

MATIENZO CAVES PROJECT

LOGBOOK

Year: 2021

Season: January : February

Logbook pages scanned to jpg then combined into a pdf file using <http://smallpdf.com/>

Juan Corrin, April 2021

~~MEMO~~ NEW YEAR / FEBRUARY Jan. (1)

30/12/20

In "Memorias de Exploración Adenco Limpio y Voto. 2020"
Cueva AD-60 is found off the San Miguel track between
sites 2693 and 3230. Added for completeness as
site ~~5056~~ (999)

Page 43 has a site called AD-85 which is (0305) first
explored in the summer 1984 after initial find in 1981.
The horse skeletons seem to have disappeared.
Surveys published in pdf.

From: t.whitaker1@btinternet.com,
To: Uzueka@aol.com,
Subject: Pictures attached
Date: Tue, Dec 29, 2020 5:49 pm
Attachments: 4521 dig query 1-1.jpg (7462K), 4521 dig query 1-2.jpg (7848K), 0780 Corcada, Torca de.JPG (7907K)

Hi Juan.

Entrance pictures of Corcada & of the depression/dig below the judges house taken Easter 2019 attached.
Just checking it is definitely 4521.

I ask because I was marginally confused as in the link area map on the index pages for 0780 goes to the 4521 dig rather than to Corcada entrance. The grid refs on both area links look OK. However the position of the cave line on the Corcada area link is wrong (it should go under 4521)

Another thing that I was trying to check out was the number for the resurgence (water supply cave) about 1km north of San Antonio I couldn't find it on the .pdf detailed map.

It's well within our area. Big Steve and John Southworth and I went there on 8th August 2019 to check it out as a potential dive. It is in the 2019 log book but the only semblance of a number is X013 scrawled in above the entry. This cave should be looked at again.

Regards
Terry



From: t.whitaker1@btinternet.com,
To: uzueka@aol.com,
Subject: Re: Pictures attached
Date: Tue, Dec 29, 2020 10:04 pm

Hi Juan

Thanks for the info.

Right 'not 4521' as you say.

That makes more sense 4521, is under a bank at the edge of the trees and I had ignored it as really very uninspiring but this feature that I show in the photographs is in the open field probably about 25m just north of east of Corcada entrance. It's just obscured by the tree shadows. It's a slump feature in sediments, really a broad shallow shakehole about 2m deep that takes local surface drainage. It is a rather muddy sink and no solid bedrock is visible. Not very promising but an interesting intermittant water sink.

5080

5023 is VERY interesting. Its location dot on the image you supplied may be about 2-3m too far to the north but is pretty close. The cave description should be updated by Big Steve or John Southworth as I went in in very light clothes and gave up after about 30m when the canal became 'drownworthy' in deep cold water. As Steve & John had wetsuits and some makeshift flotation aids they pushed it to a sensible temporary conclusion. I think they got clear of the water but it involved a blockage or it was too narrow and a possible climb. We need to ask them but I guess it more than doubles the length.

From: papard@easynet.co.uk,
To: Uzueka@aol.com,
Cc: smith_peter2004@yahoo.es,
Subject: Site 2102
Date: Sat, Jan 2, 2021 8:48 pm

Juan/Peter

Either site 2102 is in the wrong place or the description is wrong. It says its near site 46 but Reguilon is 375m away. Maybe if Peter could check if he is near the Judges house at some point?

Phil

Phil, Juan

I suppose that at the time Reguilon was our point of reference on that hillside. I think the location is more or less correct but wouldn't have been fixed with a GPS. (I can't see me walking around there any time soon).

I remember we slogged up from the bottom of the hill with the equipment and then we were disgusted to see a vehicle at what would be the Judges house, because unknown to us the access had been improved. Squirrel suffered on the walk up, as you can see in the photo. Also, it was a fairly grotty hole!

Cheers, Pete

En sábado, 2 de enero de 2021 22:57:08 CET, Juan Corrin <uzueka@aol.com> escribió:

It may well be that I assumed it was near to 0046 after reading Pete's logbook account. (It actually says nothing of the sort!). I'll remove the offending sentence in the description if Pete says that the current location is correct.

Cheers

Juan

18/1/2021

La Cambera have started exploring the shared area of Ribamontán al Monte, (Monte Llusa). Parece que la zona de Monte Llusa es más abundante en cuevas y simas de lo que en un principio aparentaba. De momento pequeñas y cortas, pero con buenas sensaciones de encontrar algo en un futuro.

Presumably, grid references (and cross references) will appear in due course. See <https://lacambera.wordpress.com/2021/01/17/ribamontan-al-monte/>

First data batch with additions/corrections in red:

COD.	COD.	BRIT.	NOMBRE	LUGAR	EXTEN.	DESARR.	O.	COORD. UTM			DESCRIPCIÓN	TOPO	
								DESNIVE	X	Y			Z
FECHA	TRAB.												
14/11/2020	LC174		Torca New zone	Cierrolinos		4	-4					Torca de entrada estrecha tapada, de fisura de garna de -4 m. Sin corriente de aire	Esquema
14/11/2020	LC175		Torca	Cierrolinos		6	-6						Esquema
14/11/2020	LC176		Cueva	Cierrolinos		6	-6					Pequeña gatera que acaba tapándose	Esquema
14/11/2020	LC177		Sin asignar Espinos-Compost	Cierrolinos		6	-6					Galería concreccionada rellena de desbroces de espino	Esquema
14/11/2020	LC178		Parecia que sí	Cierrolinos		5	-5						Esquema
14/11/2020	LC179		Parecia que sí	Cierrolinos		22	-22					Cueva en ladera norte de Hoya	Esquema
14/11/2020	LC180		Parecia que también	Cierrolinos		10	-10					Desobstrucción pendiente. Piedras y barro. Un poco de frescor.	Esquema
14/11/2020	LC181		Mandibula vacuna	Cierrolinos		5	-5					Con corriente de aire. Desobstrucción pendiente	Esquema
21/11/2020	LC182		Sin asignar	Cierrolinos				449398	4804896	360		Huso 30. Ladera Oeste de la colina. Agujero con continuación a la derecha que se va estrechando. Desobstrucción pendiente	NO
21/11/2020	LC183		Torca Gallardón	Cierrolinos				449383	4804834	366		Pequeña dolina con 2 avellanos. Pozo de 2 m y pequeño agujero soplador en pared contraria. Desobstrucción complicada.	NO
21/11/2020	LC184		Sin asignar	Cierrolinos		5	2,5	449149	4804731	345		Abrijo de roca con entrada de 5 x 2,5 m. Pequeño orificio. En la base se aprecia ligera corriente de aire	NO
21/11/2020	LC185		Sin asignar	Cierrolinos		4	-4	449124	4804791	341		Cueva de corto desarrollo, con posible continuación en una gatera superior. Pendiente de revisar. No se aprecian corrientes de aire.	Esquema
21/11/2020	LC186		Torca de la basura	Cierrolinos		20	-10	449115	4804923	324		Rampa muy pronunciada que acaba en un meandro dando paso a una pequeña salita concreccionada donde el aire se pierde por un agujero muy impenetrable.	Esquema
28/11/2020	LC187		Torca del hornazo	Cierrolinos		12	-12	449471	4804547	361			Esquema
28/11/2020	LC188		Sin asignar	Cierrolinos		6	-6	449471	4804532	354		Estrechez desobstrucción posible bloques y barro. la piedra cae 4 ó 5 m. Pegada a al LC187	Esquema
28/11/2020	LC189		Torca del pinar	Cierrolinos		14	-14	449402	4804954	351		Sin corrientes de aire	Esquema
19/12/2020	LC190		Sin asignar	Cierrolinos		4	-4	449699	4804393	331		Charca Vaguada Oeste	Esquema
19/12/2020	LC191		Agujero curioso	Cierrolinos				449557	4804993	328		Agujero entre bloques. Tubo a la izda del camino hacia Monte Llusa, cruzando la portilla nueva. metido en el bosque.	Esquema
02/01/2021	LC192		Torca Michelin	Garzón				449871	4803830	295		Garzón-Zona prados al norte de Garzón. Agujero con 2 neumáticos tapando la entrada. En caso de acceder habría que realizar desobstrucción (Booorn)	Pendiente
02/01/2021	LC193		Torca Cópica Escarpiata	Garzón	En exploración			449874	4803924	317		Situada Zona Noroeste de Garzón. Torca con grandes expectativas. situada en una rotura dirección Este/Oeste que recorre la ladera Oeste de Monte Llusa.	Pendiente
02/01/2021	LC194		Torca de las gafas	Garzón				449630	4803796	251		Torca con 2 pequeñas bocas de entrada que recuerdan a unas gafas. Vaguada por encima del cartel de acceso a la ruta a Monte Llusa	Pendiente

EDSO used instead of ETRS89

See over →

4 pages

Club Montaña y Espeleología La Cambera

Blog dated 210115

Empezamos el año muy motivados y con muchas ganas de empezar a trabajar la nueva zona, la cual compartimos con los espeleólogos ingleses de Matienzo Caves Project, Ribamontán al Monte. Y la primera zona que más nos ha llamado la atención ha sido Monte Llusa, por ser un sitio formado en su mayor parte por caliza y no existir ningún registro cuevil.

En la década de los 60 visitaron la zona el Grupo de Espeleología e Investigaciones Subterráneas (G.E.I.S)- Carballo Raba pero con fines más enfocados al descubrimiento de restos humanos y arqueológicos, aunque sabemos que dentro del grupo había otro pequeño grupillo que se escapaba a explorar torcas.

El primer día no se da nada mal. Teníamos previsto ir a reconocer un poco la zona para organizarnos un poco a la hora de explorar la zona, pero claro hemos visto ya al poco de empezar un agujero tapado sospechosamente con unas lastras y no hemos podido refrenar las ganas de desobstruir.

LC 178. La vista está tomada desde arriba

Total, que lo que iba a ser un día de reconocimiento se convirtió a los 20 minutos en día ya de exploración, terminando el día topografiando 3 pequeños agujeros y 5 pequeñas torcas alguna con desobstrucciones posibles.

LC 180. Al final nos hemos liado con lo del reconocimiento

Participantes: Toñín y Gustavo

Publicado en año 2021

Etiquetas: 2021, lc 180, monte llusa

Google Translate

We started the year very motivated and eager to start working on the new area, which we shared with the English cavers from Matienzo Caves Project, Ribamontán al Monte. And the first area that has attracted our attention the most has been Monte Llusa, as it is a site formed for the most part by limestone and there is no cave record.

In the 1960s, the Group of Speleology and Underground Research (GEIS) -Carballo Raba visited the area, but with more focused purposes on the discovery of human and archaeological remains, although we know that within the group there was another small group that escaped to explore torcas.

The first day is not bad. We had planned to go to recognize the area a bit to organize ourselves a little when exploring the area, but of course we have already seen a hole suspiciously covered with some ballast soon after starting and we have not been able to restrain the desire to unclog.

LC 178. The view is taken from above

Total, that what was going to be a day of reconnaissance turned 20 minutes into a day of exploration, ending the day surveying 3 small holes and 5 small torques, some with possible unobstructions.

LC 180. In the end we got involved with the recognition

Participants: Toñín and Gustavo

Published in year 2021

Tags: 2021, lc 180, monte llusa

no good refs.

Club Montaña y Espeleología La Cambera

Blog dated 210117

Parece que la zona de Monte Llusa es más abundante en cuevas y simas de lo que en un principio aparentaba. De momento pequeñas y cortas, pero con buenas sensaciones de encontrar algo en un futuro.

Esta jornada hemos encontrado y topografiado 3 pequeñas cuevas y 3 pequeñas torcas, con alguna continuación posible pero complicada. La mayoría acaban rápidamente en conductos impenetrables.

En las fotos se pueden ver algunas de estas cuevas.

LC 183 LC 184

Publicado en año 2021 Etiquetas: monte llusa

Google Translate

It seems that the Monte Llusa area is more abundant in caves and chasms than it first appeared. Small and short at the moment, but with good feelings of finding something in the future.

This day we have found and surveyed 3 small caves and 3 small torques, with some possible but complicated continuation. Most quickly end up in impenetrable conduits.

In the photos you can see some of these caves.

LC 183 LC 184

Published in year 2021 Tags: monte llusa

5057 5058

Club Montaña y Espeleología La Cambera
Blog dated 210122 (-01)

Empiezan a aparecer cosas en Monte LLusa • 22 enero, 2021 • Comentarios desactivados en Empiezan a aparecer cosas en Monte LLusa

Con tal profusión de agujeros, era cuestión de tiempo que apareciera algo que no se cerrase al poco de entrar.

Hoy nos hemos dedicado a investigar 3 torcas fáciles de localizar gracias al vallado que las rodea para evitar la caída de ganado y que encuentran unas al lado de las otras.

Tras un rato de desbroce intenso de la bola de zarzas que las cubre para buscar el mejor punto para abordarlas, las 3 han resultado ser torcones las cuales tras bajar el primer pozo se ciegan totalmente imposibilitando la continuación.

Así que nos desplazamos hacia el oeste para intentar localizar algo más.

A lo lejos distinguimos el vallado de otro de estos torcones, el cuál en un principio decidimos dejar "para más adelante" pero al final decidimos echarle un vistazo.

Tiramos la piedra correspondiente de sondeo y ¡Oh! el sonido no ha sido seco cómo en las anteriores. Hay que bajar a mirar.

Una vez en la cabecera real del pozo descubrimos una chapa que refleja el paso tiempo en forma de una capa blanquecina.

Bajamos el primer pozo y nos posamos en una sala de grandes dimensiones de donde arranca un nuevo pozo en el cuál no advertimos ningún resto de instalación. Como ya es tarde decidimos dejar su descenso para la siguiente ocasión y así cambiar la instalación del pozo de entrada.

Esto se va poniendo interesante.

Concrección de silicio

Participantes: Toñín y Gustavo Publicado en año 2021 Etiquetas: 2021

Google Translate

Things start to appear in Monte LLusa • January 22, 2021

With such a profusion of holes, it was a matter of time before something appeared that did not close shortly after entering.

Today we have dedicated ourselves to investigating 3 torcas that are easy to locate thanks to the fencing that surrounds them to avoid the fall of livestock and that they find next to each other.

After a while of intense clearing of the ball of brambles that covers them to find the best point to tackle them, all 3 have turned out to be torcones which after lowering the first well are completely blind, making it impossible to continue.

So we moved west to try to locate something else.

In the distance we can make out the fence of another of these peaks, which at first we decided to leave "for later" but in the end we decided to take a look.

We throw the corresponding sounding stone and Oh! the sound has not been dry as in the previous ones. You have to go down to look.

Once at the actual head of the well, we discovered a sheet that reflects the passage of time in the form of a whitish layer.

We go down the first well and land in a large room from where a new well starts in which we do not notice any rest of the installation. As it is late, we decided to leave its descent for the next occasion and thus change the installation of the inlet shaft.

This is getting interesting.

Silicon concretion

Participants: Toñín and Gustavo Published in year 2021 Tags: 2021

(A1) →

Which holes are these?

Club Montaña y Espeleología La Cambera

Blog dated 210122 (-02)

Unos 60 años después • 22 enero, 2021

Se nota que poco a poco vuelven las ganas de acción tras un parón de un par de años. No hemos esperado ni al próximo fin de semana para seguir explorando la torca encontrada aún sin numerar.

El día anterior por la noche tras dar vueltas a que grupo habría estado por la zona y después de unas llamadas, nos enteramos que en la década de los 60, 3 espeleólogos pertenecientes al G.E.I.S eran los dueños de la chapa encontrada en la cabecera del pozo. Pero no conseguimos averiguar hasta donde bajaron. Seguimos investigando.

Cambiamos la instalación y descendemos a la sala, instalamos el siguiente pozo y descendemos a una pequeña galería que al poco se acaba.

Incertidumbre. ¿Esto era todo?

Revisamos bien y encontramos un pequeño agujero tras un bloque literalmente suspendido únicamente del techo. Tragamos saliva y con el mayor cuidado del mundo nos deslizamos por él agujero.

Al bajar vamos notando como las piedras se mueven y como de repente empezamos a sentir un sudor frío. El descenso es verdaderamente peligroso al ser entre grandes bloques completamente inestables, los cuáles amenazan con cegar el agujero de un momento a otro.

Tras el paso de los bloques aparece un nuevo pozo, donde vemos una nueva chapa. ¡Eran bravos los de aquella época!, pensamos para nuestros adentros.

Regresamos para peinar la anterior galería y la sala de entrada donde habíamos dejado un par de posibles continuaciones, las cuales terminan tras descender un pozo.

El paso de los bloques inestables nos ha descolocado un poco y nos retiramos con una extraña sensación.

Participantes: Toñín y Gustavo Publicado en año 2021 Etiquetas: 2021, monte llusa

Google Translate

Some 60 years later • January 22, 2021

You can see that little by little the desire for action returns after a couple of years break. We have not waited even for the next weekend to continue exploring the yet unnumbered torca found.

The day before at night after going around which group would have been in the area and after a few calls, we found out that in the 1960s, 3 cavers belonging to the GEIS were the owners of the sheet metal found at the head of the well. But we can't find out how far they went. We continue to investigate.

We change the installation and go down to the living room, install the next well and go down to a small gallery that is over shortly.

Uncertainty. Was this all?

We checked well and found a small hole behind a block literally suspended solely from the ceiling. We gulp and with the greatest care in the world we slide down the hole.

As we go down we notice how the stones move and how suddenly we begin to feel a cold sweat. The descent is truly dangerous as it is between large, completely unstable blocks, which threaten to blind the hole from one moment to the next.

After the passage of the blocks, a new well appears, where we see a new sheet. They were brave those of that time! We thought to ourselves.

We return to comb the previous gallery and the entrance room where we had left a couple of possible continuations, which end after descending a well.

The passage of the unstable blocks has thrown us a bit and we retired with a strange sensation.

Participants: Toñín and Gustavo Published in year 2021 Tags: 2021, monte llusa

← (AI)

which hole?

Club Montaña y Espeleología La Cambera

Blog dated 210123

Hoy engañamos a la familia para que conozcan la zona de Monte Llusa y de paso hacer un poco de prospección con la excusa.

Partimos del merendero y nos adentramos por una zona de pinar, al que le sigue una de avellanos. Enseguida aparecen los primeros agujeros los cuales marcamos y situamos con el GPS. Seguimos atravesando dolinas y hoyos mientras los críos van en avanzadilla intentando localizar alguna torca.

El resultado del paseo son dos torcas y unos cuantos agujeros impenetrables. Algo es algo

Participantes: Noelia, Toñín, Patricia, Gustavo, Adriel y Ayla

Google Translate

Today we trick the family into getting to know the Monte Llusa area and incidentally do a little prospecting with the excuse.

We start from the picnic area and enter a pine forest area, which is followed by a hazelnut grove. The first holes appear immediately, which we mark and locate with the GPS. We continue crossing sinkholes and holes while the kids go ahead trying to locate a torca.

The result of the walk is two bolts and a few impenetrable holes. It's something

Participants: Noelia, Toñín, Patricia, Gustavo, Adriel and Ayla

Club Montaña y Espeleología La Cambera
Blog dated 210129

7

Pues eso, seguimos la búsqueda de cuevas y torcas en la zona alta de Monte Llusa.

Dolina arriba, dolina abajo y atravesamos un bosque. Hoya arriba, hoya abajo y atravesamos otro bosque donde nos toca inspeccionar pequeños agujeros impenetrables.

Al final el día encontramos un pequeño soplao, cubierto con un montón de ramas, el cual desobstruimos y descendemos. Es un solo pozo estrecho de 12 metros.

A escasos 10 metros se abre una gran boca, que da acceso a una pequeña cueva, y por la que se puede sentir una ligera corriente de aire. Tras descender un rampa con fuerte pendiente accedemos a una sala, que tras ascender un pequeño resalte acaba en un tapón arcilloso.

Buscando una posible continuación sentimos como de repente, una piedra que hemos tropezado, se cuela por un pequeño agujero entre el tapón y la oímos caer. Esta claro que debajo del tapón hay algo, pero la desobstrucción se muestra bastante laboriosa. Así que de momento topografiamos y la dejamos anotada para un futuro.

Al regresar a casa, paramos a conocer la surgencia de Villanueva de Anero. Una cueva de la cual sale un pequeño riachuelo. Intentamos aproximarnos a la entrada a echar un vistazo pero la cantidad de agua que mana y que ya nos hemos quitado el buzo nos hace desistir y dejar la visita para el próximo día.

Participantes: Toñín y Gustavo.

Google Translate

Well, we continue the search for caves and torcas in the upper area of Monte Llusa.

Dolina above, sinkhole below and we go through a forest. Up, down and through another forest where we have to inspect small impenetrable holes.

At the end of the day we found a small blowhole, covered with a lot of branches, which we unblocked and descended. It is a single narrow shaft of 12 meters.

At just 10 meters a large mouth opens, which gives access to a small cave, and through which you can feel a slight current of air. After descending a steep ramp we enter a room, which after ascending a small projection ends in a clay plug.

Looking for a possible continuation we feel like suddenly, a stone that we have tripped, slips through a small hole between the plug and we hear it fall. It is clear that there is something under the cap, but the unblocking is quite laborious. So for now we surveyed and left it noted for the future.

5023

Upon returning home, we stopped to see the emergence of Villanueva de Anero. A cave from which a small stream emerges. We try to approach the entrance to take a look but the amount of water that flows and that the diver has already removed makes us give up and leave the visit for the next day.

Participants: Toñín and Gustavo.

?

Club Montaña y Espeleología La Cambera
Blog dated 210131

El primer sitio donde paramos antes de subir a Monte Llusa es en la surgencia de Villanueva de Anero, donde la vez anterior no pudimos entrar debido a la gran cantidad de agua que salía de ella. Simplemente queremos echar un vistazo.

Esta vez al no haber llovido en toda la semana, el río que nace de ella lleva mucha menos agua.

Nos adentramos en la sala de entrada y seguimos el río hasta el comienzo de una galería inundada donde ya no podemos continuar sin tener que mojarnos más de la cuenta. Habrá que instalar un pasamanos. Así que retrocedemos e inspeccionamos todos los rincones en busca de una posible galería fósil que cortocircuite la zona activa, pero no hay suerte.

La cueva tiene en su entrada una pequeña presa donde mediante una tubería metálica se abastece de agua un abrevadero próximo, por lo que la galería inundada va a estar siempre inundada.

Salimos y subimos hacia monte Llusa para seguir localizando cuevas. Enseguida encontramos 2 agujeros de -14 y -4 metros sin ninguna opción de continuación.

Google Translate

5023

The first place where we stopped before going up to Monte Llusa is in the Villanueva de Anero spring, where the previous time we could not enter due to the large amount of water that came out of it. We just want to take a look.

This time since it has not rained all week, the river that rises from it carries much less water.

We enter the entrance hall and follow the river to the beginning of a flooded gallery where we can no longer continue without having to get too wet. A handrail will need to be installed. So we go back and inspect every corner for a possible fossil gallery shorting out the hotspot, but no luck.

The cave has a small dam at its entrance where a nearby water trough is supplied with water through a metal pipe, so the flooded gallery will always be flooded.

We left and went up to Monte Llusa to continue locating caves. Right away we find 2 holes of -14 and -4 meters without any continuation option.

?

From: m.e.lacamera@gmail.com,
 To: papard@easynet.co.uk,
 Cc: Uzueka@aol.com,
 Subject: Re: Zona exploración
 Date: Sun, Jan 31, 2021 7:57 pm
 Attachments: IMG-4214.JPG (3464K),

Phil,

Since last Thursday and for at least 14 days, there is not allowed to go Laredo and the next town Colindres. After that, Cantabrian government will tell something about it. We hope this situation will be get away soon.

I send you the corrected coordenates including your numbers and location.

At the time, we are exploring LC 193 / 5067, it looks great, this is a good one. At the moment, we have 300 m topographed. This is 2 fotos of the entrance, we don't have any photos of the inside yet. We will send you the topography when it will be ready.

Take care yourselves! Get away from bloody Covid19!

Regards, Noelia

COD.	COD.						COOR
FECHA	TRAB.	BRIT.	NOMBRE	LUGAR	EXTEN.	DESARRO.	DESNIVEL
14/11/2020	LC174		Torca New zone	Cierrolinos		4	-4
14/11/2020	LC175		Torca	Cierrolinos		6	-6
14/11/2020	LC176		Cueva	Cierrolinos		6	-6
14/11/2020	LC177		Sin asignar	Cierrolinos		6	-6
14/11/2020	LC178		Espinos-Compost	Cierrolinos		5	-5
14/11/2020	LC179		Parecía que sí	Cierrolinos		22	-22
14/11/2020	LC180		Parecía que también	Cierrolinos		10	-10
14/11/2020	LC181		Mandíbula vacuna	Cierrolinos		5	-5
21/11/2020	LC182	5056	Sin asignar	Cierrolinos			
21/11/2020	LC183	5057	Torca Gallardón	Cierrolinos			
21/11/2020	LC184	5058	Sin asignar	Cierrolinos		5	-2,5
21/11/2020	LC185	5059	Sin asignar	Cierrolinos		4	-4
21/11/2020	LC186	5060	Torca de la basura	Cierrolinos		20	-10
28/11/2020	LC187	5061	Torca del hornazo	Cierrolinos		12	-12
28/11/2020	LC188	5062	Sin asignar	Cierrolinos		6	-6
28/11/2020	LC189	5063	Torca del pinar	Cierrolinos		14	-14
19/12/2020	LC190	5064	Sin asignar	Cierrolinos		4	-4
19/12/2020	LC191	5065	Agujero curioso	Cierrolinos			
02/01/2021	LC192	5066	Torca Michelín	Garzón			
02/01/2021	LC193	5067	Torca Cópica Escarlata	Garzón	En exploración		
02/01/2021	LC194	5068	Torca de las gafas	Garzón			

9

D. UTM ETRS 89		Z	DESCRIPCIÓN	TOPO	
X	Y				
			Torca de entrada estrecha tapada, de fisura de garra de -4 m. Sin corriente de aire	Esquema	
			Pequeña gatera que acaba tapándose	Esquema	
			Galería concreccionada rellena de desbroces de espino	Esquema	
			Cueva en ladera norte de Hoya	Esquema	
		Altered Z	Desobstrucción pendiente. Piedras y barro. Un poco de frescor.	Esquema	
		VVVVV	Con corriente de aire. Desobstrucción pendiente	Esquema	
449292	4804689	337	Huso 30. Ladera Oeste de la colina. Agujero con continuación a la derecha que se va estrechando. Desobstrucción pendiente	NO	5056/LC182
449277	4804627	348	Pequeña dolina con 2 avellanos. Pozo de 2 m y pequeño agujero soplador en pared contraria. Desobstrucción complicada.	NO	5057/LC183
449043	4804524	347	Abrigo de roca con entrada de 5 x 2,5 m. Pequeño orificio. En la base se aprecia ligera corriente de aire	NO	5058/LC184
449018	4804584	342	Cueva de corto desarrollo, con posible continuación en una gatera superior. Pendiente de revisar. No se aprecian corrientes de aire.	Esquema	5059/LC185
449009	4804716	320	Rampa muy pronunciada que acaba en un meandro dando paso a una pequeña salita concreccionada donde el aire se pierde por un agujero muy impenetrable.	Esquema	5060/LC186
449365	4804340	361		Esquema	5061/LC187
449365	4804325	365	Estrechez desobstrucción posible bloques y barro. la piedra cae 4 ó 5 m. Pegada a al LC187	Esquema	5062/LC188
449296	4804797	339	Sin corrientes de aire	Esquema	5063/LC189
449593	4804181	342	Charca Vaguada Oeste	Esquema	5064/LC190
449451	4804786	325	Agujero entre bloques. Tubo a la izda del camino hacia Monte Llusa, cruzando la portilla nueva. metido en el bosque.	Esquema	5065/LC191
449765	4803623	297	Garzón-Zona prados al norte de Garzón. Agujero con 2 neumáticos tapando la entrada. En caso de acceder habría que realizar desobstrucción (Booom)	Pendiente	5066/LC192
449768	4803717	305	Situada Zona Noroeste de Garzón. Torca con grandes expectativas. situada en una rotura dirección Este/Oeste que recorre la ladera Oeste de Monte Llusa.	Pendiente	5067/LC193
449524	4803589	255	Torca con 2 pequeñas bocas de entrada que recuerdan a unas gafas. Vaguada por encima del cartel de acceso a la ruta a Monte Llusa	Pendient	5068/LC194

P

Since last Thursday and for at least 24 days, there is not allowed to go down and the next...

I send you the corrected coordinates including the numbers... At the time, we are exploring LC 193 / 5067, it looks great, this is a good one. At the moment, we have not topographed. This is 2 forms of the entrance, we don't have any photos of the inside yet.

Don't take yourselves out away from the...

Regards, Noelia

Blank

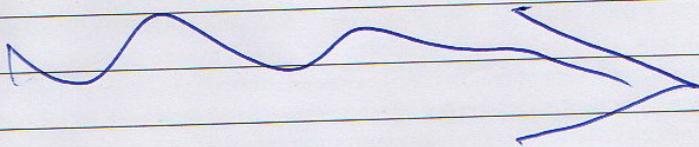
From: jimp_lister@yahoo.co.uk,
To: juanccorin@matienzo.org.uk,
Subject: Fwd: Site: 2538 El Cubillon
Date: Sun, Feb 14, 2021 6:10 pm

Site: 2538 El Cubillon

Dear Juan, the paragraph below is reasonable but calls the sump "Stickle Tarn" I can confirm that is later referred to as "Tilbertwaite Tarn" including on the latest survey, I hope this helps clear things up? Jim.

"At the top of the mud slope is an important junction. Various routes on have been pushed for only a few metres but all continue. (This inlet has yet to be surveyed). About 150m after entering the stream passage there is a short climb down which leads after a further 10-15m to a pitch head, explored at the end of November 2011. A traverse out onto a rock arch permits a free hang of about 30m down into a deep lake - **Stickle Tarn**. It appears to sump although this has not been confirmed. Below water level the passage can be seen to continue in larger proportions. Across the top of the pitch there appears to be an inlet. (The survey ends just before the climb-down.)"

(the above is the sixth paragraph down)

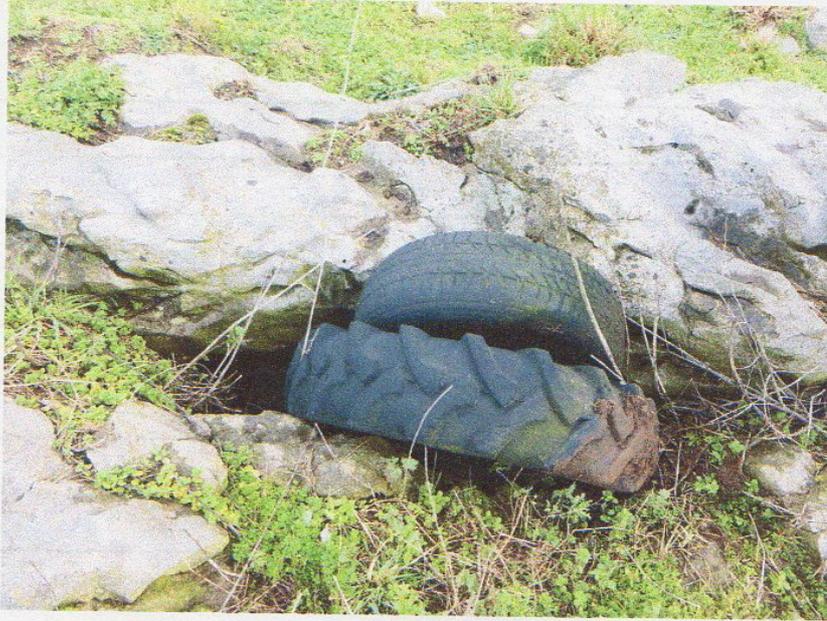


Club Montaña y Espeleología La Cambera

Blog dated 210203

Paseo vespertino por Cierrolinos

Que mejor que hacer una tarde de un lunes que ir a dar un paseo por la zona de exploración e intentar localizar nuevas cuevas. En un rato localizamos dos, en una de ellas han introducido dos neumáticos en la boca no sabemos si con la idea de obstruir la entrada, porque aún sin neumáticos habría que desobstruir para entrar.



No ves que no entran. (LC192 / 5066)

Marcamos también una cueva situada en una rotura donde por un agujero cercano se sume un diminuto regato procedente de la escorrentía de las lluvias de los últimos días.

El lado izquierdo de la entrada se encuentra tapizada de Copica Escarlata, una especie de hongo de tono rojizo, que nos regala una bonita postal efímera, ya que en pocos días desaparecerá por completo, dando a la cueva un aspecto especial.

LC 193 Copica Escarlata

La numeramos como LC 193 y seguimos el paseo. En una pequeña vaguada nos encontramos la torca de las Gafas (LC 194), una torca con dos bocas pequeñas que dejamos pendiente de mirar. Anochece y regresamos ya hacia casa con un número rondando por nuestra cabeza, LC 193.

Participantes: Toñín y Noelia.

Google Translate

Evening walk through Cierrolinos

What better way to do it on a Monday afternoon than to go for a walk through the exploration area and try to locate new caves. In a while we located two, in one of them they have inserted two tires in the mouth, we do not know if with the idea of blocking the entrance, because even without tires we would have to unblock to get in. You do not see that they do not enter. We also marked a cave located in a break where a tiny stream from the runoff of the rains of the last days joins through a nearby hole. The left side of the entrance is upholstered with Copica Escarlata, a kind of reddish fungus, which gives us a beautiful ephemeral postcard, since in a few days it will disappear completely, giving the cave a special appearance.

LC 193 Scarlet Copic

We number it LC 193 and continue the walk. In a small trough we find the Torca de las Glasses (LC 194), a torca with two small mouths that we stop looking at. Night falls and we are heading home with a number hovering over our heads, LC 193.

Participants: Toñín and Noelia.

Club Montaña y Espeleología La Cambera
Blog dated 210206

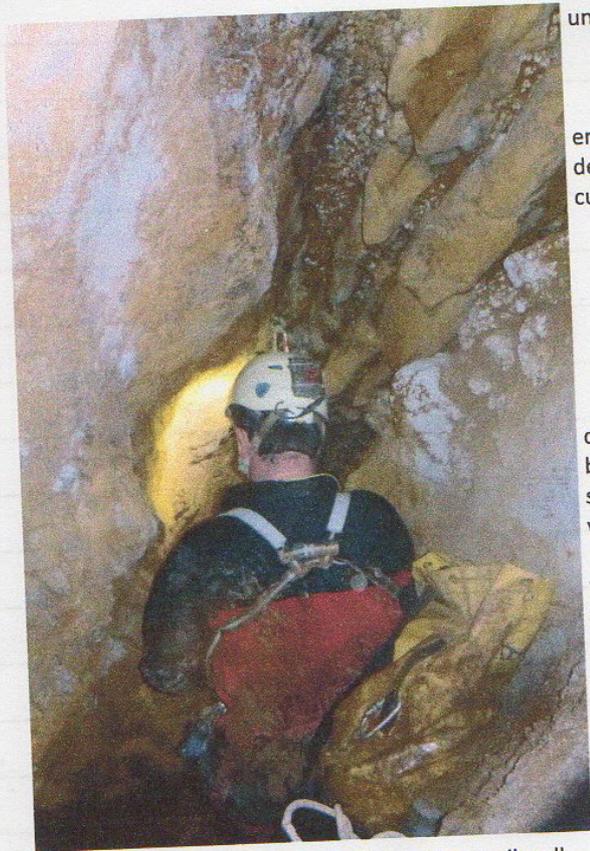
Muy buenas sensaciones las que despertó esta cueva el día que encontramos la boca, ya que se encuentra situada en una rotura, que dirección Este, recorre la ladera oeste del monte de Peña Llusa, así que teníamos claro, que era la siguiente candidata a explorar.

La cueva comienza con 5 metros de rampa de tierra con una gran pendiente que desemboca en dos pozos paralelos que dan a una galería descendente de buenas dimensiones donde enseguida se incorporan dos aportes de agua, uno por la derecha y otro metros más abajo por la izquierda.

Sendos aportes se unen posteriormente formando el río bautizado como Ayla el cuál nos acompaña mientras descendemos la galería de entrada.

Paralela a esta galería, parte otra galería que se une metros más adelante con esta mediante un pequeño pozo.

En este punto la galería acaba en un estrecho resalte por donde el agua sigue su curso. En un lateral a 5 metros de altura parece asomar una ventana de una posible galería fósil que dejamos pendiente.



<<< Final de la galería de entrada
Decidimos dejarlo aquí y topografiar hasta la entrada a la vez que revisamos unos cuantos desvíos. Está claro que después del resalte la cueva continúa hacia la derecha.

Participantes: Toñín y Gustavo.

5067

Google Translate

Very good sensations that this cave awoke the day we found the mouth, since it is located in a break, which direction East, runs along the west slope of Mount Peña Llusa, so we were clear that it was the next candidate to explore .

The cave begins with 5 meters of earth ramp with a great slope that ends in two parallel wells that lead to a descending gallery of good dimensions where two contributions of water are immediately incorporated, one on the right and another meters further down on the left. .

Both contributions are later joined to form the river named Ayla which accompanies us as we descend the entrance gallery.

Parallel to this gallery, there is another gallery

that joins meters later with this one through a small well.

At this point the gallery ends in a narrow ledge where the water continues its course. On one side, 5 meters high, a window appears to appear from a possible fossil gallery that we leave pending.

We decided to leave it here and survey to the entrance while reviewing a few detours. It is clear that after the overhang the cave continues to the right.

Participants: Toñín and Gustavo.

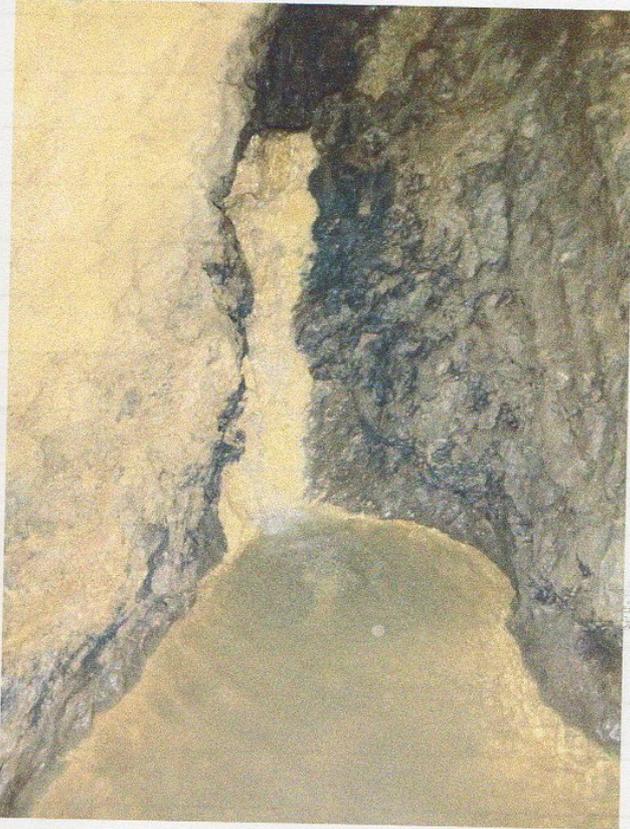
Club Montaña y Espeleología La Cambera

Blog dated 210213

Problemas con la frontal

Segunda visita a la torca Copica Escarlata (LC 193) para continuar explorando a partir del pequeño resalte que dejamos pendiente la semana anterior.

Se trata de un resalte por donde cae el agua y el cuál suponíamos ciegamente su continuación hacia la izquierda. Cuál es nuestra sorpresa, cuando una vez instalada una pequeña cuerda de ayuda, vemos como el agua desaparece por un pequeño agujero por el que es imposible pasar. No se puede acabar aquí. Rápidamente vemos a como a la derecha se abre a poco más de un metro de altura un pequeño agujero fósil de 35 centímetros en forma de tubo.



Nos metemos por él. La verdad es que es como un pequeño tobogán donde a mitad de su recorrido el agua, tras hacer una pequeña ese, vuelve a aparecer haciendo más entretenida la bajada para evitar mojarse.

Tras el "tubogán" aparece un corto y estrecho meandro, con fuerte pendiente que desemboca en un resalte. Tras él, un pozo amplio por donde se precipita el agua.

<<< El Meandro

En este momento empieza a fallar una frontal que habíamos tenido que apañar fuera tras un percance, así que decidimos dar la vuelta tras dejar instalada su cabecera y bajar Gustavo para comprobar que después de este pozo aparece otro. Bien, esto sigue.

Volvemos al resalte y tras una corta trepada echamos un vistazo a una pequeña galería que habíamos dejado a nuestra derecha. Tras pasar el resalte fósil volvemos a encontrar el agua que acaba precipitándose a través de un pequeño agujero donde para acceder a él te obliga a tumbarte encima del agua, así que de momento se queda pendiente.

Participantes: Toñín y Gustavo

Google Translate

Frontal problems

Second visit to the Copica Escarlata torca (LC 193) to continue exploring from the small highlight that we left pending the previous week.

It is a ledge where the water falls and which we blindly assumed its continuation to the left. What is our surprise, when once installed a small help rope, we see how the water disappears through a small hole through which it is impossible to pass. It cannot end here. We quickly see how a small tube-shaped 35-centimeter fossil hole opens at a little more than a meter high to the right.

We go in for him. The truth is that it is like a small slide where in the middle of its journey the water, after doing a little that, reappears making the descent more entertaining to avoid getting wet.

After the "tubogán" a short and narrow meander appears, with a steep slope that ends in a projection. Behind him, a wide well through which the water rushes.

At this moment, a frontal that we had had to fix outside after a mishap begins to fail, so we decided to turn around after leaving its head installed and Gustavo go down to see that after this well another appears. Well, this continues.

We return to the ledge and after a short climb we take a look at a small gallery that we had left on our right. After passing the fossil highlight, we find the water that ends up rushing through a small hole where to access it forces you to lie on top of the water, so for the moment it remains pending.

Club Montaña y Espeleología La Cambera
Blog dated 210226

El río Ayla nos sigue acompañado en el descenso

5067.

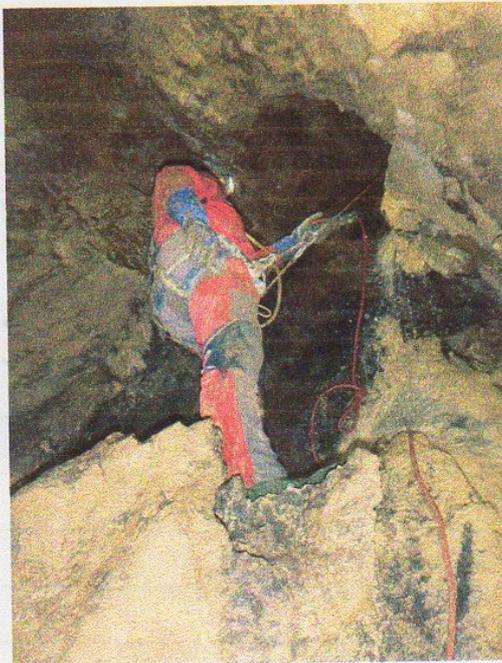
Seguimos descubriendo los interiores de la torca Copica Escarlata.

Esta vez arrancamos explorando desde donde la última vez tuvimos que abandonar debido a un problema con una frontal, el pozo de la alcachofa, un pozo regado de 10 metros, el cuál tenemos que desviar ligeramente su cabecera para así evitar el agua.

En frente de él vemos una ventana colgada por donde entra otro aporte de agua, que se suma al cauce principal, para inmediatamente, precipitarse por otro pozo. Por suerte podemos evitar el agua descendiendo por un pozo paralelo, el pozo de la Lluvia, un pozo de unos 12 metros el cuál es necesario fraccionar.

Notamos que el río Ayla baja más crecido y de forma más enérgica que la vez anterior debido a las lluvias de la última semana.

Salida Tubogán



Tras el pozo de la Lluvia accedemos a una galería fósil superando un pequeño resalte, que nos ayuda nuevamente a evitar el agua. De momento estamos teniendo suerte a la hora de no acabar empapados. Tras el resalte descendemos un pequeño pozo de 4 metros (pozo Ongi etorri) seguido de otro de 9 metros (pozo Apa!) donde a los pocos metros de su vertical vuelve aparecer el río en forma de una bonita cascada.

A continuación el agua se introduce en un estrecho meandro, con apenas pendiente, que desemboca a los pocos metros en un nuevo pozo.

Decidimos dejarlo aquí y volver topografiando. Hasta ahora exceptuando los dos meandros, la cueva tiene unas dimensiones muy cómodas. Hasta este punto la topografía nos dice que hemos superado ya los 100 metros de desnivel.

Participantes: Toñín, Fonso y Gustavo

Google Translate

We continue to discover the interiors of the Copica Escarlata torca.

This time we started exploring from where the last time we had to leave due to a problem with a frontal, the artichoke well, a 10-meter irrigated well, which we have to slightly deviate its head to avoid water.

In front of him we see a hanging window through which another supply of water enters, which joins the main channel, to immediately rush down another well. Luckily we can avoid the water by descending through a parallel well, the Lluvia well, a well of about 12 meters which must be divided.

We notice that the Ayla River is going down higher and more energetically than the previous time due to the rains of the last week.

Tubogán exit

After the well of the Rain we access a fossil gallery overcoming a small projection, which again helps us avoid water. At the moment we are having luck not to end up soaked. After the rise we descend a small 4-meter well (Ongi etorri well) followed by another 9 meters (Apa! Well) where a few meters from its vertical the river appears again in the form of a beautiful waterfall.

The water then enters a narrow meander, with little slope, which empties a few meters into a new well.

We decided to leave it here and go back surveying. Until now, except for the two meanders, the cave has very comfortable dimensions. Up to this point the topography tells us that we have already exceeded 100 meters of unevenness.

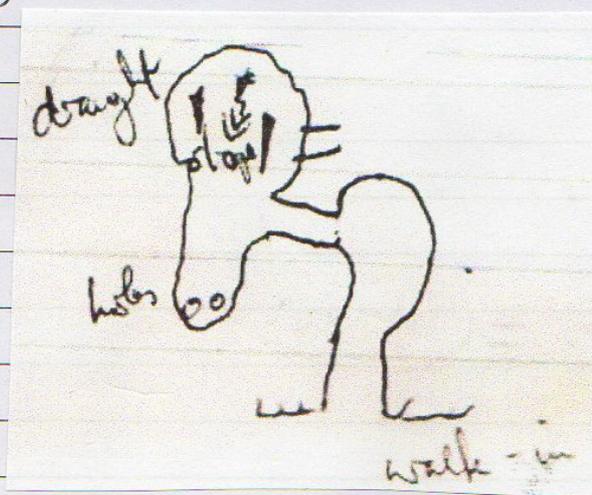
Participants: Toñín, Fonso and Gustavo



7/3/21 La Coloda - cave mentioned in documentation re.

Gasma Blanca wind farm. First visited by ~~Swan~~ Swan + Perry
on 31/7/06. Log book gives description + sketch.

Much later PS was given a grid ref 0444892 4796057 7540
In de Pistruelles area. Also an archaeological site visited
by Emilio et al. Coded: 5069



8/3/21 from Facebook 0072



Toño Cueto Gonzalo

17h · 🌐

Today we went to the Sima de los Hoyos to see the fossilized skeleton of a cave bear we knew was there by different posts.

As I begin to lower the well, a bag brings my attention to what from the distance looks like stones.

When I get to the base of the well I approach and check that they are fossilized bone remains. Usually in wells and simas animal bones are abundant so I don't give it much importance. But what's the surprise that when we got where the skeleton should be found, there is nothing but ground and rock removed.

Someone has gone down there to bite in the rock, remove the bones, rather destroy them, because being fossilized they are attached to the rock.

I don't know what people who do this kind of thing think. In the end no one else is going to be able to enjoy the view of this prehistoric skeleton and not who took it or tried to carry it, because judging by the remains in that bag, they were all broken.

🌐 See original · Rate this translation

9/3/21 Pete surveyed 5069 Colodra
Length 61m Height +8 Narsgrid reference
0444890 4796036 ↑525

Yes, there was a draught but I couldn't work out exactly where it was coming from. Probably from boulders on the left, half way up the slope, virtually the only possible place because everywhere else seemed to close up.

21/3/21

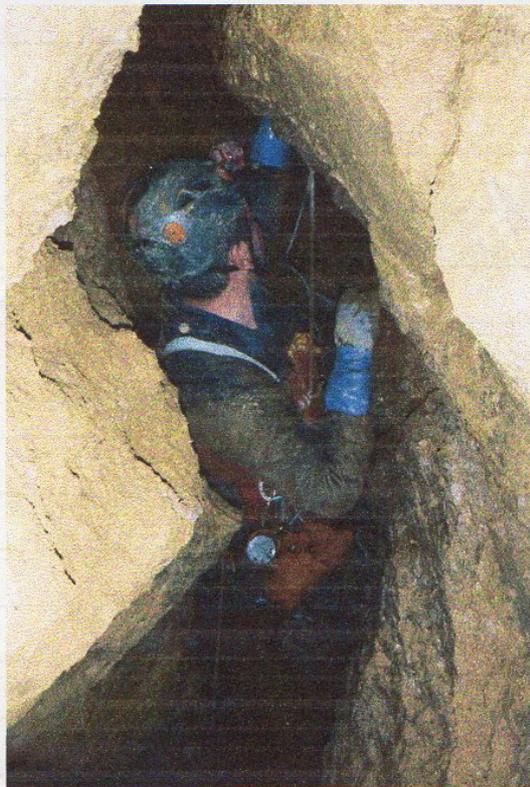
Club Montaña y Espeleología La Cambera #5067

Blog dated 210321

El río Ayla nos sigue acompañado en el descenso

Escarlata sigue dando la lata •16 marzo, 2021 • Comentarios desactivados en Escarlata sigue dando la lata
Arrancamos hoy desde el corto meandro tras la base del pozo Apa!. Completamos la instalación de la cabecera del pozo que dejamos a medias el día anterior y comenzamos la exploración.

Al descender el pozo nos llama la atención dos ventanas situadas a ambos lados. Forman parte de una galería fósil que ha sido cortada por la formación del pozo, el cual pasa a denominarse pozo de las Ventanas.



Nos metemos a gatas por debajo de un gran bloque que nos dirige hacia un nuevo pozo. El pozo Adís Abeba. Instalamos y descendemos. Revisamos una pequeña ventana, y continuamos el camino a través de un estrecho meandro, donde nos percatamos que la ligera corriente de aire que nos acompañaba ha desaparecido. Al momento caemos que el aire desaparece en el pozo de las Ventanas. De estar en lo cierto existiría una boca superior. De momento eso se quedará para la siguiente ocasión.

Tras superar el meandro aparece de nuevo otro pozo, que gracias a no haber llovido nada en toda la semana, nos libramos que tanto al bajar como al subir el agua nos golpee en el pecho, con lo que eso conlleva. Pozo de las Camisetas Mojadas.

Seguimos avanzando y nos topamos con un pequeño resalte. Toñín en un principio al no verlo claro intenta instalar la cabecera por la parte superior, mientras Fede intenta hacer paso tirando unos cuantos bloques inestables. Al final optamos por instalar por debajo.

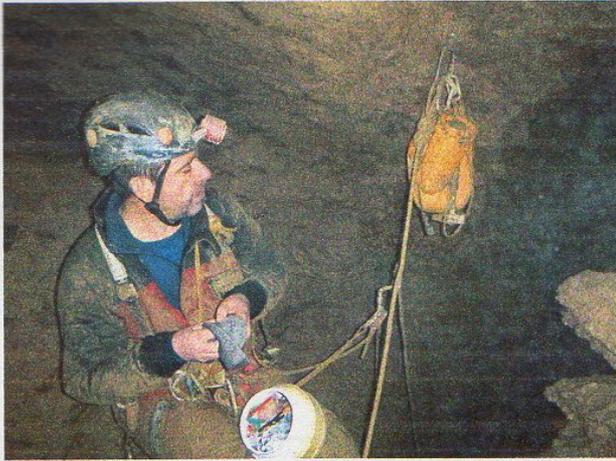
Bajamos dando gracias de nuevo por no haber llovido durante la semana. El río Ayla sigue su curso, pero esta vez se sume a través de un estrecho meandro, La Bestia del Este, por el que ya no

podemos pasar, así que intentamos cortocircuitarlo por la parte de arriba a través de un pasamanos, llegando a un desfondamiento donde es preciso instalar. Decidimos comer en el único sitio donde podemos comer sentados sin mojarnos aunque sea asegurados y emprendemos el regreso.

Comiendo antes de regresar

Notamos que Copica Escarlata poco a poco empieza a estrecharse y a dificultarnos su exploración

Participantes: Toñín, Fede y Gustavo.



Google Translate

The Ayla River continues to accompany us on the descent

Scarlet continues to nag • March 16, 2021

We started today from the short meander behind the base of the Apa! Pitch. We completed the installation of the pitch head that we left halfway through the day before and began exploration.

When descending the pitch, we are struck by two windows located on both sides. They are part of a fossil gallery that

has been cut by the formation of the pitch, which is now known as the Ventanas pitch.

We crawled under a large block that led us to a new pitch. The Addis Ababa pitch. We install and descend. We checked a small window, and we continued the path through a narrow meander, where we noticed that the slight current of air that accompanied us has disappeared. At the moment we fall that the air disappears in the pitch of Windows. If he was right, there would be a superior mouth. For now that will stay for the next time.

After overcoming the meander, another pitch appears again, which thanks to not having rained at all throughout the week, we avoid that both when the water goes down and when the water rises, it hits us in the chest, with what that entails. Pitch of Wet T-shirts.

We keep moving forward and we run into a small highlight. Toñín at first, not seeing it clearly, tries to install the header from the top, while Fede tries to make way by throwing a few unstable blocks. In the end we chose to install underneath.

We went down thanking again for not having rained during the week. The Ayla River continues its course, but this time it joins through a narrow meander, The Beast from the East, through which we can no longer pass, so we try to short-circuit it at the top through a handrail, reaching a defonding where it is necessary to install. We decided to eat in the only place where we can eat sitting down without getting wet even if it is insured and we start our way back.

Eating before returning

We notice that Copica Escarlata little by little begins to narrow and make it difficult for us to explore.

Participants: Toñín, Fede and Gustavo.

2/4/21 Pete sends svx + pdf files for sites
1455, 1530 and 1910 surveyed in the winter ✓

From: r.skorupka@btinternet.com,
To: uzueka@aol.com,
Subject: cueva del Mar
Date: Sat, Apr 10, 2021 4:38 pm

19

Hi Juan

I was just reading the 2021 section on the website and couldn't help seeing the Cueva del Mar bit; having looked in there, and dived Fuente Isena numerous times, I can categorically state that there is no way the Fuente Isena water is from sinks in the Ason near Mar....

In summer, when the Ason is warm and a bit green, the water in Isena is cold and crystal clear, obviously water that has a cave origin. It is in such close proximity to the cave Cubio del Jose, which intersects a huge phreatic zone, that it would be a safe bet to say that the water is from that system (I think Pete mentioned local cavers had finally found a large system behind that hill in which C del J is situated). The fact Isena dried up in extreme drought was probably because of that, ie. extreme drought, not because of blocking any sinks in the river further upstream.

I was going to add this to the Google group, but my password wouldn't work (again).

We hope to see you in Spain in the summer, but I'm not planning any definite dates until we see what develops. Several visits in the autumn would be equally feasible for me, sept/oct being the months where I think the groundwater is at its lowest make that a logical time to visit. Pedro and Sylvia seem to think we will be alright for the summer though, so we can only hope...

✓ Rupe

Club Montaña y Espeleología La Cambera #5067

Blog dated 210411

Galerías fósiles

Seguimos avanzando en la torca Copica Escarlata. En esta ocasión la idea es explorar la galería fósil que ha sido seccionada por el pozo de las Ventanas, más que nada por si hubiera forma de cortocircuitar todo el recorrido hasta este punto y evitar así el agua, los meandros y unos cuantos pasos incómodos además de intentar localizar por donde desaparece la corriente de aire que nos acompaña durante todo el recorrido y que se esfuma en este pozo.

Tras un pequeño péndulo Toñín pone el pie en la ventana de la izquierda. La galería no es muy amplia, pero es cómoda. Pero esas dimensiones duran poco y enseguida aparece un paso estrecho, en el que tenemos que hacer una pequeña desobstrucción que da acceso a otra pequeña gatera, que tras superarla da paso a una galería zigzagueante por la cual exceptuando unos pocos tramos hay que progresar de rodillas. En unos cuantos puntos podemos sentir la corriente de aire que perdíamos en el pozo de las Ventanas.

Llegamos a una pequeña sala, (sala de la ONU), con un ricón bellamente concreccionado. En el lado aparece una empinada rampa regada con un pequeño aporte de agua, y a media altura vemos una ventana.

Optamos por proseguir por la galería por la que veníamos y que continúa de forma similar, predominando las dimensiones que provocan que tengamos que avanzar de rodillas en la mayor parte del recorrido. Cabe destacar un laminado de aproximadamente 30 metros de largo cuyo suelo está totalmente cubierto de una espesa capa de arena, la cual agradecen nuestras rodillas.

Finalmente llegamos a una estrecha diaclasa donde después de intentar forzar un paso por el que se desvanece el aire optamos por dejarlo pendiente.

Regresamos topografiando con ganas de poder evolucionar y ponernos de pie. Dejamos pendiente para el próximo día dos incógnitas en el sala de la ONU.

Resultado, 200 metros topografiados.

Participantes: Toñín, Fede y Gustavo



↙

Google Translate

Fossil Gallery

We continue advancing in the Torca Copica Escarlata. This time the idea is to explore the fossil gallery that has been cut by the pitch of Windows, mostly in case there was a way to short-circuit the entire route to this point and thus avoid water, meanders and a few uncomfortable steps in addition trying to locate where the current of air that accompanies us throughout the journey disappears and disappears in this pitch.

After a small pendulum, Toñín puts his foot in the window on the left. The gallery is not very wide, but it is comfortable. But these dimensions do not last long and immediately a narrow passage appears, in which we have to make a small unobstruction that gives access to another small cathole, which after overcoming it gives way to a zigzagging gallery through which except for a few sections we have to progress on our knees. In a few points we can feel the current of air that we lost in the Windows pitch.

We come to a small room, (ONU Room), with a beautifully decorated corner. On the side there is a steep ramp watered with a small contribution of water, and halfway up we see a window.

We opted to continue along the gallery through which we came and which continues in a similar way, the dimensions prevailing that cause us to have to advance on our knees for most of the route. It should be noted a crawl of approximately 30 metres long whose floor is completely covered with a thick layer of sand, which our knees appreciate.

Finally we come to a narrow joint where, after trying to force a passage through which the air vanishes, we choose to leave it pending.

We returned surveying wanting to evolve and stand up. We leave two unknowns pending for the next day in the ONU room.

Result, 200 meters surveyed.

Participants: Toñín, Fede and Gustavo

MATIENZO CAVES PROJECT