



LUNES, 4 DE JULIO DE 2016

BALANCE DE LA CATALOGACIÓN DEL SICE-CS

Un año más, al comenzar la campaña veraniega, cuando el calor en la montaña aprieta y no apetece tanto subir y bajar montañas buscando “esa” cavidad desconocida o perdida bajo el imponente tapiz amarillento de las aliagas, hacemos balance de las nuevas incorporaciones al proyecto SICE-CS realizadas durante los últimos 12 meses.

[illegible]

A la vista de los resultados, comprobamos que las últimas 226 cavidades incorporadas corresponden a pequeñas covachas o topónimos que hacen referencia al medio subterráneo. Tan sólo 1 cavidad incorporada se encuentra entre -51 y -100 metros de desnivel y otras 2 cavidades entre -26 y -50 metros de desnivel. Lo mismo ocurre cuando analizamos el recorrido real de las nuevas incorporaciones al inventario, tan sólo 2 cavidades se encuentran en la categoría entre 251 y 500 metros de recorrido, y otras 3 exceden de los 100 metros pero sin alcanzar los 250 metros.

Nou correu electrònic del E.C.C.



espeleoclubcastello@gmail.com

FIRA DE TURISME DE MUNTANYA

LA SERRA D'EN GALCERAN, 6 i 7
d'Agost

Archivo del blog

▼ 2016 (25)

▼ julio (1)

BALANCE DE LA CATALOGACIÓN DEL SICE-CS

- ▶ junio (4)
- ▶ mayo (5)
- ▶ abril (6)
- ▶ marzo (2)
- ▶ febrero (4)
- ▶ enero (3)

- ▶ 2015 (54)
- ▶ 2014 (49)
- ▶ 2013 (66)
- ▶ 2012 (55)

PROFUNDIDADES	Jun.2015	Jun.2016	Imcr.2016
Entre -201 y -250 m.	1	1	0
Entre -151 y -200 m.	4	4	0
Entre -101 y -150 m.	15	15	0
Entre -51 y -100 m.	70	71	0
Entre -26 y -50 m.	191	193	2
Entre -5 y -25 m.	898	911	13
Menor de -5 metros	1,507	1,557	50
Cavidades ascend.	789	832	43
Sin datos	2,379	2,496	117
Cavidades TOTALES	5,854	6,080	226

RECORRIDOS	Jun.2015	Jun.2016	Imcr.2016
Entre 2.501 y 4.000 m.	3	3	0
Entre 2.001 y 2.500 m.	2	2	0
Entre 1.501 y 2.000 m.	5	5	0
Entre 1.001 y 1.500 m.	4	4	0
Entre 501 y 1.000 m.	12	12	0
Entre 251 y 500 m.	38	40	2
Entre 101 y 250 m.	177	180	3
Entre 51 y 100 m.	257	251	4
Entre 26 y 50 m.	528	537	9
Entre 10 y 25 m.	1,048	1,087	39
Menor de 10 metros	1,330	1,415	85
Sin datos	2,450	2,534	84
Cavidades TOTALES	5,854	6,080	226

Da la sensación de haber llegado a un punto donde las grandes cuevas y simas castellanenses parecen que ya están todas descubiertas y registradas, que el trabajo de catalogación actual sirva únicamente para documentar pequeñas oquedades sin interés espeleológico. De todos nosotros y de nuestras exploraciones depende que esto no sea así, seguro que aún quedan en las comarcas castellanenses centenares de grandes cavidades subterráneas esperando nuestras exploraciones.



Analizando ahora el gráfico con la evolución de las visitas al servidor del proyecto SICE-CS, vemos que seguimos manteniendo la energía y el interés despertado hace ya 10 años, cuando fuimos pioneros en la catalogación espeleológica por Internet. Los primeros 5 años fueron años de afianzamiento de un proyecto novedoso, mientras que en los últimos 5 años, hemos luchado por mantenernos como un portal líder en la espeleología digital a nivel nacional.

Los nuevos espeleólogos castellanenses tienen la OBLIGACIÓN y la RESPONSABILIDAD de mejorar la calidad de la información espeleológica disponible, para que todos estos gráficos mantengan una tendencia al alza que iniciamos hace justo una década.

Texto y gráficos: Joaquín Arenós.

- 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](#)

[Joaquín almela](#)

[L. Almela](#)

ARTICLES MES LLEGITS



[RE-DESCUBRIMIENTO DE L'AVENC DE LA MALLÀ DEL MORT DE SED \(TÍRIG\)](#)

Panorámica de Tírig. El miércoles día 25 de enero realizamos una salida espeleológica a la población castellanense de Tírig. Las C...

Redacción: Jesús a 11:23:00

Temas: [Castellón](#), [catalogacion cavidades](#), [ESPELEO CLUB CASTELLO](#),

[ESPELEO INDEX](#)

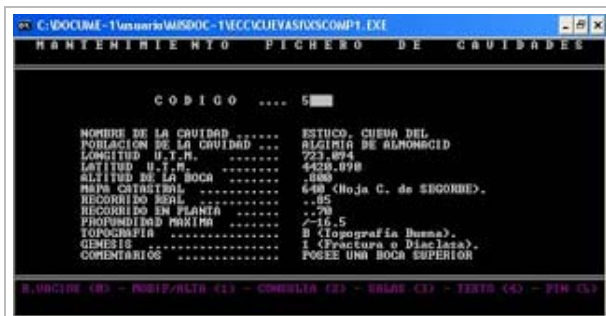
Espeleo Index es un proyecto de



VIERNES, 4 DE DICIEMBRE DE 2015

NOVEDADES EN LA CATALOGACIÓN ESPELEOLÓGICA: SICE CS

Dentro de escasas semanas, alcanzaremos las 6.000 cavidades subterráneas castellanenses, registradas en el proyecto **SICE-CS** (Sistema Informático de Catalogación Espeleológica. Provincia de Castellón. www.cuevascastellon.uji.es). Realmente se trata de un acontecimiento histórico en la espeleología del país, dado que hasta la fecha no existe ninguna provincia española con tal densidad de fenómenos subterráneos catalogados de forma sistemática, exhaustiva e integral, y a la vez compartidos de forma tan pública y eficiente.



Estado de un fichero del catálogo en 1995

Tras más de 10 años recogiendo, ordenando y clasificando la dispersa información espeleológica de la época, en septiembre del año 1999 alcanzamos las 3.000 cavidades subterráneas catalogadas, con información bastante escueta y almacenada en una base de datos en modo local, mediante una aplicación informática pionera en la época, diseñada y programada por nosotros mismos en ACCESS/97.



Carátula del cd del SICE-CS en 2004

Nou correu electrònic del E.C.C.

espeleoclubcastello@gmail.com

Archivo del blog

- ▼ 2015 (53)
 - ▼ diciembre (5)
 - [GRADO DE PRECISIÓN GEOGRÁFICA EN LA SITUACIÓN DE L...](#)
 - [VISITA AL MASSÍS DE VERNERA \(7 I 8 DE DISEMBRE\)](#)
 - [LA CUEVA DE LA ALMAGRA \(BAÑOS DE FORTUNA, MURCIA\)](#)
 - [¿QUE TIPO DE CAVIDADES REGISTRAMOS EN EL SICE-CS?](#)
 - [NOVEDADES EN LA CATALOGACIÓN ESPELEOLÓGICA: SICE ...](#)
 - noviembre (4)
 - octubre (8)
 - septiembre (5)
 - agosto (4)
 - julio (3)
 - junio (5)
 - mayo (4)
 - abril (4)
 - marzo (3)
 - febrero (3)
 - enero (5)



Formato de un fichero en 2004.

Las 4.000 cavidades se alcanzaron en diciembre de 2005. Algo más de tres años más tarde, en febrero de 2009 se registró la cavidad subterránea número 5.000, esta vez ya con la aplicación informática utilizada en estos momentos y accesible de forma abierta por Internet.

FECHA	CUEVA	BOLSA	REF. BUL	SALA	VISITA	INDICADOR	TOPOGRAFIA	COORDENADAS	DOC. ADJ.	VARIAS	REPTOS	REPT. COMPL.	COORDENADAS	PROGRAMA
12/05/04	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	62	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	63	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	64	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	66	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	68	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	69	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	71	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	73	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	77	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	78	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	79	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	81	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	82	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	83	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	84	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	86	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	87	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	88	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	89	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	91	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	93	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	94	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	96	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	98	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	99	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	101	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	102	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	103	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	104	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	105	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	106	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	107	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	108	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	109	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	113	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	114	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	115	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	116	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	117	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	118	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12/05/04	119	1	1	1	1	1								



SÁBADO, 12 DE DICIEMBRE DE 2015

¿QUE TIPO DE CAVIDADES REGISTRAMOS EN EL SICE-CS?

El Sistema Informático de Catalogación Espeleológica (SICE) es un portal de información digital donde se registra cualquier información o documentación relativa a los fenómenos subterráneos, en nuestro caso concreto los pertenecientes a la provincia de Castellón (SICE-CS). Por este motivo, es extremadamente importante definir y acotar lo que es un "fenómeno subterráneo".



Boca del refugio del Agua-2 , en Teresa.

La primera gran clasificación de "fenómeno subterráneo" la realizaremos atendiendo a su génesis, que puede ser NATURAL o ARTIFICIAL. Aunque encontremos también algunas cavidades subterráneas de origen MIXTO (por ejemplo explotaciones mineras que han aprovechado en algunas zonas galerías o salas de origen natural), pero al tener zonas naturales aplicaremos, en este caso, el criterio fundamental de inclusión en el catálogo SICE: **en el SICE registraremos cualquier cavidad subterránea, de origen natural, con un recorrido real superior a los 4 metros.**

Nou correu electrònic del E.C.C.espeleoclubcastello@gmail.com

Archivo del blog

- ▼ 2015 (53)
 - ▼ diciembre (5)
 - [GRADO DE PRECISIÓN GEOGRÁFICA EN LA SITUACIÓN DE L...](#)
 - [VISITA AL MASSÍS DE VERNERA \(7 I 8 DE DISEMBRE\)](#)
 - [LA CUEVA DE LA ALMAGRA \(BAÑOS DE FORTUNA, MURCIA\)](#)
 - [¿QUE TIPO DE CAVIDADES REGISTRAMOS EN EL SICE-CS?](#)
 - [NOVEDADES EN LA CATALOGACIÓN ESPELEOLÓGICA: SICE ...](#)
 - noviembre (4)
 - octubre (8)
 - septiembre (5)
 - agosto (4)
 - julio (3)
 - junio (5)
 - mayo (4)
 - abril (4)
 - marzo (3)
 - febrero (3)
 - enero (5)



Boca de la cova del Diable, en Vilareal.

En cuanto a las cavidades subterráneas de origen artificial, el criterio fundamental es su interés histórico y/o etnológico, por lo tanto, no incluiremos garajes, redes de saneamiento, refugios, sótanos, criptas, bodegas, aljibes, pozos, túneles de vías de comunicación en funcionamiento, explotaciones mineras en actividad, etc., aunque si que registraremos:

- Explotaciones mineras subterráneas sin actividad (no registraremos las canteras u otras explotaciones mineras a cielo abierto).
- Canales, barrancos canalizados, acequias y minas de agua (evidentemente con un interés histórico y/o etnológico, e incluso geológico).
- Refugios militares utilizados en antiguas contiendas bélicas.
- Bodegas singulares, túneles en vías verdes (en ningún caso se incluirán túneles de carreteras, pistas forestales y ferrocarril en uso) y cualquier otra estructura subterránea singular que destaque por alguna circunstancia (geológica, técnica, artística, etc.).



Boca oeste del túnel de la Minera en Caudiel.

La inclusión en el catálogo de cualquier cavidad subterránea de origen natural, es mucho más sencillo, siempre y cuando su desarrollo real, accesible de forma humana, supere los 4 metros de recorrido real (recorrido horizontal, vertical o de longitud de visera en los abrigos u otros refugios), aunque existe un segundo criterio, tan importante como el del recorrido subterráneo mínimo, que muchas veces entra en confrontación

- 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

[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](#)

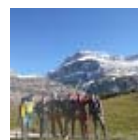
Contribuyentes

[Joaquin almela](#)

[Jesús](#)

[L. Almela](#)

ARTICLES MES LLEGITS



[VISITA AL MASSÍS DE VERNERA \(7 I 8 DE DESEMBRE\)](#)

El passat pont decidirem visitar el

massís de Vernera, explorat per la SIE del Centre Excursionista Aliga, però

con éste. Se trata del **topónimo tradicional de la cavidad** (nombre que hace referencia a determinada cueva, abrigo, fractura, oquedad, etc.), y que en algunos casos (como suele ocurrir al identificar algunos abrigos), no alcanza los 4 metros de recorrido mínimo y en otros ni tan siquiera está localizado el fenómeno subterráneo singular al que hace referencia el topónimo (topónimos de partidas o zonas –“Les Coves”-, barrancos –“Barranc de la Cova”-, masías –“Mas de la Cova”-). En estos casos, cuando la cavidad posea un topónimo tradicional y/o histórico, a pesar de no cumplir el requisito de recorrido subterráneo mínimo, no dudaremos en inventariarla.



Galería de la fuente del Berro, en Altura.

A pesar de estas dos importantes premisas (recorrido mínimo y topónimo tradicional), siempre encontramos elementos que nos crean cierta incertidumbre:

- Los “arcos de roca”, “túneles” o las “ventanas”, que nos permiten atravesar o pasar de una vertiente a otra en la montaña o cresta rocosa, las catalogaremos siempre, aunque en algunos casos no supere los 4 metros, pero por el contrario, suelen tener un topónimo que los identifique de forma singular.
- Surgencias temporales o “ullals”. A pesar de que muchas veces las surgencias temporales resultan impenetrables a nivel espeleológico, están registradas en el SICE por su intensa relación con el medio subterráneo y su exploración espeleológica. Se trata de surgencias hídricas de carácter ocasional y relacionadas con episodios de intensas precipitaciones, sin aprovechamiento humano alguno, que no deben relacionarse con las fuentes y manantiales más o menos permanentes y que suelen abastecer de agua a núcleos de población. Las surgencias temporales que incluimos en el catálogo son las que su zona de emisión está bien definida y relacionada con una red subterránea más o menos clara, con su zona de absorción de las aguas y circulación subterránea de las mismas.



aquesta vegada anarem acomp...



ESPELEOLOGÍA EN EL KARST DEL JUCAR

Los días 28, 29 y 30 de diciembre nos desplazamos hasta la localidad de Las Majadas, en la Muela de la Madera, provincia de Cuenca. Por aque...



¿QUE TIPO DE CAVIDADES REGISTRAMOS EN EL SICE-CS?

El Sistema Informático de Catalogación Espeleológica (SICE) es un portal de información digital donde se registra cualquier información o...

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

Galería del Agua, en el coto minero de la Virgen del Amparo, en Artana.



Sèquia Major de Castelló, a su paso por Almazora.

Un último criterio a la hora de incluir alguna cavidad subterránea en el SICE, es el criterio de prudencia para no omitir u olvidar cualquier dato por insignificante que pueda resultar a fecha de hoy. Ante un topónimo incierto que haga referencia a cualquier fenómeno subterráneo o cualquier información vaga o escueta, recibida de un **INFORMADOR SOLVENTE**, hemos de registrarla y tenerla en cuenta, ahora bien, deberemos emplear los campos informáticos oportunos ("Temas pendientes") para reflejar esa información incompleta, sesgada o posiblemente duplicada (dos topónimos de la misma cavidad subterránea catalogados en dos registros diferentes), para de esta forma poder corregirla o completarla en un futuro.



Cova del Xurriola, en Alcalá de Xivert.

Texto e imágenes: Joaquín Arenós Domínguez.

Redacción: Jesús a 15:14:00

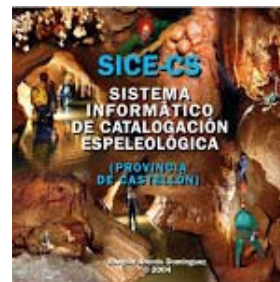
Temas: [Castellón](#), [catalogacion cavidades](#), [Cavidades artificiales](#), [provincia de Castellón](#), [SICE-CS](#), [toponimia](#), [ullals](#)

Enllaços a aquest missatge

[Crear un enlace](#)

< December 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 al massís de Verner. (7 i 8 desembre 2015) - *Article d'un equip dels companys del

Meyodiya Team publicat conjuntament en aquest apunt de l'Espeleobloc (lleugerament modificat) i l'aparegut anterior...

Hace 20 horas



Espeleo i barrancs de la UEC Tortosa

Torca del cerro del Cuvón, -1589m - *Macizo de los Urrielles, Picos de Europa* Asturias* Una nova col·laboració de la UEC Tortosa amb el projecte 17 picos 17 simas a carrec de Carlos Flores

...

Hace 5 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](#)

[Catálogo espeleológico de Gipuzkoa](#)

[Entrada más reciente](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)



MIÉRCOLES, 23 DE DICIEMBRE DE 2015

GRADO DE PRECISIÓN GEOGRÁFICA EN LA SITUACIÓN DE LAS CAVIDADES REGISTRADAS EN EL SICE

En pleno siglo XXI, en plena era digital, donde todos estamos interconectados y localizados, nadie se permite discrepar de una posición geográfica recogida de un teléfono móvil de última generación. Pero esto no siempre ha sido así. Empezando por el soporte cartográfico que hasta hace poco más de una década únicamente se conseguía en papel, y continuando por la escala cartográfica, que hasta finales de la década de 1980 sólo disponíamos de mapas a 1:50.000 (el fino trazo de un lápiz podía representar una diferencia de más de 50 metros, vamos, la famosa y conocidísima ley del “punto gordo”, que servía de amparo para atribuirle cualquier error en la situación geográfica de alguna cavidad).

Método coordenadas (descripción del SICE)	Cauidades	Porcentaje
Bibliografía	292	7.2% (% cavidades CON coordenadas)
De memoria	27	0.7% (% cavidades CON coordenadas)
Triangulación sobre plano a escala 1:50.000	83	2.0% (% cavidades CON coordenadas)
Triangulación sobre plano a escala 1:25.000	10	0.2% (% cavidades CON coordenadas)
Triangulación sobre plano a escala 1:10.000	33	0.8% (% cavidades CON coordenadas)
G.P.S. con S.A. (Hasta 1-5-2000)	83	2.0% (% cavidades CON coordenadas)
G.P.S. sin S.A. (Después del 1-5-2000)	3.029	74.5% (% cavidades CON coordenadas)
G.P.S. con sistema EGNOS	97	2.4% (% cavidades CON coordenadas)
Ortofoto a escala 1:5.000	100	2.5% (% cavidades CON coordenadas)
Visor TERRASIT (www.terrasit.gva.es)	311	7.7% (% cavidades CON coordenadas)
Cauidades CON coordenadas	4.065	67.7% (% del TOTAL de cavidades)
Cauidades SIN coordenadas	1.937	32.3% (% del TOTAL de cavidades)
Cauidades subterráneas registradas (18/10/2015)	6.002	100.0%

Métodos de obtención de las coordenadas registradas en el SICE
y su número de cavidades.

Si a lo anteriormente expuesto, añadimos que la catalogación espeleológica y el estudio sistemático de las cuevas y simas, es una actividad que se realiza desde antaño, comprenderemos fácilmente que hay coordenadas de cavidades de una “calidad” más que discutible (**PERO QUE MUCHAS VECES ES LO ÚNICO TENEMOS, y a pesar del evidente desfase geográfico, es una valiosa información a tener siempre en cuenta**). Por este motivo, en la información geográfica facilitada por el SICE-CS, siempre añadimos la procedencia de las coordenadas de situación, para de este modo, suponer el grado de precisión en las mismas y obrar en consecuencia en el momento de intentar localizar la boca de la cueva o sima.

Nou correu electrònic del E.C.C.

espeleoclubcastello@gmail.com

Archivo del blog

▼ 2015 (53)

▼ diciembre (5)

[GRADO DE PRECISIÓN
GEOGRÁFICA EN LA
SITUACIÓN DE L...](#)

[VISITA AL MASSÍS DE VERNERA \(7
I 8 DE DESEMBRE\)](#)

[LA CUEVA DE LA ALMAGRA
\(BAÑOS DE FORTUNA,
MURCIA\)](#)

[¿QUE TIPO DE CAVIDADES
REGISTRAMOS EN EL SICE-CS?](#)

[NOVEDADES EN LA
CATALOGACIÓN
ESPELEOLÓGICA: SICE ...](#)

- noviembre (4)
- octubre (8)
- septiembre (5)
- agosto (4)
- julio (3)
- junio (5)
- mayo (4)
- abril (4)
- marzo (3)
- febrero (3)
- enero (5)



Si hasta hace unos años, el origen y grado de precisión en las coordenadas era bastante dispar y ello hacia variar de forma sustancial la situación real de la cavidad, en la actualidad, y gracias al uso tan extendido de los receptores GPS (y el consiguiente aumento en la calidad de recepción de las señales y eliminación de errores voluntariamente introducidos en el sistema -S.A.-), nos encontramos prácticamente en dos grandes grupos:

- Grado de error inferior a los 20 metros (en estos momentos representa el 76'9 % de las coordenadas registradas y el 52'1 % del total de cavidades subterráneas catalogadas). Se trata de coordenadas obtenidas por un **G.P.S. sin S.A. (Después del 1-5-2000)**, e incluso con un error menor de 5 metros si se trata de coordenadas obtenidas por un **G.P.S. con sistema EGNOS** y ajustadas posteriormente mediante visores cartográficos.
- Grado de error con elevada incertidumbre, aunque lo habitual es que supere ampliamente los 100 metros (en estos momentos representa el 23'1 % de las coordenadas registradas). Si las coordenadas de obtienen de fuentes **bibliográficas** ajenas, el grado de precisión depende del autor de las mismas. Si las coordenadas provienen del **visor cartográfico TERRASIT** (www.terrasit.gva.es), la precisión no es muy elevada, dependiendo también del informador de la Academia Valenciana de la Lengua que es otro intermediario de una larga cadena de posibles errores. Si el origen de las coordenadas es mediante sistemas de **triangulación sobre mapas** u **ortofotos**, evidentemente la precisión depende de la escala del soporte cartográfico y de la calidad del trabajo realizada por el informador.

- 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

[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

[Joaquin almela](#)

[Jesús](#)

[L. Almela](#)

ARTICLES MES LLEGITS



[VISITA AL MASSÍS DE VERNERA \(7 I 8 DE DESEMBRE\)](#)

El passat pont decidirem visitar el

massís de Vernera, explorat per la SIE del Centre Excursionista Aliga, però



Captura de pantalla del visor TERRASIT - La situación de la Cueva del Toro presenta un error de 140 metros (la situación correcta es en la chincheta).

Analizando la evolución del grado de precisión geográfica en la situación de las cavidades registradas en el SICE-CS y la curva de incremento en la incorporación de nuevas coordenadas al sistema, se observa que poco a poco va elevándose el grado de precisión en las coordenadas registradas. Este es otro gran trabajo espeleológico pendiente para las próximas décadas: situar geográficamente ese 32'3 % de cavidades subterráneas pendientes de localizar e ir mejorando la calidad en las obsoletas coordenadas de ese otro 15'6 % de cavidades castellanenses.

Redacción: Jesús a 14:49:00

Temas: [castellon](#), [catalogacion cavidades](#), [Coordenadas](#), [ESPELEO CLUB CASTELLO](#), [SICE-CS](#)

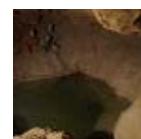
Enllaços a aquest missatge

[Crear un enlace](#)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

aquesta vegada anarem acomp...



ESPELEOLOGÍA EN EL KARST DEL JUCAR

Los días 28, 29 y 30 de diciembre nos desplazamos hasta la localidad de Las Majadas, en la Muela de la Madera, provincia de Cuenca. Por aque...



¿QUE TIPO DE CAVIDADES REGISTRAMOS EN EL SICE-CS?

El Sistema Informático de Catalogación Espeleológica (SICE) es un portal de información digital donde se registra cualquier información o...

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](#)

[Compartir](#) [Informar sobre mal uso](#) [Siguiente blog»](#)
[Crear un blog](#) [Acceder](#)


Mostrando las entradas más recientes con la etiqueta **SICE-CS**
[Mostrar las entradas más antiguas](#)

MARTES 25 DE ENERO DE 2011

EVOLUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CATALOGACIÓN ESPELEOLÓGICA EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN



Una vez iniciado el nuevo año es bueno mirar atrás y ver todo el trabajo realizado. Pues dicen que lo que uno siembra.... recoge. Recientemente nos informa Joaquín Arenos de la evolución de los diferentes parametros en el SICE-CS, donde se ve todo el avance realizado en 2010 en lo que se refiere a catalogacion de nuevas cavidades, topografías y coordenadas.

NOTICIÓN!!!!



Ya os informaremos en unos meses....

Archivo del blog

▼ 2011 (4)

▼ enero (4)

[EVOLUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE CATALOGACIÓN ESPELEOL...](#)

[RESULTADOS DE LA 5ª SALIDA DEL INTERCLUB CASTELLÓN...](#)

[5º SALIDA INTERCLUB CASTELLÓN](#)

[CATALOGO DE COSTUR](#)

► 2010 (85)

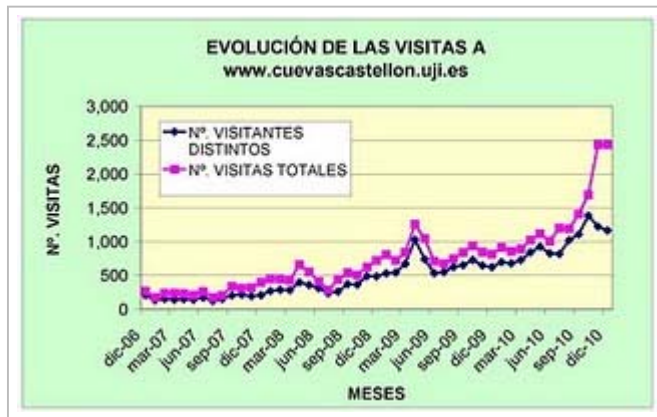
► 2009 (87)

► 2008 (38)

Contribuyentes

[El salvaxaes](#)

[Jesús](#)

ESPELEO CLUB CASTELLÓ

AQUI VIVE UN ESPELEOLOGO

AVISO IMPORTANTE

26/01/2011

que mantene y almacena la base de datos SICE-CS son extremadamente fríos (decir que tenemos catalogadas a fecha de hoy 5.163 cavidades es sólo una cifra), por tanto vamos a comparar la información almacenada con otras magnitudes algo más familiares.

Poblaciones típicas	Número de cavidades	Páginas impresas en papel por 1 cara en Din. A4	Rátio pág./cavidad
Liucena	398 cavidades	766 páginas A4	1'925 pág./cavidad
Vallibona	68 cavidades	167 páginas A4	2'456 pág./cavidad
Almazora	11 cavidades	15 páginas A4	1'364 pág./cavidad
Soneja	24 cavidades	59 páginas A4	2'458 pág./cavidad
Onda	26 cavidades	71 páginas A4	2'731 pág./cavidad
TOTAL MUESTRA	527 cavidades	1.078 páginas A4	2'046 pág./cavidad
TOTAL SICE-CS	5.163 cavidades	10.561 pág. A4	2'046 pág./cavidad

Si sabemos que un paquete de folios normal contiene 500 folios y una caja típica de folios contiene 2.500 folios, para imprimir (por una sola cara en papel Din. A4) toda la información que almacena el proyecto SICE-CS, se necesitarían 4 cajas y 1 paquete de folios, es decir, formaríamos una torre de papel de 117 centímetros de altura. Dicho de otra forma, tenemos una enciclopedia de cavidades subterráneas de la provincia de Castellón, de 21 tomos de 500 páginas cada tomo. Vamos todo un cúmulo de información bastante desconocida.

Además vamos a realizar una comparación con otros catálogos, aprovechando un artículo publicado recientemente en una revista vasca de espeleo sobre su proyecto de catalogación de cavidades vascas.

1 EL CATÁLOGO DE CAVIDADES DE LA CAPV: LA ESPELEOBD

[Recibido en noviembre de 2009]

RESUMEN
ADES, BURNA, GAES, GEMA y HAIZTULO de Bizkaia; GEA de Araba; y AMET, BESAIDE y EIBAR de Gipuzkoa. Éstos son los nueve grupos espeleológicos vascos que han acometido un trabajo de catalogación de cavidades vascas en una aplicación que hemos llamado "espeleobd". Todavía queda trabajo por hacer, pero aquí se presenta una pequeña muestra de lo obtenido hasta ahora.

LABURPENA
Bizkaitik ADES, BURNA, GAES, GEMA eta HAIZTULO taldeak; Arabako GEA taldea; eta Gipuzkoako AMET, BESAIDE eta EIBAR taldeak. Bederatzi euskal talde espeleologiko hauek elkarrekin diru euskal kobazuloen katalogoa osatu eta eramateko aplikazio informatiko bat, "espeleobd" deritzona. Oraindik lan handia geratzen da, baina hona hemen orain arte lortutakoaren erakusgarri sumaria.

ABSTRACT
ADES, BURNA, GAES, GEMA and HAIZTULO from Biscay; GEA from Arava; and AMET, BESAIDE and EIBAR from Gipuzkoa. Here are the nine caving groups who have undertaken a work of cataloging Basque caves in an application that we call "espeleobd". There is still work to do, but here is a small sample of what is already obtained.

SIMA VALERIANO MAMELLA



ALTURA

Google Calendar Viewer

<	January 2011						>
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



La vida en una línia - *Life on a line*, és un llibre escrit per *D.F.Merchant* (UK) destinat als espeleo-socorristes, però útil també per a tothom interessat en la seguretat d...
Hace 13 horas

ENLACES

[SICE-CS](#)

[F.E.E.](#)



Finalmente también mostramos la evolución de visitas a la web donde podemos encontrar el SICE-CS (www.cuevascastellon.uji.es) y la

SECJA

EVOLUCIÓN DE LAS VISITAS A www.cuevascastellon.ujl.es

Nº. VISITAS

MESES

Legend:

- Nº. VISITANTES DISTINTOS (Black line with diamonds)
- Nº. VISITAS TOTALES (Pink line with squares)

Month	Nº. VISITANTES DISTINTOS	Nº. VISITAS TOTALES
dic-06	200	250
ene-07	200	250
feb-07	200	250
mar-07	200	250
abr-07	200	250
may-07	200	250
jun-07	200	250
jul-07	200	250
ago-07	200	250
sep-07	200	250
oct-07	200	250
nov-07	200	250
dic-07	200	250
ene-08	200	250
feb-08	200	250
mar-08	200	250
abr-08	200	250
may-08	200	250
jun-08	200	250
jul-08	200	250
ago-08	200	250
sep-08	200	250
oct-08	200	250
nov-08	200	250
dic-08	200	250
ene-09	200	250
feb-09	200	250
mar-09	200	250
abr-09	200	250
may-09	200	250
jun-09	200	250
jul-09	200	250
ago-09	200	250
sep-09	200	250
oct-09	200	250
nov-09	200	250
dic-09	200	250
ene-10	200	250
feb-10	200	250
mar-10	200	250

[illegible]

Federacion Aragonesa de
Espeleologia

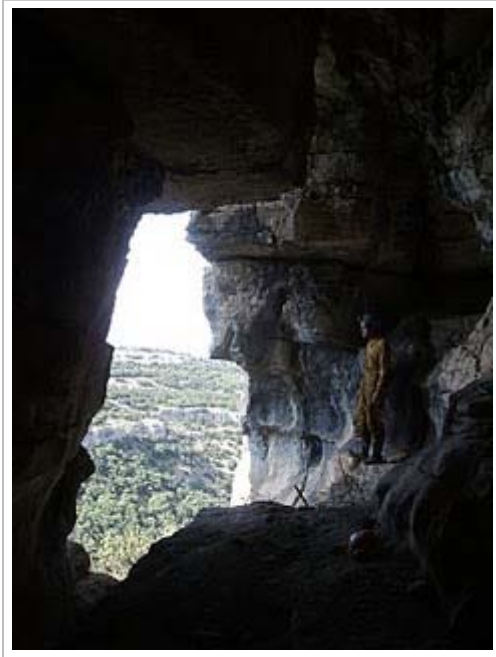
26/01/2011



También es digno de mención que dentro de varios días alcanzaremos la visita 20.000 al catálogo desde su instalación en el servidor actual de la UJI (en diciembre de 2006), aunque el catálogo, en su formato actual, llevaba en internet desde principios de mayo de 2006.



Como se puede comprobar la evolución de las consultas es más que aceptable al igual que el número de visitas diarias que se reciben en esta página, teniendo en cuenta su temática (la espeleo no es una actividad de masas y su práctica es reducida) y los modestos medios técnicos y económicos que se emplean para mantenerla si la comparamos con el presupuesto de la página web recientemente creada por el gobierno de España, para publicitar la presidencia de España en la U.E. que asciende a varios millones de euros.



Por último citar que el mencionado catalogo es todo un referente en la espeleología castellonense, del que se informan muchos grupos de la provincia y de fuera para realizar sus actividades. Además es un catalogo abierto y muy dinámico, en el que se van añadiendo datos continuamente. Por ello todos los espeleólogos que lo deseen pueden colaborar.

Redacción: Jesús en [07:29:00](#) [0 Espeleo-comentarios](#) 

[Enlaces a esta entrada](#)

Temas: [Balance](#), [catalogo](#), [SICE-CS](#)

JUEVES 12 DE FEBRERO DE 2009

MÁS DE 5000 CAVIDADES CATALOGADAS EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

Desde hace pocos días el **SICE-CS** (Sistema Informático Espeleológico para la provincia de Castellón) ha alcanzado la mítica cifra de 5000 cavidades subterráneas catalogadas, solo en la provincia de Castellón. Este hecho es resultado de varias décadas de catalogación, que actualmente continua con mucha fuerza.

Aquí presentamos una tabla con la evolución de las cavidades subterráneas catalogadas en la provincia de Castellón, facilitada por el administrador de este importante catalogo:

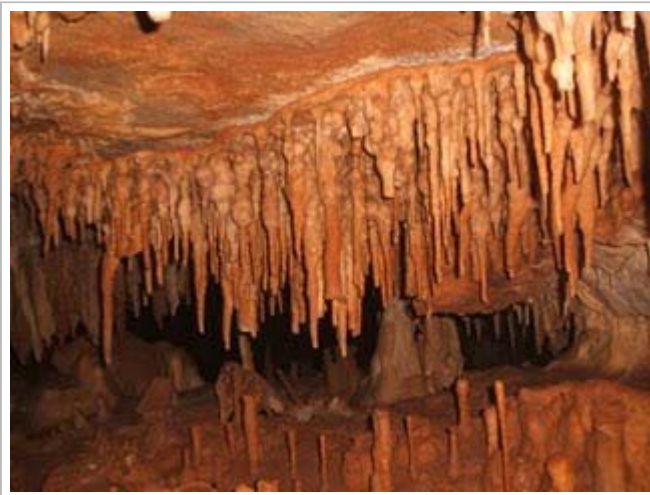
[illegible]

Los datos más relevantes, son el aumento continuo de coordenadas geográficas de las cavidades y las topografías de las mismas. Más del 50% de las cavidades posee coordenadas y un 47% de las cuevas están topografiadas.

El aspecto más negativo es el escaso desarrollo de los fenómenos espeleológicos.

Una importante via de trabajo lo constituyen los topónimos que hacen referencia a un fenómeno subterráneo o hídrico pero de los que no se conoce ningún dato relativo a su situación o recorrido.

En un futuro estos datos aumentarán.....ya lo vereis!!!



Redacción: Jesús en 05:18:00 0 Espeleo-comentarios

Enlaces a esta entrada

Temas: Castellón, catalogacion cavidades, catalogo, SICE-CS

VIERNES 21 DE NOVIEMBRE DE 2008

SISTEMA INFORMÁTICO DE CATALOGACIÓN ESPELEOLÓGICA PARA LA PROVINCIA DE CASTELLÓN (SICE-CS)

Las cosas gratis, por el mero hecho de serlo, parece que son de menor calidad. Lo que en Internet se presenta abierto, sin restricciones, parece que sea para pasar el rato o para vendernos algo en un futuro. Pues como es lógico, todo no es así. El catálogo de cavidades subterráneas de la provincia de Castellón es una de esas páginas gratuitas que son fruto del esfuerzo continuado y metódico de muchos espeleólogos desde hace más de 40 años (es decir de cuando no existían ni siquiera los ordenadores y mucho menos Internet). Es un trabajo que se ha ido adaptando año tras año a las nuevas tecnologías. En la actualidad este catálogo espeleológico puede consultarse en la página Web **www.cuevascastellon.uji.es** gracias a un convenio de colaboración suscrito entre la Universitat Jaume I de Castelló y el Espeleo Club Castelló, denominándose proyecto SICE-CS (Sistema Informático de Catalogación Espeleológica para la Provincia de Castellón).

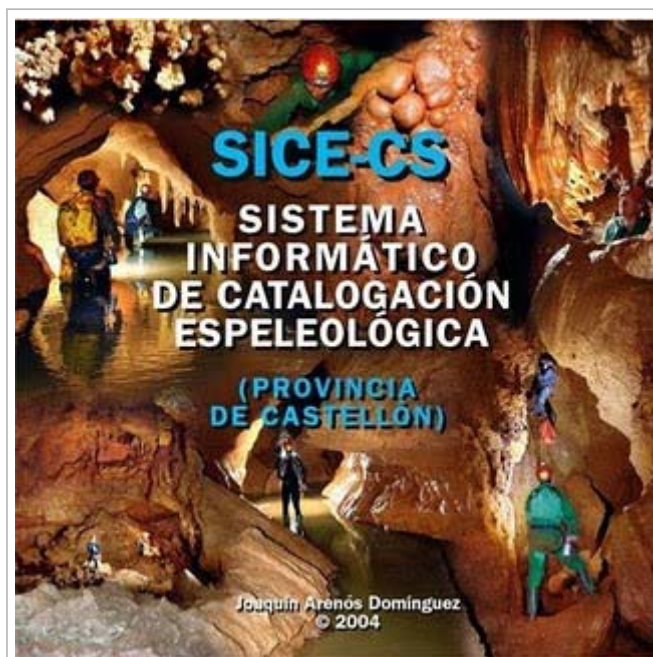


Y para muestra un botón. ¿Sabes cuantas páginas ocuparía el listado de toda la información almacenada en este sistema de información espeleológica?, pues de momento vamos por las 11.800 páginas, es decir, si las encuadrásemos obtendríamos una enciclopedia de 12 tomos que en una estantería ocuparían un hueco de 90 centímetros. Increíble.

A mediados de noviembre de 2008 nos restan unas 80 cavidades para alcanzar la cifra de 5.000 cavidades subterráneas catalogadas sólo en la provincia de Castellón, con más de 2.100 topografías digitalizadas y 2.090 imágenes de cuevas y simas.

El catálogo también contempla 1.112 referencias bibliográficas de revistas, prensa, boletines, libros o cualquier otro documento impreso que haga referencia al mundo subterráneo castellonense, con la

particularidad de que casi un 20% de estas referencias pueden consultarse íntegramente en formato pdf mediante un simple clic del ratón.



Pero esta aplicación informática, es mucho más que una base de datos relacional consultable por Internet, pues también nos permite visualizar (mediante una contraseña) la situación geográfica de las cavidades mediante la aplicación de Google Maps, descargar las coordenadas de las cavidades seleccionadas a un GPS o establecer criterios de valoración de las cavidades atendiendo aspectos deportivos, científicos, lúdicos y generales. Todo un lujo para las cavidades castellonenses que muchas provincias y zonas estarían deseosas de tener

Redacción: Jesús en [03:29:00](#) [0 Espeleo-comentarios](#) 

[Enlaces a esta entrada](#)

Temas: [catalogo](#), [provincia de castellon](#), [SICE-CS](#)

VIERNES 24 DE OCTUBRE DE 2008

NOVEDADES EN EL SICE-CS

El sistema informático de catalogación espeleológica para la provincia de Castellón (SICE-CS), del que se puede acceder libremente por Internet esta en continua actualización, tanto en cavidades e información como de mejoras en el sistema.

Este catalogo espeleologico lo lleva a cavo el Espeleo Club Castello (ECC).



Respecto a las mejoras en el sistema, hace poco tiempo se han introducido dos nuevas mejoras, la valoración automática de cavidades y el posicionamiento de las cavidades sobre un mapa.

La valoración automática de cavidades se encuentra en la pestaña de la barra lateral, donde indica "valoraciones". Este apartado presenta una tabla donde valora las cavidades en el aspecto deportivo de 0 a 10, en el científico de 0 a 5 y en el lúdico de 0 a 2.

También las valora de forma general, teniendo en cuenta los tres parámetros anteriores.

Esta novedad permite seleccionar los distintos intereses de los visitantes subterráneos.

Otra novedad es la situación de las cavidades en un mapa. Todas las cavidades con coordenadas (el 48%) se pueden ver sobre un mapa de google maps, en el que se pueden distinguir desde satélite los terrenos

geològics donde se abre la cavidad.

Aquí se accede desde la parte inferior de la pantalla de resultados, después de seleccionar algunas cavidades, en el primer punto del menú. Al pulsar este botón aparecen situadas sobre una fotografía aérea o sobre un mapa político, las cavidades seleccionadas. Este mapa se puede ampliar de forma notable.



Para este parámetro es necesario el uso de contraseña, por razones obvias, ya que han sido muchas ya, las cavidades contaminadas y destrozadas por las acciones de unos desaprensivos.

Redacción: Jesús en [07:46:00](#) [0 Espeleo-comentarios](#) 

[Enlaces a esta entrada](#)

Temas: [catalogo](#), [ESPELEO CLUB CASTELLO](#), [provincia de castellon](#), [SICE-CS](#)

[Entradas más recientes](#)

[Página principal](#)

[Entradas antiguas](#)

Suscribirse a: [Entradas \(Atom\)](#)