

Borrador MEMORIA ZONA DE EXPLORACIÓN ESPELEOLOGÍA FCMEC

CLUB DEPORTIVO
AIRE ROCA AGUA (ARA)

AÑO 2017



Con la colaboración y patrocinio de la (FCMEC)
FEDERACION CASTELLANO MANCHEGA DE
ESPELEOLOGÍA Y CAÑONES





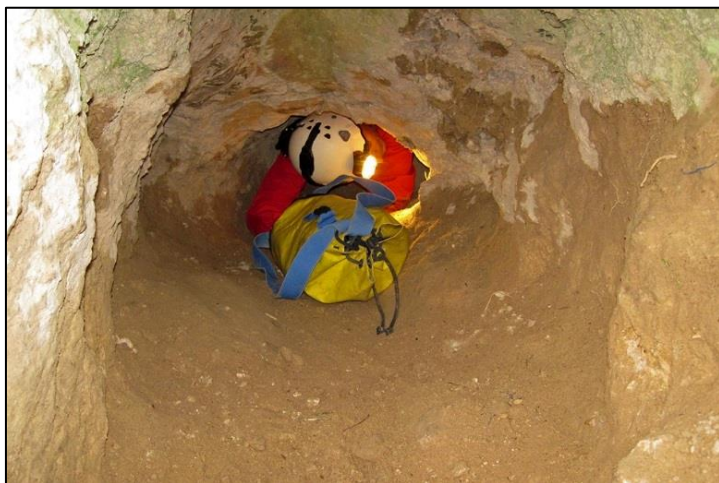
ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)

El Club Aire Roca Agua, realizando la tarea de marcado de coordenadas, para presentarlas en una ampliación de cavidades del permiso ya solicitado a la Consejería de Agricultura (**Autorización ref. spfen/ap//cdm 27/05/2016**). El día 30/10/2016, localizamos un agujero totalmente cegado en la ladera del cerro.

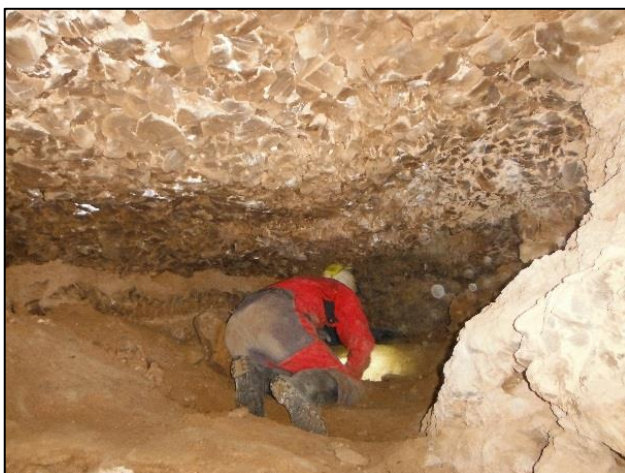
El 24/01/2017 quedamos para ir a comprobarlo.

La entrada esta enfoscada con restos de “matas corremundos”. Tapado de tierra y piedras, pero se observa como que la piedra esta trabajada (dejando forma de arco).

No hay casi agujero, por lo que lo desobstruimos de tierra y piedras.

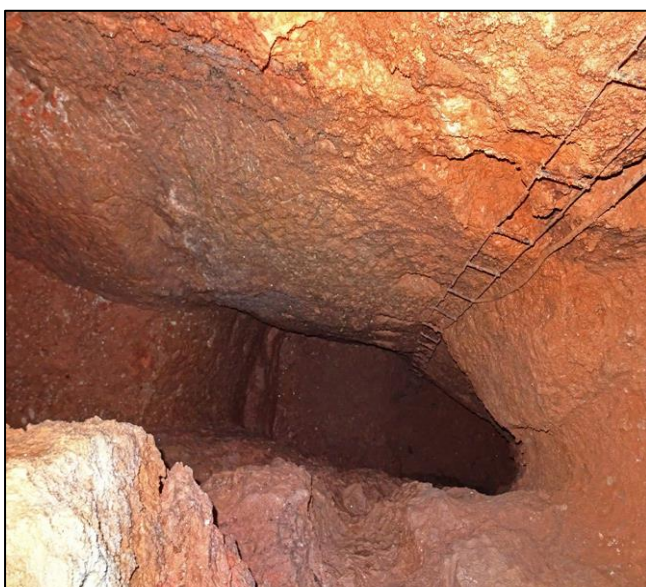


Arrastrándonos nos colamos por el agujero, que da acceso a una galería picada, con el techo bajo (encontrando una mina de Lapis Specularis “espejuelo”).



Dando acceso a una red de galerías de la mina. Siendo peligroso por lo caótico, por salir ramales por todos lados y en varias alturas. Damos la vuelta por lo laberintico, para volver otro día.

Intuyendo que no está catalogada, se nombra como: **Juan Hernández (ARA 89)**, en recuerdo del compañero espeleólogo conquense fallecido el 19-01-2017.



Volvemos días después, con marcas portátiles de señalización, para orientarnos en la red de galerías que ya habíamos visto, y que pensábamos iba a ser laberintico. Acertando, por salir galerías por todos lados, avanzando metros en la cavidad artificial. Después de estar horas, llegamos a un pozo vertical, no pudiendo continuar, lo dejamos para otro día.



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



A primera vista, intuimos y sospechamos la magnitud de lo encontrado, por lo que decidimos **Pedir una zona de exploración a la FCMEC**. Rellenando el impreso de tramitación y mandando la solicitud **ANEXO I**.

La FCMEC nos concede la autorización y asigna la zona al Club ARA.

Copia de Mapa de zonas de la Federación de Castilla la Mancha de Espeleología

- Clubs
- Club Abismo (Guadalajara)
 - Club Abismo (2)
 - Club Viana
 - Club ARA

- zona_ARA
- Club ARA



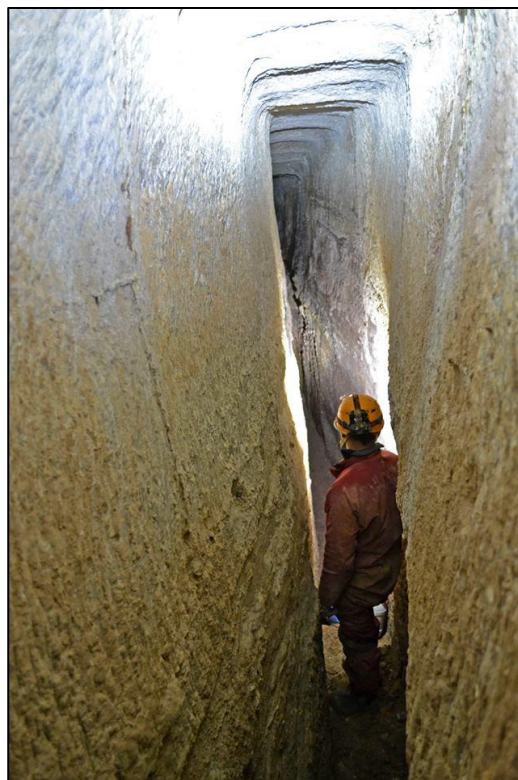
Concedida la zona exploración solicitada por el club.

Regresamos otro día, instalando un anclaje para poder bajar al pozo.

Una vez abajo, nos encontramos un pasillo de unos 60 cm de ancho, pero de 3 m de alto. Unos 15 de longitud (Utilizado como galería de drenaje de agua. Cuando vieron que no era suficiente, le rebajaron más la altura para evacuar esa agua).

Terminado el pasillo, detrás hay otra serie de galerías, volviendo a techo bajo.

Viendo la magnitud de lo hallado en la cueva. Por el sitio en el que se encuentra (esta nueva boca está cerca de otras minas de espejuelo). Y por la zona en la que están (al tener grado de protección arqueológica),



24/02/2017 Se comunica Localización de cavidad sin catalogar y las galerías que tiene dentro a la Consejería de Medio Ambiente y Patrimonio/Cultura de Cuenca. ANEXO II

Patrimonio, nos informan que la actividad deportiva, está recogida en este grado de protección arqueológica.

Medio Ambiente, nos piden que les informemos de las formaciones existentes dentro. Y si se va a realizar algún movimiento en el exterior, que lo controle un Agente Medioambiental.

En las siguientes salidas, se empieza a realizar la topografía de la cavidad (antes se había empezado a realizar poligonal). Siendo muy lenta y laboriosa, por lo entramado de la red de galerías, zonas estrechas y de techo bajo donde poder revolverse.

Utilizando un medidor laser, brújula y clinómetro. Pasando las medidas a un programa de ayuda para topografía, instalado en una Tablet.

La FCMEC abre el plazo de solicitud de subvenciones. Presentando este club, varios proyectos de actividad, incluyendo entre ellos, este de exploración. **ANEXO III**
Por lo que al concedernos la subvención, podemos adquirir un equipo de medición más moderno, material y herramientas varias. Facilitando un poco el trabajo, al encontrarnos tanta extensión de galerías.



Adquisición de un medidor laser, que desmontándolo y cambiándole la placa original (por un kit de sustitución) y una batería no magnética.



Permite realizar con **una medida**, las tres que se estaban realizando anteriormente, con el medidor laser, brújula y clinómetro.

Incluyendo ahora dentro del medidor una brújula de 3 ejes y conexión bluetooth (permitiendo calibrar el medidor y mandar datos a la Tablet). Ahorrando mucho tiempo y trabajo.



Por la gran extensión y lo caótico del entramado de red de galerías, preparamos también unas **estaciones de mediciones topográficas** para:

- Facilitar el trabajo de topografía en cueva, al llevarlas ya hechas, se agiliza el marcado de las medidas, al no tener que estar improvisando en cueva.
- No tener que utilizar, o tocar las placas o piedras de la cueva, para tener que realizar estas marcas o puntos de medición.
- Marcas portátiles, que una vez terminados los trabajos serán retiradas.
- Ayudando bastante en los trabajos, al ir encontrando las estaciones numeradas cuando vienes de otra galería. Consiguiendo unas marcas de referencia, para orientarnos en la cueva, y una topografía más exacta y con mayor grado de perfección.

Inicialmente realizamos unas 250 estaciones blancas. Que rápidamente se quedaron cortas por la extensión de la cueva. Teniendo que realizar más. Para no tener que hacer numeraciones muy grandes, realizamos estaciones de varios colores, que también nos sirven para diferenciar zonas de trabajo. Finalmente se hicieron unos carteles de señalización para el principio de la cueva informando de que estaba en fase de topografía y las siguientes marcas topográficas:

- 400 blancas
- 50 blancas
- 250 amarillas
- 250 verdes



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



PROCESO REALIZACIÓN DE ESTACIONES DE MEDICIÓN TOPOGRAFICAS



Impresión de las numeraciones



Recortado, doblado y plastificado de las estaciones



Recortado y agujereados estaciones



Troceado de los pinchos



Enderezado de los pinchos



Pegado de las etiquetas-pinchos. Reforzado grapa



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



Paquetes de porteo de 15 unidades.

Cajas guardadas (120 estaciones). 8 paquetes 15 unid.



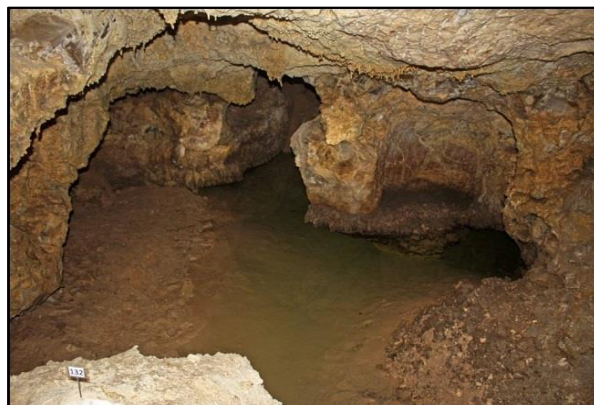
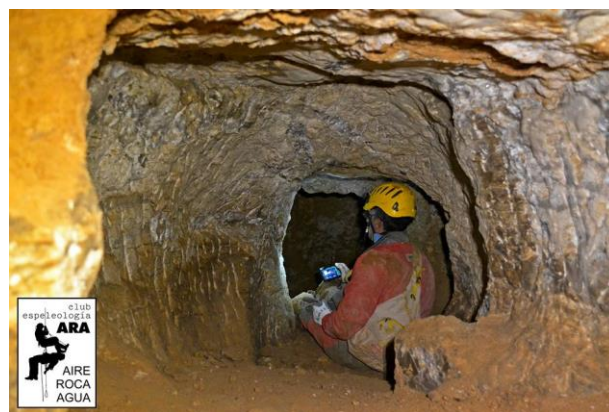
Realización de más estaciones, por ir terminando las anteriores.

Cambiado de los carteles de señalización en el inicio de la cueva, indicando que está en fase de topografía, por carteles con logo FCMEC y Club ARA.

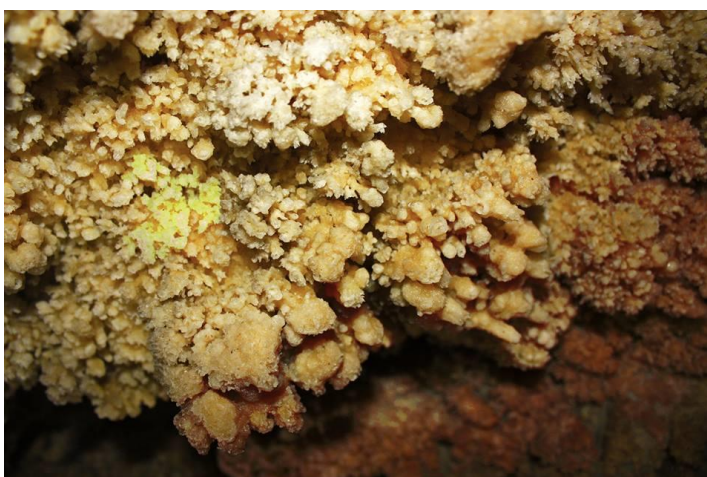
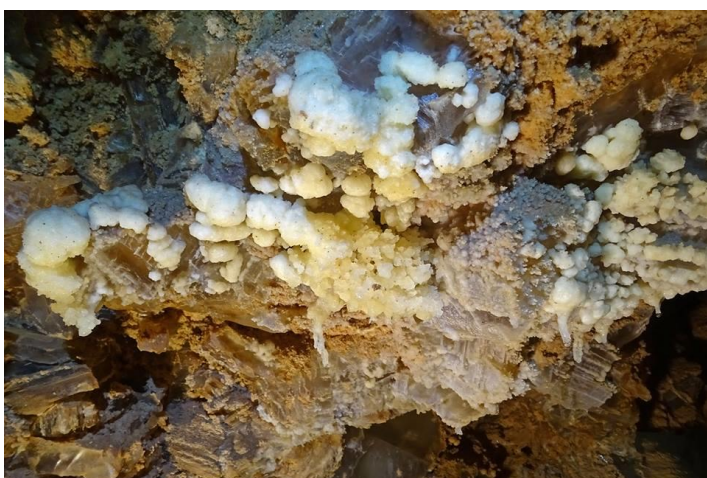


Con las salidas siguientes, continuamos explorando, teniendo que realizar varias desobstrucciones al estar colmatadas las galerías, por numerosos derrumbes provenientes desde arriba (agujeros de ventilación-extracción). Por la entrada de material arrastrado por acción de la lluvia y tapado de agujeros por la agricultura.

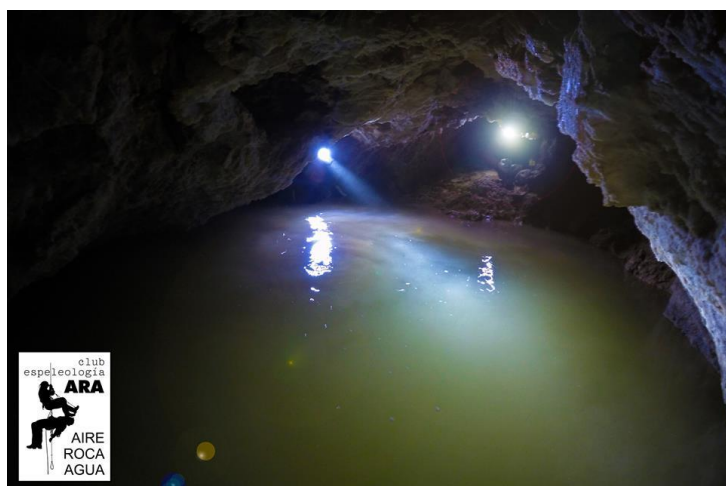
Avanzando los trabajos, vamos encontrando galerías muy bonitas dentro de la red laberíntica.



Formaciones de calcita y cristalizaciones espectaculares de yeso (selenita). Al estar la boca cerrada, están intactas, sin estar quemadas por ahumado de antorchas, etc.



Encontrándonos la zona baja de la mina con galerías inundadas de agua. Llegando hasta el techo, no dejando hueco para poder respirar. Y que al entrar en ellas, se mueve el limo, enturbiando el agua automáticamente, no limpiándose hasta horas después.



La fauna está muy limitada, al estar en un ambiente de total oscuridad. Propiciándose que solo existan animales que se han aclimatado a tal hábitat.

En las proximidades a boca. Si encontramos mosquitos, arañas, cucarachas, cochinillas...

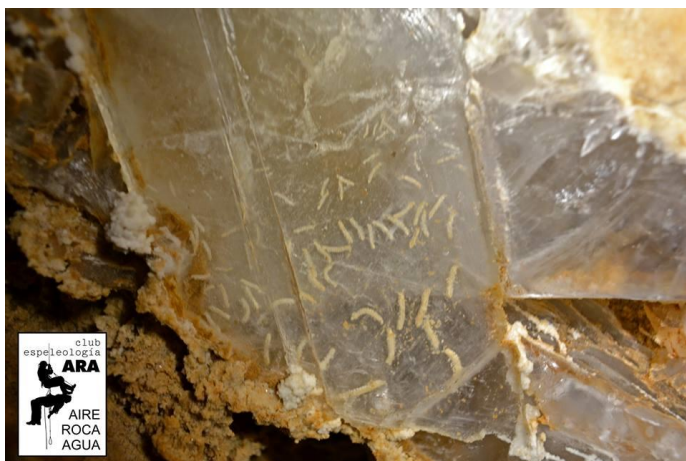
Galería más adentro un Nido de ratones y por esta causa un día vimos una serpiente, en una galería paralela.

Al entrar el primer día, no se vio. Ya que la entrada estaba totalmente tapada. Pero en los siguientes días, se ha visto unos días si y otros no, un solo murciélago, que se cambia a distintos escenarios de la cavidad.



En una galería cercana a una de las bocas. Tenía una zona con humedad (charco de 1cm) en los alrededores se encontraron 3 sapos pequeños (de unos 3cm).

Zona más alejada de la boca. El primer día de exploración, se vio una garduña. Difícil que llegase hay por la galería. Teniendo que acceder por un agujero desde arriba



Placa con larvas dentro de la cristalización.



En la boca exterior, si nos hemos encontrado una víbora.
Alguna serpiente (la de la foto).

Vegetación plantas de yeso



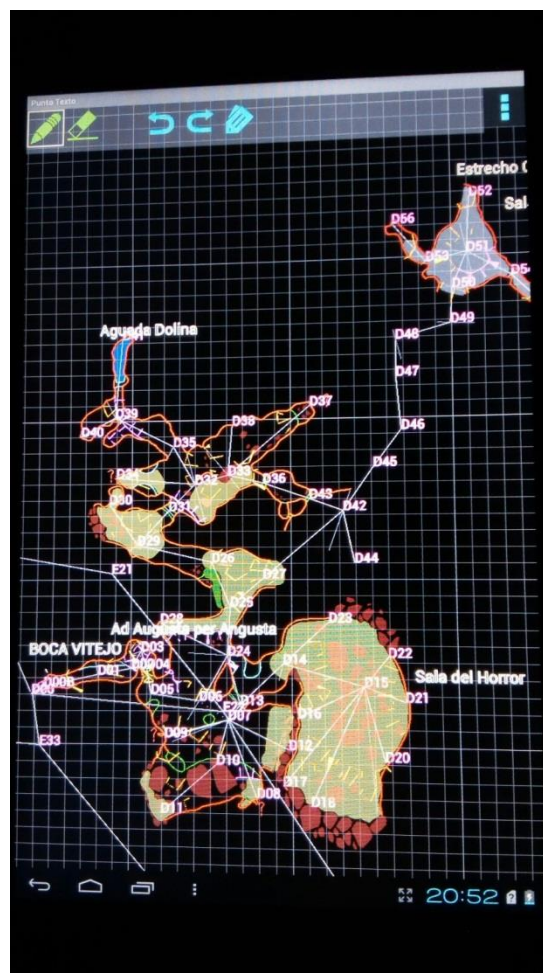
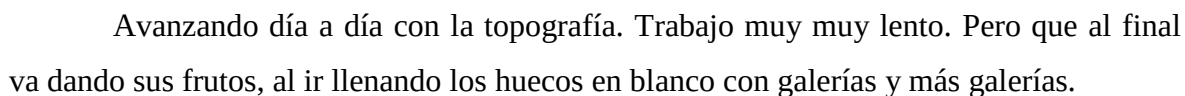
Informando puntualmente a las administraciones anteriormente citadas, de las galerías y formaciones encontradas. Así como que se habían visto varios trozos de vasijas de barro, huesos animales, y varios objetos encontrados.



El 25/04/2017, se entregan al servicio de Patrimonio. (Informándonos que en lo sucesivo, los fotografiemos y los dejemos en el lugar marcándolos en la topo).

Diciéndonos, que estaban comprobando que este nuevo agujero, no estaba inventariado en el catálogo de cavidades de la provincia de Cuenca.





Observando que se va empezando a dibujar y completar la zona izquierda de la entrada a mina, con una red laberíntica. Pero no se observa que salgan galerías por la zona derecha. Por lo que creemos que no hemos dado con el paso para entrar a esta zona derecha. Si hay varias galerías en piedra, pero están totalmente inundadas de agua hasta techo.

Intentamos mirar varios agujeros cercanos, por si tuviese acceso a este lado derecho de la cavidad. Y otros agujeros por lado izquierdo que eran accesos a la mina pero que se han visto anegados de barro. Comprobándose con la topografía que van a galerías del interior. Por lo que no se terminan de abrir, por tener que hacer un esfuerzo considerable al estar cegadas por tierra, dejando muy alterado el exterior e interior.



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



Otro de ellos (Cuvío del Nido), por dar a una serie de pasos estrechos y difíciles de entrar. Y que dan a una zona de galerías, donde se puede desorientar y perder muy fácil. Estando la boca cerca de un cueva que es conocida y visitada por gente del lugar (sin equipación adecuada).

No abriéndose o tapando estos agujeros de acceso a cavidad. Para que en un año crezca la vegetación, dejando la zona tal y como se encontró. No dejándose paso evidente en la zona.

El día que se visitó la zona con el Jefe de Servicio de Patrimonio. Vimos el agujero del Cuvio del Nido, otra vez abierto. Por lo que se volvió a tapar.





ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



Este Club, una vez empezó a informar del hallazgo de la boca. Sin haber prácticamente accedido al interior. Empezó a “recibir presiones” por parte de una persona individualmente. Escudándose en que había trabajado antes en la zona, años atrás con un proyecto que colaboro con Patrimonio y Cultura. En forma de calumnias, difamando, lanzando injurias y creando mala fama al hablar mal del club y de sus integrantes. Llamando a terceras y cuartas personas. Todo ello con mentiras y falsas acusaciones (con amenazas de que nos iba a denunciar por hacer las cosas ilegalmente, actos de espolio, embriaguez, etc.). Sin probar ninguna de estas acusaciones, que todavía no sabemos a qué viene esta política de acoso y derribo.

Sin que el o los integrantes de este proyecto, en ningún momento se dirigieran a este Club directamente, para aclarar cualquier hecho o duda, o colaborar en los trabajos que se pudieran realizar. Ya que este club ha estado, está y estará abierto a colaborar y trabajar con quien desee hacerlo.

El día 20/06/2017, en las galerías cercanas a la boca de la cueva. Nos encontramos a tres personas. Conociendo a dos de ellas, ya que pertenecen a un grupo de espeleología de Madrid. Grupo que años atrás estuvo trabajando en la zona y colaboraron con el proyecto anteriormente citado.

Informando a Patrimonio, el cual no ha recibido petición o solicitud de que se iba a realizar ningún trabajo, por este grupo o por el proyecto con el colaboran.

El día 21 de junio, se realiza un acto en memoria de Juan Hernández en la UCLM. Integrantes del club informan a la familia de que se ha puesto el nombre de Juan a una cavidad nueva. Se adelantan unas fotos en Facebook.

Día 22 una arqueóloga visita cavidad, para hacerse una idea de lo que hay dentro. Por si quisiera realizar proyecto.

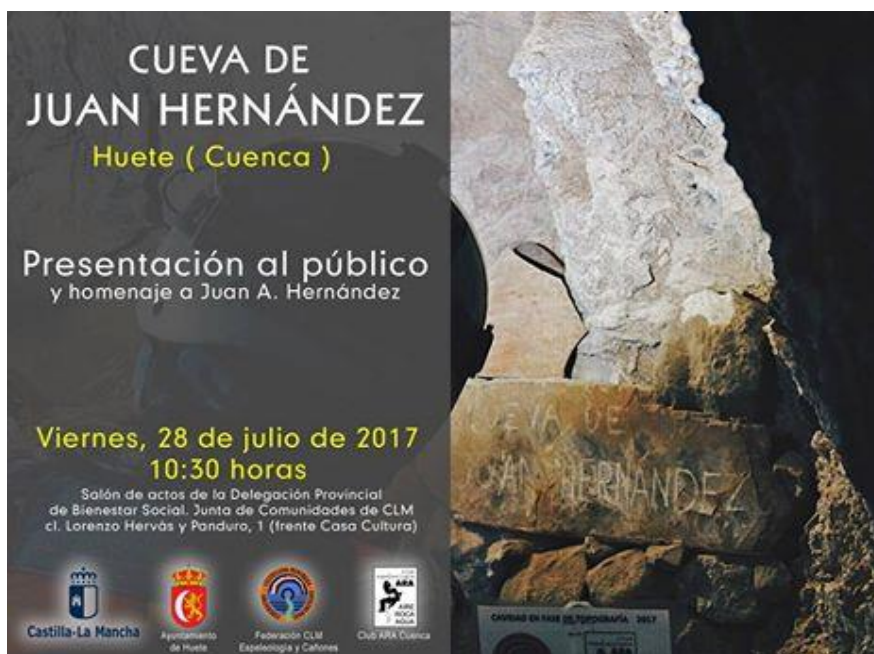
Conforme vamos realizando topografía y se comprueba que se ha guardado, vamos retirando estaciones topográficas de las zonas terminadas, dejando en varios puntos concretos, al encontrarse alguna incógnita.



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



El día 28 de julio se hace la presentación y homenaje a Juan (tras mantener varias reuniones para prepararlo)



El día de la presentación: Se llevan realizadas 40 salidas, en las que se llevan topografiados 4.200 m. invertidas unas 3000 horas de trabajo.

Realizando varias desobstrucciones, por haber galerías tapadas, por los numerosos derrumbes que vienen desde arriba, provenientes del tapado de los agujeros de ventilación-extracción.



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017 CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



Una vez realizada la presentación, filtrándose a los medios, datos de ubicación que pueden dar lugar a que a la cavidad, acceda alguna persona sin la equipación adecuada, pudiendo producirse accidentes por pérdidas o extravíos. Y provocar el deterioro de las formaciones por vándalos o desconocedores del valor geológico o histórico.

Planteamos el camuflar un poco la boca, para que no accedan personas que no vayan preparadas adecuadamente. Informando de este hecho, al servicio de Patrimonio.



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



BALANCE ECONÓMICO: Reflejamos la relación de ingresos y gastos ocasionados por el proyecto de exploración, así como el balance del mismo.

PROYECTO 1-. ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN, ZONA SOLICITADA A LA FCMEC CLUB DEPORTIVO ARIE ROCA AGUA (ARA)			
COMBUSTIBLE VEHÍCULOS			
Actividad	Fecha	Vehículo 1	Vehículo 2
Nº 1	15/01/2017		
Nº 2	24/01/2017	50	21
Nº 3	29/01/2017	41,47	30
Nº 4	12/02/2017	39,43	50
Nº 5	21/02/2017		
Nº 6	26/02/2017	55,57	
Nº 7	01/03/2017	33,26	15,02
Nº 8	08/03/2017	42'03	50
Nº 9	12/03/2017	45	37
Nº 10	15/03/2017	30	50
Nº 11	21/03/2017	40,44	
Nº 12	26/03/2017	39,21	
Nº 13	29/03/2017	30	
Nº 14	05/04/2017	25,71	
Nº 15	06/04/2017		
Nº 16	19/04/2017		
Nº 17	23/04/2017	35,4	
Nº 18	30/04/2017		
Nº 19	02/05/2017	40	
Nº 20	04/05/2017	32,01	
Nº 21	06/05/2017	38,23	
Nº 22	08/05/2017	30	
Nº 23	11/05/2017	28,85	
Nº 24	15/05/2017	40	20
Nº 25	18/05/2017	37,02	45
Nº 26	24/05/2017	35,4	
Nº 27	08/06/2017	34,4	
Nº 28	19/06/2017	20	
Nº 29	20/06/2017	34,76	
Nº 30	22/06/2017	19,42	
Nº 31	27/06/2017	50,33	
Nº 32	30/06/2017	20,96	
Nº 33	04/07/2017	37,66	
Nº 34			
Nº 35	15/07/2017		
Nº 36	17/07/2017	44,48	
Nº 37	27/07/2017	30	
38,39,40,41	26,27,28,30	76,84	
Nº 41			
		1115,85	318,02
		TOTAL EUROS	1433,87
REALIZACIÓN CARTELES AVISO EXPLORACIÓN ESTACIONES TOPOGRAFICAS			
Material	Fecha	Gasto €	
Fotocopias	27/01/2017	1,4	
Pinchos clavado	27/01/2017	0,89	
Alambre para pinchos	27/01/2017	3,81	
Alambre para pinchos	10/02/2017	3,81	
Cola pegado pinchos	10/02/2017	9,16	
Caja estaciones topo	22/02/2017	3,49	
Grapa refuerzo pegado	04/03/2017	1,09	
Fundas plastificar	23/03/017	18,48	
Estaciones Topo color	24/03/2017	17,1	
Caja estaciones topo	29/03/2017	2,89	
Fundas plastificar	31/03/2017	24,88	
Caja estaciones topo	04/04/2017	11,56	
Cola pegado pinchos	27/04/2017	9,16	
Coordino atado E.Topo	27/04/2017	12	
	TOTAL EUROS	119,72	
EQUIPO MEDICIÓN TOPOGRAFIA			
Material	Fecha	Gasto €	
Medidor Leica Disto X310	11/04/2017	174,16	
Kit de sustitución de Placa	11/03/2017	180	
Baterías no magneticas	11/03/2017	165,4	
Aduanas (baterías)	11/03/2017	33,3	
Protector pantalla Leica	11/03/2017	2,99	
Espigas-broca 6mm (s. calibrado)	05/06/2017	9,2	
	TOTAL EUROS	565,05	
TABLET TOPOGRAFIA			
Material	Fecha	Gasto €	
Funda Tablet	10/02/2017	8,55	
Guantes blancos (algodón)	06/02/2017	1,58	
Block notas	06/05/2017	1,98	
Libretas, bolis. Mechero	06/05/2017	6,01	
Tablet (cuota curso iniciador)	08/05/2017	30	
	TOTAL EUROS	48,12	
HERRAMIENTAS VARIAS			
Material	Fecha	Gasto €	
Sacos desobstrucciones	10/02/2017	7,26	
Maceta (martillo)	10/03/2017	25,85	
Espuertas Cubo	05/05/2017	16,41	
Alquiler compresor	13/03/2017	32,07	
	TOTAL EUROS	81,59	
VARIOS			
Material	Fecha	Gasto €	
Caja entrega lucerna	25/04/2017	3	
Registrar Topogragía (inicial)	23/06/2017	15	
	TOTAL EUROS	18	
CARPETA DOCUMENTACIÓN ZONA EXPLORACIÓN			
Material	Fecha	Gasto €	
Carpeta Fundas	27/02/2017	1,79	
Copias documentación	10/03/2017	8,65	
	TOTAL EUROS	10,44	
TOTAL EXPLORACION		2.276.79 €	



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



INGRESOS APORTACIÓN FCMEC		Club ARA, presenta 7 proyectos de actividades, por el que la FCMEC, le asigna una cantidad de 1.106€.
TOTAL €	771,35	En este proyecto se utiliza la cantidad de 771,35 euros

BALANCE ECONÓMICO CURSO INICIACIÓN ESPELEOLOGÍA	
GASTOS MATERIAL	842,92
GASTOS GASOIL	1.433,87
TOTAL GASTOS	2.276,79
TOTAL INGRESOS (FCMEC)	771,35
TOTAL RESULTADO	-1.505,44 EUROS

El proyecto de exploración, aunque ha dado muy buenos resultados en cuanto a galerías encontradas. El **balance económico** ha sido **muy negativo**. Ya que aunque se ha recibido una ayuda de la FCMEC, se han generado muchos más gastos de lo que se ha recibido. Por lo que este déficit, se ha tenido que hacer **cargo el club y sus socios**.

Los gastos de material han sido aportados por la FCMEC y dinero aportado por la cuota anual del Club Deportivo AIRE ROCA AGUA.

Los gastos de combustible han sido aportados por los socios del club, además de aportar sus vehículos personales.

En Cuenca a 9 de agosto de 2017

Fdo.: D. Alberto Orozco Cotillas
(Secretario Club Deportivo Aire Roca Agua)

Fdo.: Félix Redondo Rodríguez
(Presidente Club Deportivo Aire Roca Agua)





ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



ANEXO I



FEDERACIÓN CASTELLANO-MANCHEGA DE ESPELEOLOGÍA
Sauco 23, 19209 Quer (Guadalajara) Telf. 606052151
www.fcme.org / fcmespeleologia@gmail.com

EXPLORACIONES ESPELEOLÓGICAS DE ÁMBITO REGIONAL
IMPRESO DE TRAMITACIÓN

1. CLUB o ENTIDAD solicitante: CLUB DEPORTIVO ARA (AIRE ROCA AGUA)

Dirección (*): APARTADO DE CORREOS Nº 14
Localidad: CUENCA Código postal: 16.080
Provincia: CUENCA
Responsable de Actividad: ALBERTO OROZCO COTILLAS
Teléfono: 678912703 email: orozcocotillas@gmail.com
Clubes Colaboradores:
Número previsto de participantes federados: De 1 a 19

(*) Cuando se trate de visita, la dirección y teléfono deben ser de los responsables de la actividad

2. ACTIVIDAD SOLICITADA

☒ **NUEVA ZONA** (remitir el impreso en un plazo mínimo de 30 días antes del inicio de la actividad).

☐ **RENOVACIÓN DE ZONA** (remitir el impreso antes del 31º de diciembre, tras enviar el informe preliminar de la expedición precedente). Si no se solicita esta renovación, la zona queda libre.

☒ **Visita** ☐ **Otros (indicar):**

ZONA o CAVIDAD:

(Adjuntar fotocopia del plano 1/50.000 ó 1/25.000 IGN con la delimita precisa).

Macizo o Municipio: Huete-Villas Viejas

Provincia: Cuenca

Fechas de la realización de la actividad: AÑO 2017 (15 marzo – 31 diciembre 2017)

Objetivos proyectados (resumen):

Visita a cavidades (o partes de éstas) ya exploradas: Cueva-mina del Ranal, Toro.

Recorrido de la zona de alrededores, buscando posibles cavidades.

Exploraciones y estudios de cavidades (o partes de éstas) previamente inexploradas.

El club solicita que no se divulguen los resultados en un plazo de un año tras la expedición: ☒

El club solicitante se compromete a:

- Respetar la normativa vigente, y en concreto el Reglamento de Zonas de Exploración y Cavidades Sujetas a Regulación.
- Respetar la decisión positiva de o negativa de la FCME respecto a esta solicitud.
- Cumplir las especificaciones de la solicitud tramitada. En ningún caso podrán realizarse actividades no incluidas en la misma y sujetas a regulación, tal como actividades en otras zonas asignadas.
- Remitir una **memoria completa** a la FCME antes del **31 de enero**, incluyendo todos los resultados obtenidos.
- Respetar las normas sobre Espacios Protegidos (Parques Naturales, etc.), Patrimonio Histórico, acampada, coloraciones, y todas las legalmente aplicables de rango nacional, autonómico o local.
- Respetar escrupulosamente el medio exterior y subterráneo, retirando los desechos originados.
- Garantizar el cumplimiento de los colaboradores españoles, si los hay, de lo anteriormente reseñado.

Fecha: 10 de febrero de 2017

Firma del responsable y Sello del Grupo
(Alberto Orozco Cotillas y nº DNI 04.602.232-R)





ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA DE ESPELEOLOGÍA
Sauco 23, 19209 Quer (Guadalajara) Telf. 606052151
www.fcme.org / fcmespeleologia@gmail.com

Este impreso cumplimentado en los apartados 1 y 2, será remitido por el club solicitante dentro de los plazos indicados en el apartado 2., para iniciar su tramitación de acuerdo al Reglamento de Zonas de Exploración y Cavidades Sujetas a Regulación de la Federación Castellano Manchega de Espeleología

A rellenar por la Federación Castellano Manchega de Espeleología

LA FEDERACIÓN CASTELLANO MANCHEGA:

Certifica el reconocimiento de la presente actividad.

☒ Acepta ☐ Deniega la actividad solicitada.

Referencia / nº: 001/2017

Fecha de entrada: 17/02/2017

En caso de respuesta negativa, indicar los motivos justificados (zona previamente asignada, incumplimiento de requisitos en la expedición anterior, etc.) según el Reglamento de Zonas de Exploración y Cavidades Sujetas a Regulación de la FCME.



Firma (Presidente) y Sello.

(La Federación Castellano Manchega de Espeleología remitirá este impreso al club solicitante en el plazo máximo de un mes desde la fecha de entrada)



Copie
13/03/2017



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



ANEXO II

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA	
REGISTRO ÚNICO	
Dirección Provincial de Educación, Cultura y Deportes. Cuenca	
24 FEB. 2017	
Salida n°	Entrada n°
	SS0475

Sr. Carlos Villar Diaz.

Jefe de Servicio Patrimonio Cultural.

Delegación de Educación, Cultura y Deportes. Cuenca.

Cuenca, 24 de febrero de 2017.

Estimado Sr:

Según el encuentro mantenido en el día de ayer en dependencias de la Delegación Provincial por los miembros de la Junta Directiva del Club ARA de Cuenca, y según tus indicaciones, por la presente comunico formalmente el **descubrimiento por espeleólogos del Club ARA de una nueva cavidad artificial, mina romana de piedra especular**, en el término municipal de Huete, anexo de Villas Viejas, dentro de las coordenadas del complejo minero de la Cueva del Ranal, polígono 560, parcelas 16-25. IGN 633-III.

Según todas las evidencias, dicha cavidad no ha sido explorada ni topografiada con anterioridad. No consta en el catálogo de cavidades y no existe documentación histórica al respecto sobre ella. Por todo lo cual cabe considerarla como nueva incorporación al catálogo de cavidades de la provincia de Cuenca y al registro de minería romana de *lapis specularis*. Se la ha nombrado como **CUEVA DE JUAN HERNÁNDEZ**, en homenaje a nuestro compañero espeleólogo de Cuenca, como sabes recientemente fallecido.

Ha sido solicitada **Zona de Exploración** a la Federación Castellano-Manchega de Espeleología, que acaba de ser concedida con fecha de 17 FEB 17, e incorporada al registro federativo oficial, para el desempeño de labores de exploración espeleológica y topografía. Por su parte, antes del hallazgo ya había sido solicitada la visita e inspección, entre otras, a las cavidades conocidas en el complejo (Cueva del Ranal, Cueva del Toro) al Servicio de Medio Ambiente de la Delegación de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Cuenca, del cual estamos esperando la oportuna comunicación. Precisamente en las labores de toma de coordenadas solicitada por la Delegación de Medio Ambiente ha sido cuando se ha producido la nueva localización.

Por supuesto, nos ponemos a su entera disposición en todo cuanto se refiere a información sobre la nueva cavidad, inspección a la misma y ulterior entrega de resultados de exploración e informes.



A la espera de sus indicaciones,

Un cordial saludo,

Félix Redondo Rodríguez.

Presidente Club ARA de Espeleología y Montaña. Cuenca.



ZONA DE EXPLORACIÓN FCMEC AÑO 2017
CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)



ANEXO III

PROYECTO 1-.	ACTIVIDADES DE EXPLORACIÓN, EN LA ZONA SOLICITADA A LA FCME POR EL CLUB DEPORTIVO AIRE ROCA AGUA (ARA)
PROGRAMA COMPLETO 	- Localización y marcado de las cavidades de la zona ya catalogadas. - Reconocer, visitar las cavidades (o partes de estas) ya exploradas. - Recorrido de la zona de exploración, buscando posibles cavidades sin catalogar. - Localización y marcado de las posibles bocas sin catalogar (entradas, accesos...) - Informar y colaborar con las Administraciones que sean de su competencia. - Exploración y estudio de cavidades (o partes de estas) previamente inexploradas. Con marcas portátiles, que al finalizar los trabajos serán retiradas. - Realización de la topografía de las cavidades (con los aparatos de medición adecuados y correspondientes estaciones topográficas, que al finalizar los trabajos serán retiradas). - Entrega de la documentación recabada durante todo el proceso.
CALENDARIO	Desde el 1 de enero de 2017, hasta 31 diciembre de 2017. Cuando puedan y según disponibilidad de los socios del Club.
OBJETIVOS PREVISTOS	- Participar y colaborar, en el conocimiento, descubrimiento, catalogación del patrimonio subterráneo a través de la práctica deportiva. - Respetar las normas sobre Espacios Protegidos (Parques Naturales, etc.), Patrimonio Histórico... Y todas las legalmente establecidas aplicables de rango nacional, autonómico o local. - Respetar escrupulosamente el medio exterior y subterráneo, retirando los desechos originados. - Colaborar con los particulares, propietarios, trabajadores, renteros, etc. de los terrenos donde se vaya a realizar los trabajos de exploración.
RECURSOS HUMANOS	- Relación de los socios del Club ARA, que estén disponibles según fechas, para la realización de los trabajos. - Colaboración con otros Clubes Deportivos, o quien desee colaborar en el proyecto. - Personal de las Administraciones Públicas afectadas. - Propietarios y renteros de los terrenos.
RECURSOS MATERIALES	- Vehículos de los socios del Club. - Materiales y herramientas del Club y de los socios. - Instrumentos de medición del Club ARA.
PRESUPUESTO DETALLADO	- Combustible vehículos. [1.200 €] - Material para realizar carteles de aviso de la zona, estaciones topográficas (impresiones, plastificados, pincho de clavado, coordinos, cajas transporte, etc.) [98€] - Carpeta documentación de la zona de exploración. [15 €] - Herramientas varias (escavillo, maceta, sacos, etc.) [33€] - Equipo de medición (Leica Disto X310) + kit de transformación + baterías no magnéticas, Aduanas + Microconector USB. Trípode [585 €] - Equipo Tablet, funda [11 €]
FORMA DE FINANCIACIÓN	- Cuota socios club. - Particular de los socios.