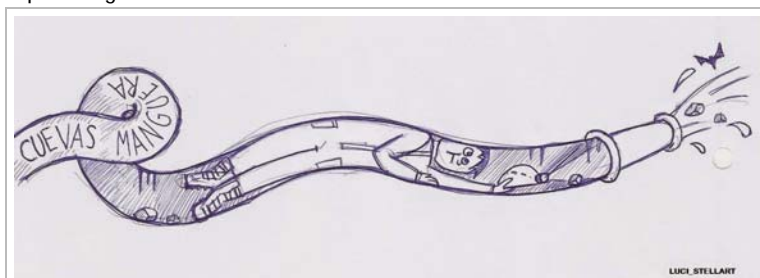


[Más](#) [Siguiendo blog»](#)[Crear un blog](#) [Acceder](#)

MARTES, 30 DE DICIEMBRE DE 2014

LAS CUEVAS MANGUERA

En nuestra provincia encontramos cavidades con unas características similares que deben su origen a un mismo fenómeno. Este es el caso de las denominadas CUEVAS MANGUERA, ya familiares en nuestra jerga espeleológica.



Este nombre fué propuesto por los espeleólogos del E.C.C.; Juan Ramos y David Aragón en el número 6 de la revista Berig (año 2002). En el artículo se muestra la necesidad de nombrar a unas cavidades con unas morfologías comunes que encontramos a menudo en nuestras comarcas, y de dar unas hipótesis sobre su origen. Las características e hipótesis de estas cavidades pueden verlas en el artículo:

[LAS CAVIDADES CONOCIDAS COMO "CUEVAS MANGUERA". HIPÓTESIS SOBRE SU ORIGEN.](#)

En la conclusión de este artículo deja abierto el debate sobre su origen, tratándolo como "un problema todavía no solucionado" y dejando la hipótesis A y la hipótesis B.



Cova de les Truges(Coves de Vinromà)

El objetivo que nos proponemos ahora es en primer lugar ubicar estas

Nou correu electrònic del SICE-CS



sice.cs@gmail.com

Nou correu electrònic del E.C.C.



espeleoclubcastello@gmail.com

Archivo del blog

- ▼ 2014 (49)
 - ▼ diciembre (6)
 - [LAS CUEVAS MANGUERA](#)
 - [BONS NADALS I FELIÇ 2015](#)
 - [SIMA DE LA CORNISA \(PICOS DE EUROPA\) \(2/4\)](#)
 - [SIMA DE LA CORNISA \(PICOS DE EUROPA\) \(1/4\)](#)
 - [PRIMERA EXPLORACIÓN DE L'AVENC DEL TURIO](#)
 - [SIMA POSOS: REENGANXEM](#)
 - ▶ noviembre (7)
 - ▶ octubre (4)
 - ▶ septiembre (3)
 - ▶ agosto (2)
 - ▶ julio (2)
 - ▶ junio (3)

cavidades dentro de un ámbito más amplio, que correspondería a la surgencias fósiles y que estaría en función de las cavidades de nuestra provincia, sin perder de vista las clasificaciones de autores de referencia.

Sin duda estas cavidades son producto de una actividad erosiva y se asientan en los márgenes de barrancos y ramblas, hoy en día secos. Por tanto las clasificaríamos dentro de las surgencias fósiles, es decir conductos de drenaje que antiguamente expulsaban agua al exterior y que quedaron fosilizados o colgados. En nuestras visitas a cavidades encontramos surgencias fósiles de diferentes tamaños, longitudes, secciones, con bocas más amplias o menos amplias, con trazados diferentes etc.

A mi parecer, las cuevas manguera dentro de las surgencias fósiles serían las que poseen la sección más estrecha y que han tenido menor evolución, importancia y desarrollo hídrico en el pasado. Personalmente me convence más la hipótesis A, que relaciona estas cavidades como una surgencia con un conducto forzado o galería freática, de origen muy local y que se ve interrumpida de modo brusco, por descenso del nivel freático.



Típica cueva manguera

Si nos guiamos por autores de referencia como Stein-Erik Lauritzen y Joyce Lundberg (*6.1. Solutional and erosional morphology, dentro de "Speleogenesis and Evolution of karst acuífers"*) vemos que hay tres formas básicas en conductos erosivos:

- 1- Las galerías freáticas, con tubos de presión, con secciones circulares, elípticas y lenticulares.
- 2- Las galerías epifreáticas, con secciones similares a la anterior pero propia de surgencias temporales de rápida respuesta.
- 3- Las galerías vadosas o cañon vadoso, donde el agua ha descendido por gravedad y el pasaje se ha extendido hacia abajo o lateralmente, formando galerías sinuosas o con meandros. De estas tres formas o tipos, las cuevas manguera las situaríamos en las galerías epifreáticas, aunque con las características locales aplicadas a nuestro territorio. Serían surgencias temporales que funcionaron en un periodo concreto de la historia del karst. Estas cavidades suelen ser de exploración corta, ya que finalizan por estrechez y en ocasiones de modo brusco. El final de la galería puede ser, bien por que los sedimentos colmatan totalmente el conducto o por que el conducto no permite pasar a una persona y se ramifica, mostrando diferentes aportes, como en la cueva de los Tejones.

- ▶ mayo (6)
- ▶ abril (6)
- ▶ marzo (3)
- ▶ febrero (3)
- ▶ enero (4)

- ▶ 2013 (66)
- ▶ 2012 (55)
- ▶ 2011 (90)
- ▶ 2010 (85)
- ▶ 2009 (87)
- ▶ 2008 (38)

Los pilares en los que se sustenta el ESPELEO CLUB CASTELLO:

NUESTRAS PUBLICACIONES

Enlaces directos a las publicaciones

PUBLICACIONES

[Las cavidades del monte Turio](#)

REVISTAS BERIG

[Las 14 portadas de la BERIG](#)

[BERIG Nº 14](#)

[BERIG Nº 13](#)

[BERIG Nº 12](#)

[BERIG Nº 11](#)

[BERIG Nº 10](#)

[BERIG Nº 9](#)

[BERIG Nº 8](#)

[BERIG Nº 7](#)

[BERIG Nº 6](#)

[BERIG Nº 5](#)

[BERIG Nº 4](#)

[BERIG Nº 3](#)

[BERIG Nº 2](#)

[BERIG Nº 1](#)

Contribuyentes

[Jesús](#)

[L. Almela](#)

ARTICLOS MES LLEGITS

[SIMA DE BENÍS \(Cieza, Murcia\)](#)

Subiendo un P-30 en la zona de "las



Paso estrecho de una surgencia de Penyagolosa

En segundo lugar queremos ampliar el listado de "cuevas mangueras" al ya enunciado en el artículo, añadiendo cavidades catalogadas en el SICE-CS.



Forat de la cova Botifarra (Villafamés)

Las cavidades que en la revista se clasifican como cuevas manguera son: Cova de la Rambla de mas del Roget (Vilanova d'Alcolea), Cueva de los Tejones (Azuébar), Forat Redó (Les Useres), Cova del Lledoner (Costur), Cova del mas del Conill (Ares), Cova del Foradijo (Vistabella), Agujero junto a cova Botifarra, Agujero junto a cova Roja (Villafamés) y cova Fornera (Les Useres).

A estas podríamos añadir:

Cueva del Alma (Villamalur), Forat del corral Sec (Vistabella), Cueva Saganta (S-10) (Ayódar), Coves del Puigpedró 1 y 2 (Vilanova d'Alcolea), Coves de la Monferrera 2, 3 y 4 (Atzaneta del Maestrat) coveta de la Solana (Atzaneta del Maestrat), Agujero del la cova del tio Plácido (Costur), Ull de bou de la Tornera (Vallibona), Cova de la Roca del Carrascal-1 (Benasal), coves de les Truges (Coves de Vinromà).



nubes". Para las fiestas de Semana Santa nos desplazamos hasta la región de Murcia para visitar ...



VISITA A CAVIDADES DEL KARST DEL ALTO TAJO

El pasado día 15 tres componentes de ESPELEO CLUB CASTELLÓ, nos desplazamos al alto Tajo con el fin de visitar algunas cavidades. Fuimos ex...



SIMA DE LA CORNISA (PICOS DE EUROPA) (1/4)

Torre del Frierio asomando entre las nubes y refugio de Collado Jermoso. Cavidad situada en la Torre de la Palanca a unos 2.500 m. d...

ESPELEO CLUB CASTELLÓ



INTERCLUB CASTELLÓ



RANKING DE DESARROLLO (Provincia de Castellón)

[Pulsa aquí para ver las cavidades mas grandes de Castellón.](#)

RANKING DE PROFUNDIDAD (PROVINCIA DE CASTELLÓN)

[Pulsa aquí para ver las cavidades más profundas de la provincia](#)

[Google Calendar Viewer](#)



Cova de la Roca del Carrascal-1(Benasal). Boca colgada en la pared.

De todas estas un alto porcentaje no cumplen estrictamente los 10 items propuestos por Juan Ramos y David Aragón, pero a grandes rasgos cumplen las características principales.

En tercer y último lugar propondríamos otras tipologías de surgencias fósiles, aplicadas a las cuevas que encontramos en Castellón.



La cueva de Juan Edo(Ludiente) también es una surgencia fósil

Una posible clasificación encaminada a separar las surgencias fósiles según la forma de los conductos y el tamaño de las galerías podría ser la siguiente:

1-Cuevas manguera. (las ya citadas)

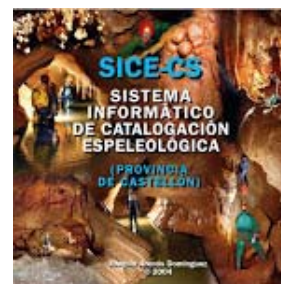
2-Galerías ramificadas. Cavidades que en su inicio se ramifican en diferentes galerías erosivas (Cova Monferrera, forat del mas d'en Grenyut)

3-Galería amplia-larga. Galerías de drenaje muy evolucionadas, con conductos amplios y cómodos de explorar. Son las que más recorrido suelen poseer.(Forat de Cantallops (Ares), Cova Obscura (Atzaneta del Maestrat), Forat del Falcó(Xodos))

4-Boca-sala amplia. Cavidades con una sala de entrada o boca grande y galería muy amplia, que a pesar de su volumen inicial terminan a los pocos metros. En ellas nos preguntamos¿si tiene una entrada tan amplia producto de la erosión, porque finaliza de forma tan repentina? (Coveta obscura(Ares), cova de la Penya roja(Serra d'en Galceran), Cova Redona (Culla).

< January 2015 >						
Su	M	Tu	W	Th	F	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SICE-CS



Mi lista de blogs

espeleobloc



Visita a Samaná (Rep. Dominicana) 1 de 2 - De la nostra estada a la República**

Dominicana*vam gaudir dels seus atractius turístics com són les seves platges de sorra blanca els seus callos* plen...
Hace 18 horas



Espeleo i barrancs de la UEC Tortosa



Noves descobertes a la Serra de Cardo - Boix - El company Tomàs juntament altra gent de El Perelló està fent una feïnada a una serra que guarda molts de tresors tant en el seu exterior com en el seu ...
Hace 2 días

ENLACES:

CATALEGS DE CAVITATS

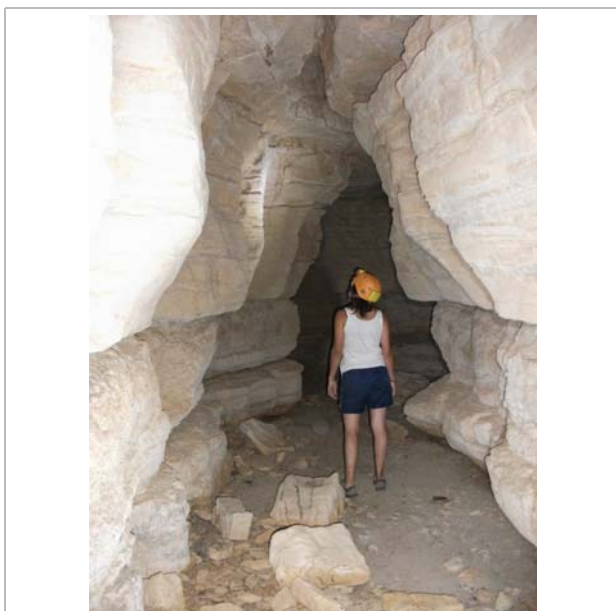
[Provincia de CASTELLÓ \(SICE-CS\)](#)

[Catalog de cavitats de CATALUNYA](#)

[Catálogo de cavidades de Alicante](#)

[Cuevas de Murcia](#)

[Catalogo de Cantabria](#)

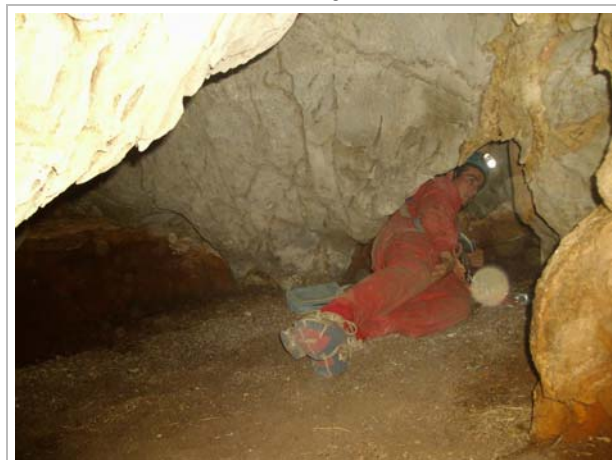


Forat de Cantallops, uno de los mejores exponentes de surgencia fósil.

Debemos recordar que en el catalogo SICE-CS hay registradas 73 como surgencias fósiles.


También quiero destacar que esta clasificación no se basa estrictamente en la génesis de la cavidad, sino más bien en la morfología y tamaño de los conductos.

Con esta clasificación queremos proponer unos patrones para poder sistematizar de un modo más ajustado a la realidad las cavidades castellanenses, concretamente las surgencias fósiles.



Formas erosivas en el forat del Blufol(Cabanes)

Cada cavidad es única e irrepetible, pero muchas cavidades tienen características comunes. La problemática antes citada sigue abierta...

Redacción: Jesús a 17:49:00 

Temas: [cavidades](#), [cavidades fósiles](#), [erosivas](#), [estudio](#), [geología](#), [morfología](#), [provincia de castellon](#), [surgencias](#)

Enllaços a aquest missatge

[Crear un enlace](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

[Catálogo espeleológico de Gipuzkoa](#)

[Catalogo Andaluz de cavidades](#)

[Catalogo de Matienzo \(Cantabria\)](#)

[Coordenadas de algunas cavidades cantabras](#)

ESPELEOLOGÍA CIENTÍFICA

[Espeleología bibliografía](#)

[ARTÍCULOS DE ESPELEOGÍA CIENTÍFICA EN INTERNET](#)

[Acta Carsologica \(Publicación\)](#)

[SEDECK](#)

[Associació catalana de Biospeleologia](#)

[Sección de biospeleología del Grupo de Espeleología de Villacarrillo](#)

[Banco de datos de Biodiversidad de la Com. Valenciana](#)

[Programa Visual Topo](#)

[COMPASS \(Topografía\)](#)

CLUBS DE CASTELLÓ

[UCP \(Benicassim\)](#)

[Espemo \(Morella\)](#)

[Club Espeleológico de Vila-Real](#)

[C.M. Serra d'Irta \(Alcala de Xivert\)](#)

[C.M. La Carrerassa \(Figueroles\)](#)

[GESAP \(Alto Palancia\)](#)

[Espeleoclub La Vall d'Uixo](#)

CLUBS DE CATALUNYA

[Espeleobloc](#)

[UEC Tortosa \(Sec. Espeleo i barrancs\)](#)

[Espeleo club Tortosa](#)

[SARAWAK exploracions](#)

[Grup d'Espeleologia de Badalona](#)

[Espeleo club de Gracia](#)

[GES del C.M. Terrassa](#)

[S.I.S. del C.E.Terrassa](#)

[Espeleo club Sabadell](#)

[Truji-Espeleo](#)

[Blog de Joan Montoya](#)

CLUBS DE LA COM. VALENCIANA

[Grupo espeleológico La Senyera](#)

[Secció d'Espeleologia del Grup](#)