

# HISTORIA DE LAS PRIMERAS EXPLORACIONES ESPELEOLÓGICAS (1971-1980) EN EL AVENC DEL TURIO (FANZARA)

Josep Fernández Peris

El Avenc del Turio es una de las cavidades más significativas por su profundidad de las tierras castellonenses. Recientemente el Espeleo Club de Castelló (2012) ha concluido un estudio y ampliado el conjunto espeleológico de manera importante con nuevas cavidades y la revisión de las ya conocidas.

El presente escrito es un resumen histórico y cronológico de aquellas primeras exploraciones espeleológicas con aportación de la documentación que ha podido ser rescatada. Estas visitas se realizaron durante una década y son testimonio del quehacer espeleológico de una época.

**ESPELEOLOGIA**

**Probable nuevo record regional de profundidad avenc del Turio, en Fanzara (Castellón)**

Desde hace aproximadamente dos años el grupo espeleológico S. E. S. de las Escuelas Profesionales de San José de Valencia, ha estado explorando la zona comprendida entre los términos de Fanzara y Vallat, encontrando gran cantidad de cavidades subterráneas inexploradas, las cuales han sido catalogadas una a una a través de las diversas expediciones que se han llevado a cabo, de las cuales ya dimos su correspondiente información (LAS PROVINCIAS, 6-5-70).

La cavidad que hoy ocupa este reportaje era conocida desde antiguo por los habitantes de estos términos, pues existe una leyenda muy difundida entre las gentes de aquel lugar.

Previamente se desplazó un equipo de reconocimiento (7-3-71) formado por los espeleólogos de la S. E. S., J. Armelles y L. Pérez, los cuales consiguieron localizar el avenc del Turio. Su boca se abre al exterior, en la cima de este monte, a 5 metros del mojón de limitación de los Ayuntamientos de Espadilla y Fanzara, a 654 metros sobre el nivel del mar.

Para realizar los primeros sondeos, fue necesario efectuar una poda de los numerosos matorrales que obstruían completamente la entrada impidiendo el descenso, prueba irrevocable de la desconocida existencia de esta cavidad por los demás grupos espeleológicos de la región. Tras estos preliminares se efectuó el primer descenso, con escalerilla, hasta un relleño situado a unos 15 metros de profundidad, comprobándose que se trataba de una gran diaclasa de anchura comprendida entre 2 y 6 metros, a la que seguía una fuerte rampa de más de 70° de inclinación formada por materiales de relleno, lográndose totalizar en este primer descenso tan sólo la profundidad de 30 metros por falta de equipo y material, puesto que se trataba simplemente de una operación de reconocimiento.

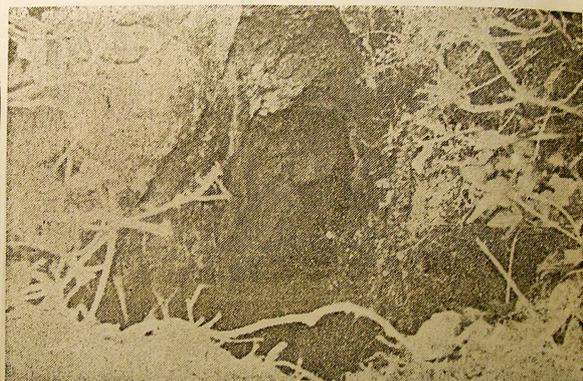
Estudiadas las posibilidades de esta sima en posteriores descensos (31-3-72 y 11-8-72) con el grupo de investigadores subterráneos G. I. S., de Barcelona que preside Cristóbal Natividad, se llegó a una sala que se abre a unos 80 metros de profundidad, aproximadamente, esta sala con una pequeña pendiente tiene una longitud aparente de 70 metros y una altura media de un metro y 70 centímetros, en la cual se abre una nueva diaclasa de unos 2 metros de anchura por la cual se descendió hasta más de 140 metros de profundidad, comprobándose que proseguía hasta una cota que por falta momentánea de material se desconoce.

Desplazará el avenc del Turio al ya famoso record regional de profundidad, el avenc de Cuatretonda que tan sólo totaliza 213 metros de profundidad?

Esperamos que con la colaboración de todos podamos descifrar este enigma.

ARPE

**¿Nuevo récord regional de profundidad?**



Después de los estudios realizados por los grupos espeleológicos SES de las Escuelas Profesionales de San José, de Valencia, y el GIS, de Barcelona, en el Avenc del Turio, en Fanzara (Castellón), nos encontramos ante un posible nuevo "record" regional de profundidad.

Han sido llevados a cabo, en dicha sima varios descensos, comprobándose tras ellos las amplias posibilidades que ofrece esta gran diaclasa de sobrepasar en profundidad al conocido "record" regional, el Avenc de Cuatretonda.

En el último descenso realizado el 11 de agosto pasado, superados aproximadamente los ochenta metros de profundidad, se abre una gran sala de techo inferior a los dos metros, en donde la diaclasa cambia su dirección. Adentrándose en ella se logró descender, en caída vertical, hasta una profundidad aproximada de ciento cuarenta metros, comprobándose que proseguía hasta una cota inalcanzada por falta momentánea de material.

Ante estas perspectivas cabe la posibilidad de que este Avenc del Turio pueda desplazar cuando terminen las exploraciones pertinentes al Avenc de Cuatretonda, que hoy por hoy mantiene aún la supremacía de ser el "record" regional de profundidad.

ARPE

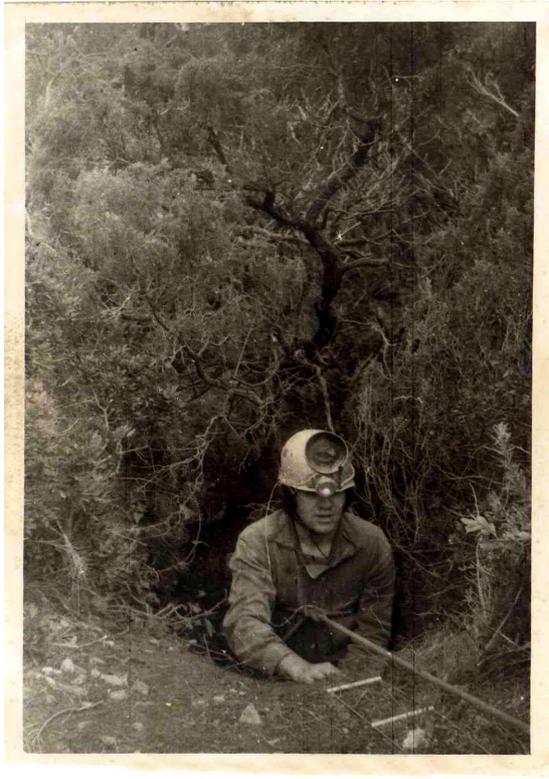
"Las Provincias" Viernes, 25 de agosto de 1972

Artículos de prensa donde se recogen las exploraciones del SES-E.P. San Jose y GIE en los años 1971-72

La cavidad es conocida desde tiempo inmemorial por los vecinos de las poblaciones contiguas, en especial del pueblo de Espadilla, al transitar los rebaños por el collado próximo a la sima y recoger leña en sus alrededores. Los pastores aprovechan los *cocons* del monte Turio que almacenan aguas de lluvia y los tienen cubiertos con lajas de piedra.

En los años 1970-71 la Sección de Exploraciones Subterráneas de las Escuelas Profesionales de San José (Valencia) realiza prospecciones espeleológicas en los términos de Fanzara y Vallat (Las Provincias, 8-5-1970).

El día 7 de marzo de 1971 J. Armelles y L. Pérez por indicación de los vecinos de Espadilla localizan la boca del Avenc del Turio, desbrozan la misma y realizan el primer descenso del corto pozo de entrada.



Boca de entrada A. del Turio. 6-I-1973. Foto archivo autor.

El día 31 de marzo de 1972, miembros del SES-E.P. San José y del G.I.S. (Grupo de investigaciones subterráneas) de Barcelona que preside Cristóbal Natividad alcanzan la Sala Principal y descubren la “sima-diaclasa” que exploran parcialmente.

El 11 de agosto de 1972, estos mismos espeleólogos alcanzan la profundidad estimada de -60 m en esta sima con un desnivel total de -140 m. Difunden el hallazgo en la prensa y consideran la posibilidad de estar ante un record espeleológico regional de profundidad (Diario Las Provincias: Arpe, agosto 1972 y Arpe 25-8-1972).

En otoño de 1972, Paco Vergara presidente de S.E.S.-E.P. San José y socio del C.E. de Valencia propone a la Sección de Exploraciones Subterráneas (SES-CEV) que ante la dificultad de poder continuar con las exploraciones en el Avenc del Turio, que sea este grupo el que asuma las mismas. Se acuerda en Junta Directiva la realización de una campaña de exploraciones sistemáticas para alcanzar la máxima profundidad. Entre enero 1973 y febrero de 1980 se organizaron seis exploraciones.

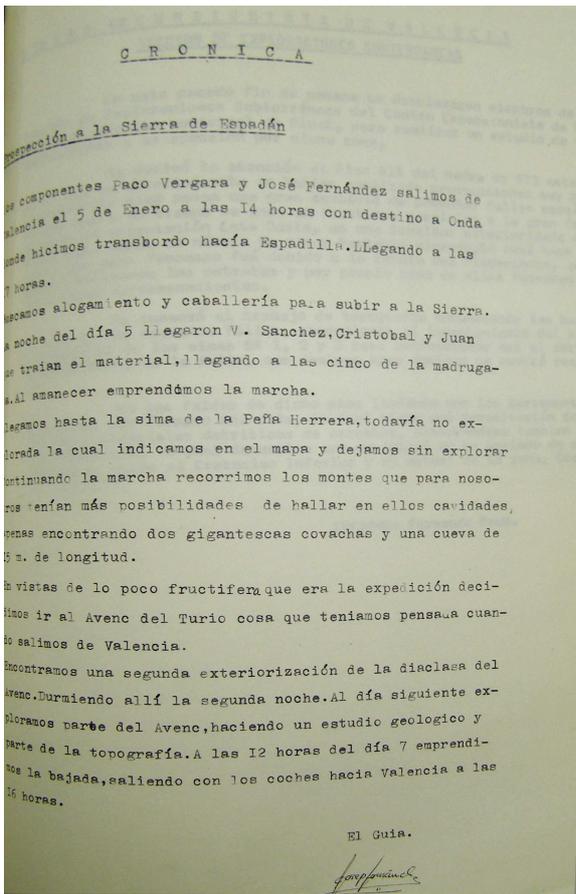
Del 3 al 5 de enero de 1973, se organiza la primera exploración desde el pueblo de Espadilla y



Descenso de la sima de entrada. 6-I-1973. Foto archivo autor.

con la carga del material (escalerillas, cuerdas, mochilas y tiendas de campaña) en lomos de un macho del Sr Alcalde. Se alcanzó la Sala Principal y se colocaron las escalerillas metálicas, localizando el punto de máxima profundidad marcado con pintura por los anteriores exploradores. La profundidad estimada en la sima fue de -80 m. El desprendimiento y caída de grandes bloques cortó los cables de dos escalerillas y dobló varios peldaños. Ello motivó por criterios de seguridad el abandono de la exploración y un futuro cambio en su planificación.

Del 17 al 19 de marzo de 1973, se explora la cavidad por socios del CEV, pero no se alcanzó la cota de la anterior visita por lesión en un hombro de un explorador y rotura del cable telefónico. Estos datos proceden de una comunicación verbal publicada en Karrem (Perich 1975). De esta exploración no se realizó “parte de salida”, ni “informe de actividades” y por ello se desconoce quiénes fueron los participantes de la misma, que



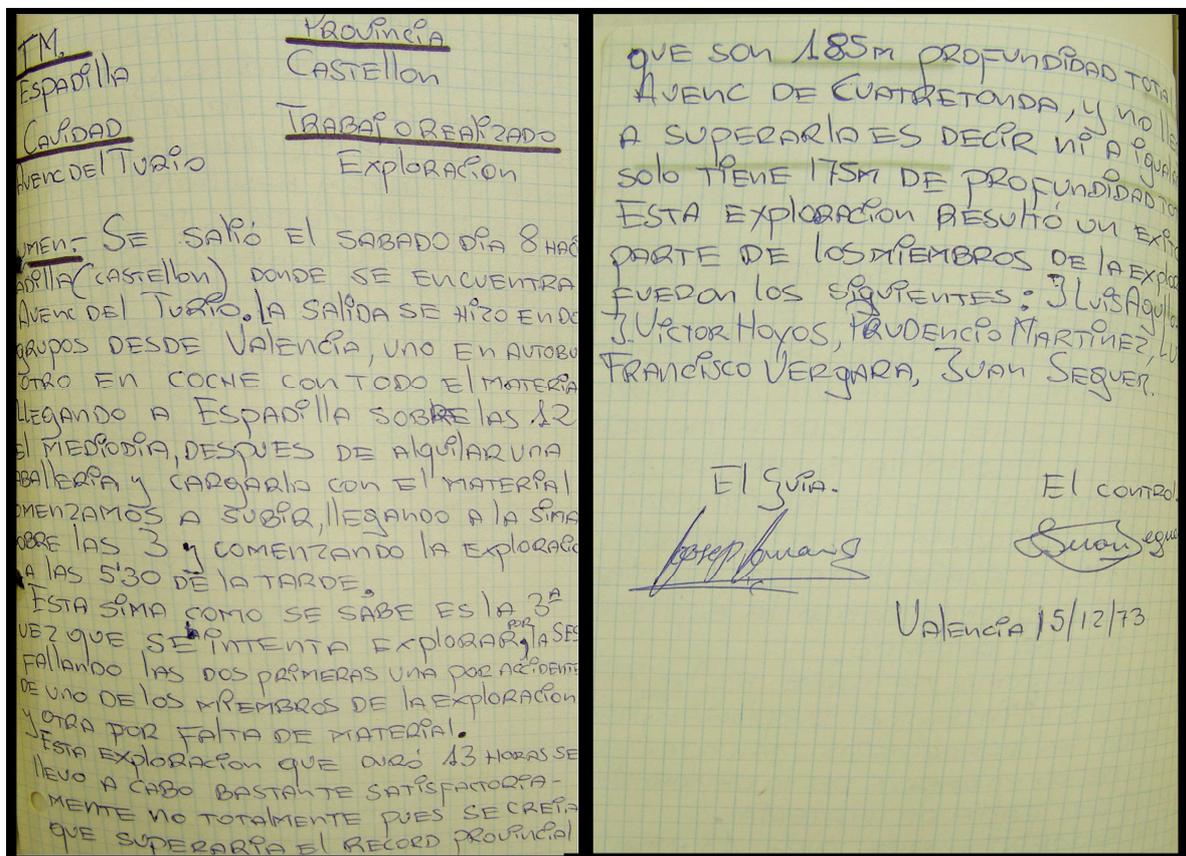
Informe de la exploración de enero de 1973. Archivo CEV.

debieron ser a título personal y sin material del CEV, ver relación de exploraciones en (Fernández, J. e Ibañez, P. 1979).

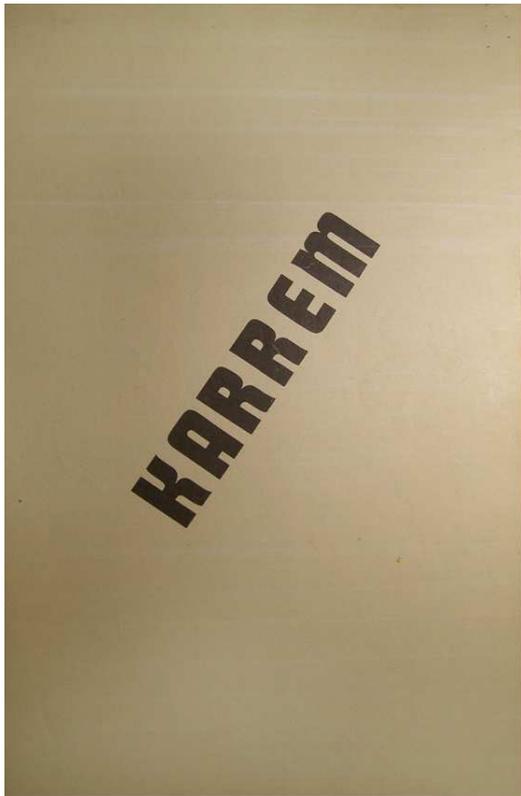
Del 8 al 9 de diciembre de 1973 se realiza una nueva exploración contando con la caballería del Sr Alcalde. Una vez en la sima se desplazó el material (escalerillas y cuerdas) un poco más al norte, limpiando la vertical de piedras y prescindiendo del teléfono con el cable correspondiente. En este punto se alcanzó la base de la sima con una profundidad estimada de -175 m. Se consideró que la misma podía continuar por ambos extremos a pesar de su estrechez.

En Diciembre de 1975, se publican los resultados de estas dos primeras exploraciones del año 1973 en la Revista Karrem nº 1, que constituye el primer artículo espeleológico sobre el Avenc del Turio con la correspondiente topografía: Perich -sic- (1975).

Nota: los "partes de salida" eran obligatorios para sacar el material espeleológico y debían contar con dos firmas la del guía de la exploración y la del control o responsable del material. Posteriormente se elaboraba el informe.



Informe de la exploración de diciembre de 1973. Archivo Centre Excursionista de València.



**KARREM**  
REVISTA DE INFORMACION SOBRE ESPELEOLOGIA

**AÑO I - DICIEMBRE -75 N°1**  
COORDINA: Rafael E.J. Medina T.  
Redaccion y Administracion  
C.E.V. - 42 zaballeros, n° 21  
C. Valencia, n° 46 - 4 - 1011 - 5552287  
**V A L E N C I A**

**DEPARTAMENTO TECNICO**  
POLICARPO GARAY  
FRANCISCO VERGARA

**ARCHIVO**  
PASCUAL IBAÑEZ

**PROMOCION**  
PEDRO CABRERA

**REDACCION**  
FRANCISCA R-MANZANQUE P.  
MARI-CARMEN LOPEZ Z.  
RAFAEL AGULLO

REALIZA: JUAN MUÑOZ G.

**COLABORAN**  
antonio hernandez  
josé hervás  
juan sofo  
jose peris  
antonio mueliel  
alberto sendra

**PROMOCIONAN:**  
CENTRO EXCURSIONISTA DE VALENCIA  
SECCION EXPLORACIONES SUBTERRANEAS

 CLUB MONTAÑA A.A. AA. SAN JOSE  
SECCION EXPLORACIONES SUBTERRANEAS - S.C.

**AVENC DEL TURIO**  
\*\*\*\*\*

Cavidad sita en la provincia de Castellon, entré los terminos municipales de Espadilla y Zanzara.

Presenta dos bocas, una de las cuales al parecer no ha sido explorada. La otra se abre en materiales detriticos cuaternarios.

Presenta una primera vertical de diez mts, dando paso a un gran cono de derrubios de sesenta mts de longitud y una inclinacion variable entre cincuenta y setenta grados, apareciendo una diaclasa. La masa rocosa pertenece al infracretacico superior ( segun mapa del Instituto Geologico y Minero de España ) a nuestro entender corresponden al piso denominado Tapanatico .

El cono de derrubios desemboca en una pequeña sala de veinte por diez por uno con tres mts de altura, en medidas regulares. Presenta una inclinacion de veinte grados que precipita la sala, la cual esta recubierta por una colada, sobre la sima principal, la cual a su vez es otra diaclasa.

Desconocemos si la existencia de la sala se debe a la confluencia de ambas diaclases o si es parte integrante del fracturamiento.

La sima principal presenta una morfologia bastante regular:

**Vertical :** ciento veinte mts con gran abundancia de bloques empotrados que sirven a modo de repisas, muy poco estables, lo que produce amenudo desprendimientos sumamente peligrosos.

**Anchura :** Oscilante entre cincuenta cms y dos mts. Sus paredes presentan abundantes procesos litogenicos. Existen goures muy curiosos en los recovecos de las paredes.

El suelo de la cavidad representa un aspecto irregular, con grandes bloques en forma de lascas, desprendidos de las paredes, lo cual es debido a sucesivos desgajamientos que todavia se producen.

La cavidad esta a la espera de nuevas exploraciones, ya que ultimamente se ha descubierto un posible nuevo acceso que pueda dar una mayor profundidad, al igual que la boca no explorada.

**Historia:**  
La cavidad fue explorada parcialmente con anterioridad a finales del año 1.972 por miembros del club San José (Valencia) y un grupo catalán (G.I.S.) alcanzando un desnivel de unos 100 mts.

Posteriormente nos fué comunicado que la cavidad podia presentar una considerable profundidad. En enero de 1.973, al exploramos parcialmente la cavidad, hasta donde habian llegado los anteriores compañeros, los cuales lo habian señalado con pintura roja. A consecuencia de las piedras, que cayeron en gran cantidad, hubo rotura de cables de dos ascensorillas, y numerosos paldaños doblados, en vista de lo cual decidimos abandonar la exploración.

Durante los dias festivos de fallas, otro equipo de C.E.V., decidió la exploración, lo cual no llegó a alcanzar la cota anterior (menos cien metros), por lesión en el hombre de un compañero y rotura del cable del teléfono, lo que les dejó incounicados, decidiendo volver a superficie.

En Noviembre de 1.973 practicamos una exploración con todas las seguridades y nuevo empleo del material para evitar las piedras. Proseguimos igualmente de la comunicacion por teléfono, de esta manera conseguimos el día nueve de Noviembre la cota de menos ciento setenta y cinco metros (-175 mts), lo cual es por lo visto la máxima profundidad en la provincia de Castellón.

Por comentarios de los habitantes de Espadilla, la cavidad ha sido explorada, al parecer solo parcialmente, por un grupo catalán ( G.I.S. ); un grupo de Onda (posiblemente O.J.T.) otro de Alicante, el cual desconocemos, y varios de Valencia (S.E.S. de S. José y S.E.S. del C.E.V.). Estos datos serán efectivos en Mayo del presente año.

Coordenadas: 3 g 20' 40''  
40 g 0' 25''

Referencias: 654 m. de altitud  
(En el pico del Turio)

Longitud: 90 mts.

Desnivel: -175 mts.

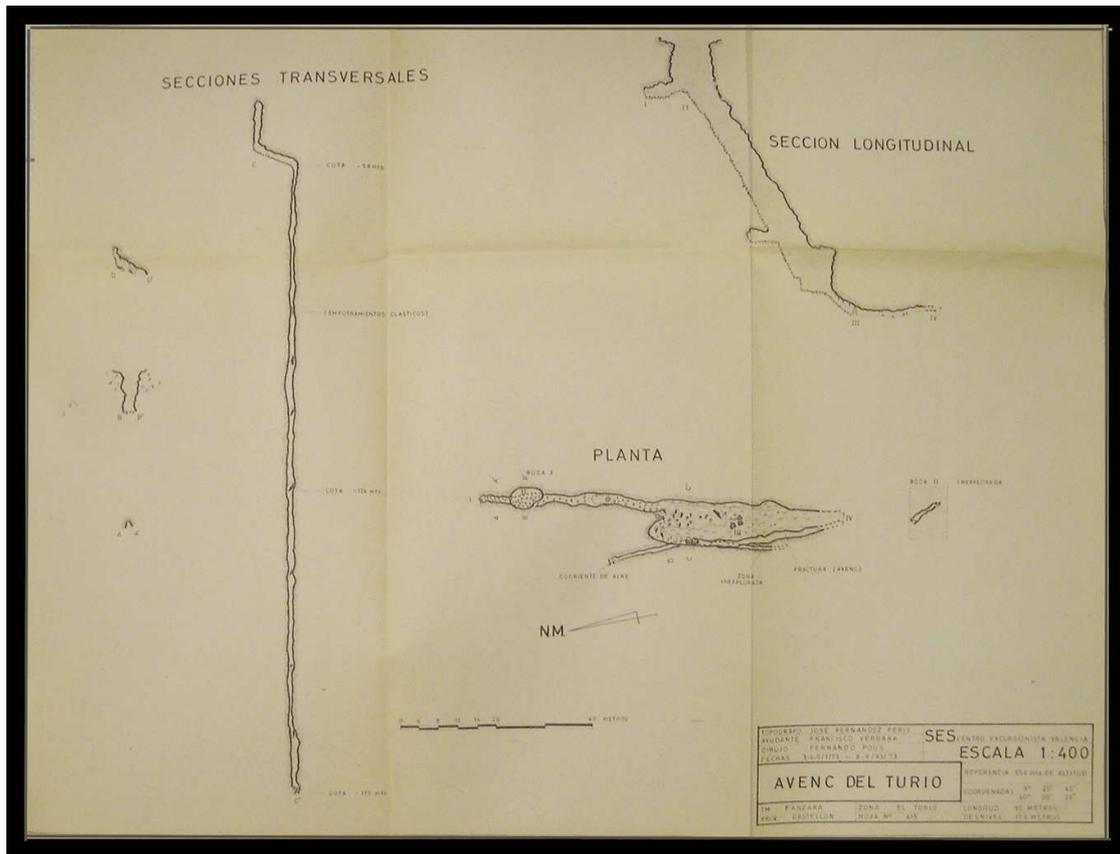
Tno: Municipals: Boca (Fanzara-Espadilla)  
Recorrido (Fanzara)

Hoja Catastral n° 615

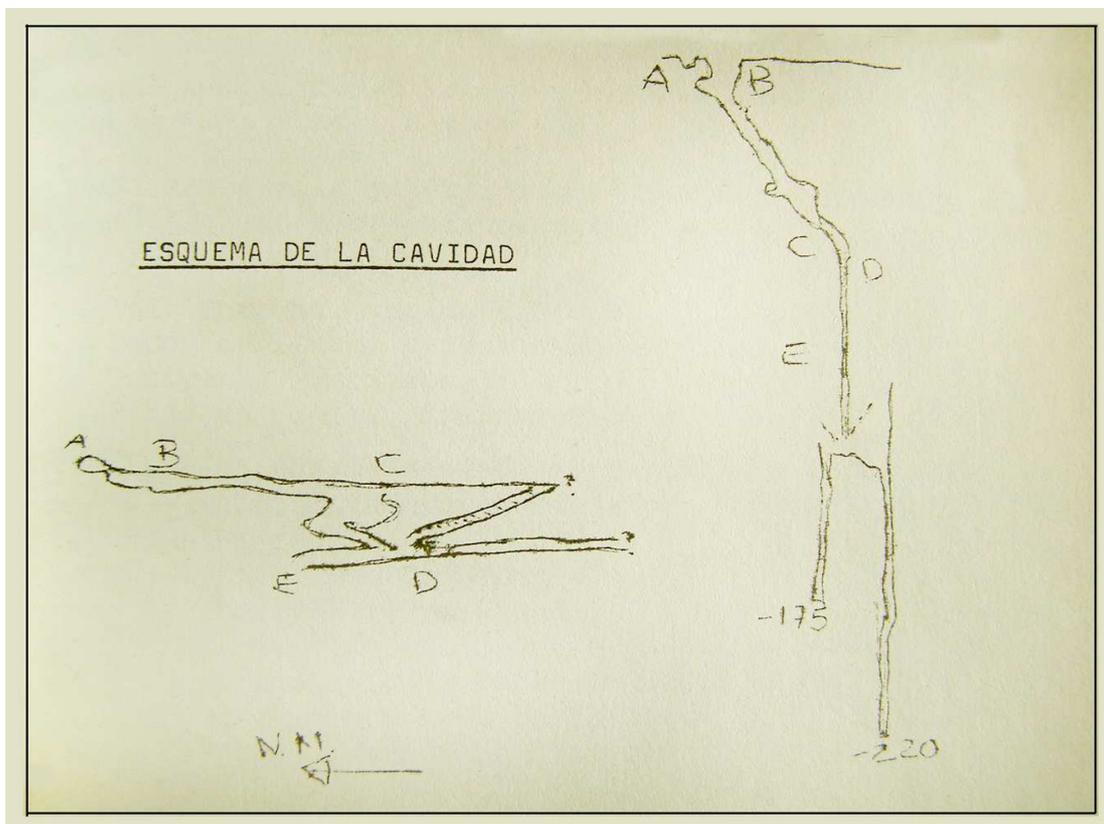
Publicación en la revista Karem n° 1 de las exploraciones del año 1973.

Del 29 al 30 de octubre de 1977 se realiza una nueva exploración en la que se supera la anterior cota de -175 m al explorar la "sima-diaclasa" más al sur, estimando la profundidad en -220 m (ver topografías). También se explora por primera vez el contiguo Avenc del Turio II.

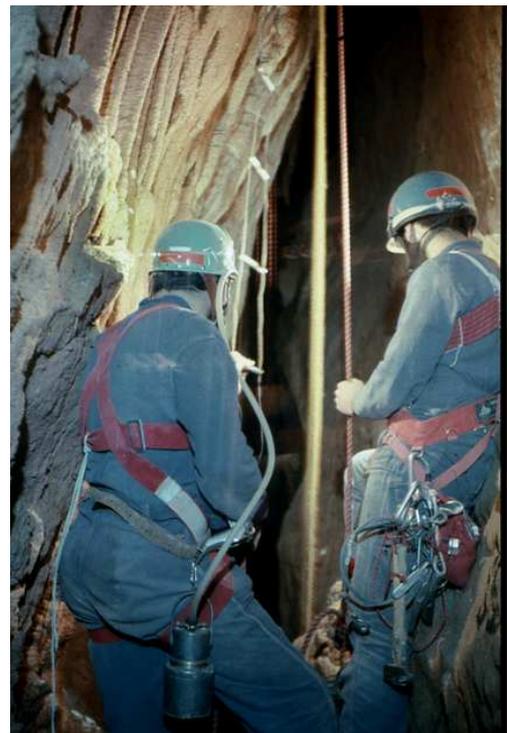
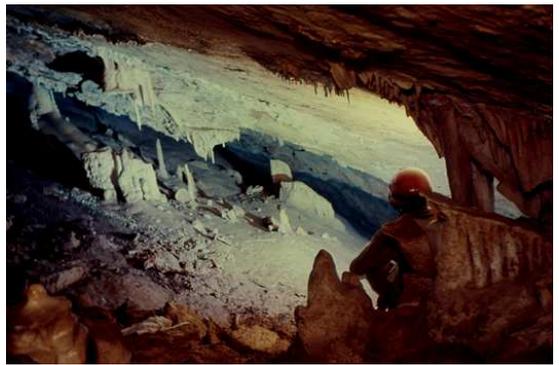
(Levante, 3-11-1977). En esta exploración se recogió material paleontológico de lince (*lynx pardinus*) en el fondo de la sima, depositado en el Museo de Prehistoria de Valencia y publicado por I. Sarrión (1978).



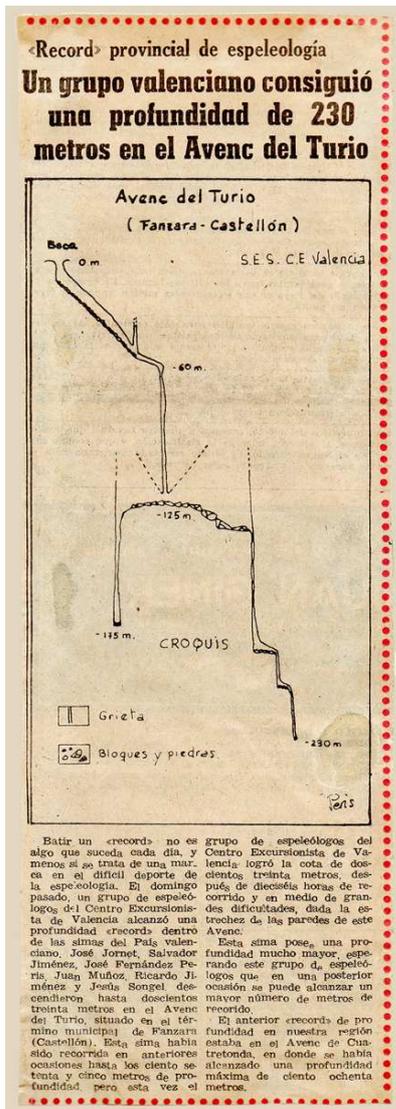
Primera topografía del Avenc del Turio (1973). Publicada en la revista Karrem nº 1.



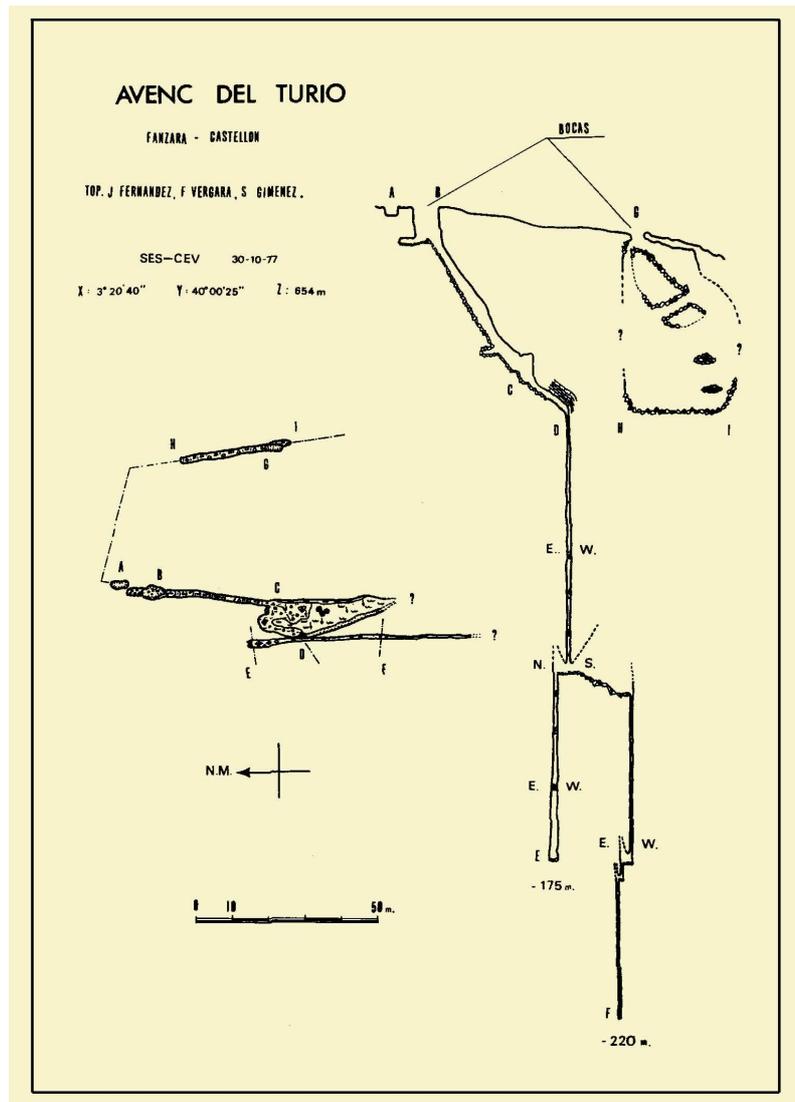
Croquis topográfico de la exploración de 1977. Publicado en la Revista Guaita nº 6.



Exploración de 1977. Fotos archivo del autor.



Exploración de 1977  
 (Diario Levante, 3-XI-1977).



Topografía de la exploración de 1977. Publicada en diversas revistas: Guaita, Lapiaz, Topo Loco.

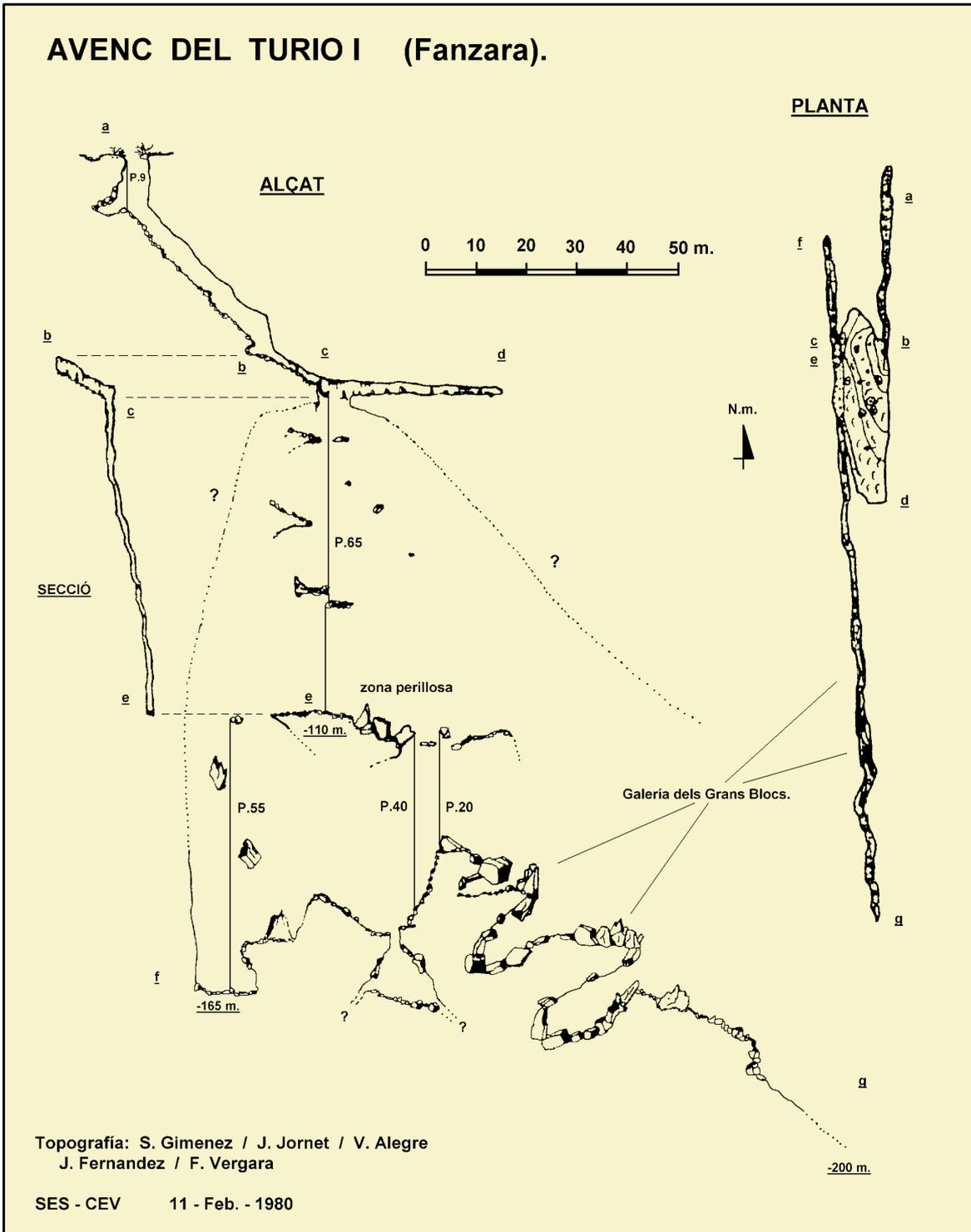
El 8 de enero de 1978 se explora el Avenc del Turio II que se le denomina Avenc del CEV.

El 11 de febrero de 1980, primera exploración mediante cuerdas, denominada entonces "técnica alpina". Se amplía la exploración hacia el sur, se descienden varios pozos a lo largo de la fractura y se profundiza entre grandes bloques (Galería dels Grans Blocs). Se realiza una revisión y medición topográfica y se sitúa la máxima profundidad en torno a -200 m. (topografía). La cavidad se considera explorada en su totalidad.

Las exploraciones del Avenc del Turio realizadas por la SES-CEV en los años 70-80 se realizaron por miembros de esta sociedad. El número de participantes fue reducido, media docena por lo general y no contaron con la participación de otros grupos. En las mismas se observan los cambios técnicos que experimentó la espeleología valenciana en esa época. Así como la dinámica social y de difusión en los medios de comunicación del momento.

Nota: a partir de 1975 caen en desuso las escalerillas metálicas y se impone la nueva técnica de progresión mediante aparatos de ascenso-descenso en la espeleología valenciana. Aunque no será hasta principios de la década de los años 80 cuando se generalice. Las primeras exploraciones del Turio se realizaron todas ellas con escalerillas metálicas.

# AVENC DEL TURIO I (Fanzara).



Topografía de la exploración de febrero de 1980.

## BIBLIOGRAFIA DEL AVENC DEL TURIO (1972-1989)

ARPE (1972). Probable nuevo record regional de profundidad. El Avenc de Turio en Fanzara, Castellón. "Diario Las Provincias". Agosto 1972. Valencia.

ARPE (1972). ¿Nuevo record regional de profundidad? "Diario Las Provincias" 25-VIII-1972. Valencia.

FERNANDEZ PERIS, J. -sic PERICH- (1975). Avenc del Turio. Revista Karrem núm. 1. S.E.S. del C.E.V.

A.A. Autor Anónimo (1977). Récord provincial de Espeleología. Un grupo valenciano consiguió una profundidad de 230 m. en el Avenc del Turio. Diaro "Levante" 3-XI-1977. Valencia.

FERNANDEZ PERIS, J. (1978). Cavidades subterráneas de mayor desarrollo del País Valencià . Revista Lapiaz, IIª época, núm. 2: 69-76. Federación Valenciana de Espeleología.

SARRION, I. (1978). Un lince de las cavernas en la Cueva del Puerto y otros restos inéditos (Calasparra, Murcia). Revista Lapiaz (2ª época), núm. 2: 7-26. Federación Valenciana de Espeleología.

IBAÑEZ, P. (1978). Cova de l'Aigua y Avenc del Turio. Rev. Guaita nº 2. Nov. 1978. Centro Exc. de Valencia.

FERNANDEZ PERIS, J. y IBAÑEZ, P. (1979). XXX Anys d'Espeleologia al Centre Excursionista de València. 109 pág. Valencia.

GIMENEZ, S. y FERNANDEZ PERIS, J. (1980). Els Avencs del Turio. Revista Guaita, núm. 6: 19-21. Centro Excursionista de Valencia.

FERNANDEZ PERIS, J. (1980). Las tres simas más profundas del País Valenciano. Rev. El Topo Loco, 2: 10-14. Federación Aragonesa de Espeleología.

FERNANDEZ PERIS, J. (1981). Cavitats subterrànies de major desenvolupament del País Valencià (2ª nota). Guaita núm. 9: 18-20. Centre Exc. de Valencia.

A.R.S. del C.E.C. (1981). Espeleologia. L'Avenc del Turio. Revista L'Estel - Nº. 2. Butlletí d'Informació 3ª época. Centre Excursionista de Castelló.

SENDRA, A. y ZARAGOZA, J. (1982). Invertebrados cavernícolas del País Valenciano. Revista Lapiaz núm. 10: 14-22. Valencia. Federación Valenciana de Espeleología

GR. ESP. VALENC; GR. ESP. LLUITA y SEC. EX. SUB. AA. PP. SAN JOSE (1982). Memorias de las actividades realizadas en las XIVª Jornadas Valencianas de Espeleologia. 82 pág. Inédito.

HERRERO-BORGOÑON, J. J. (1983). Introducción al conocimiento de murciélagos al País Valenciano. Revista Lapiaz núm. 11: 9-14. Federación Valenciana de Espeleología

ROS, E. (1983). Grandes Verticales del País Valenciano. Spelaion núm. 2: 45-52. Centro Excursionista de Valencia.

AGULLO, R. (1984). Espeleología, deporte y ciencia. Revista Sport, pág 27. Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Valencia.

C.E.C (1984). Centre Excursionista de Castellón. Activitats d'espeleologia. "Diario Mediterráneo" 24-VI-1984. Castellón

EDO, M. (1985). Fanzara. Cabecera del Alto Mijares. Revista Penyagolosa núm. 5: 26-27. Diputación Provincial de Castellón.

FERNANDEZ PERIS, J. (1986). Grandes cavidades valencianas. Revista Idoubeda, núm. 1: 8-10. S.C.P. Club Deportivo. Universidad Politécnica de Valencia.

E.C.C. Espeleo Club de Castelló (1987). Avencs del Turio II. Memoria de la Federación Valenciana de Espeleología, T. II- MV-2.

GUERRERO, S.I.; GUILLEM, A.; IBAÑEZ, C.; PEREZ, J.L. y RUIZ C. (1988). Contribución al conocimiento de la Fauna de Quirópteros de la Comunidad Valenciana. Memoria Convenio Investigación de la Conselleria d'Agricultura i Pesca de la G.V. y el C.S.I.C. para la realización de un estudio de las poblaciones de Quirópteros de la Comunidad Valenciana, 214 pág. Inédito.

GISPert, L. (1989). Del Mijares al Penyagolosa, 221 pág.. Ed. Mari Montañana. Valencia.