

Situada en el termino de Cabolafuente (Comarca Comunidad de Calatayud) a unos 100 metros del casco urbano en el camino de Alconchel de Ariza.

Puestos en contacto con el Alcalde de la localidad D. Julián Soler nos comenta que tiene un pozo desde el que se ve salir agua y a unos 200m. de éste una Fuente muy antigua. Que aproximadamente en la mitad del trayecto entre estas dos, se ha abierto un agujero desde el que se divisa una galería, y le gustaría tener más datos sobre lo que esconde en su interior.

Dos miembros del Espeleo Club Zaragoza equipados con material de espeleología se adentran en la galería, dejando de apoyo a otros dos miembros en el exterior.

Pronto observan que se trata de una galería artificial con una parte excavada en roca y otra reforzada con paredes y techos en piedra que conectan el pozo con la fuente. Y en la que la naturaleza también ha querido dejar su huella sorprendiéndonos con unos bonitos espeleotemas (formaciones que se producen por la descomposición de la calcita) a nivel de Gours, Corales de Calcita y Calcita Flotante en el suelo de la galería, y macarrones, banderas y coladas en la parte inferior del pozo.



También se observa que en el pozo existen varias surgencias, dos de ellas activas y otras no activas pero con indicios de salir agua en época de lluvias. En una parte del trayecto existe un tejado artificial construido con teja árabe con canalizaciones para dirigir el agua que se han cerrado completamente de calcita.

Y en la parte final de la galería que da acceso a la Fuente se observa que el techo se ha reconstruido de hormigón y en la que se encuentra la siguiente inscripción “AÑO MARIANO C.A. J.V.”

En el exterior, una Fuente que conecta con un abrevadero y a continuación con un lavadero, cuyo edificio se encuentra derruido.



Se trata de una construcción antigua a juzgar por el tiempo que tarda en precipitarse la calcita y en la que será necesario material topográfico para realizar mediciones y material fotográfico para divulgar los resultados.



Posteriormente provistos de todo el material topográfico nos adentramos de nuevo en la galería (animando al Alcalde y a su hija a acompañarnos, lo cual hacen con gusto).

1º medición del pozo y toma de fotografías de las formaciones y bóveda

2º acotación de la galería en su totalidad, acotaciones parciales de parte excavada, de zona de piedra y del tejado. Fotografiamos: galería, tejado, Gours y Corales de Calcita.

Lo situamos mediante coordenadas U.T.M., medimos y fotografiamos las diferentes zonas.

Todos los datos recogidos se analizan en el despacho (croquis, selección de fotografías, informatizar el trabajo, etc.

Como resumen podemos decir que se trata de una surgencia natural a 7'15 metros de profundidad con un pozo construido de sillería de piedra de 1'7m. de diámetro, en cuya bóveda se ha colocado una arqueta de acceso de 1 metro de altura. De este parte una galería subterránea con 180 metros de recorrido que acaba en una fuente habilitada como abrevadero y lavadero. Gran parte de la obra exterior en piedra ha desaparecido.

En el pozo de acceso se puede observar una zona de roca caliza en la que se ha producido una descomposición química de la misma producida por el agua, dando origen a varios espeleotemas de calcita: macarrones, coladas y banderas, principalmente.



En la galería subterránea nos encontramos una primera parte de 15 metros escavada en roca, una zona de 4 metros con un tejado estilo árabe que recoge el agua hacia unas canalizaciones laterales y otra zona con el techo en piedra colocada en sillería de 3'5m de longitud. El resto de la galería está revestida en piedra natural, con la bóveda del techo en forma semicircular.

La parte final, el techo está reforzada en hormigón y en todo el recorrido visible del suelo se han formado también espeleotemas: Gours, principalmente.

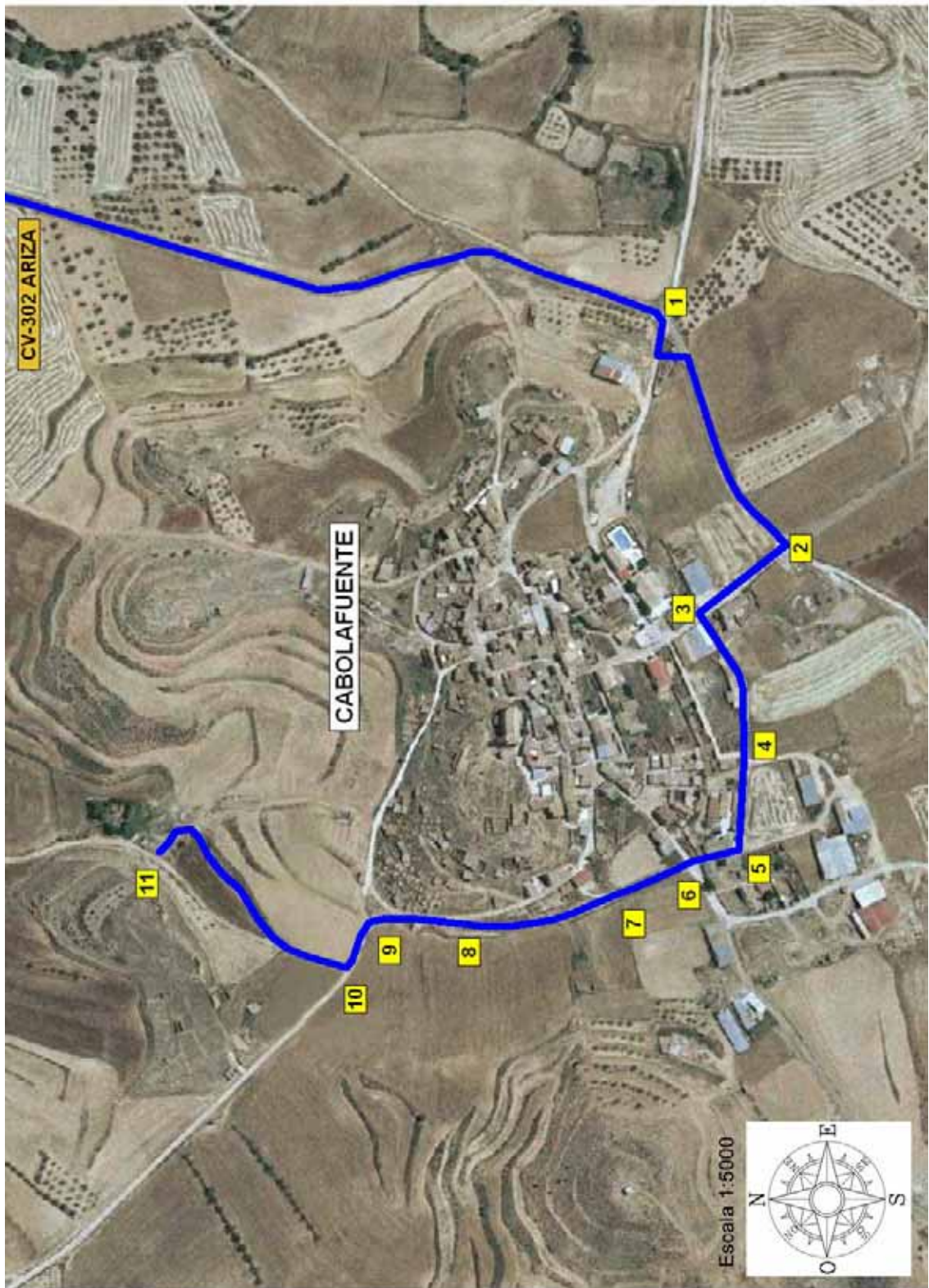
En el recorrido total de la galería se aprecian dos hundimientos por los que se puede acceder.

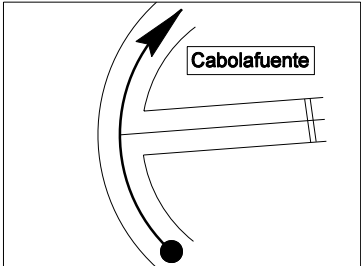

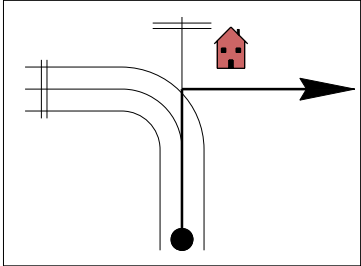

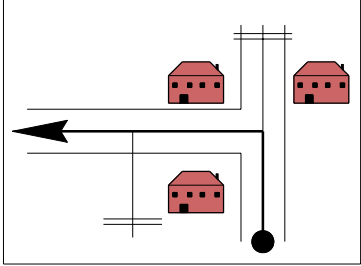

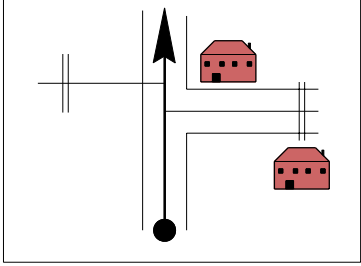

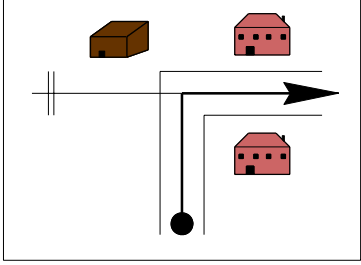

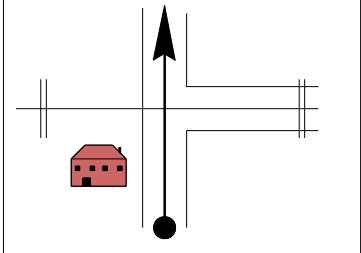

Junto con el Ayuntamiento organizamos una exposición fotográfica en los locales del Centro Cultural presentando un croquis del sistema y las fotografías de formaciones y de la galería. También se cuenta con dos ordenadores portátiles de apoyo que muestran fotografías a modo de diapositivas de todo el sistema.

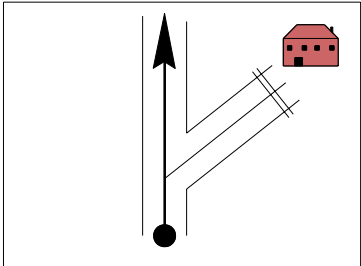

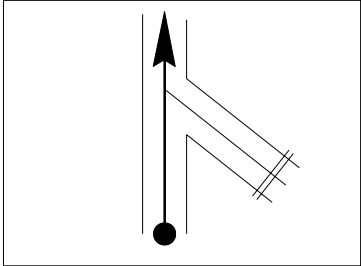

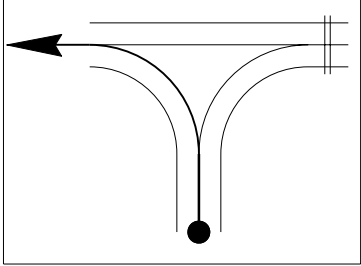

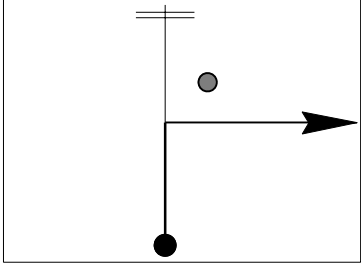

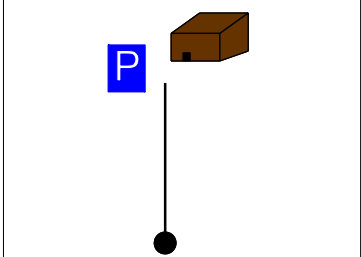

Se observa gran cantidad de público, quienes se ven bastante sorprendidos por lo que tienen en su pueblo.

Se atienden todas las consultas y dudas por parte de los miembros del Espeleo Club Zaragoza, que resuelven con gusto.





Nº CASILLA KM. TOTAL KM. PARCIAL	REPRESENTACIÓN	FOTOGRAFÍA	OBSEVACIONES COORDENADAS GPS
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">0,000</p> <p style="text-align: center;">0,000</p>			<p>Carretera CV-302 Continuamos por la carretera. H = 924 m.</p> <p style="text-align: right;">30T 0580853 4562776</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">0,200</p> <p style="text-align: center;">0,200</p>			<p>Tomar calle hacia la derecha. H = 928 m.</p> <p style="text-align: right;">30T 0580673 4562687</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;">0,300</p> <p style="text-align: center;">0,100</p>			<p>Girar a la izquierda, tomar la Calle de la Democracia. H = 932 m.</p> <p style="text-align: right;">30T 0580617 4562752</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;">0,400</p> <p style="text-align: center;">0,100</p>			<p>Seguir sin tomar desvios. H = 936 m.</p> <p style="text-align: right;">30T 0580506 4562716</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;">0,500</p> <p style="text-align: center;">0,100</p>			<p>Girar hacia la derecha por la calle de cemento. H = 938 m.</p> <p style="text-align: right;">30T 0580423 4562724</p>
<p style="font-size: 2em; text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">0,550</p> <p style="text-align: center;">0,050</p>			<p>Seguir pista principal. H = 936 m.</p> <p style="text-align: right;">30T 0580422 4562742</p>

Nº CASILLA KM. TOTAL KM. PARCIAL	REPRESENTACIÓN	FOTOGRAFÍA	OBSERVACIONES COORDENADAS GPS
7			Seguir pista principal. H = 937 m. 30T 0580390 4562823
0,610 0,060			
8			Seguir pista principal. H = 934 m. 30T 0580371 4562948
0,760 0,150			
9			Tomar pista hacia la izquierda. H = 928 m. 30T 0580370 4563018
0,820 0,060			
10			Tomar pista hacia la derecha. H = 919 m. 30T 0580333 4563040
0,860 0,040			
11			Fuente Vieja y antiguo lavadero. H = 906 m. 30T 0580433 4563171
1,040 0,180			

NOTAS: - Distancias aproximadas
- Datun European 1950