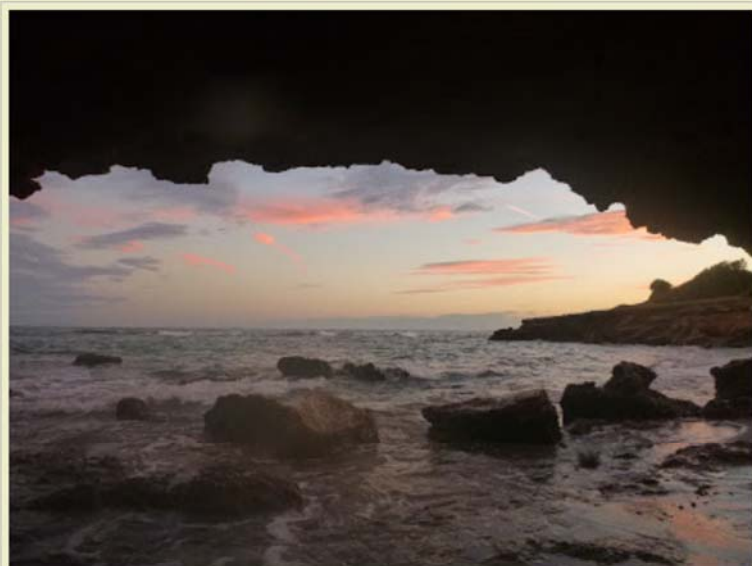




MIÉRCOLES, 22 DE FEBRERO DE 2017

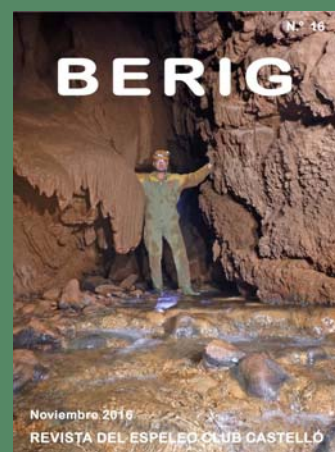
➔ CAVITATS LITORALS DE LA RENEGÀ (Orpesa del mar)



Mar mediterrània des de la cova de La Renegà B-2.

La Renegà era una de les poques zones del litoral de Castelló que quedaven encara per urbanitzar i, per lo tant, per mutilar. Llavors fa uns anys la maquinària especuladora de les constructores i promotores va posar els seus ulls en aquesta zona. Al igual que havien fet uns anys abans en la zona de Bellver, just al costat de La Renegà; ara projectaven una urbanització en aquest indret. El esclat de la bombolla Immobiliària va paraitzar la construcció de vivendes a la zona, però el mal ja estava fet, ja que el desmunt de la muntanya per construir carrers, instal·lacions d'il·luminació, aigua i sanejament ja estàvem fetes.

BERIG 16



NOVIEMBRE 2016

App Hipogenic Morphology Cave



Aplicación para identificar formas hipogénicas

Nou correu electrònic del E.C.C.



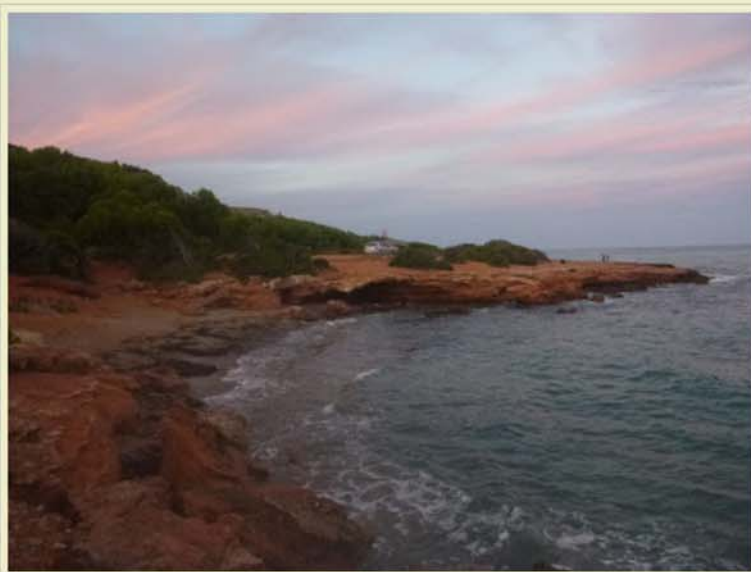
espeleoclubcastello@gmail.com

LLUVIAS EN CASTELLÓN



Vista general de La Renegà.

Este indret es una zona litoral on es combina la zona de pinar de pi blanc amb platges de roca, penya-segats menuts i alguna xicoteta cala. El fet de ser des de sempre prou freqüentada, sobre tot a l'estiu, fa que el estat del pinar i la platja no fora el mes òptim. Encara així, es mantenia no verge, però si conservant un toc salvatge.



Cau la nit a La Renegà, junt a la cova B-2.

### Situació:

La Renegà està situada a terme d'Orpesa del Mar, al sud d'aquesta població i a l'est de Benicàssim. Està delimitada al sud-est per la mar mediterrània, i tant al nord-est com al sud-oest per petits turons calcaris que formen penya segats que cauen fins la mar. Paral·lela a la línia costanera passa una antiga via de ferrocarril que avui s'ha convertit en "Via Verda" i just al nord-oest de la via hi ha uns antics xalets molt mimetitzats amb l'entorn i darrere xicotetes muntanyes calcaries on es va projectar l'esmenada urbanització. Es tracta per tant d'una zona natural costera. L'accés a la zona es realitza per camins veïnals.



ENERO 2017

#### Archivo del blog

▼ 2017 (11)

▼ febrero (5)

[CAVITATS LITORALS DE LA RENEGÀ \(Orpesa del mar\)](#)

[AVENCS DE BELLVER: el seu estat una dècada després...](#)

[DECLARACIÓN DE BIC DEL PARQUE VALLTORTA-GASSULLA.](#)

[AVENCS DEL PLA D'ALIFRAGO \(Cervera del Maestre\)](#)

[IV Congrés de Muntanya de Vila-real](#)

► enero (6)

► 2016 (59)

► 2015 (54)

► 2014 (49)

► 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

► [BERIG N° 16](#)

► [BERIG N° 15](#)

► [BERIG N° 14](#)

► [BERIG N° 13](#)

► [BERIG N° 12](#)

► [BERIG N° 11](#)



Cala mes gran de la Renegà amb la cova B-2.

### COORDENADES DE LES COVES DE LA RENEGÀ

COORDENADES UTM - DATUM ETRS89 - FUS 31 T

NOM	X	Y	Z
Cova de La Renegà B.1	254513	4438774	0
Cova de La Renegà B.2	254371	4438660	0
Cova de La Renegà B.3	253905	4438582	0
Cova de La Renegà B.4	253839	4438544	0
Cova de La Renegà B.5	253814	4438519	0
Cova de La Renegà B.6	253679	4438434	0
Cova de La Renegà B.7	253672	4438428	0
Cova de La Renegà B.8	253617	4438410	0



Mapa de la zona amb les cavitats litorals de La Renegà.

### Gènesis:

A la zona s'han format unes menudes cavitats, mes be abrics o covarxos, que tenen la peculiaritat de trobar-se a la mateixa línia costanera i haver tingut una gènesis diferent al que estem acostumats a veure en quant a l'agent que les ha format.

Son cavitats formades per erosió mecànica de la mar; per les onades i corrents de les aigües marines, en elles no ha tingut lloc la dissolució de la roca. Son conegudes com a **coves marines** o **coves de litoral**. Gran part d'elles es situen on les onades trenquen. Així les trobem en sortints de terra sobre estrats de materials mes erosionables.

→ [BERIG N° 10](#)

→ [BERIG N° 9](#)

→ [BERIG N° 8](#)

→ [BERIG N° 7](#)

→ [BERIG N° 6](#)

→ [BERIG N° 5](#)

→ [BERIG N° 4](#)

→ [BERIG N° 3](#)

→ [BERIG N° 2](#)

→ [BERIG N° 1](#)

#### Contribuyentes

→ [Jesús](#)

→ [Joaquin almela](#)

→ [L. Almela](#)

#### ARTICLES MES LLEGITS



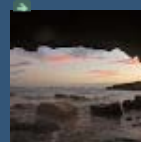
[AVENC DEL PLA D'ALIFRAGO \(Cervera del Maestre\)](#)

Avenc del Pla d'Alifrago, 3er pou. El passat diumenge vam fer una visita a la zona del pla d'Alifrago, a terme de Cervera. La p...



[AVENC DE BELLVER: el seu estat una dècada després de la massacre.](#)

Tot comença al principi de la dècada del 2000 amb un fet prou lamentable que va donar molt que parlar. Fou una agressió al medi ambient pro...



[CAVITATS LITORALS DE LA RENEGÀ \(Orpesa del mar\)](#)

Mar mediterrània des de la cova de La Renegà B-2. La Renegà era una de les poques zones del litoral de Castelló que quedaven enca...

#### ESPELEO CLUB CASTELLÓ



Detall de la cova B-6 on el conglomerat es veu erosionat pel la força de la mar.

El terreny on s'obrin estes coves es denomina "Caliche o bretxes", que es un conglomerat format en depòsit al·luvials, per tant es tracta d'un conglomerat poc cimentat. Diferís molt del conglomerat calcari on es formen grans cavitats, com per exemple el de la muntanya de Montserrat, a Barcelona. Una vegada ja formades, l'efecte de la percussió de les onades pot ser molt gran, sobre tot en episodis de tempestes.

La cova mes gran del mon d'aquest tipus de gènesis es localitza a l'illa de Santa Cruz, en Califòrnia, amb 374 m. de recorregut (A. Palmer 2013).



Cova B-5, on es veu clarament l'acció erosiva de la mar.

### Cavitats de La Renegà i dels voltants:

En la zona concreta de La Renegà hem catalogat 8 coves. Hi ha mes, però de xicotetes dimensions o submergides baix de la mar. Per tant vam decidir nomes catalogar estes 8 que son les mes grans. Algunes cavitats ja no existeixen actualment ja que al trobar-se excavades en materials d'una baixa duresa van col·lapsar. Les cavitats ací descrites poden patir la mateixa sort. Pues algunes d'elles presenten a l'interior o a la mateixa boca, materials que al llarg dels anys han col·lapsat i que poc a poc també vam destruït la cavitat.



INTERCLUB CASTELLÓ



RANKING DE DESARROLLO  
(Provincia de Castellón)

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

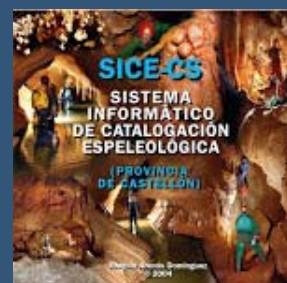
RANKING DE PROFUNDIDAD  
(PROVINCIA DE CASTELLÓN)

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

Google Calendar Viewer

<	February 2017						>
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					

SICE-CS



Mi lista de blogs

[espeleobloc](#)



Vinga, tornem-hi: Biospeleologia o Bioespeleologia? - Troglucharinus orcinus Foto:



Petites coves no catalogades junt a la B-4.

Pels voltants de La Renegà tenim moltes més cavitats, com són les de la muntanya de Bellver, de les que vam parlar en l'article anterior:

<http://cavitats-subterrànies.blogspot.com/2017/02/avencs-de-bellver-el-seu-estat-una.html>

També anant un poc més endins de terra tenim la Cova de les Costes d'Orpesa, i l'avenc del Bovalar o del Martell. I en la zona costanera trobem: al sud de La Renegà les coves de la Torre Colomera; i al nord la cova de la Torre de la Cordà.



Ortofoto amb les cavitats de La Renegà en verd i la resta de cavitats de la zona en roig.

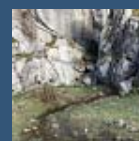
En el plànol veiem les següents cavitats:

- Ø Coves litorals de La Renegà (color verd i en el nº de cavitat)
- Ø Avencs de Bellver (B seguit del nº de cavitat)
- Ø Avenc Estret (E)
- Ø Coves de la Renegà superiors (R1 i R2)
- Ø Cova de la carretera antiga de Benicàssim a Orpesa (C)
- Ø Cova de la Torre de la Cordà (T1)
- Ø Cova de la Torre Colomera (T2)

Agustí Meseguer  
Orígens:  
Armand Viré (1869-1951. La seva mort va ser conseqüència de les complicacions mèdiques d'...

*Hace 10 horas*

#### Espele i barrancs de la UEC Tortosa



Pont de desembrer per Cantàbria -  
\*Pont de desembrer per Cantàbria\* Ja

feia un temps que vam parlar d'organitzar una sortida a Cantàbria per fer algunes de les travesses i cavitats clàssiques...

*Hace 1 mes*

#### ENLACES:

#### CATALEGOS DE CAVITATS

- ➔ [Provincia de CASTELLÓ \(SICE-CS\)](#)
- ➔ [Catàleg de cavitats de CATALUNYA](#)
- ➔ [Catálogo de cavidades de Alicante](#)
- ➔ [Cuevas de Murcia](#)
- ➔ [Catalogo de Cantabria](#)
- ➔ [Catálogo espeleológico de Gipuzkoa](#)
- ➔ [Catalogo Andaluz de cavidades](#)
- ➔ [Catalogo de Matienzo \(Cantabria\)](#)
- ➔ [Coordenadas de algunas cavidades cantabras](#)

#### ESPELEOLOGIA CIENTÍFICA

- ➔ [SPELEOGENESIS](#)
- ➔ [HYPOGENE SPELEOGENESIS](#)
- ➔ [Espeleologia bibliografia](#)
- ➔ [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



Vista general de la platja de La Renegà des de les proximitats de la torre de la Cordà.

A la zona de Bellver, però ja en la caiguda cap a La Renegà, hi ha dos cavitats anomenades "cova de La Renegà" i "cova de La Renegà II". Estes dos cavitats les varen topografiar S. Vila i J.J. Herrero-Borgoñón pera l'estudi d'impacte ambiental de les obres d'urbanització de la zona de Bellver. Per evitar confusions entre les dos cavitats esmenades i les coves litorals que ací presentem, s'han denominat amb el nom de la zona (Cova de La Renegà) seguit de la lletra "B" i un numero. La nº 1 es la mes septentrional, i a mida que ens desplaceu cap al sud anem augmentant la numeració.



Col·lapsament d'antigues cavitats.

### Descripció de les cavitats:

#### COVA DE LA RENEGÀ B-1

Es la mes septentrional de totes les cavitats de la zona, situada en un lateral d'una cala rocosa. Presenta dues boques: la primera, a la que es

- [ESPELEO CLUB CASTELLÓ](#)
- [UCP \(Benicassim\)](#)
- [Espemo \(Morella\)](#)
- [Club Espeleològic 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 Il·licità de Muntanyisme \(Elx\)](#)
- [Blog del GIM \(Elx\)](#)
- [Grupo Speos \(Alcoy\)](#)
- [Club espeleo Tracalet \(Vinalesa\)](#)
- [Club d'Espeleologia l'Avern \(Ontinyent\)](#)
- [Club de espeleològia l'Horta](#)

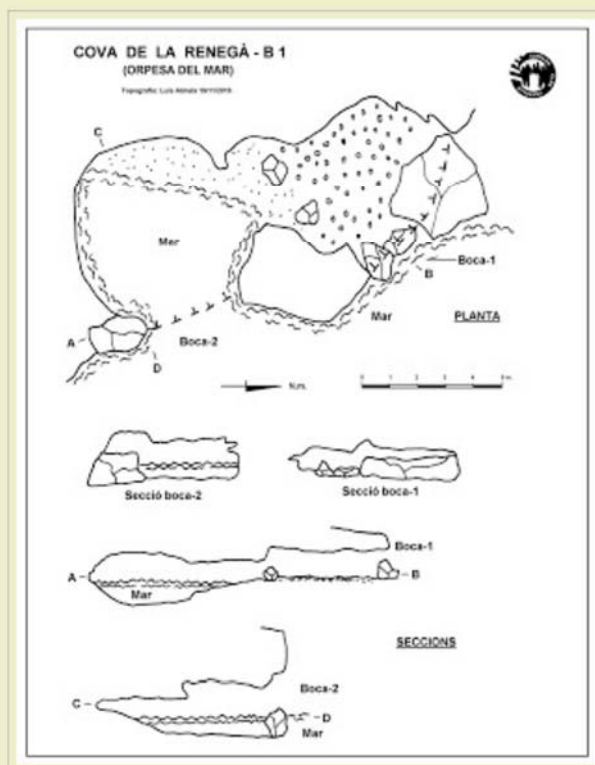
#### OTROS CLUBS

- [Espeleo Club Zaragoza](#)
- [Grupo Edelweiss](#)
- [Espeleokandil](#)
- [G.E.Niphargus](#)
- [GAEM](#)
- [WEB Club espeleologia Abismo-Guadalajara](#)
- [Club espeleologia Abismo-Guadalajara](#)
- [SECJA](#)
- [G.E. Geològicas](#)
- [Club Pasoslargos](#)
- [Agrupacio Esportiva Voltors \(MALLORCA\)](#)

pot entrar des de terra, te unes dimensions aproximades de 5,6 x 0,7 m. obrint-se entre blocs despresos a causa de la debilitat dels materials. La segona boca es troba dintre de la mar. Amb unes dimensions de 3,6 x 1,4 m. Consta de dues zones, la sud està inundada per l'aigua de la mar i es mes còmoda ja que el sostre presenta una alçada d'entre 1,0 i 1,7 m. La zona nord no està inundada i te el piso cobert per cantes arrodonits però te una alçada de entre 0,6 i 0,8 m. El recorregut de la cova es de 12 m.



Vista exterior de la B-1; a l'esquerra la boca-2, al mig la boca-1 i a la dreta l'arena de la cala.



➔ [GRUPO ESPELEOLOGICO ALAVES](#)

➔ [G.E. Talpa](#)

➔ [Espeleología Ciudad Real](#)

➔ [G.E.A.L.- Cordoba](#)

➔ [Cuevas de Ason](#)

➔ [FELIX ALBART](#)

➔ [PSM-Francia](#)

#### FEDERACIONS

➔ [Federacion Española de Espeleología](#)

➔ [Federació d'espeleologia de la Comunitat Valenciana](#)

➔ [Federació Catalana d'Espeleologia](#)

➔ [FEDERACION ARAGONESA DE ESPELEOLOGIA](#)

➔ [National Speleological Society](#)

➔ [Sociedade Brasileira de Espeleologia](#)

#### TIENDAS DE MATERIAL

➔ [NUS \(Barcelona\)](#)

➔ [MTDE](#)

➔ [Kordas](#)

La técnica no es más que un medio, y no una finalidad en sí misma. El conocimiento permanece como único objetivo digno de llevar a cabo.



Interior de la B-1 des de la boca-1.

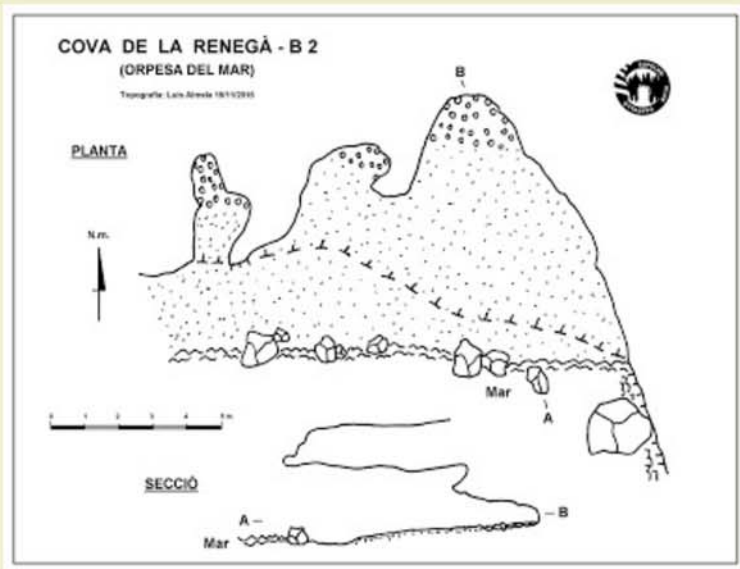
#### COVA DE LA RENEGÀ B-2

Es la cova més coneguda de la zona, ja que es troba a la cala més gran i amb més arena, de totes les que hi han a la Renegà, sent també la més accessible. A més a més està enclavada en un entorn de gran valor paisatgístic. Als mesos d'estiu es molt freqüentada pels banyistes que visiten la zona. Presenta una boca molt ampla, de 11,4 x 2 m. i una fondària de visera de 7 m. La seua alçada a la zona de la boca es de 2 m. però a la zona final baixa fins els 0,5 m. El seu interior està cobert per arena i alguns cantes arrodonits en la zona més fonda. També podem trobar fem al seu interior abandonat pels banyistes desaperseus o arrosrat per la mar. Es un bon lloc per protegir-se del sol en els mesos d'estiu i també ideal per veure una bonica posta de sol.



Vista general de la B-2 amb la Torre de la Cordà al fons.





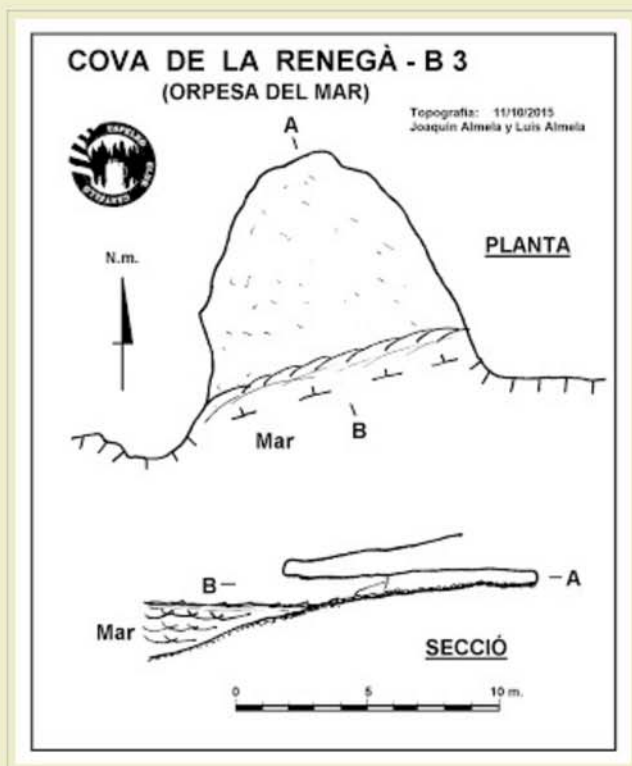
Des de l'interior de la B-2.

### COVA DE LA RENEGÀ B-3

Es troba baix d'un petit cingle i es presenta com un gran laminador excavat per l'acció erosiva de la mar. Té una gran boca de 11 x 1,2 m. i un recorregut de 9,2 m. amb una amplària que varia entre el 10 m. de la zona de la boca i els 6 m. a la zona final. L'aigua de la mar arriba fins la seua boca inclús inunda un poc els seus primers metres. El piso està cobert per cantes arrodonits i algun xicotet bloc.



Cova B-3.





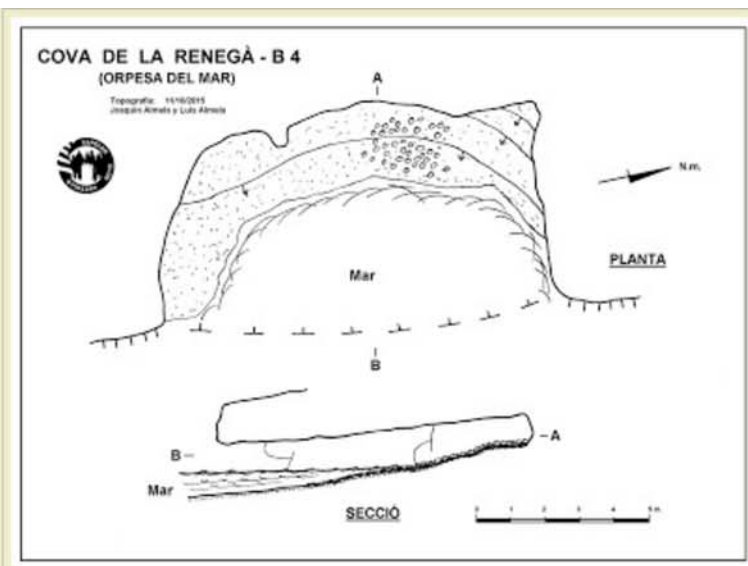
La cova B-3 a la mateixa línia costanera.

#### COVA DE LA RENEGÀ B-4

Situada en una cala rocosa. La seua boca de 11,4 x 1,4 m. es troba dintre de la mar, així com gran part de la cavitat, ja que només una xicoteta zona queda fora de l'aigua. El terra es de roca i amb alguns cantes arrodonits. La alçada de la cavitat oscil·la entre 1,4 m i 1 m. Té un recorregut de 9 m. Però la seua visita es inevitable no passar per l'aigua. A la mateixa cala on s'obri esta cova hi ha restes d'antigues cavitats litorals que van col·lapsar. Avui dia només queden grans blocs junt als modestos penya segats.



A l'esquerra la cova B-4 i a la dreta un xicotet abric no catalogat.



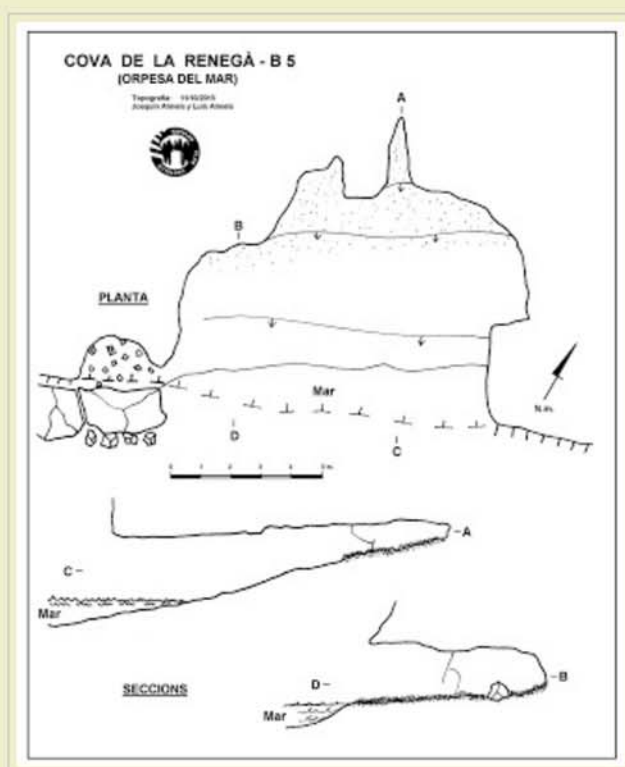
Joaquin topografiant la B-4.

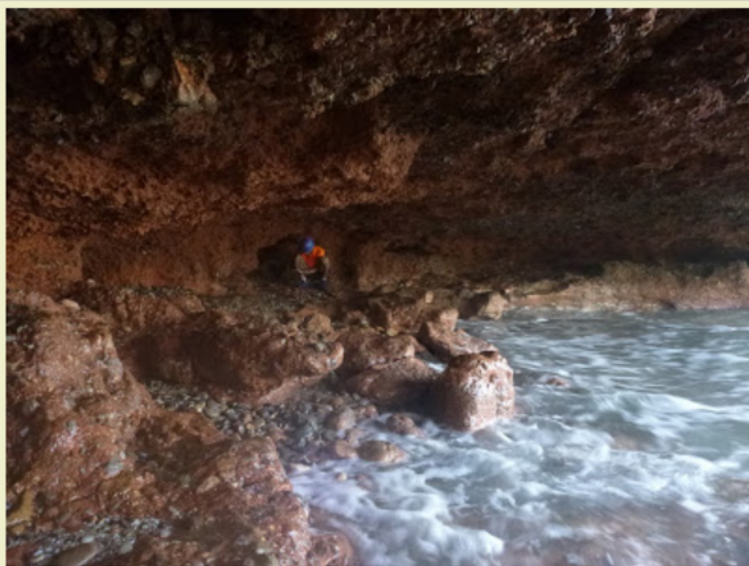
#### COVA DE LA RENEGÀ B-5

Es una de les mes espaioses de la zona. Es troba baix d'un petit cingle. La seua gran boca es de 11,1 x 2,6 m. i es troba dintre de la mar. Te un recorregut de 10 m. i una amplària mitja d'uns 10 m. L'alçada del sostre està entre 1 m. i 2 m. per lo que es còmoda de visitar. El piso està cobert de cantes arrodonits i alguns blocs, però en la zona mes propera a la boca està inundada per la mar. En la seua part sud-oest hi ha una petita zona separada de la mar per una gran roca despresa, fruit d'un col·lapse. Tant esta com les altres cavitat de la zona que estan a la mateixa línia de mar s'inunden total o parcialment amb forta maror o quant hi ha marea alta.



Cova B-5.





Joaquin topografiant la B-5.

#### COVA DE LA RENEGÀ B-6

Està situada junt a la cova B-7 i presenta unes característiques semblants. Formada a la base d'un xicotet cingle, presenta una boca ampla, de 8,4 x 1,3 m. i en el piso hi ha materials clàstics, tant en la boca com a l'interior. L'alçada en el seu interior es d'uns 0,6 m. i el seu recorregut de 5,3 m. Es troba uns metres separada de l'aigua, però durant les tempestes pot arribar a inundar-se.



Vista general de la B-6.



Des de l'interior de la B-6.

#### COVA DE LA RENEGÀ B-7

Està situada junt a la cova B-6 i presenta unes característiques semblants. Presenta una boca ampla, de 12,6 x 1,4 m. i gran quantitat de materials clàstics en la boca i a l'interior. A mida que anem entrant el sostre va baixant des de 1,4 m. en la boca fins 0,6 m. al seu final, per lo que tenim que avançar a gates per accedir fins la seua zona interior. Té un recorregut de 8,2 m. Es troba uns metres separada de l'aigua. Hi trobem al seu interior algo de fem, possiblement arrastrat per la mar.



La cova B-7 te molts blocs en el seu interior.



Entorn de la B-7.

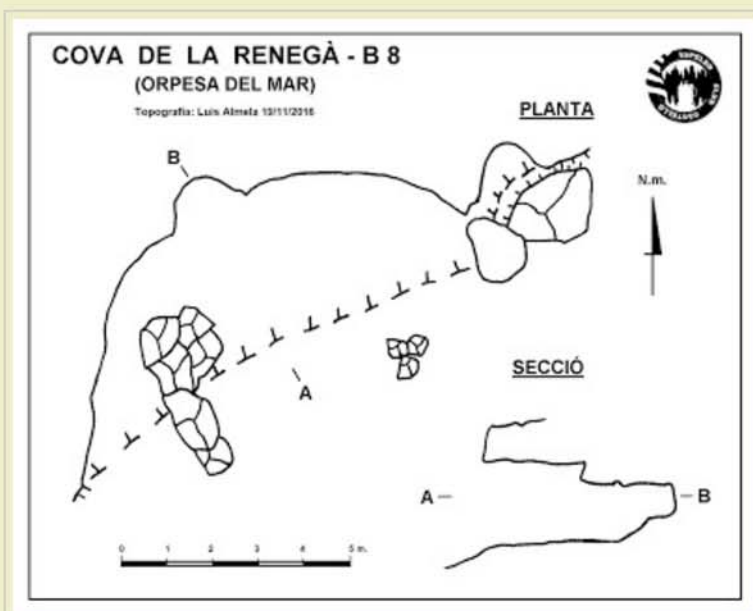
#### COVA DE LA RENEGÀ B-8

Es tracta d'un abríc amb una visera de 4 m. i una amplada 9,8 m. La seua altura es de 1,9 m. Està uns 10 m. separada de l'aigua. Es una cavitat formada per l'acció erosiva de la mar, al igual que totes les de la zona. En la seva zona sud presenta alguns blocs despresos del sostre. Per les seues immediacions també hi han gran quantitat de blocs que formaven en el passat el sostre de diverses cavitats que vam col·lapsar.





Entorn de la B-8.



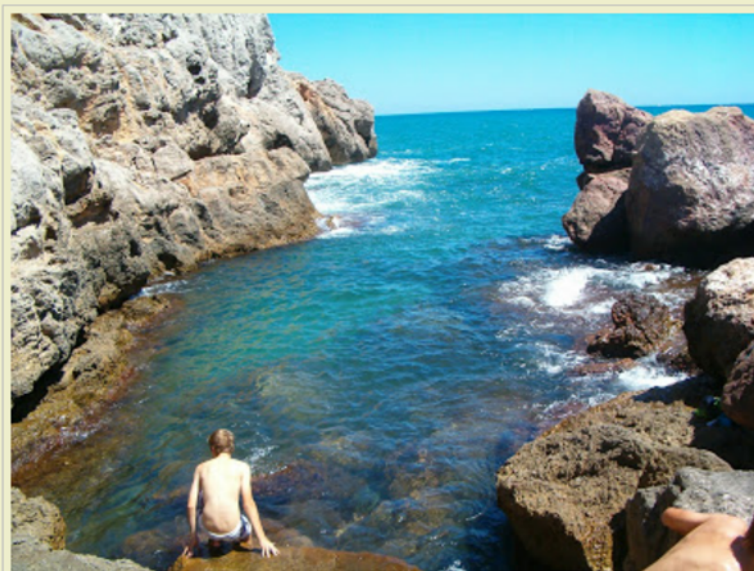
La cova B-8, es mes be un abric.

Continuant més al sud de la cova de La Renegà B-8, trobem un lloc on afloren les calcàries. I allí hi ha una xicoteta cavitat mig inundada que forma un pont de roca; son les roques del Xivero. I més enllà cap a la Torre Colomera la mar està limitada per penya segats on es podrien buscar noves cavitats.



Pont de roca junt a les roques de Xivero.

També més al nord de la cova de La Renegà B-1, en la punta Llarga, afloren les calcàries. En aquesta zona, just baix de la Torre de la Cordà s'hi forma un petit port de roca natural. També ací hi ha la cova de la Torre de la Cordà. Al igual que al límit sud de La Renegà, cap al nord es podrien recercar noves coves.



Port natural baix de la Torre de la Cordà.

#### **BIBLIOGRAFIA**

- PALMER, A.N. (2013), *Geologia de Cuevas*. UIS.
- Instituto Cartográfico Valenciano (2012), Mapa topogràfic de la Com. Valenciana.

#### **WEBGRAFIA**

- ARENÓS, J. (2006). *Sistema Informàtic de Catalogació Espeleològica para la provincia de Castellón (SICE-CS)*. [www.cuevascastellón.uji.es](http://www.cuevascastellón.uji.es). Espeleo Club Castelló.


- Google maps. [www.google.com/maps](http://www.google.com/maps)

Text i fotos: Luis Almela

Redacció: L. Almela a 10:00:00 

Temas: [catalogació](#), [espeleogenesis](#), [La Renegà](#), [Orpesa](#), [topografia](#)

### Enllaços a aquest missatge

 [Crear un enlace](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

## EL ÚLTIMO GRITO

