

SISTEMA DE CATALOGACIÓN

Catálogo de cavidades de la provincia de Alicante

POR

GONZALO PLA SALVADOR

PRELIMINARES

La catalogación de las cavidades de la provincia de Alicante ha sido y es nuestro primer propósito desde la fundación de la sección de espeleología en el seno del Centro Excursionista de Alcoy. Para ello, desde un principio, creamos un fichero de cavidades y desarrollamos todos los medios a nuestro alcance para ampliarlo. No ha rendido nuestro trabajo todo lo que esperábamos pero aun siendo corto e imperfecto el caudal de conocimientos adquiridos, creemos conveniente darlos a conocer para dar un paso más hacia el fin propuesto.

No es de extrañar, que el número de cavidades y los datos que de ellas damos sean cortos e incompletos y, sobre todo, que casi todas ellas se encuentren en las cercanías del lugar de nuestras actividades. Queremos con esto no solo excusarnos sino pedir la colaboración de aquellos que puedan hacerlo, ya con sus informes de cavidades, citas bibliográficas y aun escritos o documentos que nos puedan ayudar.

SISTEMA DE CATALOGACION

Hemos creído acertado catalogar las cavidades según el cauce epigeo o zona hidrográfica y el macizo o sector orográfico a que pertenecen. No se nos olvida que la zona de alimentación de un río epigeo es muy distinta en cuanto a las aportaciones superficiales y a las subterráneas, pero las ventajas que aporta aquella división las consideramos superiores a los inconvenientes que esto presenta. Recordemos que no pretendemos hacer un estudio de las cavidades, sino catalogarlas.

Resumiendo: si dividimos esta provincia (como más tarde pensamos hacer con las de Valencia, Castellón, Murcia y Albacete) en zonas hidrográficas y sectores orográficos y numeramos éstos, tendremos como un sistema de coordenadas que nos situarán en un espacio reducido de terreno pero sin precisar exactamente el lugar, la caverna catalogada. Luego, (y esto es lo que más nos ha inclinado a este sistema) si reunimos las cavidades cuyo subíndice hidrográfico u orográfico sea igual, tendremos reunidas las pertenecientes a una misma cuenca o macizo cuyo estudio queremos iniciar. La semejanza o relación que entre ellas pueda existir quedará reflejada en esta igualdad de subíndices.

El tercer subíndice, propio de cada cavidad (y al que nosotros damos preferencia colocándole en primer lugar) es una relación numérica de las cuevas que nada tiene que ver con el sector, zona o conjunto de ambos. De esta manera pueden ser catalogadas incluso las cavernas de las que no sabemos más que su existencia, dándoles un número e interrogantes en los subíndices.

Así que la signatura o referencia de una cueva constará de tres números. El primero, propio de la cavidad. El segundo indicará la zona hidrográfica epigea en la que está enclavada su boca. El tercero el sector orográfico a que pertenece. Naturalmente irá precedido de la partícula ALI, correspondiente a la provincia de Alicante. Así, la «Cova del Canalobre» será: Ali-27/13/12.

El núm. 27 correspondiente al propio de la cueva. El subíndi-

ce 13 significa la zona hidrográfica del «río Seco» y el subíndice 12 corresponde al macizo o zona orográfica del «Cabezón del Oro».

Para comenzar la lista hemos dado preferencia a las cavernas citadas por el Sr. Figueras Pacheco en su tomo de la Geog. Gen. del Reino de Valencia de Carreras Candi, luego las que fueron informadas por las alcaldías, sin ninguna orden y por último las restantes. Las que en adelante surjan serán numeradas correlativamente.

A semejanza de Termes añadimos unas casillas en las que abreviamos los conocimientos que de ellas se tienen, con lo que se podrá confeccionar un fichero.

ZONAS HIDROGRAFICAS Y SECTORES OROGRAFICOS DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

Al distribuir la provincia de Alicante en zonas hidrográficas, notamos la necesidad de delimitar unas zonas costeras que, sin pertenecer a ninguna de las cuencas de los ríos importantes abarcan grandes espacios que vierten sus aguas al mar, directamente o casi directamente, por barrancadas y cauces torrenciales.

De la misma forma, ciertos grupos montañosos de diferente constitución y origen a próximas zonas perfectamente delimitadas, son agrupados en aquéllas por su escasa extensión o dificultad de delimitación. Y viceversa, es decir, ciertos ramales de cordilleras o macizos se catalogan en sector aparte por su distancia al conjunto madre o por su particular desarrollo.

ZONAS HIDROLOGICAS

- 1.—Río Serpis y sus afluentes.
- 2.—Río Gallinera.
- 3.—Ríos Calapatar y Molinell.
- 4.—Ríos Girona y Alberca.

- 5.—Cabo de San Antonio y Eenia.
- 6.—Río Jalón o Gorgos.
- 7.—Cabo de La Nao.
- 8.—Sierra de Bernia y circo de Calpe.
- 9.—Río Algar.
- 10.—Sierra Helada o «Serra Gelá».
- 11.—Río Sella.
- 12.—Zona costera del Cabezón del Oro.
- 13.—Río Seco.
- 14.—Rambla de las Ovejas.
- 15.—Cabo de Santa Pola
- 16.—Río Vinalopó.
- 17.—Río Segura.
- 18.—Lagunas de Torrevieja.

Nota.—La zona de «Las Salinas», al O. de la provincia, la consideramos como del Vinalopó por existir un túnel artificial que las desaguan en este río.

SECTORES OROGRAFICOS

- 1.—Sierras de Agullent-Benicadell.
- 2.—Sierra de Mariola.
- 3.—Azafor.
- 4.—Peña Foradá, Montes de Pego, Ebo, Laguart, etc.
- 5.—Mongó.
- 6.—Corbó, Carrascal de Alcoy, Serreta.
- 7.—Sierras de Almudaina y Alfaro.
- 8.—Carrascal de Parcent, Sigili, etc., hasta C. de S. Martín y La Nao.
- 9.—Llibrería, Carrasqueta y Peña Jijona.
- 10.—Sierras de Penáguila, Serrella hasta Bernia.
- 11.—Aitana Puig Campana y Serra «Gelá».
- 12.—Cabezón del Oro.

13.—Salinas. (Continuación de Mariola, Corbó Sierra del Cid, etc. al otro lado del Vinalopó.

14.—Sierras del Cid y Maigmo.

15.—Comarca de Pinoso.

16.—Comarca de Santa Pola.

17.—Sierras de Crevillente y Albatera,

18.—Sierras de Orihuela y Callosa del Segura.

19.—Comarca de Torrevieja y el Molar de Elche.

20.—Islas.

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la Cavidad	Localidad	tipo	profun- didad	longi- tud	Bibliografía	Observaciones
Ali.	1	17	18	Cueva de la Roca	Orihuela	c	40?	40?	(1)	Son 16 y parecen comunicadas
Ali.	2	17	19	Cuevas del Molar.	Eiche	c	?	?	(1)(2)	Se explotan como minas de sal
Ali.	3	16	15	Cueva de la Sal	Pinosa	c	?	?	(1)	Se puede entrar emborazado
Ali.	4	19	20	Cova del Llop Mari	Tabarca	cm	—	100	(1)(19)	Hoy cegada, se intenta abrir
Ali.	5	5	2	Cova de les Llometes	Alcoy	c	6	30	(1)(3)(4)(9)	
Ali.	6	1	2	Cova de Sant Jordi	Alcoy	c	—	60	(1)(5) 10	
Ali.	7	1	6	Cova Juliana	Alcoy	s	50	800.	(1)(4)(10)(23)	Figuras Pachecho la llama «les Matavelles»
Ali.	8	1	2	Cueva de San Cristobal	Cocentaina	c	—	?	(1)(9)	
Ali.	9	1	1	Cova de les Finestres	Alfafara	c	—	—	(1)(9)(20)	Artificiales y prehistóricas
Ali.	10	9	11	Simas del Parragas o Aitana	Confrides	gs	50	—	(1)(9)	
Ali.	11	4	8	Cova de les Calaveres	Benedoleig	c	20	400.	(1)(6)(7)(10)	
Ali.	12	5	5	Cueva de Andreinet	Jávea	c	?	?	(1)	
Ali.	13	5	5	Dova del Llit del Camp	Denia	c	?	?	(1)	
Ali.	14	5	5	Cueva del Agua	Denia	c	—	60.	(1)(10)(22)	
Ali.	15	5	5	Cueva de la Basota	Denia	c	?	?	(1)	
Ali.	16	5	5	Cova Talla	Jávea	c	—	300	(1)(10)(20)	Parte de ella es artificial
Ali.	17	5	5	Cova Ampla	Jávea	c	?	?	(1)(9)(15)(16)	Restos prehistóricos
Ali.	18	7	8	Cueva del Agua Dulce	Jávea	—	?	?	(1)	
Ali.	19	7	8	Cova de la Plata	Jávea	c	?	?	(1)	
Ali.	20	7	8	Cueva del Organo o Coloms	Jávea	c	?	?	(1)	Inundada por el mar
Ali.	21	7	8	Cueva Grande o del Agua	Jávea	c	?	?	(1)	Inundada por el mar

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la cavidad	Localidad	tipo	profun- didad	longi- tud	Bibliografía	Observaciones
Ali.	22	7	8	Cueva del Moro	Benitachell	c	?	?	(1)	Restos prehistóricos
Ali.	23	8	10	Cueva de las Palomas	Calpe	c	?	?	(1)	
Ali.	24	10	11	Cova de la Dona	Altea	c	?	?	(1)	
Ali.	25	10	11	Cova de la Pila	Altea	c	?	?	(1)	
Ali.	26	10	11	Cueva de San Jorge	Altea	a	—	—	(1)	
Ali.	27	13	12	Cova dels Canalobres	Busot	s	50.	150	(1)(9)	
Ali.	28	13	12	Cova de les Granotes	Busot	c	?	350	(1)	
Ali.	29	1	2	Cova de na Felicia	Alcoy	a	—	—	(3)	Desaparecida
Ali.	30	1	2	Cova de la Mola	Alcoy	a	—	—	(3)(9)	Restos prehistóricos
Ali.	31	9	10	Cova de les Lletres	Tárbená	a	—	—	(8)	Grabados prehistóricos
Ali.	32	6	10	Cueva del Bcº de Bernard	Facheca	?	?	?		
Ali.	33	1	11	Cueva del Cristo	Alcolecha	c	10	15	(9)	
Ali.	34	1	7	Cueva del Estepar	Facheca	s	55	20	(10)	
Ali.	35	1	7	Avenc de Beniaya	Beniaya	s	33	—	(10)	
Ali.	36	1	4	Avenc de la Malla Fonda	Vall de Alcalá	s	?	?		
Ali.	37	1	4	Cova de la Roca	» » »	c	?	?		
Ali.	38	11	11	Cova de la Pileta	Sella	c	?	?		
Ali.	39	9	10	Cueva Pinta Misteriosa	Callosa de Ensarriá	c	10	300	(9)	
Ali.	40	10	11	Cueva de los Puentes	Benidorm	?	?	?		
Ali.	41	7	8	Cova de les Rates	Moraira	c	?	?		
Ali.	42	9	11	Sima del Retor	Confrides	s	?	?		

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la Cavidad	Localidad	tipo	profun- didad	longi- tud	Bibliografía	Observaciones
Ali.	43	13	9	Sima de Valls	Jijona	gs	60	30	(10)	
Ali.	44	16	1	Sima del Jaume	Campo de Mirra	c	—	60	(9)	
Ali.	45	11	11	Cueva del Cuervo	Sella	c	?	?		
Ali.	46	9	10	Cova de Dalt	Tárbena	c	?	100		
Ali.	47	11	11	Cueva del Divido	Sella	c	?	?		
Ali.	48	16	1	Sima del Fem	Campo de Mirra	c	?	?		
Ali.	49	16	1	Sima de Gage	»	s	30	25	(10)	Se encontró y exirajo un cadáver
Ali.	50	10	11	Cueva Helada	Benidorm	?	?	?		
Ali.	51	5	5	Avenc de la Plana de la Marquesa	Denia	s	?	—	(10)	
Ali.	52	10	11	Cueva del Agua	Benidorm	c	?	?		
Ali.	53	11	12	Cueva de la Barsella	Torremanzanas	c	?	?		Restos prehistóricos
Ali.	54	11	11	Cueva del Agua	Sella	?	?	?		
Ali.	55	5	5	Cova de la Figuera	Denia	?	?	?		
Ali.	56	5	5	Cova del Camell	»	s	10	30	(9)	
Ali.	57	5	5	Cova del Burrumini	»	c	5	30	(9)	
Ali.	58	5	5	Cueva del Aguila	»	?	?	?		
Ali.	59	13	6	Sima de les Caolles de Ramón	Castalla	?	?	?		
Ali.	60	13	6	Cueva del Castellest de les Bor- deres	»	?	?	?		
Ali.	61	13	6	Sima del Escalo	»	?	?	?		
Ali.	62	13	6	Cueva de Melchor	»	?	?	?		

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la cavidad	Localidad	type	profun- didad	longi- tud	Bibliografía	Observaciones
Ali.	63	13	6	Cueva de Mosen Frances	Castalla	?	?	?		
Ali.	64	13	6	Cova del Peñonet de les Planises	»	?	?	?		
Ali.	65	13	6	Cueva de la Pólvara	»	?	?	?		
Ali.	66	13	6	Sima Simarro	Ibi	s	50	100	(10) (11) (12)	Llena de cenizas (?) Restos prehistóricos
Ali.	67	7	8	Cova de la Sendra	Benitachell	c	?	?		
Ali.	68	11	11	Cueva de la Señora	Sella	s	?	?		
Ali.	69	9	10	Cueva del Somo	Tárbená	s	?	?		
Ali.	70	13	6	Cova de les Porrases	Onil	?	?	?		
Ali.	71	1	?	Cova de les Monches	Lorcha	?	?	?		
Ali.	72	9	11	Cova dels Periquitos	Confrides	?	?	?		
Ali.	73	?	12	Simas del Cabezo	Relleu	s	?	?		Tres bocas
Ali.	74	1	?	Cova Blanca	Lorcha	?	?	?		
Ali.	75	1	?	Cova del Tio Agustí	»	?	?	?		
Ali.	76	1	6	Cova Jela	Alcoy	c	3	10	(9)	
Ali.	77	1	6	Cau de la Rabosa	»	c	8	15	(9) (23)	Restos prehistóricos
Ali.	78	1	4	Avenç del Pedregal	Planes	s	30	—	(10)	
Ali.	79	1	3	Cova Negra	Lorcha	a	—	—	(9)	
Ali.	80	1	3	Cova dels Basiets	»	c	20	300	(10)	Manantial del pueblo Cerrada
Ali.	81	1	3	Cova Gregori	»	a	—	—	(9)	
Ali.	82	1	2	Cova del Pilar	Agres	c	—	30	(9)	
Ali.	83	1	2	Cova de les Maravelles	Concentaina	c	10	60	(9)	Obstruida

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la Caverna	Localidad	tipo	profun- didad	longi- tud	Bibliografía	Observaciones
Ali.	84.	1	2	Sima del Ginebral	Alcoy	s	10	12	(10)	
Ali.	85	1	2	Sima del Home (Parats II)	»	s	32	—	(10) (23)	
Ali.	86	1	c2	Sima del Cavall (Parats I)	»	s	50	100	(10) (13) (23)	
Ali.	87	1	2	Sima del Morter	»	s	30	50	(10)	
Ali.	88	1	1	Sima del Bou	Beniarres	s	30	15	(9)	
Ali.	89	1	1	Cova del Or	»	c	10	36	(9)(15)(18)(23)	Restos prehistóricos
Ali.	90	1	1	Cova de les Pedres Boniques	Bayanes	?	?	?	?	
Ali.	91	1	1	Avenc de la «Cova Alta»	Agres	s	35	60	(10)	
Ali.	92	13	9	Avenc de la Peña Mitjhorn	Jijona	?	?	?	?	
Ali.	93	11	11	Sima I del Portet igual	Confrides	s	50	60	(10)	
Ali.	94	11	11	Sima II » » »	»	s	30	15	(9)	
Ali.	95	11	11	Sima III » » »	»	s	?	?	?	
Ali.	96	11	11	Sima IV » » »	»	s	?	?	?	
Ali.	97	11	11	Sima V » » »	»	s	?	?	?	
Ali.	98	11	11	Sima I del Morro del Soldat	»	s	55	50	(10)	
Ali.	99	11	11	Sima II » » » »	»	s	30	50	(10)	
Ali.	100	11	11	Sima III » » » »	»	s	20	?	(9)	
Ali.	101	2	4	Avenc del Castell de	Benisili	c/s	25	30	(9)	
Ali.	102	5	5	Cueva de la Virgen	Denia	c	—	30	(9)	
Ali.	103	5	5	Cueva de la Punta de Beniamequi	»	c	—	—	(14)	
Ali.	104	5	5	Avenc del Pedreguero	»	s	15	30	(9)	

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la cavidad	Localidad	tipo	pro- fundidad	lengü- eal	Bibliografía	Observaciones
Ali.	105	5	5	Aigua Dolç	Denia	c	?	?		Desagüe submarino de río sub- terráneo
Ali.	106	16	6	Les Foyetes	Onil	g t	?	?		
Ali.	107	16	6	Arenc de la Peña la Sima	»	s	85	15	(10)	
Ali.	108	16	6	Cova de la Pólvara	»	c	20	100	(10)	
Ali.	109	2	2	Sima del Moli Mato	Alfafara	c	?	?		Manantial pueblo
Ali.	110	v1	2	Sima del Castellar (Cova del Moro)	Alcoy	s	60	—	(9)	
Ali.	111	1	2	Cueva de la Mezquita	»	c	—	15	(9)	
Ali.	112	1	9	Cueva de la Sarga	»	c	—	?	(9)	Restos prehistóricos
Ali.	113	1	9	Abriego de la Sarga	»	a	—	—	(9)	Pinturas rupestres
Ali.	114	1	2	Simas de la Trencadura (La Mola)	»	g/s	?	?	(9)	
Ali.	115	1	2	Cova de les Miravelles (Mariola)	»	c	5	25	(10)	
Ali.	116	1	2	Sima de la Font de Mariola	»	s	12	—	(9)	
Ali.	117	1	2	Cova de Sotarroni	»	c	?	?		
Ali.	118	1	6	El Trencat de la Serreta	»	g/t	20	—	(9)	
Ali.	119	1	6	Arenc de Darre Casa	»	s	15	6	(9)	
Ali.	120	1	7	Arenc de Barrina	Facheca	s	25	—	(10)	
Ali.	121	1	6	Sima I de la Cantera S. Antonio	Alcoy	s	35	—	(10)	En vías de demolición
Ali.	122	1	6	Sima II » » » » »	»	s	15	6	(9)	» » » » »
Ali.	123	1	6	Cueva I » » » » »	»	c	—	25	(9)	» » » » »
Ali.	124	1	6	Cueva II » » » » »	»	c	—	12	(9)	» » » » »
Ali.	125	1	6	Cueva III » » » » »	»	c	—	30	(9)	» » » » »

PROVIN- CIA	N.º	zh.	so.	Nombre de la cavidad	Localidad	tipo	profun- didad	longi- tud	Bibliografía	Observaciones
Ali.	126	1	2	Sima de Moncabrer	Alcoy	s	5	—	(9)	
Ali.	127	1	2	Cueva de Moncabrer	»	c	6	35	(9)	
Ali.	128	13	6	Sima de la Burra	Castalla	s	30	15	(9)	Descubierta cavando una dolina
Ali.	129	1	2	Abrigos prehistóricos del Barranco del Sinc	Alcoy	a	—	—	(9)	Restos prehistóricos son varios
Ali.	130	4	4	Avenc Ample	Ebo	s	54	40	(10) (7)	
Ali.	131	4	4	Avenc del Mitch	Ebos	s	112	—	(10) (7)	
Ali.	132	4	4	Avenc Estret	Ebo	s	152	—	(10) (7)	
Ali.	133	2	4	Sima sin nombre	Benirrama	s	12	6	(9)	Vertical 130 m.
Ali.	134	4	4	Cova Fosca	Vergel	c	—	150	(10)	Cerca del Castillo
Ali.	135	4	4	Cova	»	c	?	?		
Ali.	136	6	8	Sima del bancal de Ramón.	Cata de Gorgos	s	50	—	(9)	Restos prehistóricos
Ali.	137	?	?	Cova del Bolumini	?				(15) (17)	
Ali.	138	5	5	Avenc del Mongó	Jávea	s	152	30	(7) (10) (23)	
Ali.	139	5	5	Avenc de la Plana Lusta	»	s	30.	?	(7) (10) (23)	
Ali.	140	5	5	Avenc de Jávea	»	s	67	12	(7) (10) (23)	Convertida en cripta de 17 vic- timas de la revolución

NOTAS.—En el «tipo de cavidad» llamamos «s» a las simas, «c» cueva, «a» abrigo o refugio, «g/s» grieta sísmica, «cm» cueva marina, «c/s» cueva con sima interior, «g/!» grieta tectónica (diacnasa o falla).

Las cifras que indican profundidad o longitud son unas veces exactas (cuando en la bibliografía se indica que existen planos), otras a ojo (cuando se indica que han sido explotadas), a veces lo que indican las bibliografías que se citan; cuando un guiñon sus- tituye a una cifra es que se desprecia su valor por ser próximo a cero; cuando un interrogante, es que se desconoce; cuando un punto sigue a una cifra es que continua o hay posibilidad de ello.

Los números de «zona hidrográfica» o «sector orográfico» que se señalan se han dado por los datos de situación que de las cuevas poseemos, pudiendo, desde luego, existir errores.

RÉSUMÉ

Liste des cavernes connues dans la province d'Alicante. La classification est faite en suivant un criterium essentiellement géographique. On donne aussi la liste des unités géographiques considérées, dans lesquelles on place les phénomènes karstiques. On a recolté 140 phénomènes entre avens et cavernes dont la plus longue reconnue est «Cova Juliana» qui a 800 m. de longueur et les avens les plus profonds sont ceux de «l'Estret» et de Mongó, tous deux de 152 m. de profondeur.

SUMMARY

List of the known caves in the province of Alicante. The classification has been made on a geographical basis. A list of the geographical units studied is also given, with the karstic phenomena included in them. One hundred and forty such phenomena have been observed in swallow-holes and caves. The longest cave explored is the «Cova Juliana» (800 metres), and the deepest swallow-holes are those of «l'Estret» and «Mongó» (both 152 metres).

BIBLIOGRAFIA

1. Geografía General del Reino de Valencia, de Carreras Candi, tomo correspondiente a la prov. de Alicante, por D. Francisco Figueras Pacheco, Ed. A, Martín, Barcelona.
2. Mapa Geológico de España, «Guardamaz del Segura», hoja número 914, por don Templado y D. L. Meseguer, Madrid 1946.
3. Guía de Alcoy, 1925, por D. R. Vicedo Sanfelipe, Alcoy 1925.
4. Historia de Alcoy, tomo primero, por D. R. Vicedo Sanfelipe.
5. «Cova de Sant Jordi», por G. Plá Salvador, Speleon, t. IV núm. 2. 1953.
6. «La cueva de las Calaveras», novela histórica. Valencia 1823.
7. Speleon, t. V, núm. 1/2, 1954, «Sección de Exploraciones. Alicante».
8. «Ibérica», años 1921/22. Observatorio Astronómico de Tortosa.
9. Hojas de Control de las expediciones realizadas por los espeleólogos del Centro Excursionista de Alcoy.
10. Archivo espeleológico de la Sección de Espeleología del C. E. A.
11. «Espeleología del Carrascal de Alcoy», por R. J. Moya. «LILIA», Rev. del III Centenario y Coronación de la Santísima Virgen de los Lirios, patrona de Alcoy. Año 1.º abril-mayo 1952.
12. Archivos del G. E. S. del C. M. B.
13. «Investigaciones Geológicas en el Sud-Este de España». Boletín Geológico de España, tomo correspondiente a 1893, publicado en 1895, pág. 251, por Rene Nicklès.
14. «La Cova de la Punta de Beniamequí», por G. Plá, J. L. Plá y A. Pina, Speleon t. IV, núm. 1, 1953.
15. «Cueva de la Sarsa», por J. San Valero Aparisi. Publicaciones del S. I. P. Valencia 1950.
16. San Valero Aparisi. Tesis Doctoral, 1942.
17. Castillo Yurrita, 1928.
18. Ballester Tormo, 1935.
19. Viravens. «Crónica de Alicante», pág. 334.
20. Llorente. «España-Valencia» t. II, pág. 885.
21. Carrió y Grifol. «Baños de Busot». Memorias del quinquenio 1894/98.
22. D. R. Chabas. «Historia de Denia» t. I pág. 103, Denia 1874.
23. Speleon t. IV núm. 1 1953. «Sección de Exploraciones. Alicante».

OTROS LIBROS CONSULTADOS

F. Termes Angles. «Catálogo Espeleológico de la región de San Llorens de Munt-Serra del Obac. (Prov.-Barcelona)». Speleon t. II, núm. 4, 1951.

Idem «Catálogo Espeleológico de la región de Garraf. (Prov. de Barcelona)». Speleón, t. III, núm. 3, 1950.

Idem «Catálogo Espeleológico de los alrededores de Barcelona y Catálogo Espeleológico de macizo de Monserrat». Speleon, t. III, núm. 4. 1952.

N. Llopis Lladó, «Catálogo Espeleológico de España». Speleon, t. V, núm. 1, 1954.

B. Lanza, R. Giannotti y G. Marcucci. «Primo elenco catastale delle grotte della Toscana». Rassegna Speleológica Italiana, anno VI, fas. 1.º 1954.

E. de Bellard Pietri. «Hacia un atlas espeleológico de Venezuela» Bol. de la Soc. Venezolana de Ciencias Naturales t. XV núm. 81, abril 1954.

«Catálogo Espeleológico de Guipúzcoa». Munibe, año V, núm 1, 1953 y año VI, núm. 1, 1954.

Mapas Geológicos de España, hojas núms. 871-872-892-893-913-914-935.

* * *

Notas.—La cita bibliográfica (9), «Hojas de Control, etc.» está en aquellas cavidades que han sido exploradas por miembros del grupo espeleológico del C. E. A., y de los cuales nos hemos informado de los datos. En estas expediciones no se efectúan normalmente estudios ni planos, sino tan solo observaciones y croquis.

La cita (10), son el resultado de expediciones de estudio, con levantamientos topográficos, medidas de temp. datos geológicos, etc., según las posibilidades, con los que se confecciona una memoria para el archivo.