

CÑ023-025-030: “Sistema de la Calavera”



Descripción Técnica

Aproximación

Llegamos en coche hasta la entrada del aeródromo, punto en el que abandonaremos el vehículo y desde donde tendremos que andar 1,5 km.

Comenzamos bordeando la pista dejando la valla a nuestra izquierda. Justo cuando se acaba la pista, a mano derecha, comienza la fractura principal de cañadillas.

Aquí nos encontraremos una línea de defensa que seguiremos de manera ascendente hasta una bifurcación donde la abandonaremos, ya que de otra manera nos alejaría de la fractura en dirección sureste, por lo que en su lugar debemos seguir ahora por la otra senda que además está marcada con hitos. Al comienzo iremos dejando la fractura de manera paralela a nuestra izquierda, llegando a una zona sin simas con cortados también a nuestra izquierda. Sin abandonar los cortados, a mano derecha, nos volverá a aparecer una nueva fractura.

Cuando observemos un hito en la dirección de la fractura sabremos que la siguiente sima es CÑ023. 8 metros al noreste está CÑ025 y siguiendo la fractura unos 60 metros veremos un gran hundimiento en cuyo fondo está la entrada de CÑ030. Las tres simas tienen su placa de aluminio identificativa.



CÑ023

CÑ025

CÑ030



Descripción

El Sistema de la Calavera se desarrolla en torno a una fractura con dirección Suroeste-Noreste, paralela y próxima a unos cortados.

El sistema está formado por tres bocas: CÑ023, CÑ025 y CÑ030, que se unen en sus bases a través de una larga galería de conexión. Esta galería es una rampa descendente desde cada una de sus bases hasta que convergen en el centro en un pequeño pozo. Después de este, un nuevo pozo lleva a lo más profundo del sistema. También en la galería de la conexión, debajo de CÑ030 y en sentido noreste, existen una sucesión de pequeños pozos.

Sima CÑ023

El acceso por la CÑ023 consiste en tres pozos: P32, P5 y P46, separados por dos grandes repisas formadas por bloques caídos y encajados. Estas repisas presentan gran cantidad de piedras sueltas que, sumadas a la verticalidad y profundidad del pozo, suponen un gran peligro. Para evitar la caída de piedras, encima de cada repisa se han equipado fraccionamientos que permitan pasar sobre ellas sin pisarlas.

La aproximación a la boca se realiza desde un natural a un pino. Una vez en la cabecera del P32 tenemos que superar 3 fraccionamientos hasta llegar a un puente de roca en el que debemos instalar un desviador. Tras otro fraccionamiento estaremos encima de la primera repisa. Dos cercanos fraccionamientos permiten superarla sin llegar a pisarla. Continuamos descendiendo y llegamos a la base del P32 sobre una segunda repisa.

La segunda repisa se encuentra inclinada y no la debemos descender, ya que si lo hiciéramos llegaríamos a la cabecera del P27 de CÑ025. En cambio continuaremos por su parte más elevada, donde de nuevo dos anclajes, a modo de pasamanos o cercanos fraccionamientos, nos permiten superarla sin llegar a tocarla. Aquí encontraremos dos fraccionamientos para superar un P5 cuya base es un bloque encajado.

Ahora un pasamanos nos llevará hasta donde la vertical se hace más ancha y donde comienza un P46 con cuatro fraccionamientos. Alcanzamos así una galería que, por la parte más ancha y en sentido noreste, termina en el pasamanos que da acceso a los pozos finales y a CÑ030.

Sima CÑ025

El acceso por CÑ025 consiste en 5 pozos consecutivos: P4, P20, P8, P27 y P19, equipados todos ellos en spitinox. Se desaconseja la entrada por este acceso ya que varios puntos presentan gran cantidad de piedras sueltas que, junto a la morfología y profundidad de la sima, hacen que el peligro de golpear a algún compañero sea muy elevado.

El primer pozo es un P4 cuya cabecera está compuesta por un spitinox y un natural a un árbol. Su descenso nos deja en la cabecera de un P20 con tres fraccionamientos y un desviador en un puente de roca. Llegaremos así a una rampa con abundantes piedras sueltas en la que deberemos ir con cuidado para no tirar ninguna.

Un pasamanos nos deja en la cabecera de un P9 cuya base es la segunda repisa que encontraríamos si descendiéramos por CÑ023. A partir de aquí debemos tener especial cuidado ya que la repisa actúa de embudo de las piedras que caen por CÑ023 y CÑ025. Si ascendiésemos por la repisa llegaríamos a la cabecera del P5 de CÑ023, por lo tanto descenderemos por la repisa para alcanzar la cabecera de un P27 con dos fraccionamientos que nos deja en una sala.

La continuación es en dirección suroeste por una rampa en la que nuevamente debemos tener cuidado de no tirar piedras. Esta rampa da acceso a un P19 con dos fraccionamientos y cuya base nos deja en la galería de la conexión. A pocos metros en sentido suroeste llegamos a la base del P46 de CÑ023 y por la parte más ancha y en sentido noreste, accedemos al pasamanos que da acceso a los pozos finales y a CÑ030.

Sima CÑ030

El acceso por la CÑ030 consiste en un P55 cuyos últimos 43 metros son volados. Un pasamanos nos acercará a la vertical y tras dos fraccionamientos, dos desviadores y un último fraccionamiento opcional llegaremos a la base del pozo.

En sentido noreste comienza una sucesión de pequeños pozos y en sentido suroeste una rampa descendente hasta llegar a un P4 destrepable, instalado en fijo. Dicha rampa presenta en todo su recorrido pequeñas piedras sueltas caídas del exterior con las que hay que tener cuidado. Siguiendo por la rampa llegamos de nuevo al pasamanos de los pozos finales, pero esta vez por el lado opuesto.

Pozos Finales

El pasamanos de los pozos finales consta de cinco puntos y está instalado en fijo. El anclaje central del pasamanos sirve de cabecera del siguiente P13. En el descenso del pozo encontramos dos desviadores y un fraccionamiento. La base del pozo está formada por bloques encajados en la fractura. Debemos tener cuidado de no tirar piedras entre los bloques ya que podrían caer a un compañero que se encontrase ya en la base del último pozo. Para aminorar este riesgo, un pasamanos permite avanzar sobre los bloques hasta llegar a la cabecera del pozo final.

El pozo final es un estrecho P37 en el cual deberemos de superar 5 fraccionamientos y un desviador para alcanzar su base. Desde este punto en sentido noreste la cavidad se hace impenetrable. Pero en sentido suroeste la galería parece presentar continuidad a través del suelo, inaccesible por completo por ahora. Es aquí donde se alcanza la cota de -147m.

Pozos al Noreste de CÑ030

En la base del P55 de CÑ030, en sentido noreste y a los pocos metros encontramos 5 pequeños pozos consecutivos P8, P11, R8, P6 y P7.

Un pasamanos nos acerca a la cabecera del P8 que tras un desviador nos deja ahora en la cabecera de un P11. En la base de este y en sentido noreste una rampa de bloques R8 casi destrepable, nos deja en una pequeña galería. Esta galería pronto se convierte de nuevo en una rampa que con un pasamanos nos lleva a la cabecera de un P6. Justo después un P7 nos permite alcanzar la profundidad de -109m.

CÑ023-025-030: "Sistema de la Calavera"



Ficha Técnica

Sima CÑ023

Obstáculo	Cuerda	Anclaje	Profundidad	Observaciones
P32	50	1 Natural	1	Aproximación, Árbol
		1 Químico	0	Cabecera
		1 Químico	-1	Fraccionamiento
		1 Químico	-2	Fraccionamiento
		1 Químico	-4	Fraccionamiento
		1 Natural	-11	Desviador, Puente Roca
		1 Químico	-13	Fraccionamiento
		1 Químico	-20	Fraccionamiento
		2 Químico	-21	Fraccionamiento
P5	70	2 Químico	-30	Pasamanos, Conexión con P27 de CÑ025
		1 Químico	-31	Cabecera
		1 Químico	-33	Fraccionamiento
P46		2 Químico	-36	Pasamanos
		2 Químico	-36	Cabecera
		1 Natural	-38	Desviador
		2 Químico	-44	Fraccionamiento
		1 Químico	-63	Fraccionamiento
		2 Químico	-70	Fraccionamiento

Sima CÑ025

P4	50	1 Spitinox	0	Reaseguro
		1 Natural	1	Cabecera, Árbol
P20		2 Spitinox	-5	Cabecera
		1 Spitinox	-11	Fraccionamiento
		1 Spitinox	-19	Fraccionamiento
		1 Natural	-22	Desviador, Puente Roca
P8		2 Spitinox	-24	Pasamanos
		2 Spitinox	-25	Cabecera, Conexión con P5 de CÑ023
P27		70	1 Spitinox + 1 Spit	-34
	2 Spitinox		-44	Fraccionamiento
P19	1 Spitinox		-60	Rampa de Aproximación
	2 Spitinox	-63	Cabecera	

Sima CÑ030

P55	80	1 Químico	-16	Pasamanos
		1 Químico	-16	Cabecera
		2 Químico	-18	Fraccionamiento
		1 Spitinox con Placa	-26	Desviador
		2 Químico	-27	Fraccionamiento
		1 Spitinox con Placa	-34	Desviador
		2 Químico	-46	Fraccionamiento (Opcional)

CÑ023-025-030: "Sistema de la Calavera"

Ficha Técnica



Galería de la Conexión de las 3 simas

Obstáculo	Cuerda	Anclaje	Profundidad	Observaciones
P4	En Fijo	2 Químico	-81	Cabecera
P13	En Fijo	5 Químico	-90	Pasamanos para esquivar el pozo

Pozos Finales

P13	20	1 Químico del Pasamanos	-91	Cabecera
		1 Químico	-96	Desviador
		1 Químico	-97	Fraccionamiento
		1 Multi-Monti con Placa	-100	Desviador
P37	60	4 Químico	-104	Pasamanos
		2 Químico	-105	Cabecera
		1 Químico	-117	Fraccionamiento
		1 Multi-Monti con Placa	-118	Desviador
		1 Químico	-123	Fraccionamiento
		1 Químico	-128	Fraccionamiento
		2 Químico	-132	Fraccionamiento

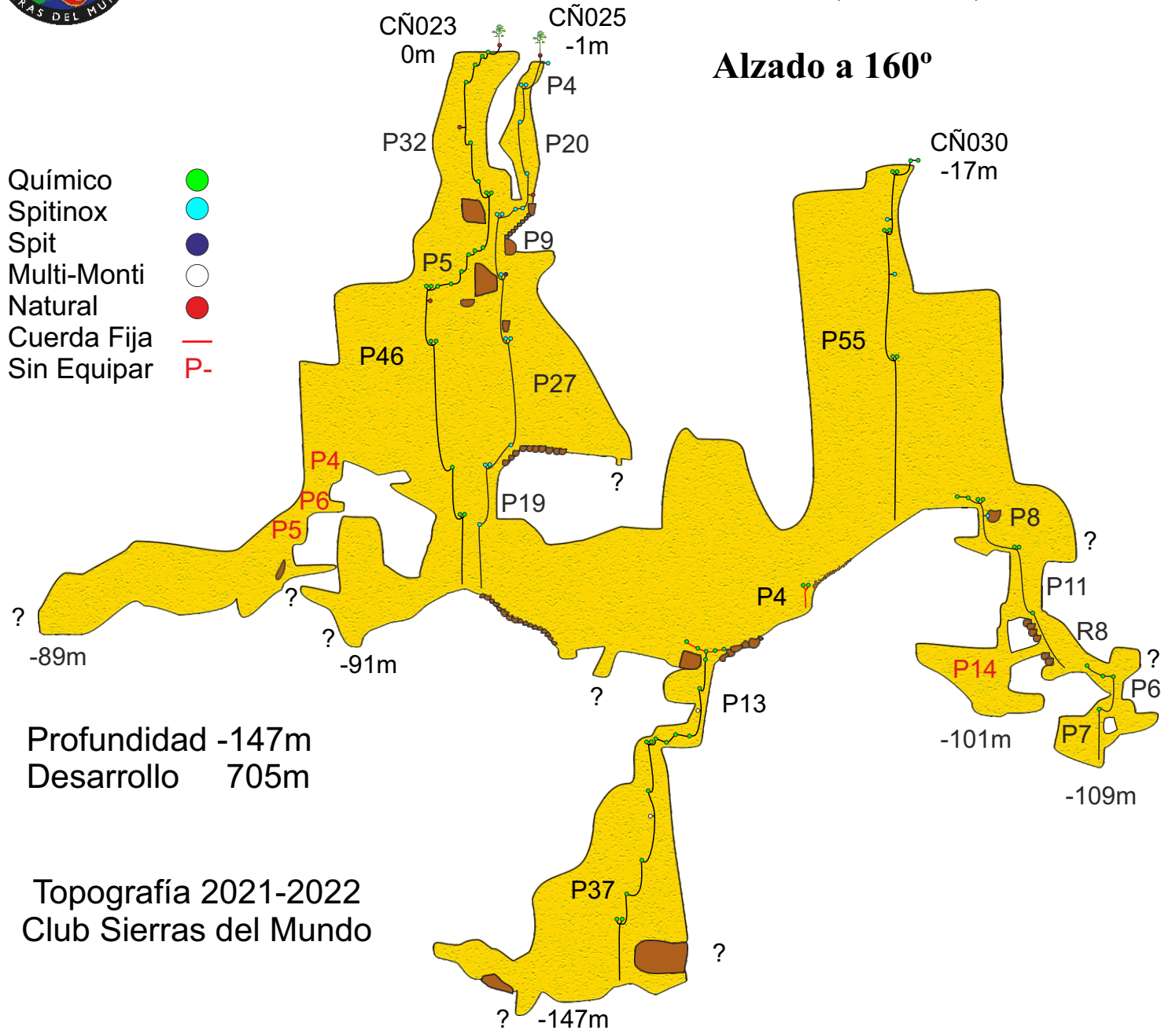
Pozos al Noreste de CÑ030

P8	45	2 Químico	-68	Pasamanos
		2 Químico	-68	Cabecera
		1 Spitinox con Placa	-71	Desviador
P11		2 Químico	-75	Cabecera
R8		1 Químico	-85	Cabecera
P6	25	2 Químico	-93	Pasamanos
		1 Químico	-95	Cabecera
P7		1 Químico	-100	Cabecera

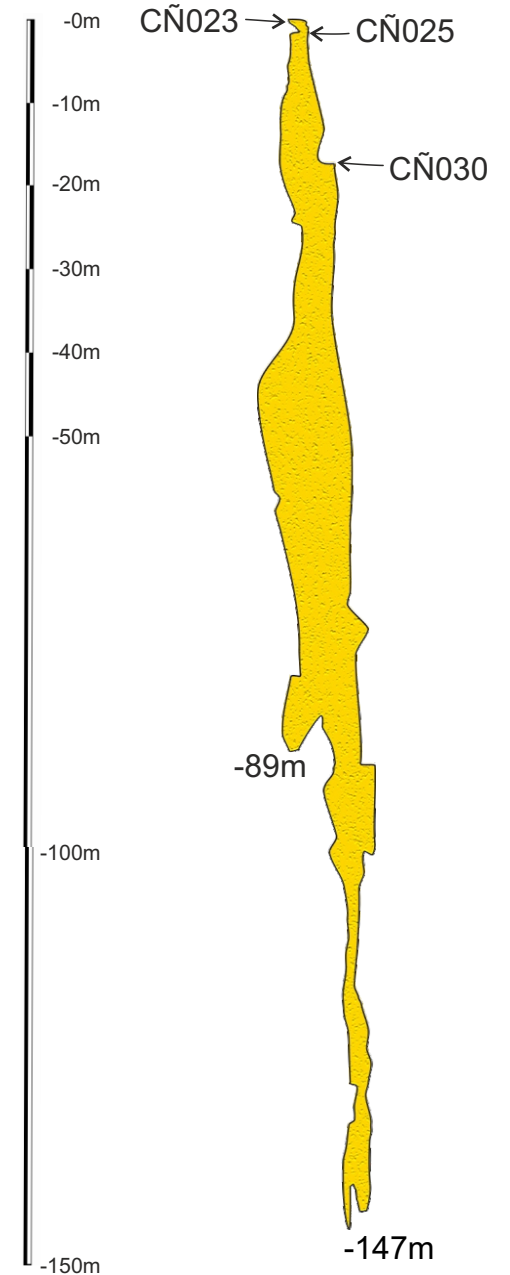


Sistema de la Calavera CÑ023-025-030

Molinicos, (Albacete)



Alzado a 250°



Agradecimientos: Grupo Espeleología Comando

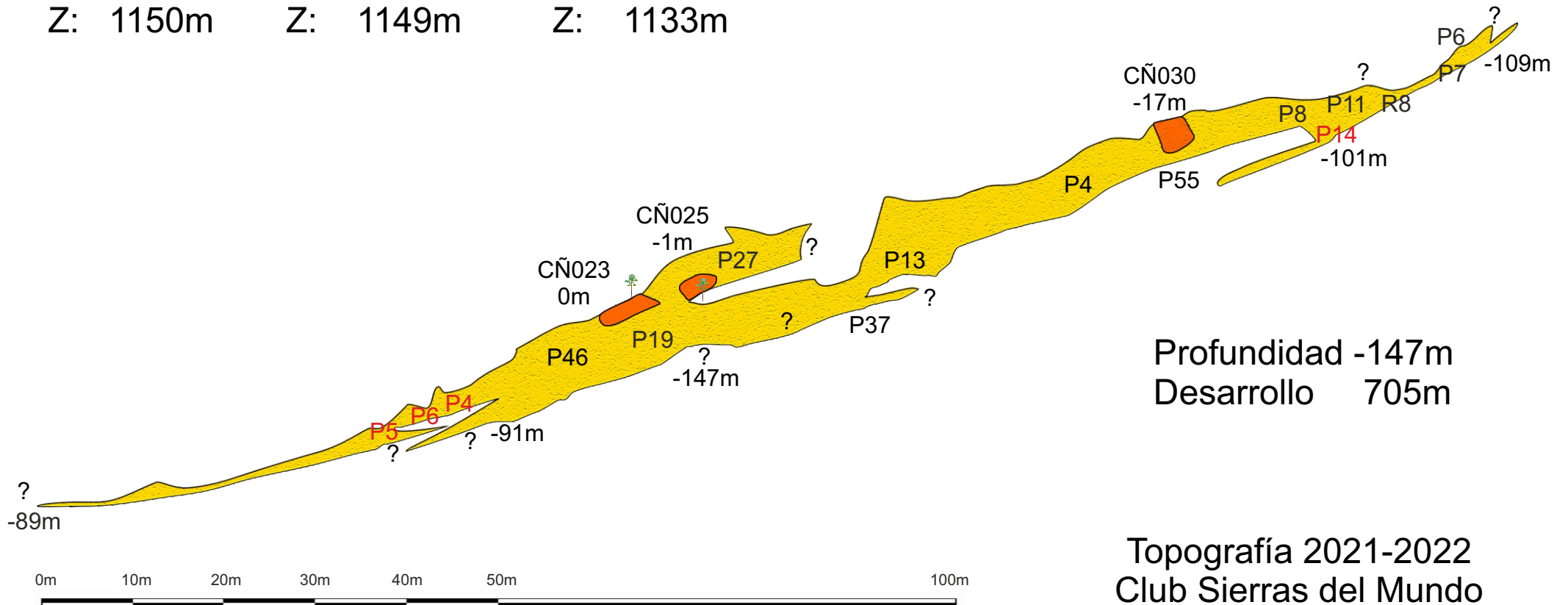
Sistema de la Calavera CÑ023-030

Molinicos, (Albacete)



Planta

CÑ023	CÑ025	CÑ030
X: 564724	X: 564731	X: 564785
Y: 4262034	Y: 4262035	Y: 4262052
Z: 1150m	Z: 1149m	Z: 1133m



Agradecimientos: Grupo Espeleología Comando