

# DOS CAVIDADES INÉDITAS EN FUENTE LA REINA, CASTELLÓN



## CD UNIÓN DE ESPELEÓLOGOS

Ricardo Giménez, Teresa Molina, Silvino Vila

1/12/2023

## INTRODUCCIÓN

Queremos dar a conocer dos cavidades localizadas en el término de Fuente la Reina, que hemos nombrado como Sima de la Piedra de Ladín y Sima del Barranco de la Resinera. Ante la ausencia de información publicada sobre estas cavidades, nos hemos animado a realizar este breve trabajo con los datos que se han recogido: situación, descripción, topografías y fotografías. Creemos que puede contribuir al conocimiento del patrimonio subterráneo de nuestra Comunidad.

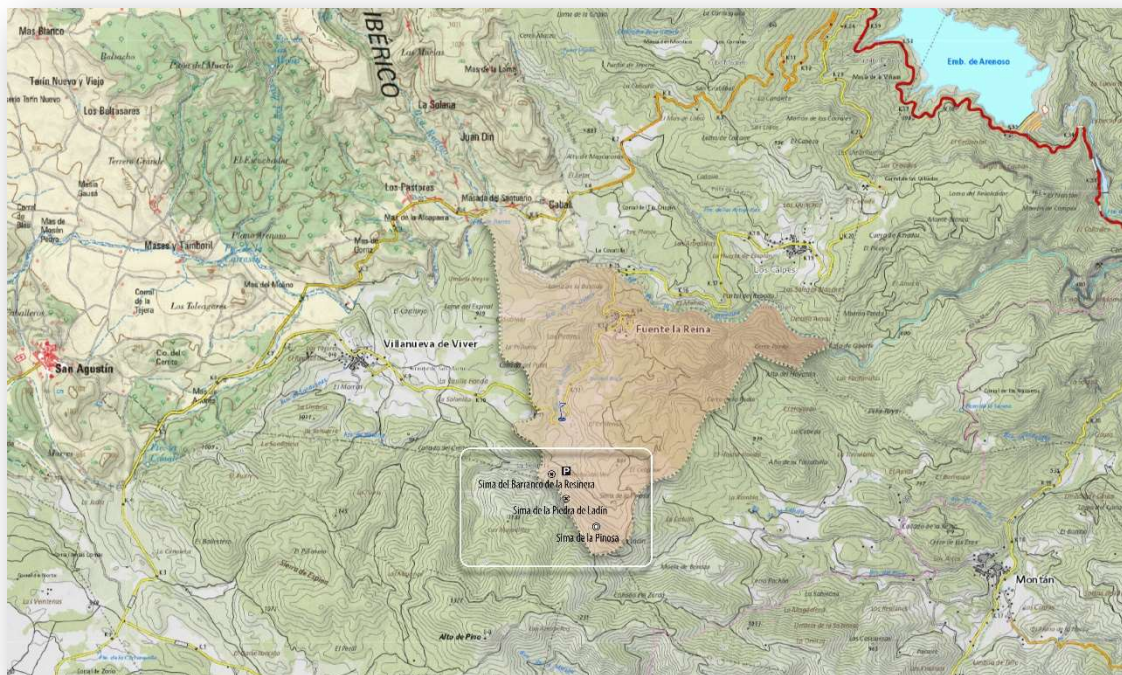
## BREVE HISTORIA

La Sima de la Piedra de Ladín se localizó en diciembre de 2018 y se bajó por primera vez (no hay constancia de anteriores visitas) en enero de 2019. Nos sorprende que esta cavidad no se conociera antes, pues tiene unas características bastante notables y se encuentra cerca de la Sima de la Pinosa.

Otra cavidad visitada y explorada en esta zona ha sido la Sima del Barranco de la Resinera, catalogada pero sin topografía conocida ni indicaciones claras sobre su localización. Suponemos que es la situada en las proximidades de una vieja casa que se nombra en los mapas como casa de la Resinera y que aparece mencionada en el SICE-CS.

## SITUACIÓN Y ACCESOS

La población de Fuente la Reina pertenece a la comarca del Alto Mijares en Castellón. Las cavidades están situadas al S del término municipal, en la partida de la Colasa.



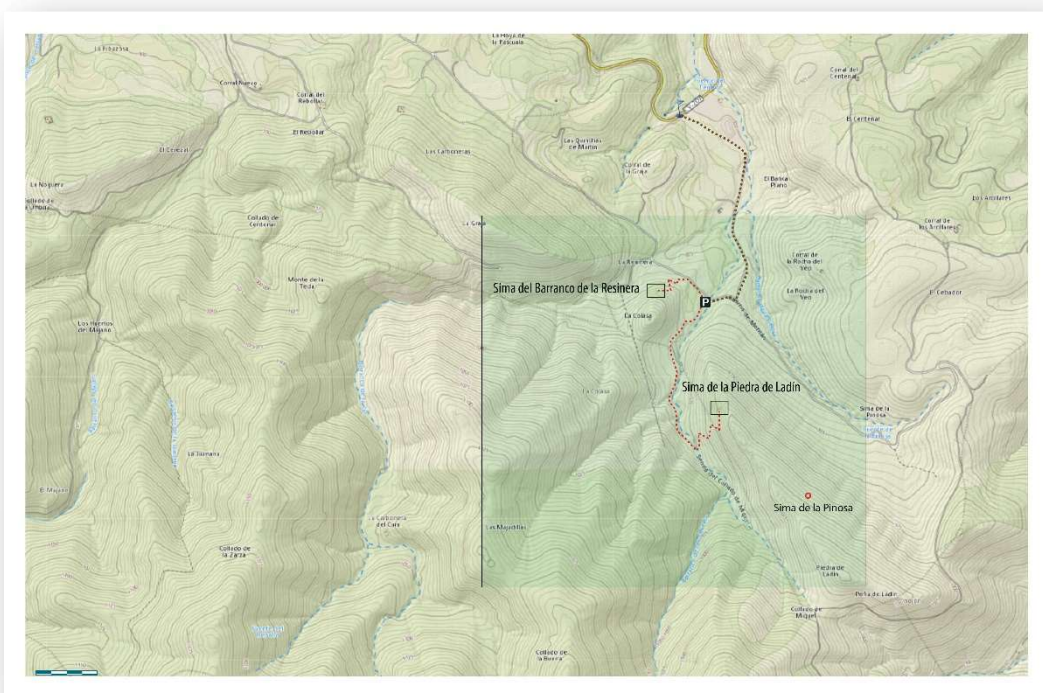
Fuente: Terrasit, Institut Cartogràfic Valencià.

Limita por el N con los términos municipales de San Agustín (Teruel).y la Puebla de Arenoso (Castellón). Al E y SE con los de Montanejos y Montán, al S-SO con Caudiel y al O con Villanueva de Viver.

El acceso a ambas cavidades se realiza por la CV-207, pasado el km 11 se toma una pista a la derecha que lleva también a la Sima de la Pinosa. Tras unos 750 m se coge el desvío a la derecha hasta bajar al barranco de la Colasa, donde se deja el coche.



Boca de la Sima de la Piedra de Ladín, por debajo de los estratos



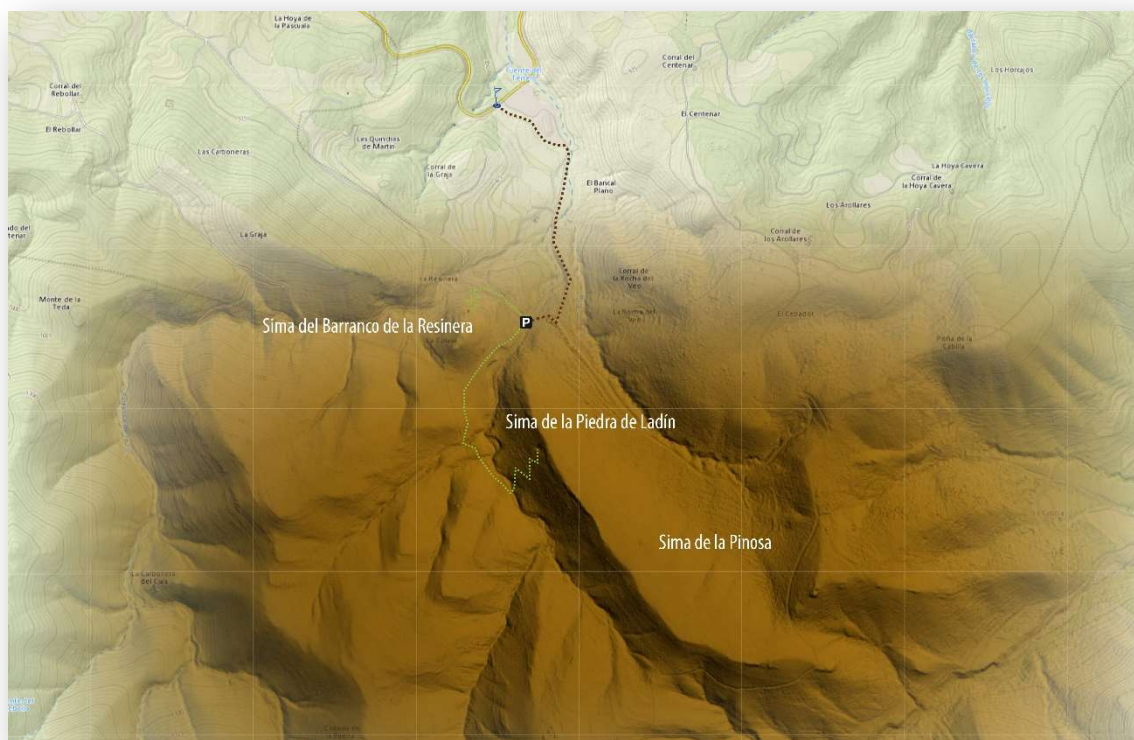
Fuente: Terrasit, Institut Cartogràfic Valencià

Para acceder a la Sima de la Piedra de Ladín, remontamos el barranco en dirección S por una pista forestal con bastante vegetación. Vamos ganando altura, y tras unos 500 m cruzamos al otro lado del barranco, bajando al fondo del mismo para emprender la corta e incómoda subida monte a través, tratando de buscar el mejor camino hasta la boca de la sima, que se ubica en la siguiente localización:

Coordenadas UTM: X 703323 / Y 4435299 / Z 976

El acceso a la Sima del Barranco de la Resinera, desde donde se dejó el coche, se realiza siguiendo la pista unos 100 m subiendo monte a través entre la vegetación. La localización de esta sima es la siguiente:

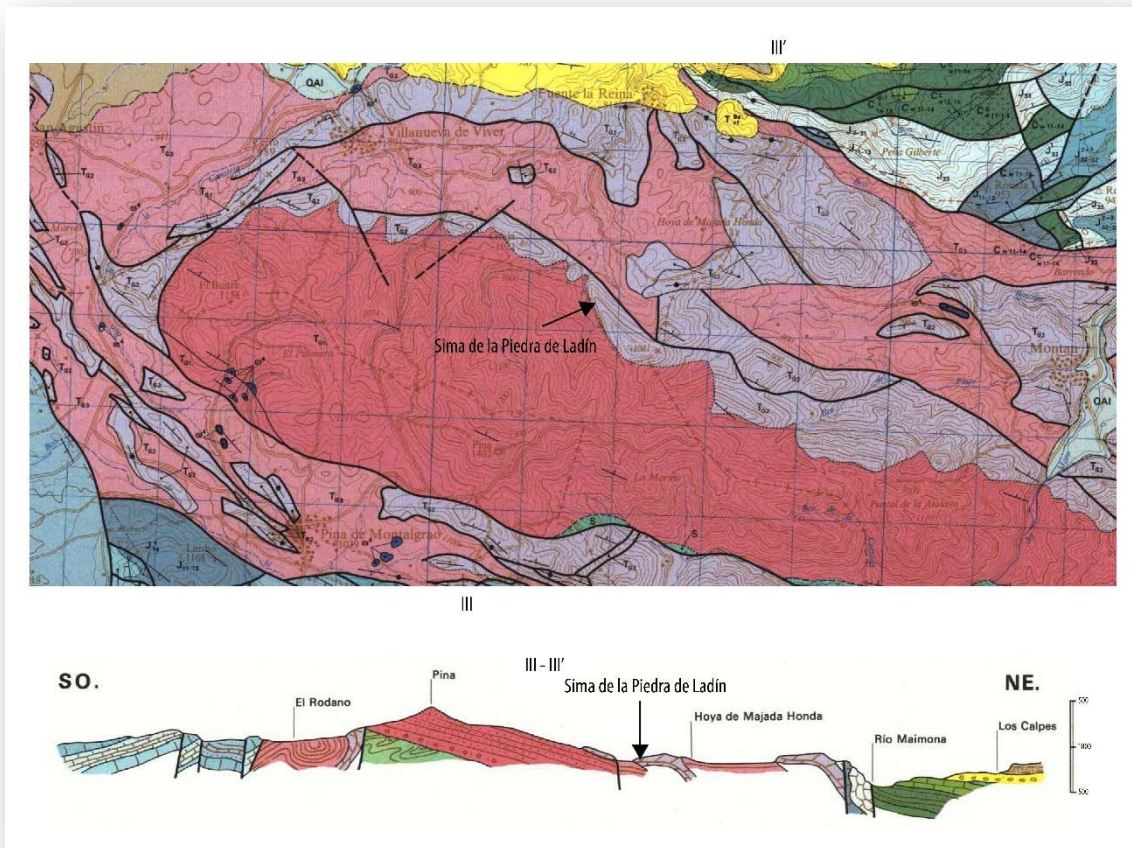
Coordenadas UTM: X 703111 / Y 4435686 / Z 908 m



Fuente: Terrasit, Institut Cartogràfic Valencià

### Sima de la Piedra de Ladín

La cavidad se desarrolla en calizas Triásicas del Muschelkalk que están fuertemente fracturadas y afectadas por una falla NO-SE. La morfología es principalmente tectónica aunque se observan procesos erosivos y espeleotemas en algunos puntos.



Fuente: IGME

Tiene una gran boca en forma de embudo con bastante vegetación y un gran quejigo. El pozo de 8 m se inicia (2 bolts 10 mm) con una corta rampa seguido de una vertical de 6 m (1 spit).



Rampa de piedra suelta en la sala Desplome

Entramos en una gran estancia de 27 m x 22 m x 9 m (Sala Desplome) con una pendiente de 35° muy inestable. El techo, con una inclinación de unos 30°, se hunde hacia el E hasta que se junta con la rampa de bloques, terminando a -34 m.



Sala Desplome

En el lado N de la sala, hay un gran desprendimiento de estratos del techo que forman una amplia plataforma. Al SO tenemos una sala más pequeña con coladas que cubren paredes y bloques. Creemos que esta parte tuvo otra boca que hoy está completamente obstruida.



Sala SO, rampa de bloques y arcilla recubiertos de calcita



Sala Desplome, de unos 5500 m<sup>3</sup>



La Sala Desplome desde el SO



Vista desde el fondo de la sala



Se sacaron algunas piedras, pero no se detectó ninguna corriente de aire





Punto final a -34 m, la desobstrucción no dio resultados positivos

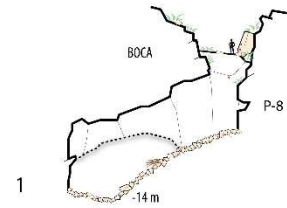
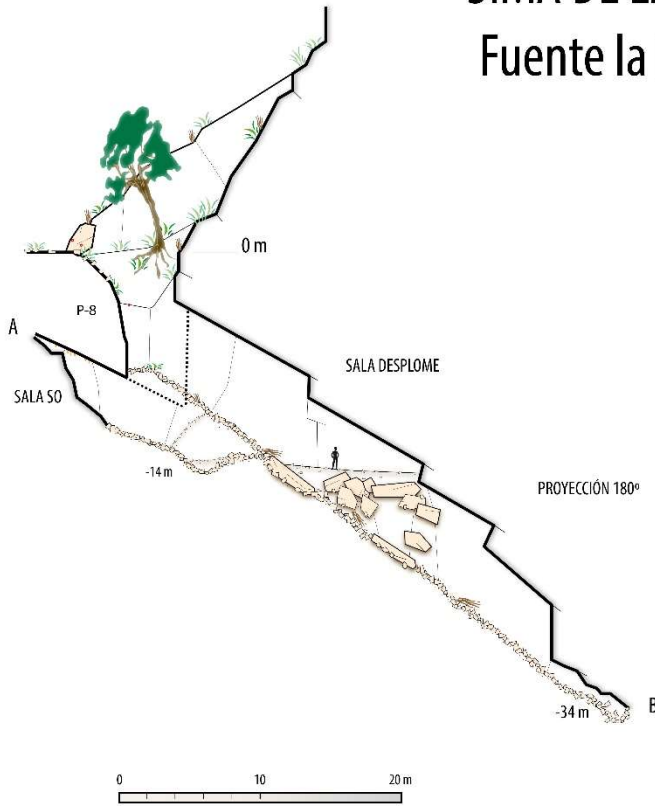


En la Sala SO, la parte superior termina obstruida por coladas

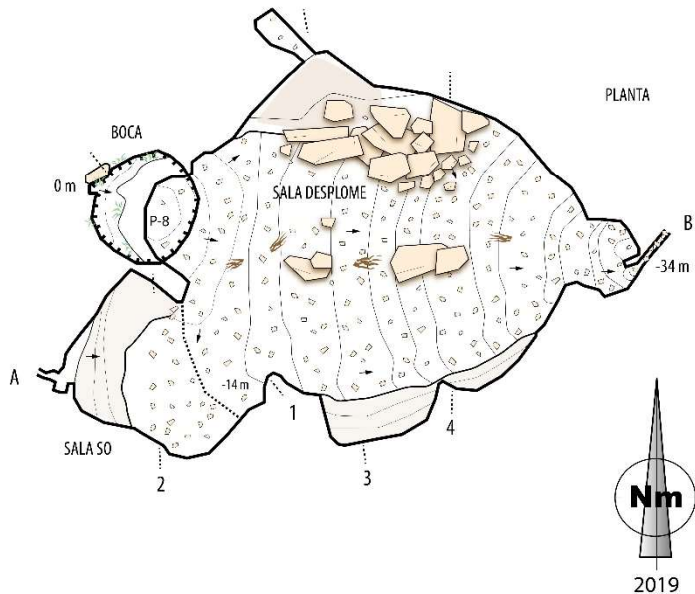
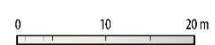
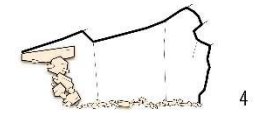
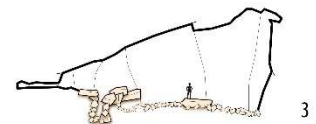


La rampa está cubierta de materia orgánica y en la base del pozo crecen algunos helechos

# SIMA DE LA PIEDRA DE LADÍN Fuente la Reina, CASTELLÓN



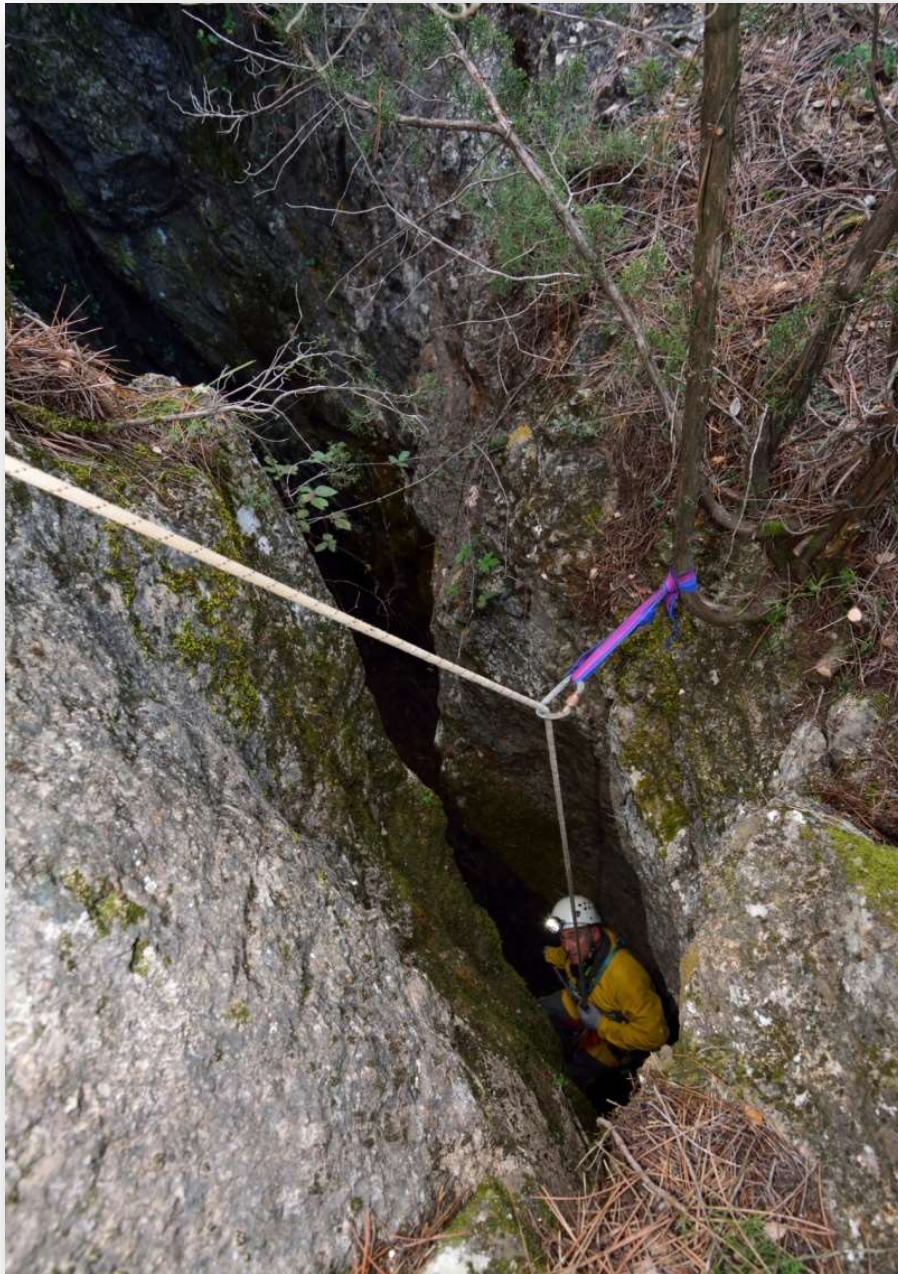
SECCIONES TRANSVERSALES



C D UNIÓN DE ESPELEÓLOGOS  
Topografía: Silvino Vila, Ricardo Giménez 2019/2023  
Coordenadas UTM: X 703323 / Y 4435299 / Z 976 m  
Desarrollo: 305 m  
Desnivel: -34 m  
Volumen: 5.500 M<sup>3</sup>

## Sima del Barranco de la Resinera

La boca es una fractura que se abre en dirección NE-SO. Por su parte más estrecha se baja un único pozo de 9 m, con las paredes recubiertas de musgo. En la base encontramos bastante materia orgánica en cuya parte más baja se alcanzan los 10 m de profundidad.



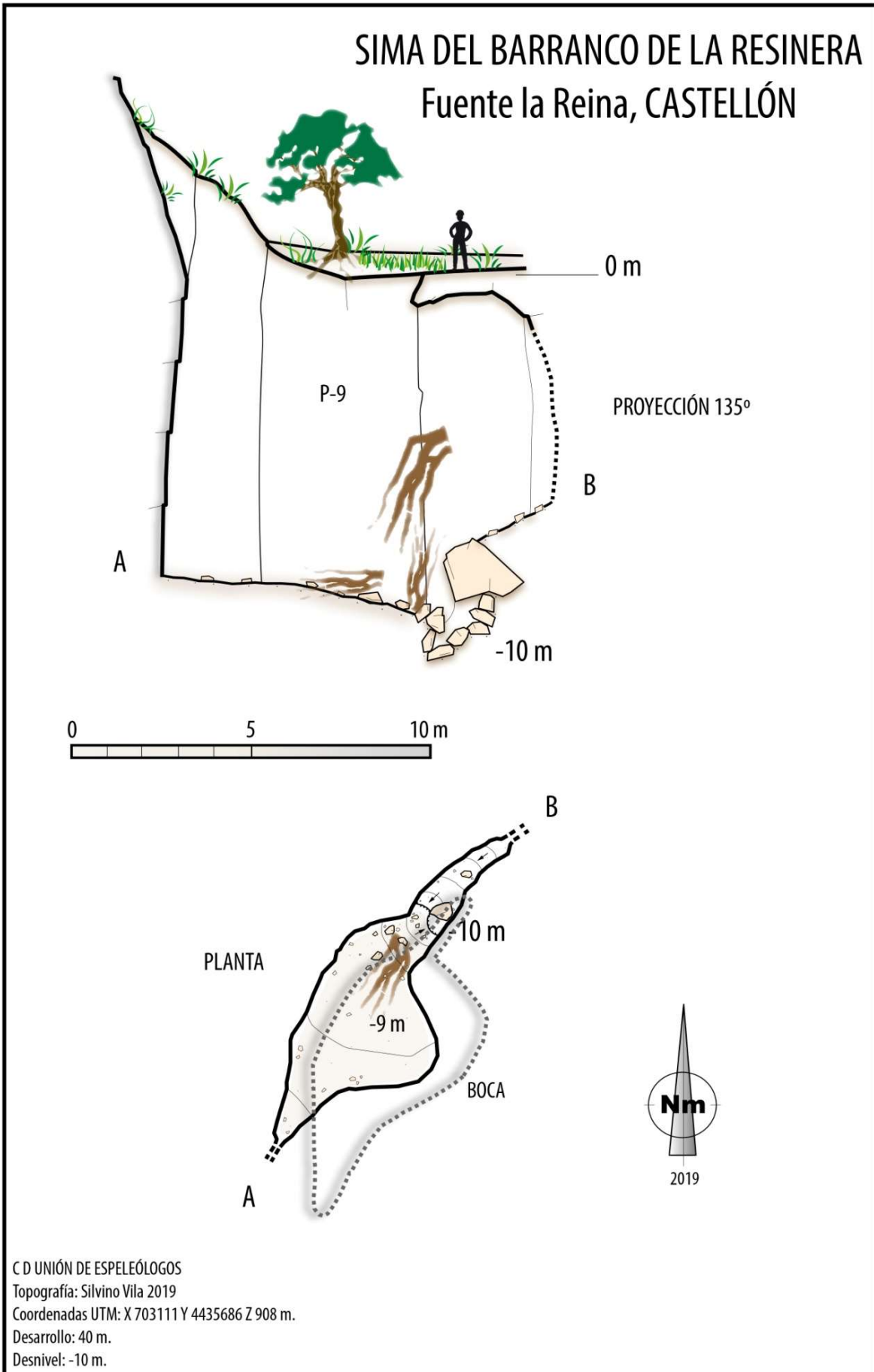
Sima del Barranco de la Resinera



Pozo de 9 metros con abundantes troncos y materia orgánica



Equipo uee



## EQUIPO UEE

Topografía: Silvino Vila, Ricardo Giménez

Redacción: Ricardo Giménez

Maquetación: Teresa Molina

Exploración: Silvino, Tere, Sevi, Ricardo

Imágenes: Ueefotografía

## BIBLIOGRAFÍA Y FUENTES CONSULTADAS

IBERPIX Instituto Geografico Nacional

IGME Instituto Geológico y Minero de España, Hoja 614 (28-24)  
Manzanera

SICE-CS (Sistema informático de catalogación espeleológica. Provincia  
de Castellón) Espeleo Club Castelló

Terrasit, Institut Cartogràfic Valencià



Fuente: IBERPIX Instituto Geografico Nacional