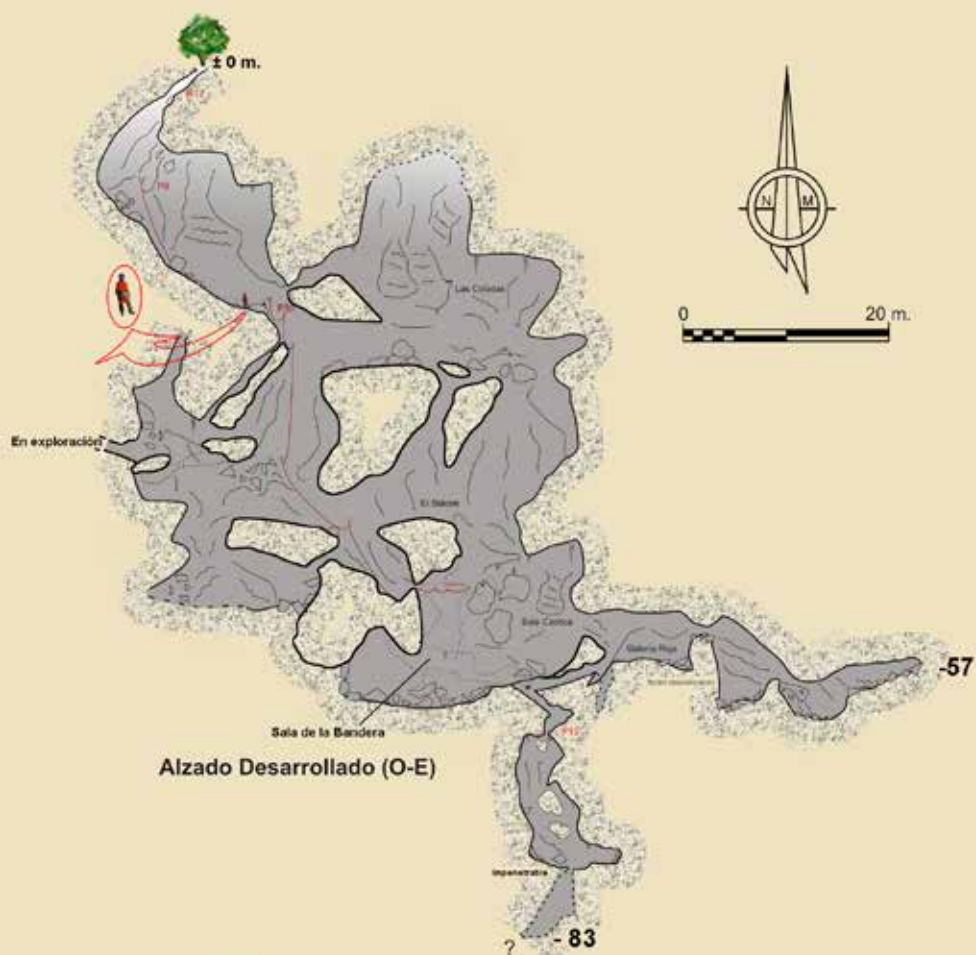
Coladas en la sala de entrada. Foto: M.J. González Ríos.

Ya en el fondo, en la Sala Caótica, se abren nuevas continuaciones, una hacia la Galería Roja donde se localiza un pasaje descendente que lleva a la cabecera de un P-15 en cuyo fondo un pequeño paso impenetrable, habría que abrirlo, se llegó a mediar la máxima profundidad, por ahora alcanzada de 83 m.

De nuevo en la base de una de las repisas del P-30, y en dirección hacia el oeste se localizó el estrecho paso que accede a las zonas exploradas en los años 70, aún por explorar y topografiar.

Sin duda estamos ante una de las cavidades con más desarrollo de la provincia de Granada. Futuras exploraciones lo demostrarán.

El levantamiento topográfico de lo explorado fue realizado y coordinado por José Manuel Gómez Fontalva, en colaboración con el resto de los compañeros del grupo, durante la Semana Santa de 2025



SIMA BLANCA - VZ-3 - GR-579
Grupo de Espeleólogos Granadinos 2025



Primeras verticales desde la sala de entrada.
Foto: Agustín Porcel López.



Descendiendo por la fractura.



Arriba: Franqueando grandes bloques.
Fotos: José M. Gómez Fontalva.

Diversos espeleotemas.
Fotos: Agustín Porcel López

SIMA DEL CERRILLO MOREA O DE LA LASTRA

VZ-4 – GR-968 – CUCA – 41099

UTM ETRS89 – 501911 4125494

ALTITUD S.N.M.: 1287 m

DESARROLLO: 65 m

DESNIVEL: -12 m

SITUACIÓN:

Esta cavidad se localiza en la falda situada al noreste del Cerrillo Morea, cerca de la carretera que lleva a la población de Charches.

Para acceder a ella, se tomará la carretera a Charches y poco antes de llegar al km. 11, parte un carril que baja a la Rambla de la Longuera y a un cortijo, del cual solo se recorrerán unos 160 m. Desde allí se continuará a pie en dirección sureste unos 140 m, a través del monte bajo, donde se abre la entrada a la cavidad.

Como referencia el carril se localiza tras cruzar el último aéreo-generador, situado a la derecha de la carretera.



Entrada de la sima. Foto: M.J. González Ríos.

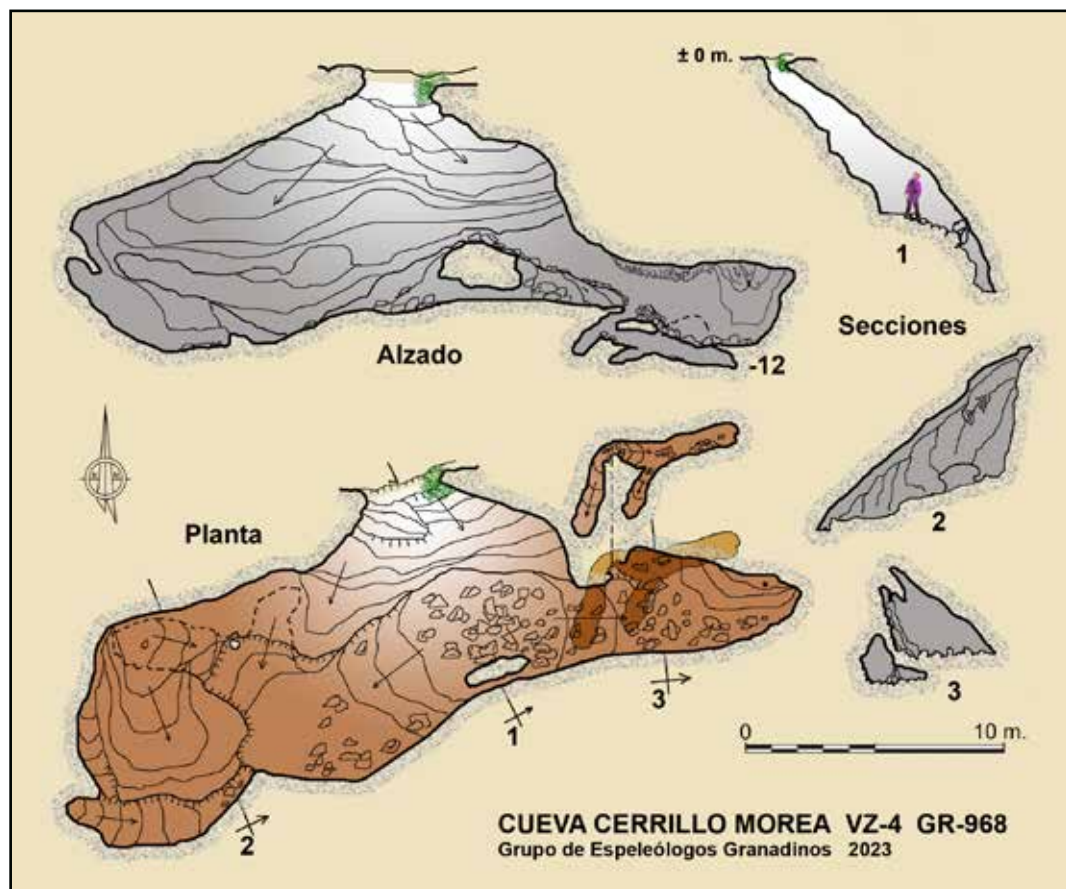
DESCRIPCIÓN:

La boca, a ras del suelo, de unos 2 por 1 m, se abre a favor de una fractura de dirección este-oeste, que conecta con una rampa muy inclinada de unos 8 m, que desciende hasta un amplio corredor tapizado por bloques. Hacia el este, se desciende entre bloques hasta que se corta por unas coladas. Al pie de una de ellas se abre un pequeño escalón que baja a un nivel inferior de escaso desarrollo donde se alcanza la máxima profundidad.



Rampa de acceso al interior y vista parcial del recinto.

Fotos: M.J. González Ríos y Borja Nebot Sanz



Desde la base de la rampa de entrada, continuando hacia el oeste, el pasaje es bastante amplio, localizándose bajo una gran colada una galería de unos 5 m de desarrollo x 3 m de ancho.

Al fondo del amplio corredor descendente y al sur, junto a la pared, se abre una pequeña vertical que accede a un corredor ascendente y sin continuación.

La topografía se realiza el 29 de julio de 2023 por Manuel J. González Ríos y Borja Nebot Sanz.



Vista parcial del sector este de la sala.
Foto: M.J. González Ríos.

SIMA VZ-5

VZ-5 – GR-991 – CUCA – 41173

UTM ETRS89 – 502105 4128925

ALTITUD S.N.M.: 1657 m

DESARROLLO: 85 m

DESNIVEL: -50 m

SITUACIÓN:

Se tomará el mismo camino descrito para Sima Blanca. La cavidad difícil de localizar por la abundante vegetación si no se lleva un buen sistema de GPS.

DESCRIPCIÓN:

La boca de entrada de estrechas proporciones y con un bloque encajado junto a ella, da paso a un estrecho pozo de unos 40 m, a través de una diaclasa de escasos 50 cm de ancho. Una vez en el fondo la cavidad presenta una rampa descendente cubierta de bloques que bajan hasta un paso impracticable por su estrechez, alcanzándose la profundidad de 50 m.



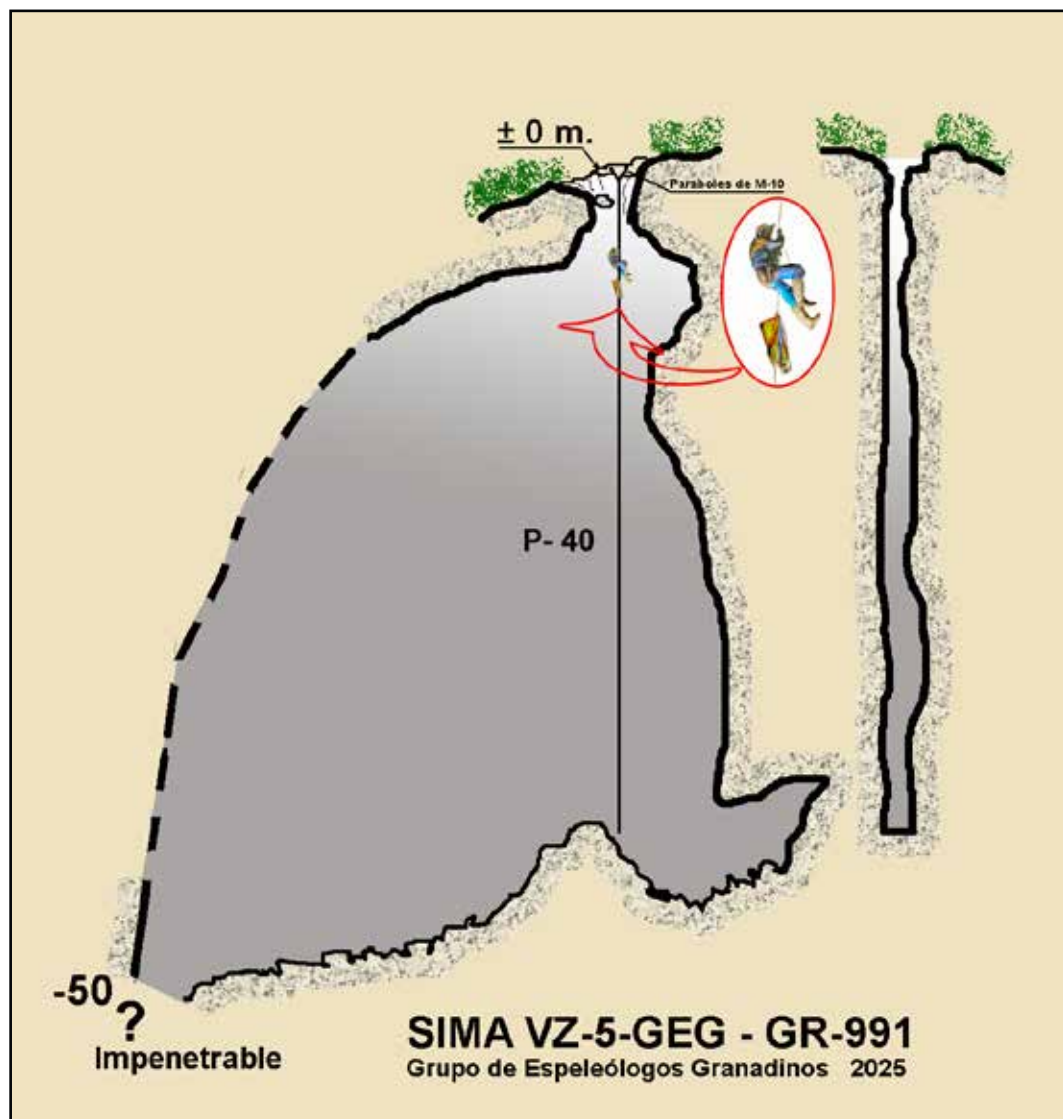
Entrada de la sima.
Foto: M.J. González Ríos.



Iniciando el descenso.
Foto: José M. Gómez Fontalva



Interior de la fractura
Foto: Agustín Porcel López



SIMA DEL PALINAR

VZ-6 – GR-992 – CUCA – 41182

UTM ETRS89 – 500881 4128333

ALTITUD S.N.M.: 1375 m

DESARROLLO: 66 m

DESNIVEL: -25 m

SITUACIÓN:

Esta cavidad se localiza en la falda del Cerrillo del Palinar.

Para acceder a ella, se tomará la carretera que lleva a Charches y antes de llegar al último molino, que se localiza a la derecha de la carretera, se tomará el desvío, asfaltado, que se recorrerá unos 2.200 m, desde donde parte un carril a la derecha, que se continuará unos 2.100 m, hasta llegar prácticamente a la base del Cerrillo del Palinar.

La cavidad se abre en una zona algo más despejada de vegetación, casi al comienzo de la ladera del cerro.



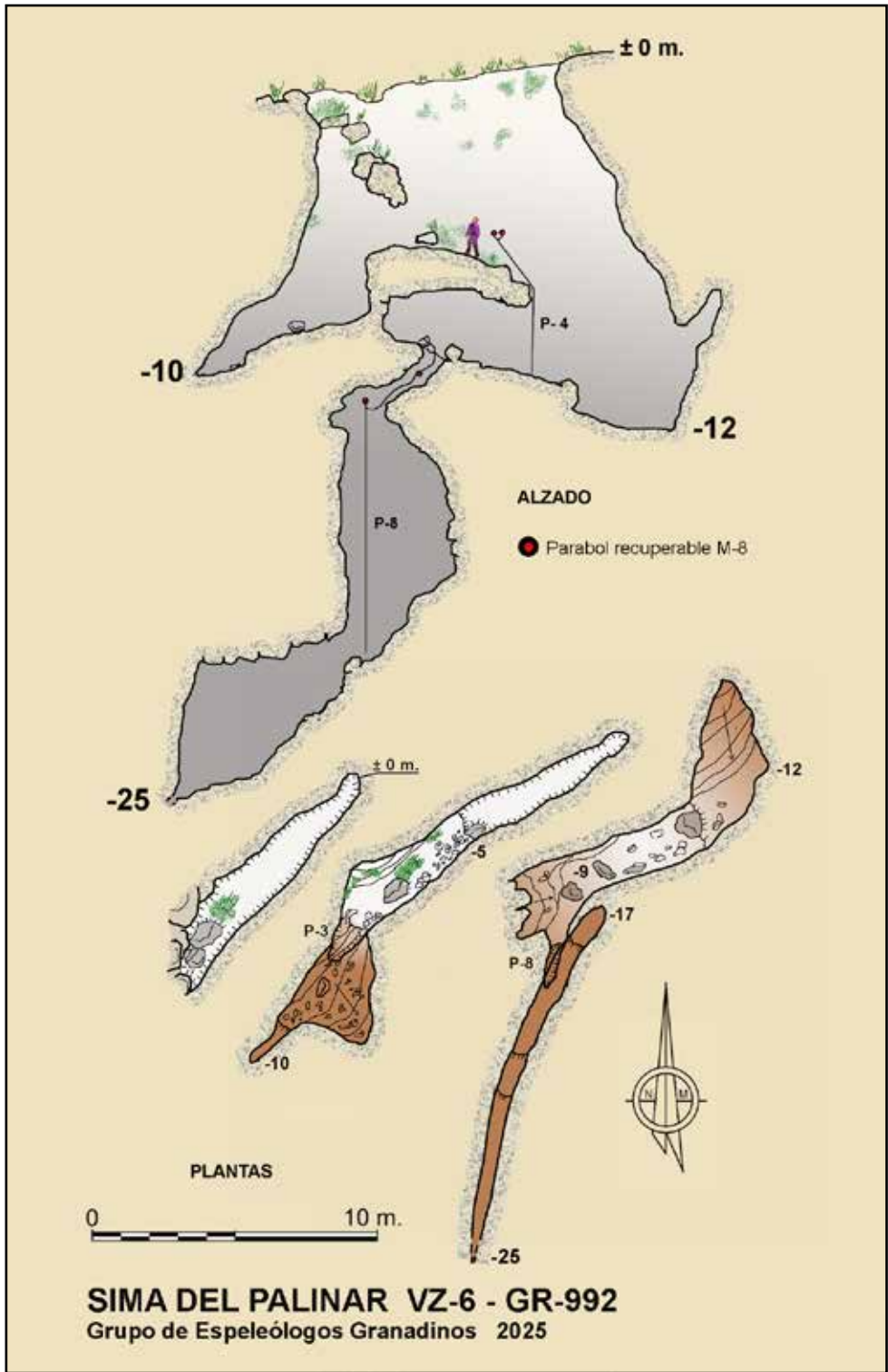
Entrada de la sima y descendiendo los primeros metros.
Fotos: M.J. González Ríos.

DESCRIPCIÓN:

La boca, a ras del suelo, se abre a favor de una fractura de unos 9 m de largo por uno de ancho, que da paso a una vertical con bloques encajados, que desciende hasta un primer nivel, del que se puede continuar en dos direcciones: hacia el suroeste, se abre un escalón de varios metros, en el que es recomendable instalar una cuerda, que baja a una sala de techo bajo y piso descendente que progresivamente se va estrechando hasta hacerse impenetrable. Y hacia el noreste un nuevo escalón de unos 4 m, en el que es igualmente necesario el utilizar una cuerda de seguridad, lleva a un segundo nivel.

La continuación se localiza hacia el sur, a través de un estrecho pasaje que lleva a la cabecera de una vertical de unos 8 m, que deja en la base de una fractura muy concrecionada, con una fuerte rampa descendente, hasta alcanzar la máxima profundidad de la cavidad.

La topografía se realiza el 11 de mayo de 2025 por Manuel J. González Ríos, Borja Nebot Sanz, Miguel Díaz González y Manuel López Arza Mora.





Vistas del interior del la Sima. Fotos: M.J. González Ríos y M. López Arza Mora.



Situación de la Cueva. Foto: M.J. González Ríos.

CUEVA DE LA LLANA DE LA SIMA

VZ-7 – GR-993 – CUCA – 41183

UTM ETRS89 – 501447 4129782

ALTITUD S.N.M.: 1723 m

DESARROLLO: 25 m

DESNIVEL: -5 m

SITUACIÓN:

Se tomará el mismo camino descrito para Sima Blanca y desde ahí se continuará subiendo por el barranco hasta ver una gran aljibe, seguir por el barranco hasta localizar el punto más cómodo para subir a lo alto del cerro, una vez arriba, continuar subiendo hacia el noroeste, hasta alcanza la zona conocida como la Haza de los Potros o Llana de la Sima, lugar donde se localiza la cavidad. Para su localización es necesario la utilización del GPS.



Entrada de la cavidad.
Foto: M.J. González Ríos

DESCRIPCIÓN:

Presenta una entrada de unos 2x1 m, para dar paso a una corta rampa escalonada, que baja hasta una galería desde donde ya es posible continuar en dos direcciones: hacia el este se lo-

caliza un paso muy estrecho de forma triangular que da paso a un recinto, que al no haber podido forzar dicho estrechamiento está pendiente de su exploración.

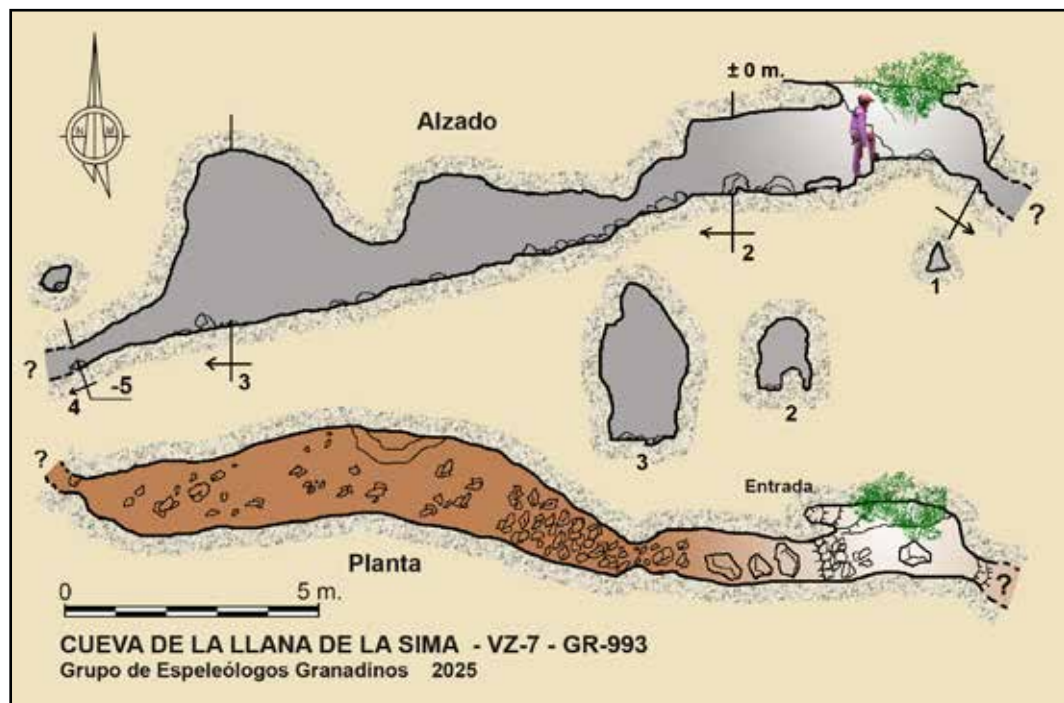
Continuando en dirección hacia el oeste, la galería de techo bajo y con el piso con grandes bloques, lleva a un estrechamiento del techo con bloques en el piso, superado este paso, se entra en una rampa descendente, donde ya es posible ponerse en pie, hasta llegar a un nuevo estrechamiento, solo para personas delgadas. En este punto Miguel Díaz, con mucho esfuerzo pudo forzarlo y recorrer algunas decenas de metros, pendientes de documentar.

Es curioso que al pasar por los estrechamientos se detecta una fuerte corriente de aire hacia el exterior.

La topografía se realizó el 31 de mayo de 2025 por Manuel J. González Ríos y Miguel Díaz González



Superando sendos pasos estrechos. Fotos: M.J. González Ríos.



BIBLIOGRAFÍA:

MANUEL J. GONZÁLEZ RÍOS Y FEDERICO RAMIREZ TRILLO (1991) **Relación de claves de los municipios de Andalucía**. FAE. 16 pág. Granada.