

## SITUACIÓN Y UNIFICACIÓN TOPONÍMICA DE LAS CAVIDADES SUBTERRÁNEAS DE LA SERRA D'ORPESA

Un trabajo o estudio relacionado con cualquier campo científico debe ser sistemático y metódico, pero ante todo preciso. Estas premisas también deben ser aplicadas en el ámbito espeleológico, pues estos trabajos deben aportar rigor y seriedad a toda la comunidad espeleológica.

Cualquier estudio espeleológico está formado por numerosos procesos o elementos dependientes que constituyen el resultado o conjunto final, unos pueden ser trabajos "de campo", mientras que otros "de gabinete", unos pueden ser elementos gráficos y otros únicamente de texto, unos pueden ser trabajos de documentación previa, otros de acción y los últimos en el tiempo de redacción de memorias y conclusiones, pero la precisión y veracidad debe estar en todos.

Al revisar topografías de una misma cavidad atribuidas a varios autores, muchas veces quedamos sorprendidos por la escasa similitud de las mismas. Ante todo debemos tener siempre presente que las cuevas son como son, y no como las dibujemos. El caso más exagerado de desviación topográfica en la provincia de Castellón, lo encontré en dos topografías de la *Cova d'Eulogio* o *Cova de la Gonsa*, la primera topografía fechada en mayo de 1984, se le imputaba una profundidad de 96 metros y un desnivel entre sus dos bocas de 19 metros (como curiosidad, la topografía señala unas raíces de árboles en la cota de -55 metros de la boca superior). En la segunda topografía, realizada por el Espeleo Club Castelló en noviembre de 1987 (Espeleo Club Castelló; Revista Lapiaz, nº. 19; páginas 39 a 43; Valencia, septiembre de 1990), le atribuimos una profundidad total de 38 metros y un desnivel entre sus dos bocas de tan sólo 11 metros tras cerrar una poligonal con un error de 0'45 metros. La diferencia entre ambas topografías es superior al 50%, sencillamente una de ellas es inadmisibles. Si nos olvidamos del análisis matemático de los puntos topográficos y analizamos la geología de la zona, el material y el tiempo empleado en la exploración, comprobaremos que la topografía de mayo de 1984 carece del más elemental rigor topográfico (aparte del geográfico al situar la cueva en el término municipal de Tales cuando en realidad pertenece al de Alcudia de Veo).

Un correcto plano topográfico, además de

una buena estética y distribución visual, debe lograr dos objetivos:

1. Debe ser real.
2. Debe transmitir una acertada idea de cómo es la cavidad.

Para conseguir el primer objetivo es necesario proceder al levantamiento topográfico con unos instrumentos de total fiabilidad, con anotaciones directas e inmediatas, trazando el mayor número de puntos y poligonales posibles, y sobre todo, con una idea clara y objetiva de la cavidad y del sistema topográfico utilizado, sin intentar topografiar ningún "record de profundidad artificial". El segundo objetivo se logra combinando y relacionando todas las representaciones topográficas (planta, alzado y secciones), intentando transmitir una serie de correlaciones entre ellas, por ejemplo representando en la planta los puntos en los que se ha realizado alguna sección. Por otra parte, según el tipo de cavidad que estemos representando, se podrá prescindir de alguno de esos tres elementos. Por ejemplo, en las cuevas horizontales la planta es imprescindible. En una sima con pozos únicos, lo imprescindible será el alzado, siendo también recomendable la planta de ellos. En casos intermedios (cueva-sima), el criterio puede ser el de facilitar la comprensión a terceras personas.

Pero si las topografías subterráneas son elementos fundamentales de cualquier trabajo espeleológico, también lo son las descripciones y comentarios sobre las cavidades, sus accesos, sus fichas técnicas de exploración, los croquis de situación y accesos y todos los trabajos interdisciplinarios que se puedan realizar y aportar.

Si el fin de los trabajos espeleológicos es la divulgación del medio subterráneo, éstos deben aportar la veracidad y exactitud de la que demasiadas veces carecen, para ello basta repasar las coordenadas de situación de muchas cavidades localizadas en infinidad de revistas y publicaciones. El error muchas veces supera el centenar de metros e incluso en algunas el kilómetro. En la actualidad, gracias al empleo del GPS y a su fácil uso, la precisión al situar las bocas de las cavidades debería ser prácticamente absoluta, pero hasta hace unos años el error cometido era excesivo. Admitiendo

que en un mapa a escala 1:50.000, desplazar un milímetro la punta de un lápiz suponía un error de 50 metros, es del todo dudoso imputar una diferencia de 500 metros (1 centímetro en un viejo mapa a escala 1:50.000) a este hecho, cuando hemos podido situar un punto en un mapa con mucha precisión siguiendo los tradicionales sistemas de triangulación inversa, observación del terreno, etc., aunque todo ello resultase un poco más laborioso que en casa, y con la ayuda del mapa, elegir un punto para la situación de la cavidad.

El trabajo que intento corregir y completar en este artículo, no es un simple estudio de

localizadas todas las bocas y teniendo en cuenta que dicho trabajo aporta un plano de la sierra donde están representadas todas las cavidades y sus correspondientes coordenadas. Las coordenadas más precisas que aporta el artículo corresponden a la SO.-10 (cavidad número 10 de la Sierra de Oropesa), donde el error en planta es de 64 metros (23 metros de error en altura), le sigue la SO.-6, con un error en planta es de 80 metros y 11 metros en altura y la SO.-1, con un error de 105 metros. La boca de la SO.-4 presenta una desviación en planta de 242 metros, mientras que el error en la situación de la SO.-11 es nada menos que de 665 metros en planta y de 65 metros en altura. Si nos atenemos a



Vista general de la Serra d'Orpesa, con les Agulles de Santa Àgueda y el Bartolo al fondo

catalogación, es un trabajo premiado en la edición del año 1987 del Premio Cavanilles, otorgado por la entonces Federación Territorial Valenciana de Espeleología y publicado en el número 17 (páginas 17 a 22) de la Revista LAPIAZ, correspondiente a diciembre de 1988 bajo el título de "11 cavidades de la Sierra de Oropesa" del que es autor el Grup Espeleològic Bachoqueta.

El sólo hecho de localizar las bocas de las 11 cavidades a las que hace referencia el trabajo citado, ha supuesto la visita de unas 9 veces a la zona, empleando más de 35 horas en dar por

las descripciones de situación, además de ser muy escuetas, también presentan errores importantes. Pongamos el ejemplo de la SO.-8, donde el artículo dice textualmente: "*Esta cavidad se encuentra a unos 90 m. dirección O de la SO-7 o Forat de Ferràs.*". Realmente la cavidad se encuentra a 140 metros en dirección 109°, es decir dirección este y no oeste como indica el texto. Lo último que nos resta para intentar localizar las bocas es el plano de *situación de cavidades*, donde podemos comprobar que la SO.-5 está situada a la izquierda de la pista, sin poder precisar la distancia al carecer dicho plano de la básica escala gráfica, mientras que en la realidad

está a unos 30 metros a la derecha de la citada pista forestal.

Por lo que respecta al trabajo topográfico, aparentemente, éste es bastante preciso, tan sólo apuntar que en la SO.-9 se ha rotulado el "N.m." (Norte magnético) al revés, pues en realidad está indicando el Sur.

El número de 11 cavidades, posiblemente sea debido a que son las que encontró dicho grupo espeleológico por la *Serra d'Orpesa* (aunque la denominada SO.-11 está en otra zona de la sierra) entre los años 1984 y 1985; hay algunas otras cavidades tradicionales omitidas en el artículo, pero ello no debe ser objeto de reproche al considerar un trabajo de catalogación espeleológica como una tarea siempre abierta a nuevos descubrimientos.

Otro aspecto muy importante a la hora de confeccionar un estudio espeleológico es la

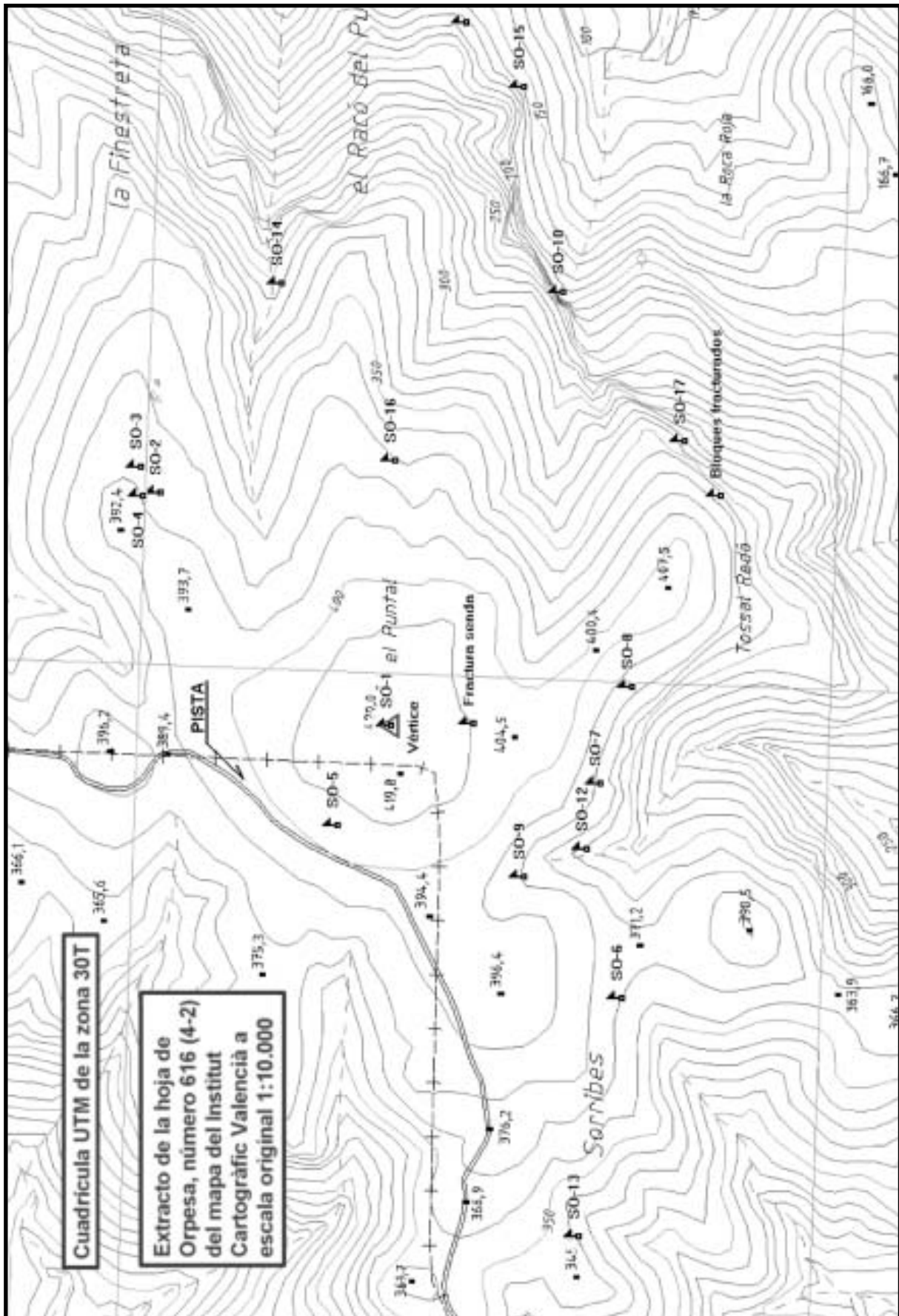
búsqueda de información bibliográfica. La zona que nos ocupa ya fue estudiada de forma superficial en marzo de 1967, abril de 1969 y marzo de 1970 dentro de la campaña denominada "Operación Castellón 1964-1970" por el Grup Espeleològic Pedraforca (G.E.P.) de la Agrupació Excursionista de Pedraforca, y los resultados de dichas exploraciones fueron publicados en 1972, en el "Butlletí d'informació i relació ILDOBATES, Tomo II". En estas exploraciones el GEP estudió un total de 5 cavidades a las que denominó: *Forat de Ferràs, Avenc de Mifeljo, Avenc de l'Indi, Avenc Brut y Avenc Cinc*. También las intentó situar geográficamente, aunque sin mucha precisión, pues las diferencias obtenidas al comparar las coordenadas publicadas en ILDOBATES con las obtenidas actualmente mediante GPS, han sido de 271, 219, 463, 623 y 320 metros respectivamente.

En el siguiente cuadro se intentan relacionar los topónimos de todas las cavidades

Código	Topónimo	Otras topónimos	R.Planta	R.Real	Prof.	Boca	UTM: X	UTM: Y	UTM: Z	Zona
SO-01			5	8	-4,0	H: 1,00 x 0,30	253395	4442021	422	31T
SO-02	Avenc de l'Indi		10	55	-45,0	H: 0,55 x 0,30	253728	4442344	386	31T
SO-03			4	9	-6,5	H: 2,20 x 0,45	253764	4442372	387	31T
SO-04	Avenc Brut		3	15	-15,0	H: 1,80 x 0,70	253724	4442370	389	31T
SO-05	Avenc dels Gossos	Avenc Cinc	14	30	-24,0	H: 3,00 x 3,00	253258	4442103	405	31T
SO-06			15	20	-8,0	H: 5,00 x 2,50	253006	4441700	367	31T
SO-07	Forat de Ferràs		155	275	-107,5	H: 20,00 x 4,50	253305	4441721	370	31T
SO-08			5	14	-9,5	H: 0,70 x 0,65	253437	4441671	386	31T
SO-09			5	5	-0,5	V: 2,00 x 1,25	253178	4441835	380	31T
SO-10	La Roca Roja		36	36	-0,5	V: 36,00 x 3,00	253987	4441754	197	31T
SO-11	Cova dels Lladres		15	18	2,5	V: 5,00 x 4,00	252388	4439804	145	31T
SO-12			6	17	-10,5	H: 0,60 x 0,50	253214	4441744	355	31T
SO-13	Cova del Betlem		135	211	-26,0	H: 1,70 x 1,70	252678	4441772	340	31T
SO-14	Avenc de Mifeljo	Avenc del Cuny / GEOM-1	30	80	-42,5	H: 2,00 x 1,50	254012	4442160	310	31T
SO-15	Cau d'en Borràs		7	17	-9,0	V: 1,80 x 1,30	254273	4441802	170	31T
SO-16		GEOM-5	3	11	-7,3	H: 0,70 x 0,60	253761	4442004	370	31T
SO-17			43	62	-15,6	V: 0,70 x 0,60	253775	4441585	339	31T
		Bloques fracturados				Varias bocas	253698	4441535	364	31T
		Cau	3	3	-1,0	V: 1,00 x 0,70	254366	4441882	172	31T
		Fractura senda	2	5	-5,0	H: 1,50 x 0,70	253393	4441902	410	31T
		Vértice geodésico				Mojón	253391	4442016	422	31T

Notas:

- El recorrido en planta (R.Planta), el recorrido real (R.Real) y la profundidad (Prof.) están indicados en metros.
- En la columna "Boca", se indica la disposición de ésta: H (Horizontal) o V (Vertical); así como sus dimensiones en metros (largo x ancho o ancho x alto).
- Las coordenadas, en formato U.T.M. y correspondientes al Datum Europeo de 1979, están indicadas en metros. Del mismo modo, la coordenada "Z", indica la altura de la boca, en metros, con respecto al nivel del mar.

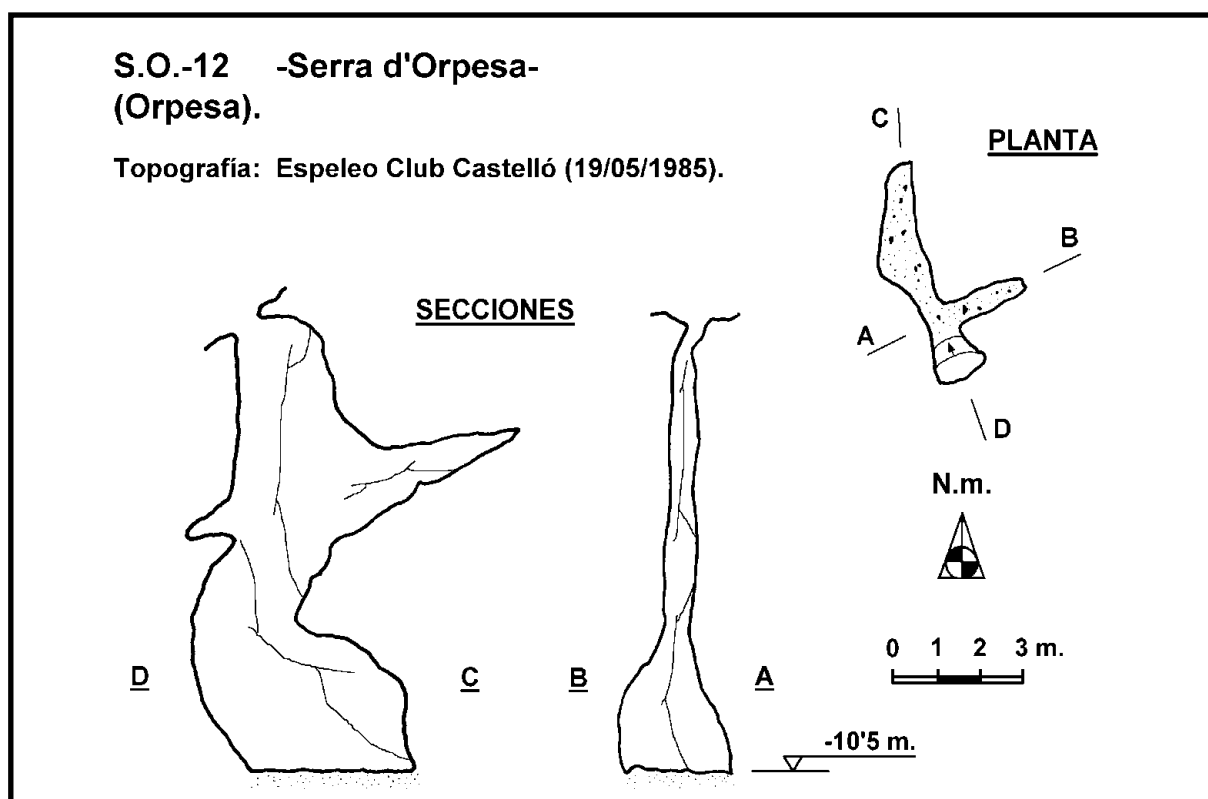


conocidas de la zona para identificar exactamente a que fenómeno subterráneo hace referencia, a la vez que presentar, con la mayor exactitud que podemos disfrutar en la actualidad (G.P.S. y mapas topográficos a escala 1:10.000), las coordenadas U.T.M. de las bocas de dichas cavidades.

Como hemos podido comprobar en el cuadro anterior, se han incluido algunas cavidades no relacionadas en el artículo de referencia (En éste artículo sólo se estudia hasta la cavidad marcada como SO.-11). El criterio que se ha seguido para incluirlas es que su situación geográfica diste menos de 1.000 metros alrededor del vértice geodésico denominado "Sierra"<sup>1</sup> (exceptuando la SO.-11 que como ya hemos indicado está situada en otra zona de la montaña). Entre las nuevas cavidades tenemos las siguientes:

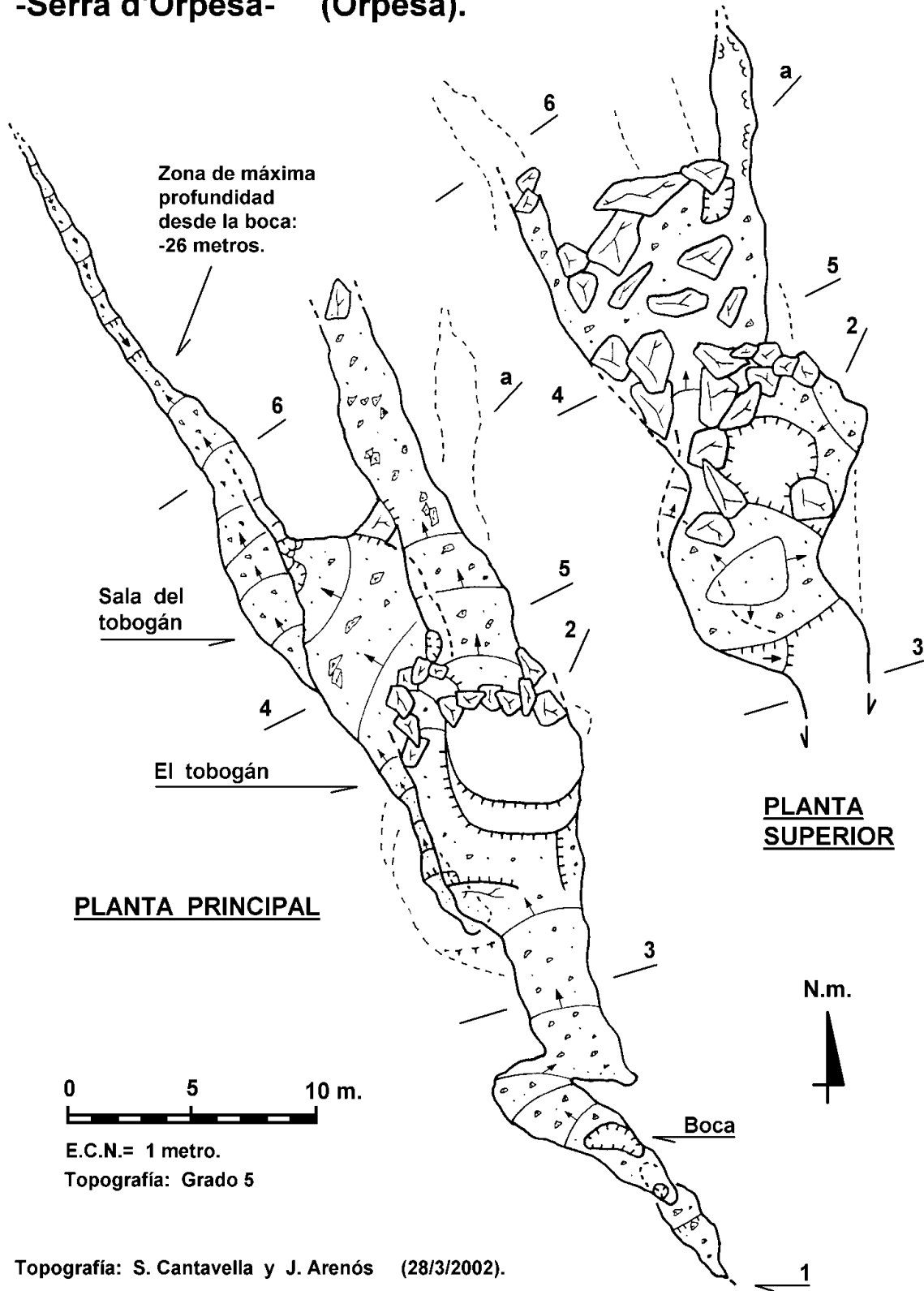
- **SO.-12:** Sima localizada y parcialmente desobstruida por el Espeleo Club Castelló en mayo de 1985. Su boca de 0'9 x 0'6 metros da paso a una estrecha fractura de 0'7 metros de anchura por la que penosamente se alcanza la planta de la cavidad a una profundidad de -10'5 metros. Su recorrido en planta no supera los 6 metros. Genéticamente se trata de una simple fractura sin procesos reconstructivos.

- **SO.-13:** Cavidad conocida tradicionalmente como "**COVA DEL BETLEM**". Boca irregular de 1'7 x 1'7 metros en disposición horizontal a la que sigue un resalte de 3'2 metros que nos deja en plena fractura. En dirección SE la galería finaliza tras descender un pequeño resalte de 2'2 metros punto 1 de la topografía-. Es hacia el NW donde la cavidad presenta su máximo desarrollo y profundidad. Los primeros 20 metros son de fácil recorrido y buenas dimensiones (3 metros de anchura media y otros 3 metros de altura), pero a partir de aquí punto 2 de la topografía- y tras remontar un gran bloque la cavidad se transforma en un gran caos de bloques entre los que encontramos galerías (de hasta 2'5 metros de anchura) y una gran sala *Sala del tobogán*- de 9 x 6 x 4 metros (largo x ancho x alto). En el extremo NW de la sala encontramos una diaclasa ascendente que comunica punto 6 de la topografía-, tras descender más de 10 metros, con la zona más profunda y alejada de la boca de la cavidad (cota de -26 metros). Remontando esta galería por su base podemos alcanzar de nuevo la "Sala del tobogán" y, continuando junto a este lateral de la fractura, llegar a la zona inicial de la cueva por medio de una pequeña rampa denominada "El tobogán". La cavidad presenta unos corredores superiores,



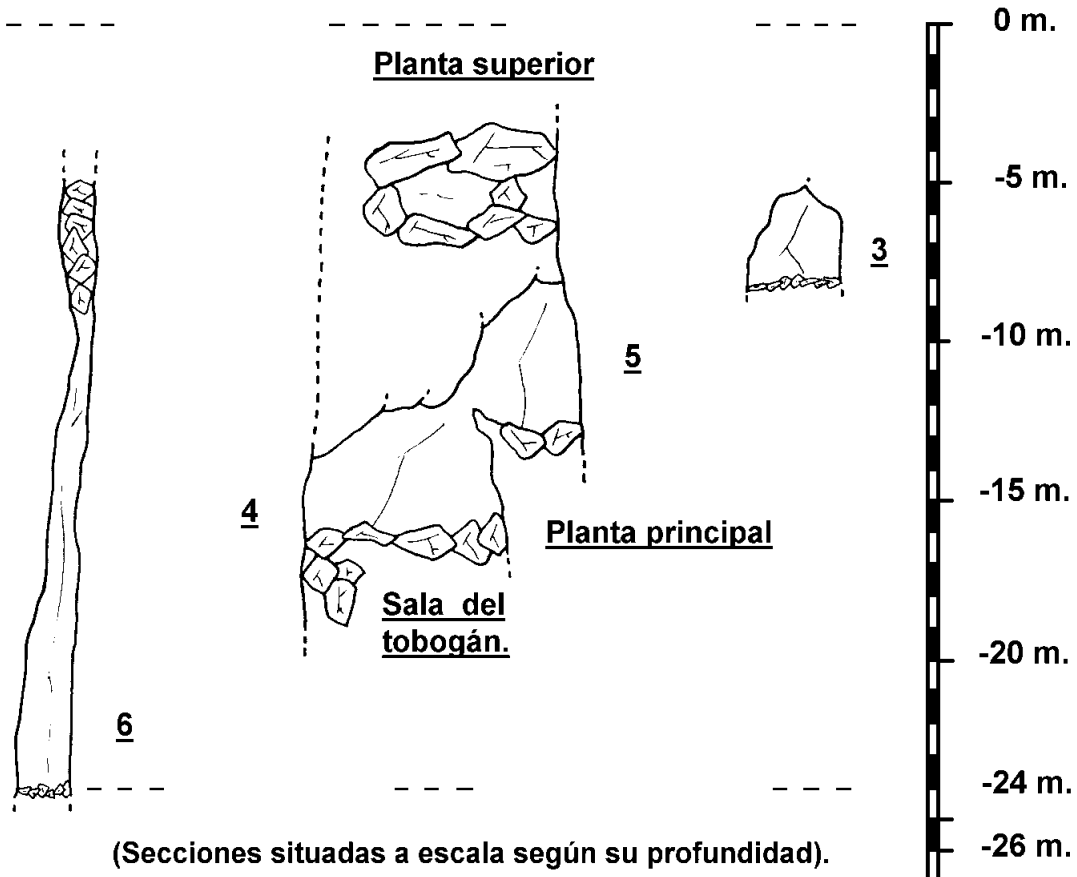
<sup>1</sup> El vértice geodésico "Sierra" no se corresponde exactamente con el indicado en la hoja catastral número 616 de Vilafamés a escala 1:50.000, sino con el mojón real que existe en dicha zona. Las coordenadas que aportamos son las reales del mojón correspondiente al vértice geodésico.

# COVA DEL BETLEM (S.O.-13) -Serra d'Orpesa- (Orpesa).

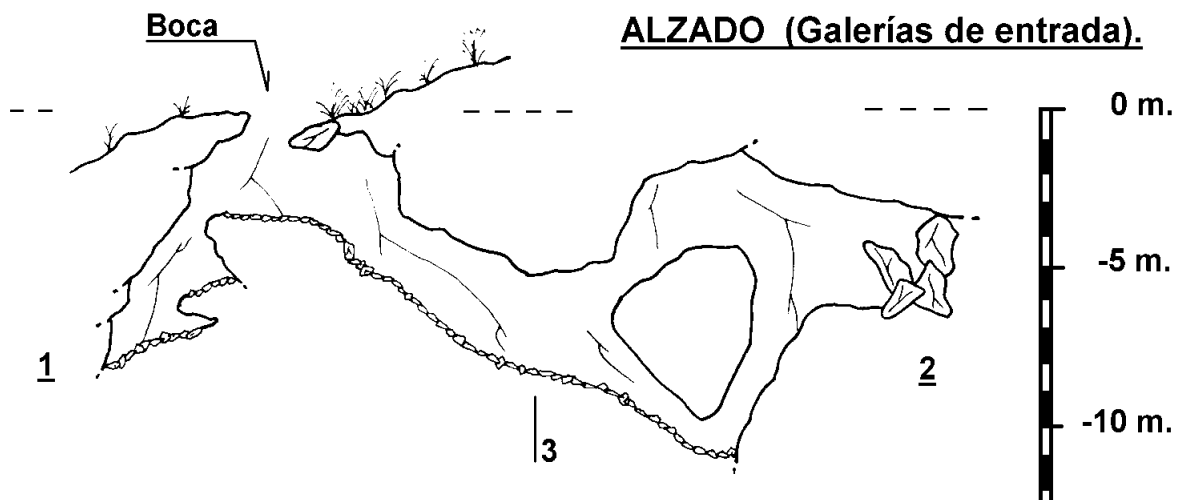


**COVA DEL BETLEM (S.O.-13)**  
**-Serra d'Orpesa- (Orpesa).**

SECCIONES



ALZADO (Galerías de entrada).





Boca del Cau d'en Borràs

detallados en la topografía con la denominación de "Planta Superior", formados por la zona más elevada de la fractura, accediendo por varios puntos a la zona inferior ya detallada con anterioridad. Esta zona es algo más caótica que la "Planta principal", aunque en su extremo norte punto "a" de la topografía podemos disfrutar de los únicos recubrimientos parietales que nos ofrece esta cueva de morfología claramente tectónica. En la zona inicial, situada bajo la boca de entrada, aún podemos adivinar restos de antiguos abancalamientos realizados para un aprovechamiento humano de la cavidad.

El recorrido total de este fenómeno subterráneo es de 211 metros (135 metros de recorrido en planta), es decir, nos encontramos en la cavidad más importante, después del archiconocido "Forat de Ferràs", de toda la Sierra de Oropesa, aunque al contrario que éste, el material técnico necesario para su completa exploración puede ser básico, sin embargo es conveniente que el descenso de su pozo de acceso se realice con la ayuda de algún elemento de seguridad.

- **SO.-14:** Cavidad también conocida como "AVENC DE MIFELJO", aunque su boca aparece rotulada con las siglas GEOM-1 (Grupo Espeleológico de Oropesa del Mar) y en la topografía realizada por este grupo la denominan

"AVENC DEL CUNY". Sima de espectacular boca desarrollada en las calizas cretácicas de la Sierra de Oropesa. Se trata de un antiguo sumidero desarrollado sobre una fractura de dirección E-W. Boca de 2 x 1,5 metros que da paso a un pozo de 17 metros, dejándonos en una sala inclinada de alta bóveda cupuliforme y cuya pared oeste se halla decorada por una excelente colada estalagmítica. Detrás de esta colada continúa la diaclasa de modo impracticable. Volviendo a la base del pozo de entrada, hallaremos hacia el norte, entre bloques, la entrada de un nuevo pozo de 19 metros que nos sitúa en el fondo de esta cavidad a una cota de -42'5 metros. El recorrido en planta no supera los 30 metros, aunque su recorrido real sobrepasa los 80 metros.

#### **Bibliografía de la cavidad:**

↑ GRUP ESPELEOLÒGIC PEDRAFORÇA (1972): *Operación Castellón 1964 -1970*: Butlletí d'informació i relació ILDOBATES, Tomo II; pág. 73 (141).

*Nota:* En esta publicación se incluye una topografía de la cavidad realizada en marzo de 1967 por M. Nebot, J.A. Ibáñez y F. Figaro, atribuyéndole una profundidad total de 49 metros.



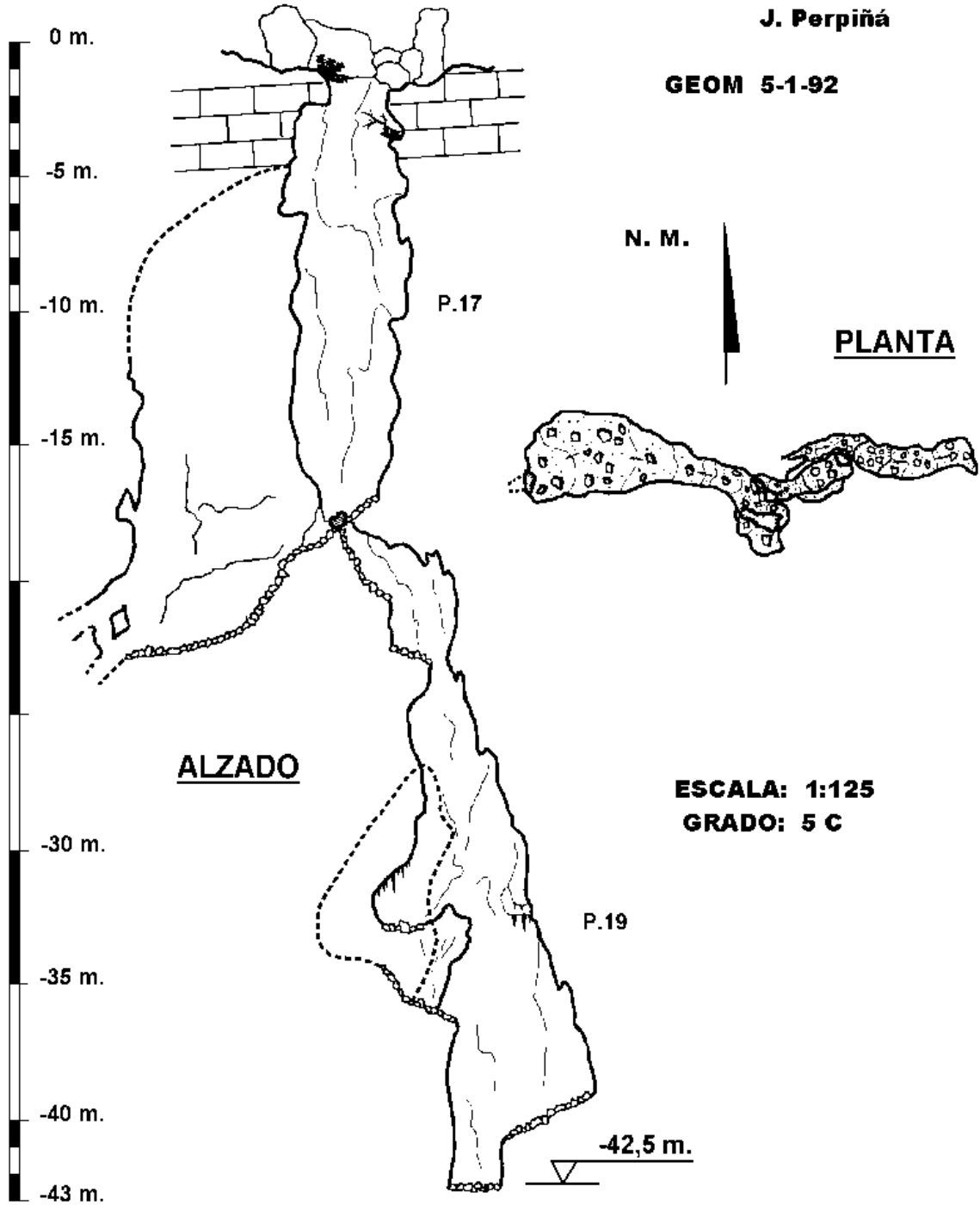
# AVENC DEL CUNY

(GEOM 1)

OROPESA DEL MAR

TOPO: J. E. Abril  
J. Perpiñá

GEOM 5-1-92

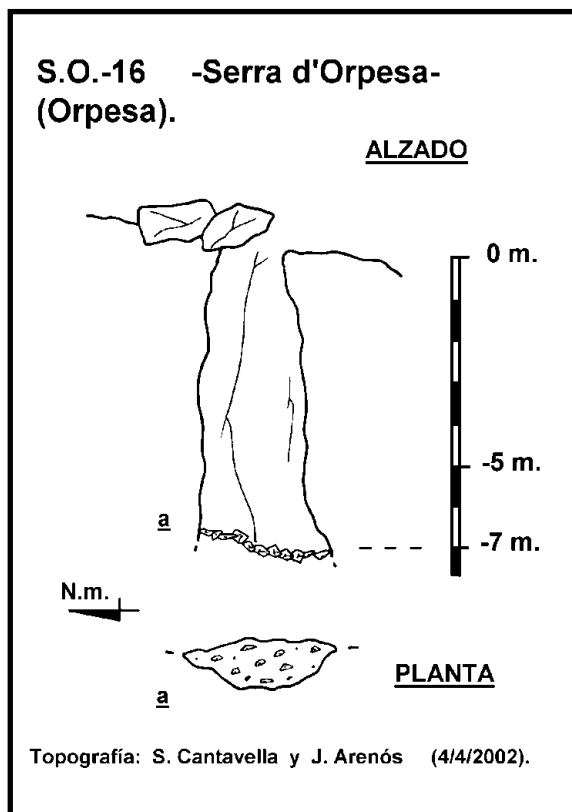


- **SO.-15:** Cavidad conocida en ámbitos arqueológicos como "**CAU D'EN BORRÁS**" debido a que fue descubierta por D. Vicente Borrás, vecino del municipio, durante el curso de una de sus innumerables salidas al campo en búsqueda de hallazgos arqueológicos. Geológicamente la cavidad se abre en terrenos calizos intensamente carstificados del aptiense gargariense, por encima del pie de monte del glacis cuaternario de la plana costera. La cueva o "Cau" se abre, con una orientación ESE, casi verticalmente por encima de la base, a unos 5 metros de la base de un abrupto farallón calizo. La entrada posee una forma cuadrangular, con unas dimensiones de 1'80 metros de anchura máxima y una altura de 1'30 metros. Tras franquear la boca de acceso, la galería se estrecha paulatinamente a lo largo de sus 5'5 metros de recorrido horizontal. En su extremo interior se halla una diaclasa vertical que, abriéndose a partir del piso rocoso del abrigo, desciende por el momento hasta los 8 metros de profundidad (profundidad no definitiva, pues la sedimentación de la base del pozo aún no está totalmente retirada), con una anchura irregular de 1'7 metros en su parte superior e inferior de la misma. Por encima del inicio del pozo se abre hacia arriba una estrecha fractura de unos 3 metros de altura y 0'6 metros de anchura en su base, la cual disminuye progresivamente hacia la parte más elevada. Dicha grieta pone en comunicación la cavidad con el exterior, demostrando por dónde penetró el relleno sedimentológico, aún a pesar que en la actualidad se halle casi totalmente obstruida por los desprendimientos de la roca. Es en este relleno sedimentológico donde se han encontrado restos óseos de macrofauna (de entre 350.000 y 300.000 años de antigüedad) y diversos materiales prehistóricos (industria lítica).

**Bibliografías más importantes de la cavidad:**

↑ CARBONELL, E.; ESTEVEZ, J.; GUSI, F. (1979): *Resultados preliminares de los trabajos efectuados en el yacimiento del Pleistoceno Medio de Cau d'en Borràs (Oropesa, Castellón)*: Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonense, 6; pág. 7 a 17: Servicio de Investigaciones Arqueológicas y Prehistóricas de la Diputación Provincial de Castellón de la Plana.<sup>2</sup>

↑ GUSI, F.; CARBONELL, E.; ESTEVEZ, J. (1982): *El jaciment del pleistocè mitjà del Cau d'en Borràs (Oropesa Castelló)*: Actes del 4art



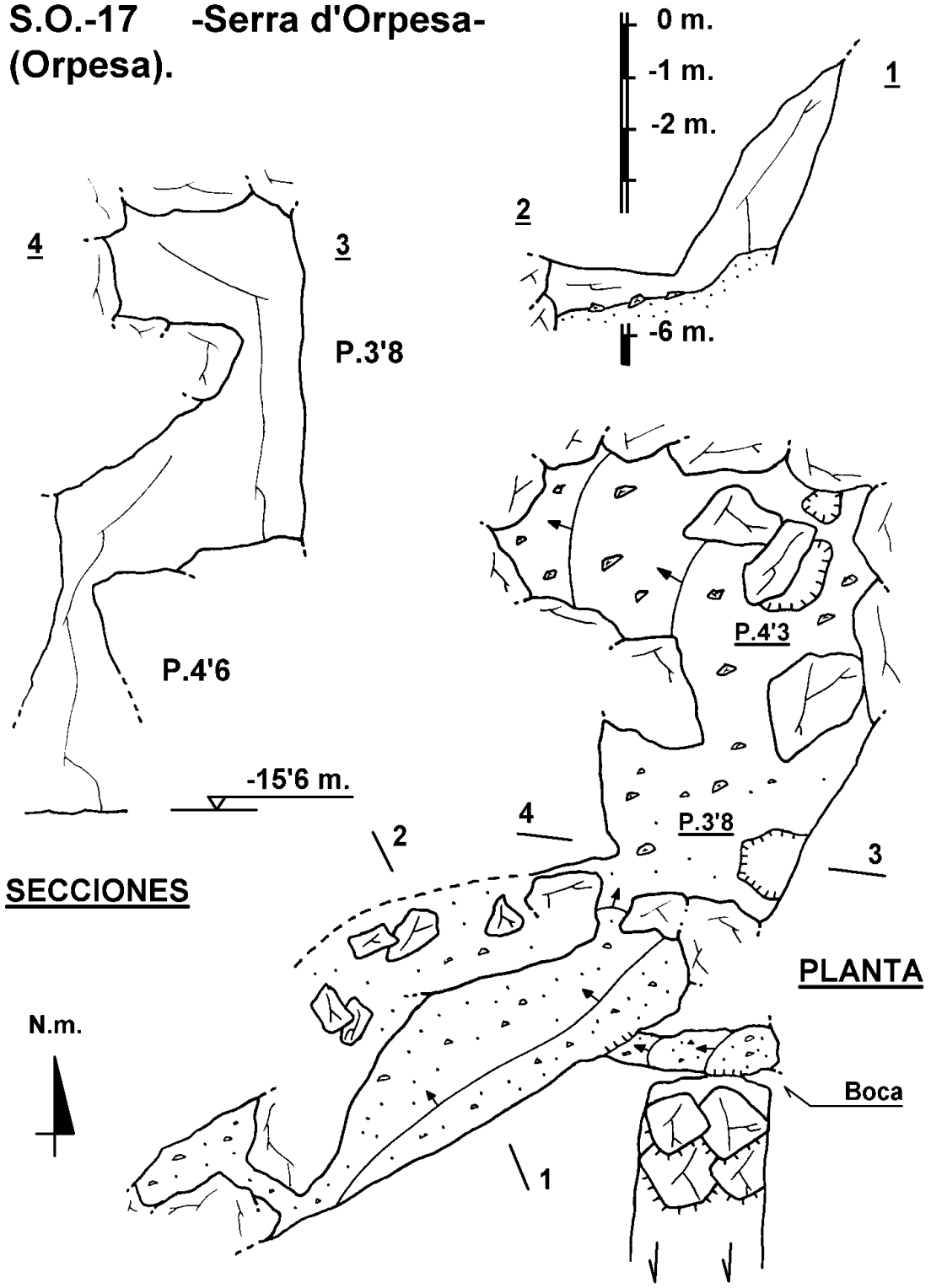
Col.loqui Internacional d'Arqueologia: Pág. 19 a 23: Puigcerdà.

- **SO.-16:** La boca de esta cavidad (0'70 x 0'60 metros) aparece rotulada con las siglas GEOM-5 (Grupo Espeleológico de Oropesa del Mar). Se trata de una fractura en forma de pozo único y bastante erosionado por el agua de 7 metros de profundidad. Su base, repleta de bloques, forma un espacio de 3'50 x 1'20 metros en ligero desnivel. Cercana a esta boca hay varias fracturas erosionadas que penetran algunos metros, aunque algunas son impracticables debido a su estrechez, quizá la más amplia (X= 253763 Y= 4442034 Z= 374 m.s.n.m.) es la situada junto a una pequeña balsa que recoge el agua de lluvia, aunque espeleológicamente también carezca de interés.

- **SO.-17:** Cavidad seca y muy polvorienta situada en la parte baja de los cortados que aparecen bajo la caseta que alberga las antenas del repetidor de los bomberos, en una zona donde abundan las fracturas de escasa entidad (véase la zona denominada "*Bloques fracturados en el cortado*"). Boca de 0'6 metros de alta por 0'7 metros de anchura

<sup>2</sup> Los errores en la situación de cavidades no son patrimonio exclusivo de los trabajos de ámbito espeleológico. Los autores de este artículo, de índole arqueológica, al indicar las coordenadas de la boca, la sitúan 462 metros al SE de donde está en realidad y a una cota 30 metros más baja respecto al nivel del mar.

# S.O.-17 -Serra d'Orpesa- (Orpesa).



SECCIONES

PLANTA

0 1 2 3 4 5 m.  
E.C.N.= 1 metro.

Topografía: S. Cantavella y J. Arenós (6/4/2002)  
GRADO 5.

que da paso a una pequeña rampa que finaliza en una sala de 8 x 2'5 metros y 2'5 metros de altura media, con el suelo de tierra muy seca. En dirección NW es posible recorrer algunos metros más entre bloques y de forma algo penosa debido a la escasa altura. La continuación principal la encontramos en una gatera descendente de 55 centímetros de anchura que nos lleva a otra sala de 4 x 3'5 metros, desde donde podemos descender un pequeño pozo de 3'8 metros que nos acerca de forma inmediata hacia otro de 4'6 metros que marca el máximo desnivel de la cavidad (cota de -15'6 metros desde la boca). Adyacente a la sala enunciada encontramos otra de 6 x 3'5 metros y 3 metros de altura que marca el final explorado de la cavidad. En esta sala también encontramos un pequeño pozo de 4'3 metros que se obstruye a los pocos metros de recorrido horizontal. El recorrido en planta de la cavidad es de 43 metros, mientras que el real se aproxima a los 62 metros. Cavidad desarrollada entre bloques por lo que su exploración puede resultar arriesgada. No se han localizado formaciones reconstructivas de ningún tipo por lo que estética y morfológicamente es una cavidad bastante desagradable.



La Roca Roja. Abrigo marcado como SO.-10

De otros fenómenos subterráneos, que aunque por sus exiguas dimensiones no pueden recibir la consideración de cuevas, también aportamos sus coordenadas:

- **Bloques fracturados en el cortado:** Conjunto de grandes bloques desgajados del cortado que aparece bajo la caseta que alberga las antenas del repetidor de los bomberos. Es posible establecer algún recorrido subterráneo con varias bocas entre estos bloques, si bien el interés espeleológico que despiertan es nulo. En esta zona hemos detallado e individualizado los siguientes fenómenos:
  - X= 253655 Y= 4441498 Z= 360 m.s.n.m. (Zona 31T). Fractura formada por la separación de un gigantesco bloque de la pared, dejando un

estrecho recorrido aéreo en forma de "L" de 11 metros de longitud total, con anchuras que oscilan entre 45 y 30 centímetros.

- X= 253698 Y= 4441535 Z= 364 m.s.n.m. (Zona 31T).

Fractura con tres bocas bien definidas. La más alta, de aspecto rectangular y 1.20 x 0.75 metros de boca, presenta una vertical inicial de 5'30 metros. El recorrido real de este conjunto es de 20 metros (13 metros de recorrido en planta), con un desnivel máximo de 6 metros desde la boca más elevada.

- X= 253716 Y= 4441548 Z= 360 m.s.n.m. (Zona 31T).

Pequeña cavidad de boca alargada (5 metros en disposición horizontal), pegada a la pared rocosa y muy disimulada por un espeso matorral. Se trata de una simple fractura con dirección 218° N.m. y 4'75 metros de recorrido en planta. La altura máxima de la galería es de 2'30 metros pero su anchura media se aproxima a los 40 centímetros

- X= 253754 Y= 4441586 Z= 345 m.s.n.m. (Zona 31T).

Agujero de 0'22 x 0'35 metros (impenetrable) por el que sale una importante corriente de aire. Se han sondeado más de 2 metros de profundidad.

- X= 253812 Y= 4441570 Z= 292 m.s.n.m. (Zona 31T).

Esta cavidad se encuentra mucho más separada de la pared rocosa que las anteriores. Su boca, orientada 82° N.m., presenta unas dimensiones de 1'05 metros de altura por 0'50 metros de anchura en forma triangular. Presenta una estrecha galería de 55 centímetros de anchura en dirección 40° N.m. Su recorrido en planta es de sólo 4'35 metros.

- X= 253804 Y= 4441617 Z= 320 m.s.n.m. (Zona 31T).

Para acceder a su boca hay que remontar unos 6 metros desde su base, pues desde abajo es imposible localizarla. Boca en forma triangular e inclinada de 95 centímetros de altura por 40 centímetros de anchura. Se trata de una fractura angosta y sin interés espeleológico de 6 metros de recorrido total y una profundidad estimada de 3 metros.

- **Cau:** Fractura que presenta una boca erosiva al exterior de 1 metro de anchura por 0'7 metros de altura. Su espacio interior, de 3 metros de anchura, con bloques de origen alóctono a 1 metro de profundidad, aunque entre ellos es posible lanzar pequeñas piedras algunos metros más. Podría ser interesante realizar una desobstrucción.

- **Fractura cerca de la senda:** Estrecha fractura de unos 5 metros de profundidad. Su anchura decrece paulatinamente desde los 0'6 metros de su boca hasta dimensiones inaccesibles.