

# GRANDES CAVIDADES VALENCIANAS

José Fernández Peris

Speleo-Club Universidad Politécnica de Valencia

## INTRODUCCION

Como continuación de dos artículos precedentes (Fernández, J. 1978 y 1981) presentamos la actualización y revisión de los datos allí vertidos.

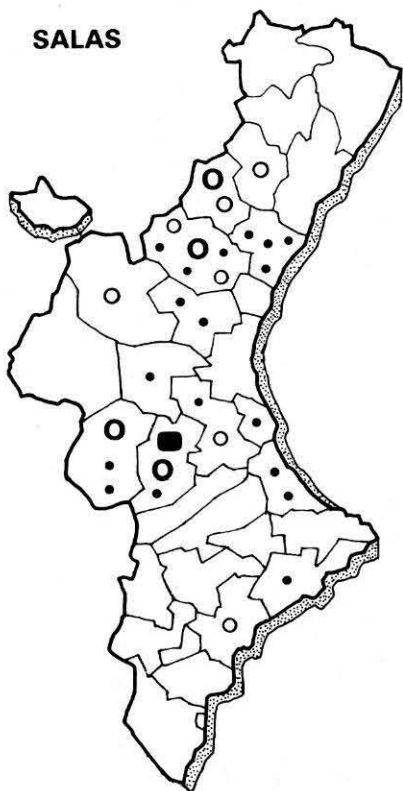
Antes de entrar en materia es preciso clarificar cual es la situación de los levantamientos topográficos, sobre los que hemos obtenido los datos del presente artículo. Hasta la actualidad las topografías en cavidades valencianas han adolecido de una gran ausencia del rigor. La mayor parte se han confeccionado en base a la utilización de rudimentarios aparatos topográficos, dejándose notar la falta en muchos de ellos de la utilización de un elemental clinómetro. Estas y otras características que serían largas de reseñar, presentan el primer problema al que debemos hacer frente, valga el ejemplo del Avenc de Quatretonda, con

profundidades entre 154'5 mts. y 213 mts. con un sinfín de cifras intermedias. Otro obstáculo no menos importante es el desconocimiento y falta de bibliografía, aún hoy en día, sobre ciertas cavidades y áreas cársticas del País Valenciano, problema que con el avance de las exploraciones se está resolviendo. Por nuestra parte estamos procediendo al levantamiento de nuevas topografías de aquellas cavidades que lo precisan. Desde Enero de 1984 iniciamos lo que será el "Atlas de las Grandes Cavidades Valencianas", una conclusión de los primeros estudios confirma que las cavidades



## SALAS

### SALAS



- > 100.000 m<sup>2</sup>
- 20.000-100.000 m<sup>2</sup>
- 10.000- 20.000 m<sup>2</sup>
- 3.000- 10.000 m<sup>2</sup>

Nº	Nombre	Provincia	Comarca	Municipio	Superficie	Volumen
1	Sala Campillo	Valencia	Canal de Navarrés	Tous	8.500 m <sup>2</sup>	300.000 m <sup>3</sup>
2	Sala Don Juan	Valencia	Vall de Ayora	Jalance	5.000 m <sup>2</sup>	60.000 m <sup>3</sup>
3	Sala Llenca	Valencia	Canal de Navarrés	Tous	1.700 m <sup>2</sup>	50.000 m <sup>3</sup>
4	Sala Negra	Castellón	Alto Mijares	Montanejos	2.300 m <sup>2</sup>	40.000 m <sup>3</sup>
5	Sala la Higuera	Castellón	Alto Palancia	Caudiel	2.600 m <sup>2</sup>	25.000 m <sup>3</sup>
6	Sala Cerdaña	Castellón	Alto Palancia	Pina de Montalgrao	2.000 m <sup>2</sup>	20.000 m <sup>3</sup>
7	Sala Colomera	Valencia	Los Serranos	Bugarra	2.100 m <sup>2</sup>	—
8	Sala Canalobre	Alicante	L'Alacantí	Busot	2.000 m <sup>2</sup>	20.000 m <sup>3</sup>
9	Sala Mirador	Valencia	Ribera Alta	Alzira	800 m <sup>2</sup>	15.000 m <sup>3</sup>
10	Sala Miracles	Castellón	L'Alcalatén	Vistavella	1.600 m <sup>2</sup>	12.000 m <sup>3</sup>
11	Sala Mola	Castellón	Alto Mijares	Fanzara	1.200 m <sup>2</sup>	12.000 m <sup>3</sup>
12	Sala Alcabaira	Castellón	Alto Palancia	Caudiel	600 m <sup>2</sup>	10.000 m <sup>3</sup>
13	Sala Alba	Valencia	Valle de Ayora	Cortes de Pallás	1.600 m <sup>2</sup>	9.500 m <sup>3</sup>
14	Sala Cabanelles	Castellón	Plana Baixa	Fondegulla	800 m <sup>2</sup>	9.500 m <sup>3</sup>
15	Sala l'Òret	Castellón	Plana Baixa	Eslida	1.120 m <sup>2</sup>	9.000 m <sup>3</sup>
16	Sala Fonillet	Castellón	Plana Baixa	Eslida	600 m <sup>2</sup>	9.000 m <sup>3</sup>
17	Sala Somo	Alicante	Marina Baixa	Tàrbena	1.600 m <sup>2</sup>	8.000 m <sup>3</sup>
18	Sala Llengua Siervos	Valencia	La Safor	Vilallonga	600 m <sup>2</sup>	8.000 m <sup>3</sup>
19	Sala Estuco	Castellón	Alto Palancia	Algimia	800 m <sup>2</sup>	7.800 m <sup>3</sup>
20	Sala Cavall	Valencia	Camp de Turia	LLiria	650 m <sup>2</sup>	7.800 m <sup>3</sup>
21	Sala Covatilla	Castellón	Plana Baixa	Aín	1.800 m <sup>2</sup>	7.000 m <sup>3</sup>
22	Sala Cementerio	Castellón	Alto Palancia	Sacañet	1.000 m <sup>2</sup>	7.000 m <sup>3</sup>
23	Sala Gigantes	Valencia	Valle de Ayora	Cortes de Pallás	800 m <sup>2</sup>	6.300 m <sup>3</sup>
24	Sala Murciélagos	Castellón	Alto Palancia	Altura	1.200 m <sup>2</sup>	6.000 m <sup>3</sup>
25	Sala Galera	Valencia	Ribera Baixa	Favara	600 m <sup>2</sup>	6.000 m <sup>3</sup>
26	Sala Negra	Valencia	La Safor	Gandía	900 m <sup>2</sup>	4.500 m <sup>3</sup>
27	Sala Meravelles	Valencia	Ribera Alta	Alzira	700 m <sup>2</sup>	4.500 m <sup>3</sup>
28	Sala Palomas	Valencia	Hoya de Buñol	Yatova	560 m <sup>2</sup>	3.800 m <sup>3</sup>
29	Sala Permanencia	Valencia	Camp de Turia	Serra	2.000 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>3</sup>
30	Sala Palomas	Valencia	Canal de Navarrés	Millares	1.000 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>3</sup>

## PROFUNDIDAD

Nº	Cavidad	Provincia	Comarca	Municipio	Metros	Año	Grado
1	Sima Pilar	Valencia	La Safor	Barx	235	1983	5
2	Avenc del Turio	Castellón	Alto Mijares	Fanzara	200	1980	3
3	Els Sumidors	Valencia	La Costera	Vallada	194'4	1979-80	4
4	Avenc de Quatretonda	Valencia	Vall d'Albaida	Quatretonda	168'5	1982	4
5	Sima Sancho	Valencia	Vall d'Albaida	Pinet	162	1983	5
6	Avenc n.º 9	Valencia	Vall d'Albaida	Quatretonda	150	1980	4
7	Avenc Simba	Castellón	Alto Mijares	Argelita	150	1980	4
8	Avenc de les Violetes	Valencia	La Safor	Barx	142'5	1983	5
9	Sima Aldaia	Valencia	La Safor	Barx	138'1	1983	6
10	Avenc Estret	Alicante	La Marina Alta	Vall d'Ebo	138	1980	4
11	Sima del Pino	Alicante	Valls del Vinalopó	Monòver	136	1982	4
12	Sima Barrachina-Roset	Alicante	L'Alacantí	Xixona	135	---	---
13	Avenc A-9	Alicante	La Marina Baixa	Tàrbena	134	1984	4
14	Sima del Cavall	Alicante	Valls del Vinalopó	Fondó de les Neus	132	1982	4
15	Sima del Cabezo Royo	Castellón	Alto Mijares	Argelita	130	1980	4
16	Avenc de la Donzella	Valencia	La Safor	Barx	128	1985	4
17	Avenc de la Plana	Valencia	La Costera	Montesa	126	1982	4
18	Sima de los Borreguillos	Alicante	Alt Vinalopó	Salinas	120	1981	4
19	L'Avencó	Alicante	Marina Alta	Vall d'Ebo	119'2	1981	4
20	Sima del Monte Sabio	Castellón	Alto Palancia	Caudiel	119	1982	4
21	El Forat de l'Aire	Valencia	La Safor	Gandía	118	1983	5
22	Avenc n.º 14	Valencia	Vall d'Albaida	Quatretonda	118	1975	4
23	Sima Pante	Castellón	Alto Palancia	Altura	117	1982	5
24	Sima del Marqués	Alicante	L'Alcalantí	Busot	115	---	3
25	Sima del Campillo	Valencia	Canal de Navarrés	Tous	115	1973	4
26	Avenc del Montgó	Alicante	Marina Alta	Dénia	115	1974	3
27	Avenc n.º 4	Alicante	Marina Alta	Tàrbena	112'2	1983	4
28	Forat de Ferràs	Castellón	Plana Alta	Orpesa	112	1969	3
29	Avenc n.º 4	Valencia	Vall d'Albaida	Quatretonda	110	1980	4
30	Avenc del Collet Roig	Castellón	Baix Maestrat	Alcalá de Xivert	106	1969	4
31	Avenc del Castell	Valencia	La Costera	Vallada	105	1984	4
32	Sima de la Ereta	Castellón	Alto Mijares	Argelita	103	1980	4
33	Cova del Cavall	Valencia	Camp de Turia	Olocau	103	1974	4
34	Avenc del Cabezo	Castellón	Alto Mijares	Fanzara	100	1977	4
35	Cova Soterranya	Valencia	Camp de Turia	Serra	100	1975-77	4
36	Avenc A-14	Alicante	Marina Alta	Tàrbena	100	1984	4

## PROFUNDIDAD



- > 200 m.
- 150-200 m.
- 120-150 m.
- 100-120 m.

## POZOS



- > 100 m.
- 90-100 m.
- 80-90 m.
- 70-80 m.

## POZOS

Nº	Nombre	Provincia	Comarca	Municipio	Metros	Año	Grado
1	Avenc Estret	Alicante	Marina Alta	Vall d'Ebo	121'8	1980	4
2	Sima del Pino	Alicante	Valls del Vinalopó	Monòvar	100	1982	4
3	Avenc de Quatretonda	Valencia	Vall d'Albaida	Quatretonda	99'5	1982	4
4	Avenc A-4	Alicante	Marina Baixa	Tàrbena	95'6	1983	4
5	Avenc del Montgó	Alicante	Marina Alta	Dénia	84	1974	3
6	Sima Aldaia	Valencia	La Safor	Barx	82	1983	5
7	Sima Pante	Castellón	Alto Palancia	Altura	80	1982	4
8	Sima del Cabezo	Castellón	Alto Mijares	Fanzara	80	1977	3
9	Sima del Cabezo Royo	Castellón	Alto Mijares	Argelita	80	1980	3
10	Avenc Turio III	Castellón	Alto Mijares	Fanzara	80	1980	3
11	Sima Borreguillos	Alicante	Alto Vinalopó	Salinas	80	1981	4
12	Avenc A-4	Valencia	Vall d'Albaida	Quatretonda	76	1980	3
13	Avenc del Mig	Alicante	Marina Alta	Vall d'Ebo	75'7	1981	4
14	Avenc del Soto	Alicante	Marina Alta	Xàbia	73	1984	4
15	Pozo del Miedo	Alicante	Bajo Segura	Cox	72	---	3

## RECORRIDO

Nº	Cavidad	Provincia	Comarca	Municipio	Metros	Año	Grado
1	Cova de Sant Josep	Castellón	Plana Baixa	La Vall d'Uixó	2.384	1976	4
2	Cova de les Meravelles	Castellón	Plana Alta	Castelló	2.100	1980	4
3	Cova Soterranya	Valencia	Camp de Turia	Serra	1.810	1975-77	4
4	Las Quebradas	Valencia	Valle de Ayora	Teresa de Cofrentes	1.250	1981	4
5	Els Sumidors	Valencia	La Costera	Vallada	1.232	1979-80	4
6	Cova del Somo	Alicante	Marina Baixa	Tàrbena	1.050	1982	4
7	C. del Tossal de la Font	Castellón	Plana Alta	Vilafamés	> 1.000	---	---
8	Cova de l'Autopista	Valencia	La Safor	Real de Gandía	> 1.000	---	---
9	Cueva Cirat	Castellón	Alto Mijares	Montán	950	1978	4
10	Cova Juliana	Alicante	L'Alcoià	Alcoi	812	---	4
11	Avenc de la Donzella	Valencia	La Safor	Barx	800	1985	4
12	Cova de la Planxeta	Valencia	La Safor	Simat de Valldigna	792	1985	4
13	Cueva Hermosa	Valencia	Valle de Ayora	Cortes de Pallás	747	1981	4
14	Cova del Moraig	Alicante	Marina Baixa	Benitaxell	550	1974-82	3
15	Cueva de Don Juan	Valencia	Valle de Ayora	Jalance	540	1974-81	3
16	Avencs dels Castelletes	Castellón	Els Ports	Xiva	500	1981	4
17	Cueva Dones	Valencia	Canal de Navarrés	Millares	480	1973	4
18	Cova del Cavall	Valencia	Camp de Turia	Olocau	480	1974	4
19	Sima de l'Àguila	Valencia	L'Horta	Picassent	475	1985	6
20	L'Avencó	Alicante	Marina Alta	Vall d'Ebo	469	1981	4
21	Cova de les Calaveres	Alicante	Marina Alta	Benidoleig	450	1976	4
22	Cova de les Galles	Valencia	Canal de Navarrés	Tous	434	1977	4
23	Cueva del Nacimiento	Valencia	Rincón de Ademuz	Castielfabib	420	1980	4
24	Cova de les Meravelles	Valencia	Ribera Alta	Llombai	420	1978	4
25	Avenc A-14	Alicante	Marina Baixa	Tàrbena	400	1984	4
26	Sima la Parra	Alicante	Bajo Segura	S. Miguel de Salinas	400	---	4
27	Cueva Negra	Valencia	Valle de Ayora	Ayora	380	1978	4
28	Cueva Cerdaña	Castellón	Alto Palancia	Pina de Montalgrao	380	1968	4
29	Cueva del Candil	Valencia	Canal de Navarrés	Tous	370	1984	6
30	Cueva del Toro	Castellón	Plana Baixa	Alcudia de Veo	370	1978	4
31	Gruta de la Pedriza	Valencia	Plana de Utiel	Requena	364	1980	4
32	Cova de Primo	Valencia	Canal de Navarrés	Tous	355	1985	6
33	Cova Fosca	Alicante	Marina Alta	El Vergel	340	1976	3
34	Sima del Higueral	Valencia	Los Serranos	Gestálgar	330	1982	4
35	Cueva de la Araña	Alicante	Alt Vinalopó	Elda	325	1985	4
36	Cova del Soldat	Alicante	Valls del Vinalopó	Monóver	300	1985	4
37	Cova de l'Ocre	Castellón	L'Alcalatén	Llucena	300	---	---
38	Cueva de los Arroces	Valencia	Canal de Navarrés	Quesa	300	1974	4
39	La Covatilla	Castellón	Plana Baixa	Aín	300	1981	4



- > 2.000 m.
- 1.000-2.000 m.
- 500-1.000 m.
- 300-500 m.

## ESCALA VALORACION.

- Grado 1. Esquema de memoria sin escala.
- Grado 2. Dibujo sin ayuda de instrumentos, con escala aproximada.
- Grado 3. Plano con brújula graduada de 10 en 10° y medición con cuerdas en metros.
- Grado 4. Plano realizado con brújula dividida de grado en grado, con sistema de lectura y cinta métrica.
- Grado 5. Plano con brújula y clinómetro calibrados y cinta métrica indeformables.
- Grado 6. Con el mismo material pero que la brújula repose sobre un trípode.
- Grado 7. Levantamiento con teodolito y cinta métrica de acero.

## BIBLIOGRAFIA

- FERNANDEZ, J. (1978). *Cavidades de mayor desarrollo del País Valencià*. Lapiaz núm. 2 pp. 69-76. Valencia.
- FERNANDEZ, J. (1981). *Cavitats subterrànies de major desenvolupament del País Valencià*. Guaita núm. 9 pp. 18-20. Valencia.
- ROS, E. (1983). *Grandes verticales del P.V.* Spelaion núm. 2 pp. 42-52. Valencia.

con recorrido considerado como subhorizontal, están muy disminuidas a la hora de fijar su profundidad, lo que también sucede con las grandes salas laberínticas. Por el contrario las antiguas exploraciones realizadas y medidas con escalas metálicas dan cotas de mayor profundidad que la real.

En nuestro caso y con el ánimo de evitar al máximo antiguos errores, estamos topografiando con el siguiente material y método: teodolito, equipo compacto brújula-clinómetro suunto montado mediante calibre milimétrico, piquetas y jalones, antena telescópica para la medición de techos y cinta métrica metálica; las mediciones se

efectúan directa e inversamente y los datos obtenidos se pasan a un ordenador con impresora para la obtención del plano.

Las cifras que a continuación se presentan deben ser siempre consideradas como provisionales. Sin embargo adjuntamos a cada cavidad la escala de valoración propuesta por el Cave Research Group Of Great Britain (Spelunca nº 2, 1972), por ser la más difundida y sencilla. Todo ello esperamos sirva para clarificar los datos que a continuación se presentan. Por último recalcar que las cifras sobre superficies y volúmenes son en el mejor de los casos aproximativas, ya que no se ha realizado las mediciones oportunas.