

## EL NUEVO "AVENC DEL TURIO II"

### INTRODUCCIÓN:

Con el nombre de Avencs del Turio (I, II y III) se conocen tres importantes cavidades existentes actualmente en la cima del monte Turio, monte que divide los términos municipales de Fanzara y Espadilla.

Como cavidad más importante de las existentes (y más profunda de la provincia de Castellón), se muestra el Turio I, con un apreciable desnivel de -200 metros.

A raíz de una de las visitas que se realizó por la zona en junio de 1984, y más concretamente en el Turio II, se localiza en el extremo Sur de la boca, una pequeña gatera cegada por espeso matorral, la cual ha dado lugar a esta importante cavidad totalmente inédita.

Por lo anterior y por lo que hemos podido comprobar, en todo el macizo del Turio se abren nuevas esperanzas de obtener excelentes resultados de cara a futuras prospecciones.

### SITUACIÓN GEOGRÁFICA:

- Cartografía y Coordenadas (Datos del mojón del Turio):

- Hoja catastral 615 de Alcora. Escala 1:50.000

- U.T.M.: X = 726.884

Y = 4432.35 (Huso 30).

Z = 656 m.s.n.m.

(Vértice geodésico de tercer orden).

- Accesos:

En el punto kilométrico 15'750 de la carretera de Onda a Espadilla, en el margen izquierdo, encontramos una pista asfaltada que conduce a una plazoleta (partida de Revolcaderos) junto a las tuberías de presión, que atravesando Peña Saganta, depositan sus aguas en Vallat. Este fin de pista es el mejor lugar para dejar los coches. Se retroceden unos 30 metros para ascender por una senda que progresa rápidamente en altura (siguiendo los postes del tendido eléctrico), alcanzando el Collado de la Culeja en unos 20 minutos (500 m.s.n.m.), aquí la senda culebrea hacia la

derecha hasta perderse entre los restos carbonizados de lo que en otro tiempo fue un bonito y reconfortante pinar (35 minutos), a partir de esta zona, lo menos incómodo es seguir el bancal por donde se pierde la senda, en dirección SE, para ir a encontramos con los restos de una edificación (45 minutos).

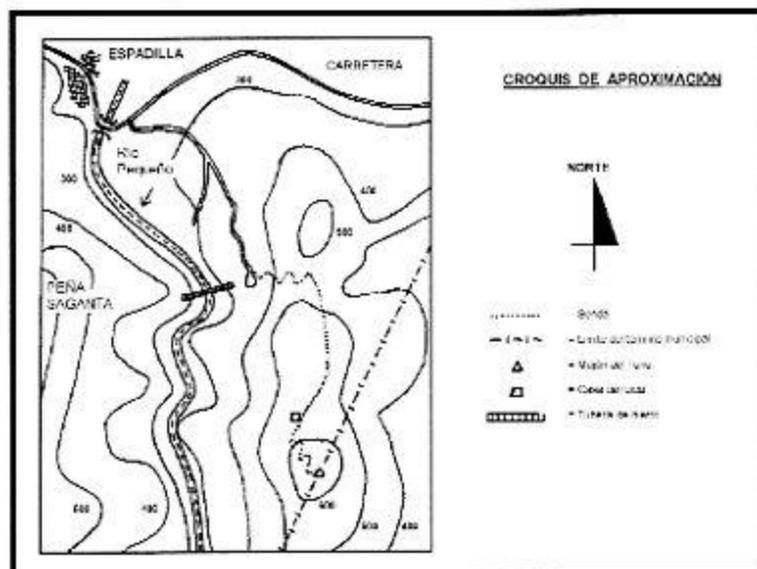
En este punto la ruta gira en dirección 85° N.m. hacia unas carrascas que hay al pie de la falda del monte Turio, desde aquí, trepando, se alcanza un profundo lapiaz sembrado de sabinas y restos de acebuches para posteriormente alcanzar la cumbre, señalizada con un mojón. A 5 metros del mojón en dirección 120° N.m. encontramos la boca del Avenc del Turio I, de allí descendemos en dirección 133° N.m. unos 50 metros y llegamos a una fractura, coronada por una higuera, donde se encuentra el Avenc del Turio II.

### DESCRIPCIÓN DE LA PARTE CONOCIDA:

Boca de 5 x 2 metros, con una vertical de 7 metros, tras la que sigue una rampa de 15 metros y dos pozos seguidos de 12 y 15 metros respectivamente, obstruyéndose la fractura.

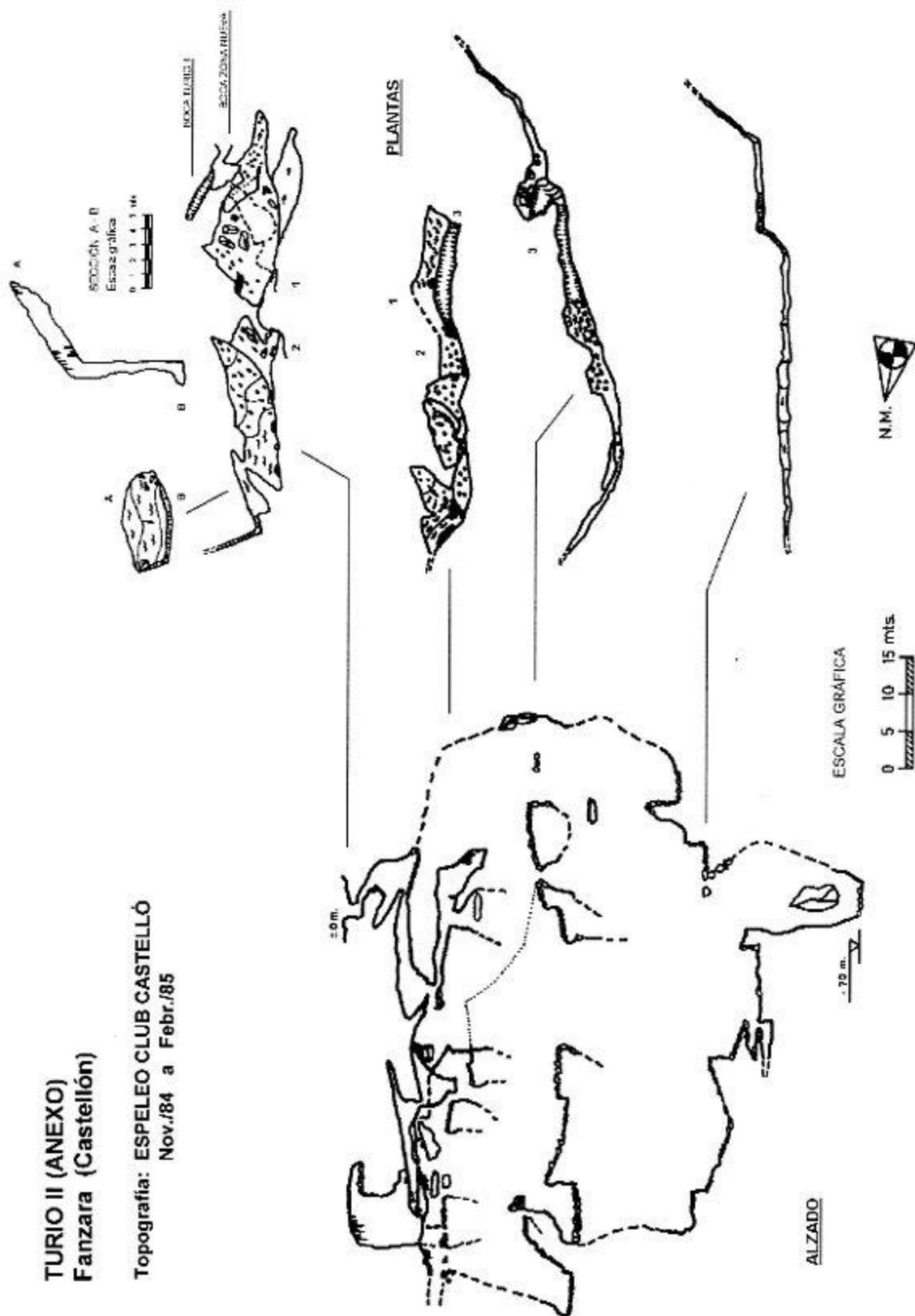
### DESCRIPCIÓN DE LA PARTE INÉDITA:

Para su mejor interpretación, la cavidad puede desglosarse en 3 niveles bien diferenciados.



**TURIO II (ANEXO)  
Fanzara (Castellón)**

Topografía: ESPELEO CLUB CASTELLÓ  
Nov./84 a Febr./85



El primero de ellos corresponde a una zona de notable desarrollo, compuesta por una sucesión de salas escalonadas sin entrar directamente en lo que es la diaclasa principal. El segundo y tercer nivel presenta la morfología típica con la que se caracterizan las fracturas: pisos originados por empotramientos elásticos.

El acceso a la nueva cavidad se encuentra situado en el extremo SW. de la boca del Turio II (la boca es común a las dos cavidades o zonas de la cavidad). Mediante una pequeña gatera se accede a un resalte de 6 metros que se destrepa fácilmente y nos sitúa en una reducida sala repleta de material clástico, en su extremo Norte se abre una pequeña gatera que da paso a la mayor sala de la cavidad, con dimensiones de 20 x 10 metros y una altura media que oscila entre 1.6 metros. En puntos determinados del arenoso y llano suelo de esta sala, existen bloques de considerable tamaño.

Continuando hacia el extremo Norte de la sala se encuentra un corto resalte que da acceso a dos vertientes, al Norte la continuación principal de la cavidad y al Sur, mediante una gatera situada en la base del resalte, penetramos en dos galerías superpuestas y escalonadas, con un recorrido aproximado de 20 metros.

Volviendo a la base del resalte, a pocos metros en dirección Norte se abre un amplio espacio perteneciente a la diaclasa principal de la cavidad, en este corto tramo es necesario destrepar unos 5 metros de bellas coladas para situarnos en piso firme. A partir de este punto (en la topografía señalado con el número 1), la diaclasa queda diferenciada en dos partes:

- En dirección Norte (en la topografía señalado con un resalte y el número 2) se encuentra un sector de amplio desarrollo horizontal, compuesto por una sucesión de salas escalonadas y muy concrecionadas. Conviene señalar que al final de

este largo sector existe una sala colgada de 13 x 7 metros sólo accesible mediante la superación de una chimenea de 7 metros de altura.

- En dirección Sur, una acentuada pendiente concrecionada nos conduce al piso medio (su entrada está señalizada en la topografía con el número 3); al contrario que en el piso superior, este sector se desarrolla a lo largo de la fractura y generalmente está compuesto por grandes empotramientos elásticos, presentando en varios puntos pozos que dan acceso a otra planta inferior. Situándonos al final de la pendiente concrecionada anteriormente citada (número 3 en la topografía), a escasos metros al Sur y entre un empotramiento, se abre un pozo de 22 metros que puede utilizarse como uno de los accesos a la planta inferior. Más adelante, continuando el empotramiento y llegando al final de la fractura, hallamos otros accesos, pero éstos no resultan excesivamente cómodos para el descenso.

En dirección Norte, la diaclasa muestra un tramo de 15 metros de longitud completamente desfondado y con 28 metros de profundidad que se convierte en el acceso más cómodo y directo al piso inferior de la cavidad; para franquear en horizontal este paso desfondado es conveniente utilizar algún medio de seguridad que podría evitar alguna lamentable sorpresa. Una vez superado este tramo, la fractura continúa con varios desniveles unos 50 metros más de recorrido horizontal, sin hallar ningún otro acceso a la planta inferior.

Para realizar el descenso a la última planta de la fractura, la mejor vertical es la de 28 metros, pues presenta un descenso relativamente ancho. Una vez situados en el pie de la vertical, podemos comprobar como la fractura también se desarrolla hacia el Norte en diferentes desniveles, con un recorrido real de 45 metros, y hacia el Sur, después de superar un resalte de 2 metros, se abre una nueva

ESPELEOMETRÍA DE LAS CAVIDADES DEL MONTE TURIO:		
Cavidad	Recorrido	Profundidad máxima
Avenc del Turio I	300 metros	- 200 metros
Av. Turio II (zona conocida)	60 metros	- 50 metros
Av. Turio II (zona inédita)	375 metros	- 70 metros
Av. Turio III	50 metros	- 92 metros

NOTA: En la actualidad es posible que se hayan incrementado estos datos espeleométricos

vertical, bastante estrecha, de 15 metros de profundidad y un corto recorrido en planta de 5 metros, volviéndose excesivamente estrecha hacia el Sur, con lo cual, esta pequeña planta delimita el máximo desnivel de la cavidad, situándolo en -70 metros.

#### **ESPELEOMETRÍA DE LA PARTE INÉDITA DEL TURIO II:**

- Recorrido en planta: 375 metros.
- Recorrido real: 445 metros
- Profundidad máxima: -70 metros.
- 1º Nivel. Salas principales (largo x ancho):
  - Sala del vivac: 18 x 8 metros.
  - 16 x 5 metros.
  - Sala colgada: 12 x 6 metros.
- 2º Nivel. Anchura media: 1'80 metros.
- 3º Nivel. Anchura media: 0'90 metros.

#### **MORFOLOGÍA DE LA CAVIDAD:**

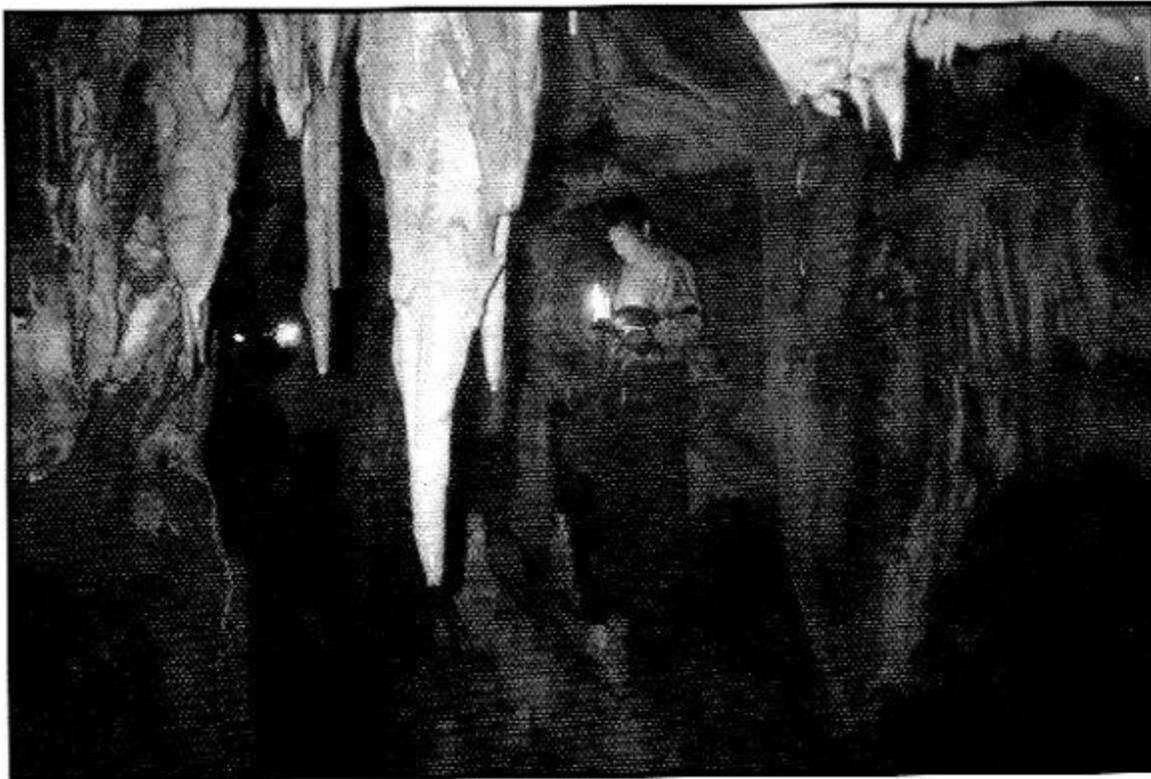
El nuevo anexo de la cavidad se desarrolla (como el resto "dels Avençs del Turio") en materiales calcáreos del Jurásico, sobre una importante fractura con dirección N-S, paralela con respecto a la dirección principal del "Turio II", por lo tanto, aunque

se haya mencionado por su relativa proximidad como anexo, su morfología presenta una fractura completamente independiente con respecto al "Turio II", a excepción de la fractura de la boca que da acceso a las dos cavidades indistintamente.

Posiblemente la fractura principal de la nueva zona se encuentre fallada, lo que daría lugar a todo el amplio desarrollo de salas escalonadas que se encuentran en lo que denominamos nivel superior. En general, todo este nivel, muestra un buzamiento subhorizontal (10°-30°) hacia el Oeste hasta encontrarse con lo que es la fractura vertical; esta fractura consta de dos plantas, denominadas piso medio (situado a -30 metros) y piso inferior (situado a -55 metros), no obstante existe otra pequeña planta inferior que determina el máximo desnivel (-70 metros).

Los suelos de estas plantas muestran la morfología típica de fractura, compuestas principalmente por importantes empotramientos clásticos bien cementados. Cabe destacar que en toda la mitad Norte de la cavidad se aprecia un importante proceso reconstructivo, lo cual contribuye a dar una cierta estabilidad entre los materiales clásticos.

Joaquín Arcnós Domínguez



La topografía de cuevas es difícil de realizar