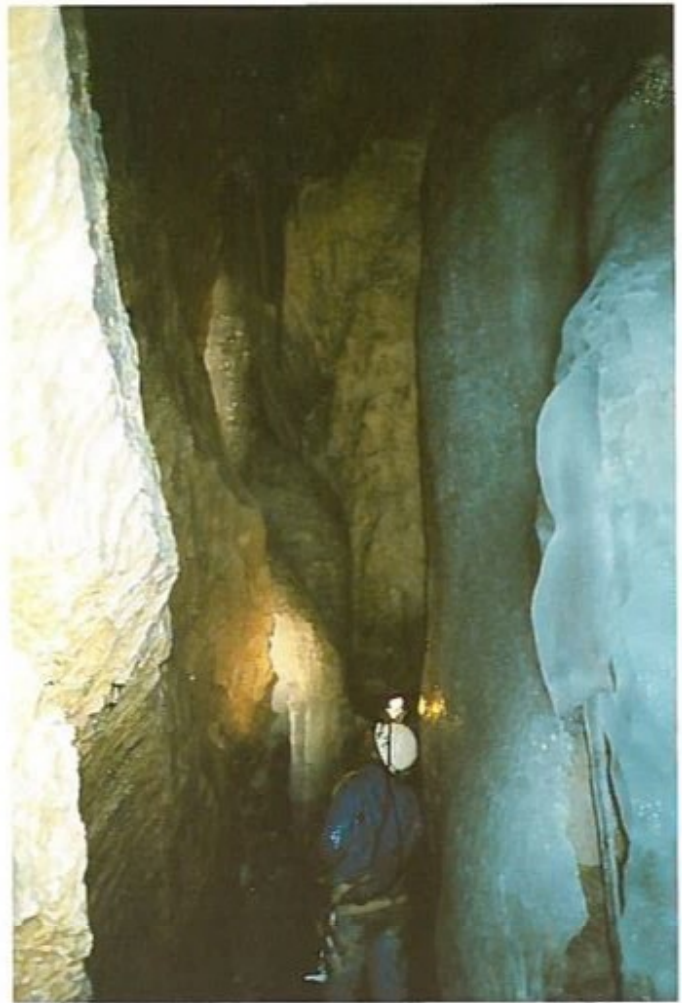


Sistema de la Punta de las Olas

Denominación:	Sistema de la Punta de las Olas
Sinónimo:	Sima de los Dos Hernandos (SCC2) Sima de la Punta de las Olas (SCC1)
Tipo:	Sistema activo
Desnivel:	417 m. (-415 / +2)
Desarrollo:	5.000 m.
Recorrido:	430 m.
Provincia:	Huesca
Municipio:	Fanlo
Macizo:	Monte Perdido
Zona:	Punta de las Olas
Hoja cartográfica:	30-9 (178-Broto), 1:50.000 UTM, S.G.E.
Coordenadas	SCC1: X: 258.560 - Y: 4727.790 - Z: 2.990 (msnm) SCC2: X: 258.600 - Y: 4727.700 - Z: 3.009 (msnm)
Exploración (club):	S.C. Comminges (Francia) Colectivo OLAS (Barcelona-Madrid)
Topografía (club):	S.C. Comminges (Francia)



Sala de las Medusas. (FOTO COLECTIVO OLAS)

LOCALIZACIÓN Y ACCESO

El sistema se sitúa al SE del macizo de Monte Perdido, dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, en el término municipal de Fanlo.

El acceso más cómodo se realiza tomando una pista que parte de la localidad de Nerín, hacia el Collado Inferior de Góriz. Tenemos que seguir una senda, perfectamente señalizada, hasta el Collado Superior de Góriz y continuar en dirección E hacia el Collado de Añiscló. Antes de alcanzarlo, tomaremos un corredor que asciende hasta una pedrera que termina en la arista SE de la Punta de las Olas. Después hay que continuar el ascenso para alcanzar la cima y las tres entradas del sistema. Existen otros itinerarios de acceso que parten bien desde el Valle de Ordesa, bien desde el Valle de Pineta, siendo ambos de mayor recorrido.

Nota: La pista que parte de Nerín se encuentra dentro del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, por lo tanto será necesario solicitar un permiso para el paso de vehículos.

HISTORIA DE LAS EXPLORACIONES

En 1978, miembros del S.C. du Comminges (Saint-Gaudens-Francia-), localizan la Sima de la Punta de las Olas y exploran hasta -100 m.

En 1979, una expedición de 15 días de duración permite a los exploradores franceses topografiar 3.060 m. de galerías, alcanzando 382 m. de profundidad y uniendo esta cavidad con la Sima de los Dos Hernandos.



1.- Sistema de la Punta de las Olas

En 1980, la vía de -382 m. se abandona, momentáneamente, debido a su estrechez en la cabecera de un P20. Continúan los trabajos por una red activa (-335 m.) y por una serie de meandros fósiles, alcanzando un desarrollo total de 4.000 m.

En 1981, el S.C.C. prosigue la exploración y topografía esta gran red. A -357 m., los espeleólogos descubren un nuevo río, siguiéndolo a lo largo de 200 m. El desarrollo topografiado se eleva a 3.575 m.

En 1982, el mismo grupo explora nuevas galerías y alcanzan los 5.000 m. de desarrollo y 417 m. de desnivel.

Después de siete años de inactividad en la zona, se forma el Colectivo Olas formado por S.I.E. - C.E.A. (Barcelona), S.E.I.I. (Madrid) y G.E. Talpa (Madrid), con el propósito de proseguir con los trabajos en el macizo.

Actualmente este colectivo se encuentra cerca de enlazar el Sumidero de Tantanave con el Sistema de la Punta de las Olas, obteniéndose así uno de los mayores sistemas subterráneos, conocidos, situado a más de 3.000 metros de altitud.

DESCRIPCIÓN DE LA CAVIDAD

La cavidad se abre al exterior mediante dos bocas de entrada que describiremos a continuación.

La entrada superior, llamada Sima de los Dos Hernandos, está constituida por dos orificios que llevan a una pequeña sala. A través de un corto meandro se accede a la intersección de dos galerías. La galería de la izquierda sube más de dos metros y constituye el punto más alto de la red. La galería principal continúa por una serie de pozos y meandros, en algunos casos entrecortados por grandes cortinas heladas, hasta llegar a la Sala de

los Petrificados o Pasmados. Tras una estrechez, se llega a un importante cauce. Aquí comienza la red -170 m.

Esta red comienza con un estrecho meandro inclinado, recorrido por un riachuelo que va a dar a un P25, cuya base se encuentra repleta de enormes bloques. Siguiendo la galería se conecta de nuevo con un meandro de bóveda, el cual se obstruye a los pocos metros. Una pequeña trepada da paso a la cabecera de un pozo de 41 metros, cuya base se encuentra obstruida por sedimentos de arena, poniendo fin a la red -170 m.

Del gran cruce sale una importante galería que desemboca en una sala circular. Una pequeña trepada da paso a una vía horizontal de 50 m. Un corto laminador intercepta con el P12, que ya pertenece a la galería de la Sima de la Punta de las Olas.

La entrada inferior, denominada Sima de la Punta de las Olas, está formada por un inmenso porche, donde se observa un nevón con una pendiente de aproximadamente 45°, abriéndose una bella galería meandriforme. Ésta, en algunos casos, se encuentra entrecortada por resaltes, hasta que conecta con la galería principal que nos conduce a las redes de -245 m. y -402 m.

El siguiente tramo de la cavidad, hasta el inicio de las redes -245 m. y -402 m., se caracteriza por la presencia de un meandro sinuoso, interceptado por pozos, y otro complejo meandro seguido de unos pozos no superiores a 36 metros de profundidad.

La red -245 m. comienza con un meandro, seguido de un P53 que hace las funciones de colector, ya que numerosas salidas de agua riegan su base. Tras una pequeña trepada, la cavidad discurre por un tramo horizontal y dos pozos. A partir de este punto (cota -245 m.), aparece una galería meandriforme, que va estrechándose poco a poco, y por la que circula una fuerte corriente de aire.



Galería circular en sector activo. (FOTO COLECTIVO OLAS)



Boca de la cavidad, desde el interior. (FOTO COLECTIVO OLAS)

La red -402 m. parte con una serie de escaladas, por las que se accede a una sala repleta de bloques. Aquí empieza un sinuoso meandro que desemboca en un P 16 y un P 22. Por un pequeño pasadizo se llega a una gran sala. La red continúa por un P6, dejando a la izquierda un P 66, el cual se encuentra obstruido en su base. Tras un P 21, aparece un meandro fósil de 85 m. de largo, llegando a la cabecera del gran P 70. A -20 m., el pozo alcanza la verticalidad, regando su base una importante cascada. Siguiendo el curso del río, se penetra en un estrecho meandro, interceptado por una cascada de 5 metros. Tras un pequeño destrepe, al borde de un gour, se abre una cascada de 18 m. Su base forma un círculo casi perfecto, continuando la cavidad por un estrecho meandro, que desemboca en un importante afluente (cota -382 m.). Un P 20 pone fin a esta red, hasta este momento, a 402 metros de profundidad.

HIDROLOGÍA

El funcionamiento hidrológico del macizo es un enigma que todavía no se ha podido solucionar, aún habiéndose efectuado coloraciones en diferentes años (en 1980 por S.C.C.; en 1987 por G.S.P.).

Aunque en un principio parece más factible que las aguas del sistema alimenten a la Surgencia de Font Blanca, no se descarta que éstas pudieran dirigirse hacia otras surgencias del macizo o cercanas a éste, como la Surgencia de Cotatuero, la Surgencia de Millaris, la Surgencia de Garcés o Soaso, o hacia las Fuentes de Escuaín o la Surgencia Brulle.

FICHA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN

Sima de los Dos Hernandos (vía -170 m.)

Cota	Dificultad	Cuerda	Anclaje	Observaciones
-6	P 10	40 m.	2 sp.	Descenso a nevero
-16	P 25			
-90	P 25	28 m.	3 sp.	Continuar con la cuerda anterior desde el nevero
-123	P 10	60 m.	2 sp.	
-133	P 31		3 sp.	

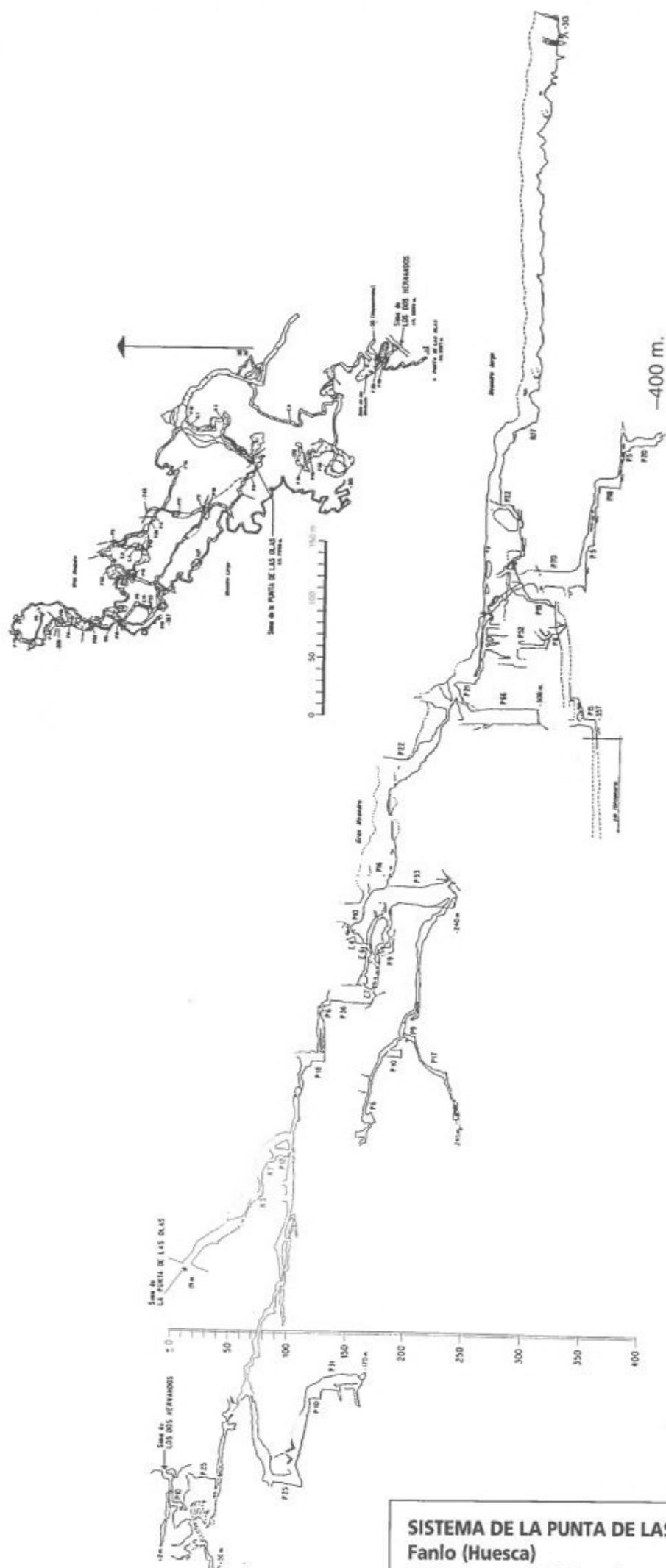
Sima de la Punta de las Olas (vía -402 m.)

Cota	Dificultad	Cuerda	Anclaje	Observaciones
-19	Rampa 50 m.	60 m.	10 sp.	
-70	R 3	4 m.	1 sp.	
-82	R 7	10 m.	1 nat. 1 sp.	Cinta plana
-89	P 12	22 m.	1 nat. 2 sp.	Cinta plana en bloque. Un sp. a -4 m.
-118	P 18	30 m.	3 sp.	
-129	P 6	9 m.	2 sp.	Salida estrecha
-135	P 36	38 m.	2 sp.	Reasegurar al primer sp.
-169	R 7	8 m.	2 sp.	Ascenso. A la izda. de la gatera
-165	R 6	10 m.	2 sp.	Ascenso
-154	R 4	10 m.	2 sp.	Ascenso. Roca descompuesta
-150	P 10	16 m.	2 sp.	
-165	P 16	18 m.	2 sp.	
-190	P 22	30 m.	4 sp.	Pasamanos de acceso
-220	P 6	11 m.	1 nat. 1 sp.	Más allá de la cascada
-238	P 21	24 m.	3 sp.	Subir derrumbe por dcha.
-278	P 70	85 m.	9 sp.	4 de pasamanos en cabecera y 5 de fraccionamientos en la vertical
-348	P 5	8 m.	1 nat. 1 sp.	Cinta plana
-358	P 18	22 m.	2 sp.	
-377	P 5			
-382	P 20			Excesivo caudal de agua

Instalación: S.C.C. (1980).

BIBLIOGRAFÍA

(15), (73), (74), (80), (82), (87), (88), (92).



SISTEMA DE LA PUNTA DE LAS OLAS
 Fanlo (Huesca)
 1981 'S.C. Comminges (St. Gaudens, Francia)