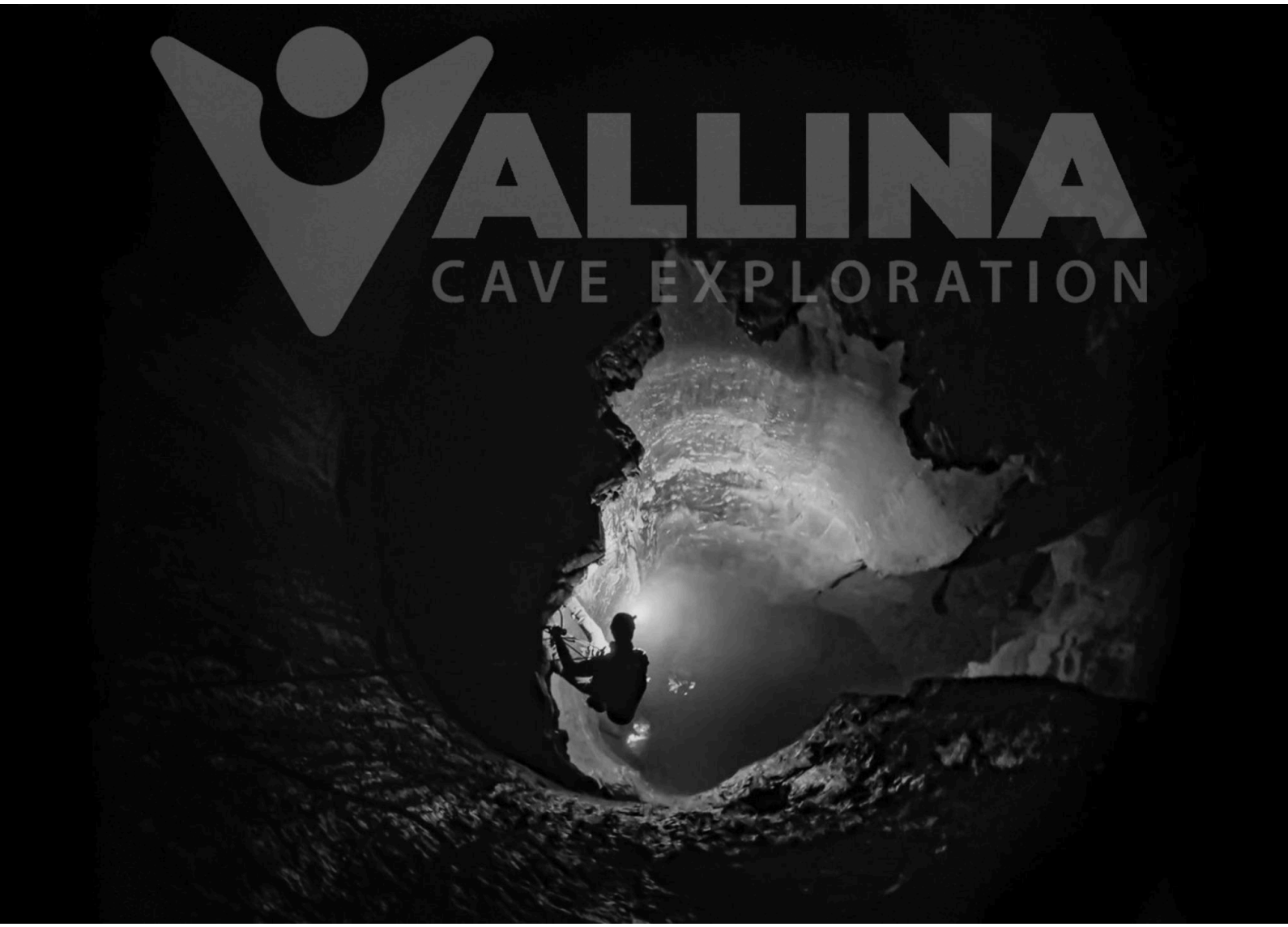


MEMORIA EXPLORACIÓN

2024

‘Agradecer a todos los compañeros que con toda su ilusión y motivación invierten tiempo en explorar este fantástico sistema.

***Vallina és especial grácias a vosotros**’*

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....3

TRABAJOS AL SISTEMA 4

RESULTADOS 2024..... 34

INTRODUCCIÓN:



Esta memoria recoge los trabajos de exploración espeleológica ejecutados por los exploradores del Grupo de Exploración Vallina en el año 2024 en el Sistema de Vallina y cavidades con posibilidad de conexión al mismo.

El Grupo de Exploración Vallina lo integran exploradores/as de Clubes y Federaciones de diferentes zonas geográficas.

A lo largo de este año hemos continuado los trabajos de exploración del Espeleo Club Tortosa en el término municipal de Arredondo entre los años 1984 y 2007, seguimos en el mismo marco de colaboración con Matienzo Caves Project, para ello hemos renovado el acuerdo de colaboración.

También hemos realizado acuerdos de colaboración con el grupo La Cambera, la A.M.Transmiera y el Club Ozono.

Este año los trabajos se iniciaron en febrero , gracias a la afluencia de exploradores/as, a su motivación y trabajo en equipo, hemos podido cumplir muchos de los objetivos marcados en nuestro plan de trabajo.

TRABAJOS AL SISTEMA

1. 29 de febrero al 4 de marzo. Revisión Galería blanca y más allá del Second Abyss. Escalada aporte cercano afluencia Río Blanco y Rio Grande. Gran crecida del sistema.
2. Junio. Trabajos en Vallina 1, 600 pesetas.
3. Campaña de Verano 2024.
4. Octubre. 600 pesetas y la pita
5. Puente de diciembre . 600 pesetas y la pita. Torca del Grajo

1. 29/02 - 4/03. Judith, Isra, Isma, Hector, Gila, Jose, Josian

29/02:

Preparación de la actividad y entrada en la cavidad a las 12,15 h del primer grupo, compuesto por Judith (Madrid), Isma (Catalunya) e Israel, Gila y Hèctor (País Valencià).



Al principio del Riu Rioja se instala un pasamanos para evitar la zona más profunda de una badina.

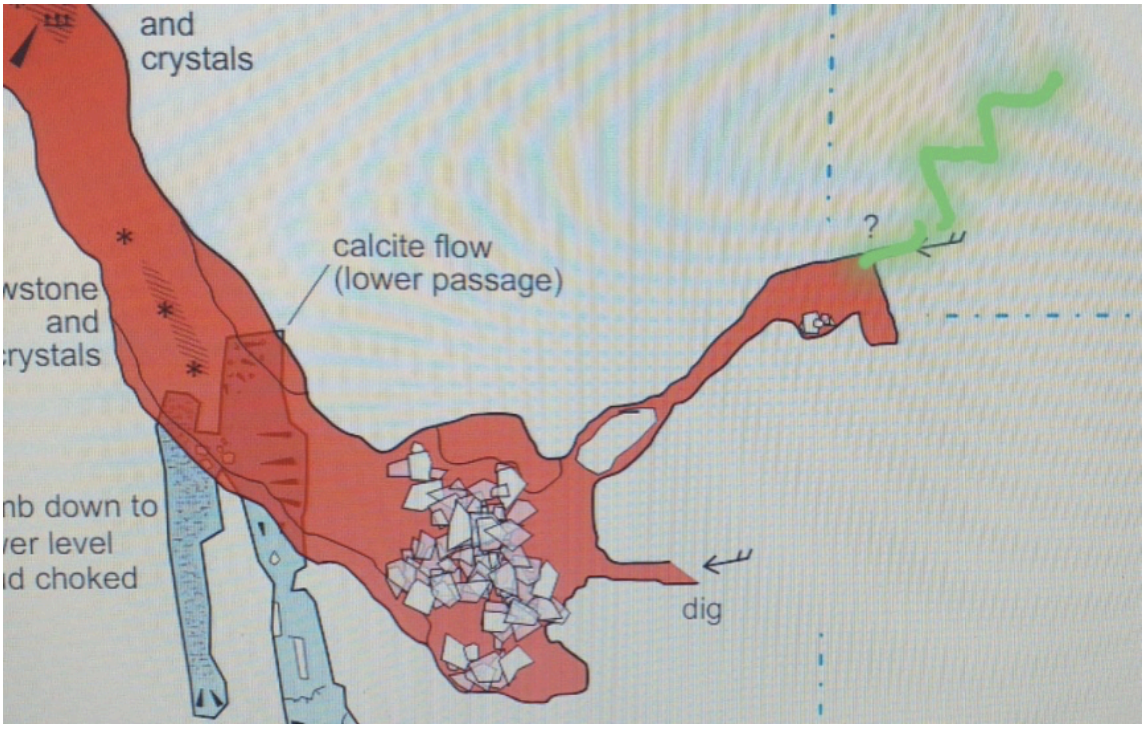
Posteriormente se llega al campamento de la Galeria dels Elefants por el Riu Blanc, donde se miran posibles incógnitas, sin novedad.

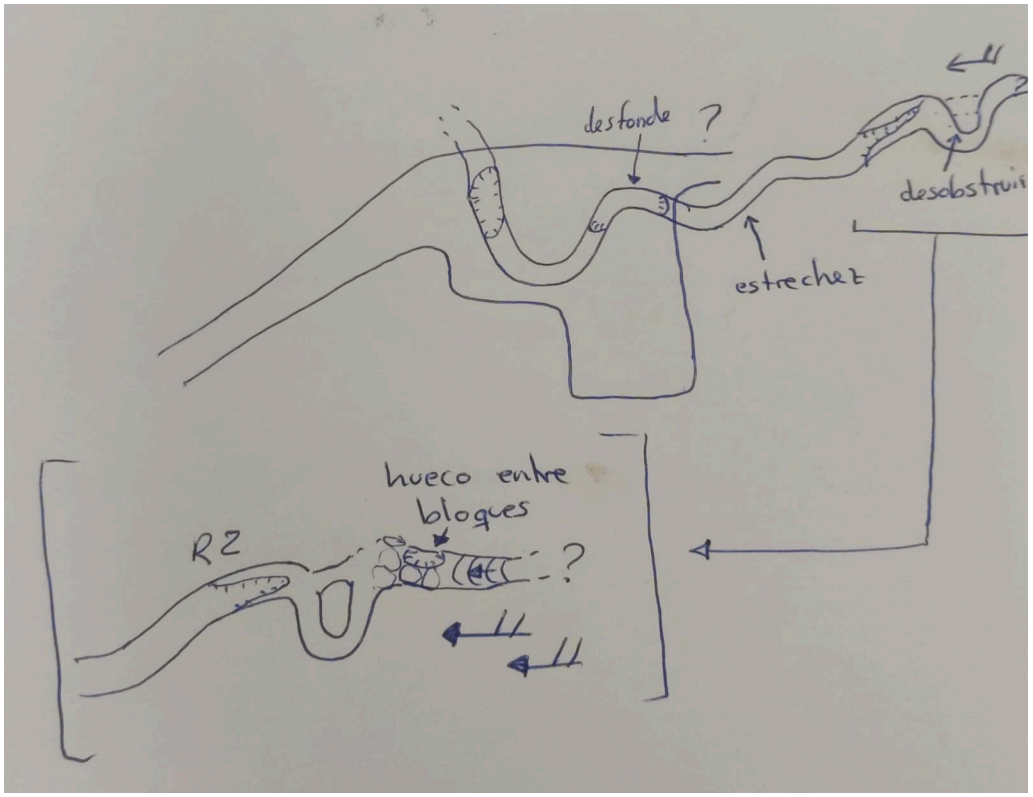
1/03:

Como el sistema está bastante cargado de agua y se esperan lluvias, se descarta desintalar el Novadome y el Twin Avens activo, así como subir al nivel superior y el primer grupo se divide para desinstalar una vía del Tocadome, unos, y explorar después del Second Abyss, otros:

- Judith, Gila y Hèctor desinstalan las cuerdas de la vía para subir al techo del Tocadome por la pared, ya que son innecesarias una vez acabada la escalada, habiendo dejado cuerda volada para acceder al aporte de agua superior. Se instala en doble y se recupera todo el material, excepto dos cabeceras, una primera en la repisa superior con dos mallones sobre un monty y un dynema en un natural y una segunda con dos mallones sobre montys en la vertical.

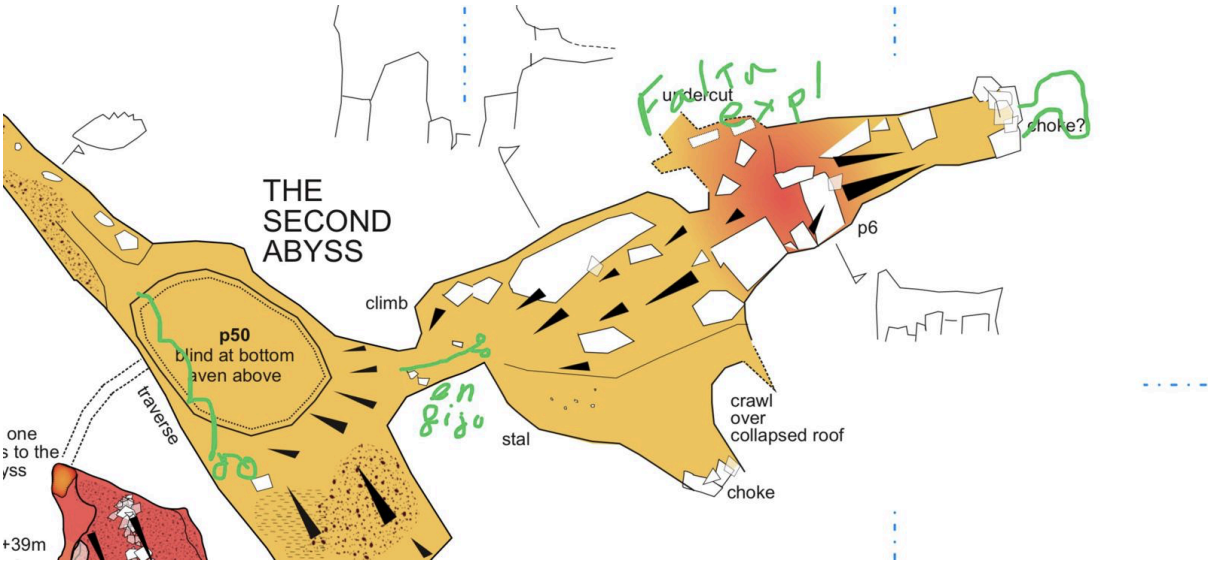
Después se visita la Galeria Blanca y se revisan posibles continuidades al final de la galería, primero por la parte derecha entre bloques, donde todo cierra y después por la izquierda. Aquí se llega a un meandro que se hace impracticable, pero subiendo a un nivel superior desfondado de este desde más atrás, Judith consigue avanzar un trozo más que en la zona topografiada, notándose corriente de aire hasta un punto donde haría falta desobstruir, pero que tiene posibilidades.





Croquis de Judith

Israel e Isma reinstalan el pasamanos para cruzar el Second Abyss y reexploran la zona posterior. Instalan una cuerda de subida de unos 10 m y revisan toda la zona sin encontrar nada reseñable, excepto un desfonde del final.



- Una vez reunidos en el campamento, se decide volver a las galerías de después del Second Abyss a acabar de revisarlas. Llegan al desfonde final Judith, Gila, Israel y Hèctor e instalan una cuerda de bajada de unos 10 m para revisar esta zona. Al final todo cierra y se desinstalan las dos cuerdas de 10 m, dejando el pasamanos.

- Entra a Vallina a las 10,20 h el segundo grupo, compuesto por Josian (Cantabria) y José (Aragón). Paran en la estrechez del final del Riu Rioja (el 4) y lo ensanchan, llegando al campamento de la Galeria dels Elefants a la tarde.

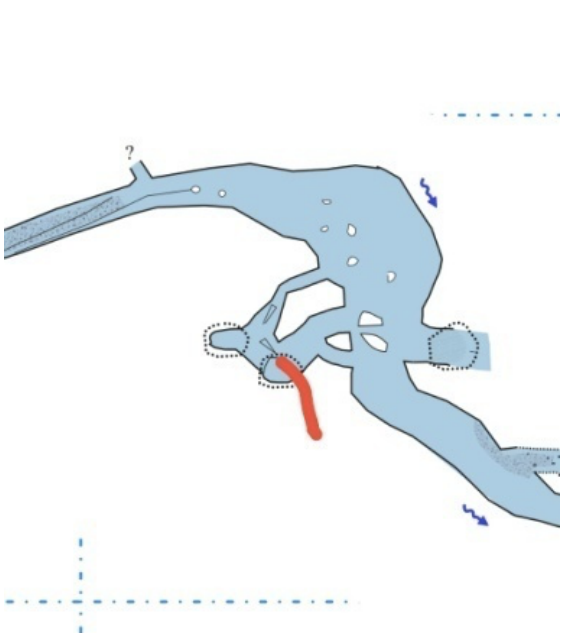


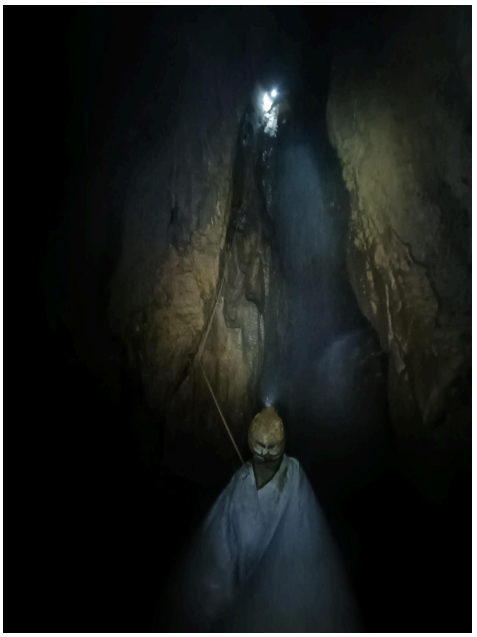


2/03:

Se recoge el campamento y se sale hacia el exterior a mediodía, con idea de parar de camino a hacer algo de trabajo antes de salir. El grupo se divide en dos para evitar esperas en el Tocadome:

- Judith, Israel y Hèctor salen primero con idea de escalar un aporte de agua de unos 10 m de altura que hay en el Riu Blanc, subiendo a la izquierda, un poco más arriba de la conexión con el Riu Gran. Israel escala hasta la boca, pero el agua que sale, le impide entrar por la galería.





- Isma, José, Josian y Gila acaban el inventario y salen media hora después.

Al acabar la escalada, se nota una crecida súbita del Rio Blanco, aunque el Rio TOC no va cargado para ser invierno.



Llegados al paso sifonante, se vé que está lleno de agua hasta el techo y que no se puede pasar, así que se instala un vivac en la sala anterior y se va revisando el nivel del agua a cada rato. También se explora una gatera que podría servir de paso para sortear el sifón, pero se hace impracticable. Se desobstruye un paso con una picoleta, pues el material de desobstrucción se quedó detrás del sifón, en el paso del 4, pero después se hace impracticable.

También se revisan ventanas superiores para ver si alguna puede comunicar con la otra parte del sifón, pero no se encuentra nada de interés.

A las 21 h se vé que el agua ha bajado unos 2 palmos y se ve la bóveda del paso sifonante, por lo que parece que se podrá pasar. Josian y Hèctor se acercan allí, pero no hay espacio con aire para pasar.

Se decide dividir el grupo en dos:

- José, Israel e Isma se quedarán en el vivac controlando el nivel de agua toda la noche para salir rápidamente, si baja el nivel, antes de que se active la emergencia por no salir a tiempo.
- Judith, Gila, Josian y Hèctor vuelven al campamento de Elefantes a pasar la noche, secarse y volver al día siguiente.

3/03:

A las 4 h el nivel ha bajado lo suficiente para que el primer grupo, compuesto por Israel, Isma y José, pase el sifón. Después se remonta con dificultad el Riu Rioja, que va bastante crecido y salen a las 9,30, cuando ya estaba montado el puesto de mando de rescate en situación de preemergencia.



El segundo grupo abandona el campamento por la mañana y llega hasta el sifón, donde ven la nota dejada por el primer grupo, y lo pasan con unos 0,4 m de aire, pero al llegar al Riu Rioja, este va muy crecido.

Se intenta remontar con el agua al pecho en muchos puntos, hasta una badina muy difícil de superar, así que se decide volver atrás y esperar que baje el nivel del agua, instalando otro vivac

en la sala que hay antes de la gatera vertical. En este punto se encuentra un ejemplar del milpiés cavernícola *Cantabrodesmus lorioli*.

Se pasa en este punto todo el día vigilando el nivel del agua, que va bajando lentamente.

A las 14,30 h entran Israel y Ángel de Cantabria a intentar localizar y ayudar al segundo grupo, llegando hasta este segundo vivac, viendo que están todos bién y aportando mantas térmicas, etanoles y comida.

Vuelven a salir rápidamente (pues así habían quedado con el puesto de mando, llegando fuera a las 19,25.

El segundo grupo espera a que el agua baje un poco más para poder salir con todo el peso del material que se portea.

Lunes, 4 de marzo:

A las 0'40 h sale el segundo grupo, pasa por el puesto de mando de la emergencia para contar las novedades y se pernocta en el albergue Coventosa.

A media mañana, vuelta a casa de todos.


EL MUNDO SUSCRÍBETE 50% DTO.

España

CANTABRIA

Salen de la cueva de Arredondo los cuatro espeleólogos que estaban atrapados por la crecida de un río interior

El gobierno de Cantabria activó el protocolo de rescate el domingo

6 comentarios

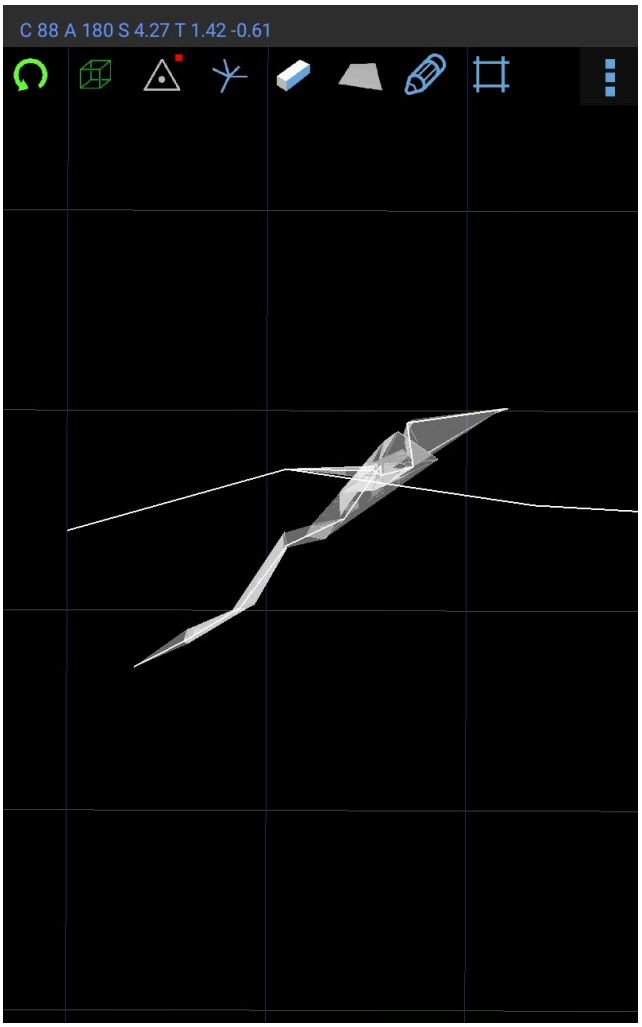
2. 08/06. Rebecca y Josian

Trabajos en la galería de las 600 pesetas.

Se instala el P8 cercano a la subida de tubo transversal que termina en grieta impenetrable sin aire.

Se Desobstruye sedimentos en el tubo transversal paralelo a las 600 pesetas ganando unos 2 metros, total de desobstrucción unos 6 metros.

Poligonal de la galería completa para añadir nuevas zonas, sin terminar por rotura del disto.





3. Campaña de Verano 2024. 29/07 -> 3/08. Josean, Gila y Alexis, Vicent, Artur, Xavier, Marc Alicia, Victor, Isra, Miriam, Isma, Lee, Judit, Fer, Marina, Adolfo, Carlos, Andreu, Lluis Cabedo, Jordi Gual.

29/07-30/07: Josean, Gila y Alexis.

Se sustituyen las cuerdas del P4 y P6 de acceso al Double Dutch Pitches y se Instala una cuerda en un químico existente para acceder a él.

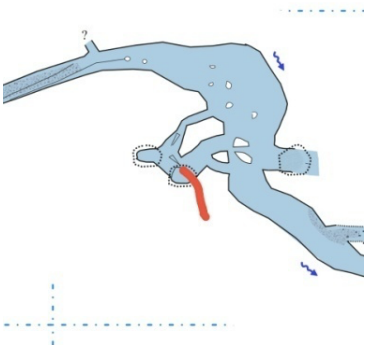
Se recoge todo el material que se dejó en Marzo en los dos vivacs montados durante la crecida del río Rioja.

30/07: Marc, Vicent, Xavi, Isra, Isma, Miriam, Judit.

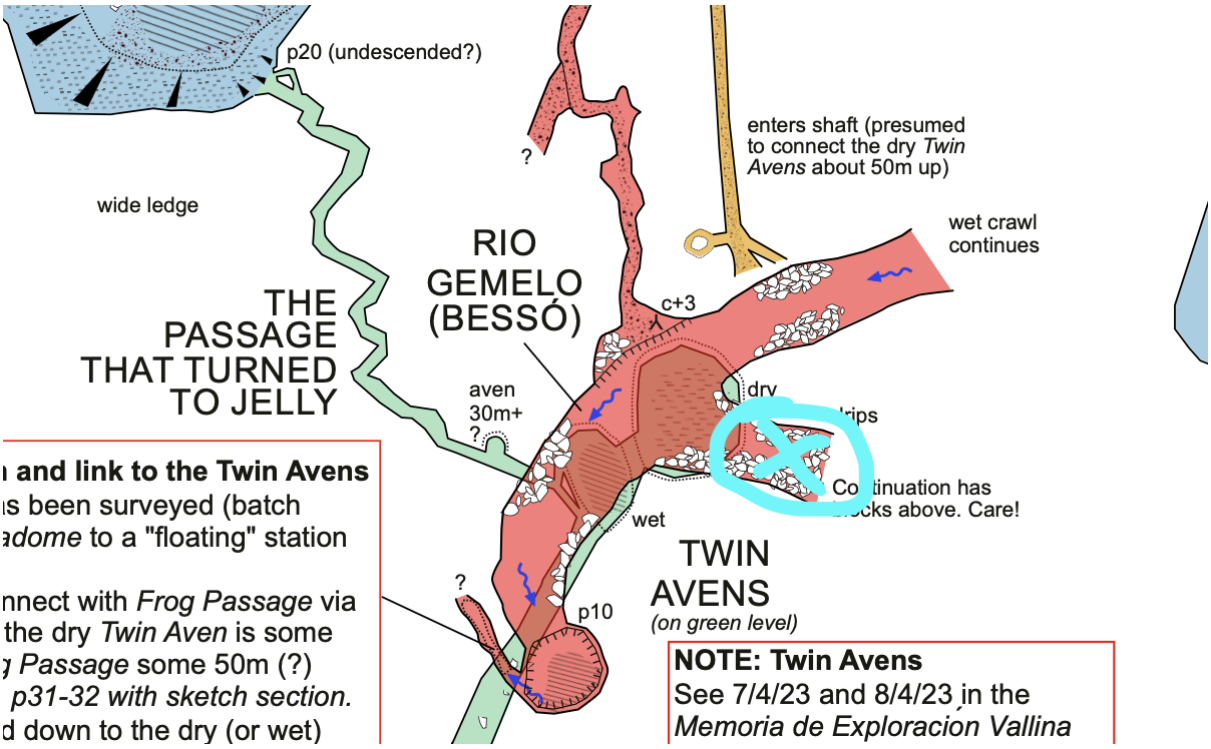
Se divide el grupo en 2 subgrupos para hacer la entrada escalonada. Primero entran Isra, Miriam, Isma y Judit y 30 minutos más tarde Vicent, Marc y Xavi.



El primer grupo va directo al meandro colgado, en una de las tres chimeneas de río grande. La escalada estaba hecha así se montan dos puntos de aproximación y acceden al meandro que asciende serpenteante unos 50 metros hasta terminar colapsado de bloques qué impiden el paso. Se da por terminado, dejando pendiente hacer topografía y recuperar material. Luego ponen camino al vivac dejando una cuerda de 30 mtrs en el stream passage.



El segundo grupo se dirige al campamento, se hace un pequeño descanso para comer y dejar cosas en el campamento, y a través del frog passage se sube al piso superior del Novadome a través de los twin avens, ya equipados durante el 2023. Se llega a la conclusión que hay que mejorar el equipamiento de acceso a través del twin avens seco y se cambia una cuerda del P.10 que hay encima del twin avens. Se revisa el caos de bloques que se encuentra en el Río Gemelo y se descarta la incógnita.



01/08

Victor, Alicia, Fer, Artur, Marina



Entrada al sistema y directos al campamento. Una vez allí, Victor, Artur y Fer bajamos a la zona de recogida de agua a instalar una lona transparente de 2x2.5m para aumentar el caudal de recolección del agua.

Marc y Xavier

Trabajamos en el Twin Avens. Por un lado Xavier baja a la base de los Avens para subir por el mojado y así recuperar el material del pozo mojado. Marc desequipa el Aven seco desde abajo para reestructurar la línea de progresión desde la cabecera. Se equipa un pasamanos y una nueva cabecera a la salida del frog passage más cómoda y rápida. No da tiempo para seguir Río Gemelo arriba.

Judit y Vicent. (+Isma)



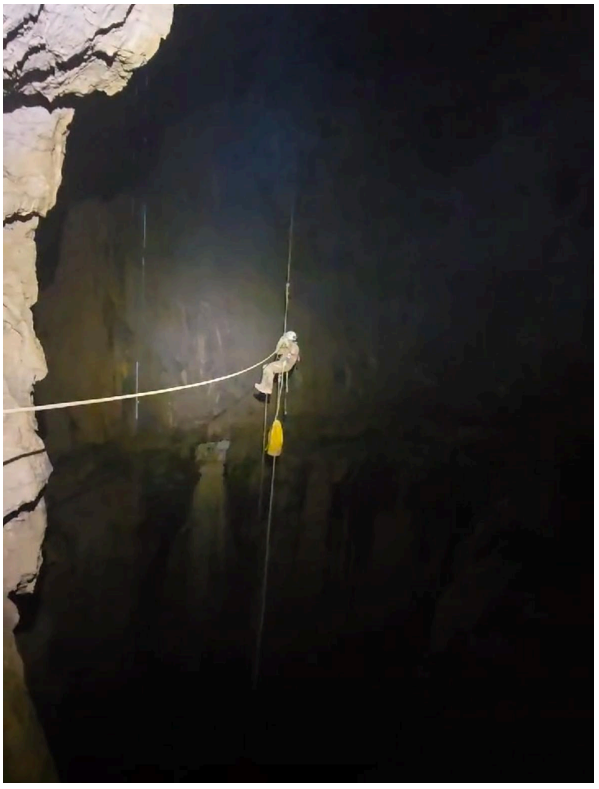
En febrero Judit pudo entrar un poco más a la punta que soplaba de la galería blanca, metiéndose por un meandro muy limitante donde pudo ver que podía haber posibilidades de seguir avanzando por allí. Así se realizó una desobstrucción en el fondo de dicho meandro dando paso a una nueva zona con gran volumen y abundante formación.

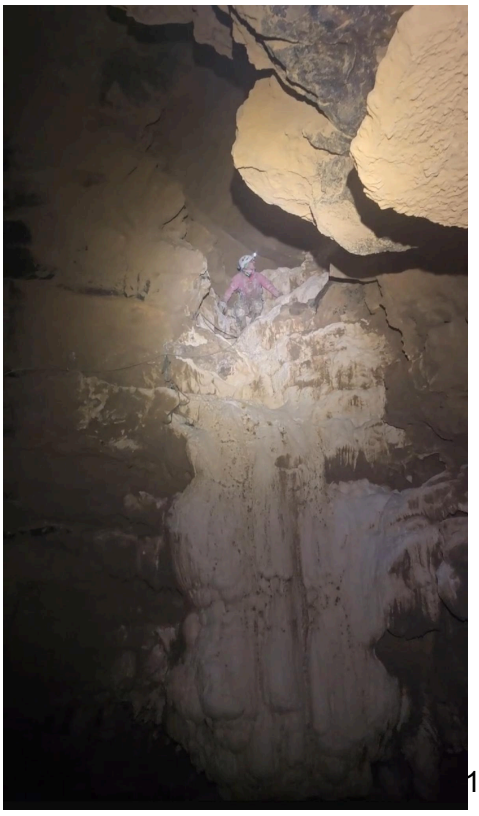
Esta zona empieza con un pozo de tamaño considerable el cual empiezan a descender después de volver al C2 a por material y a por Isma que estaba en el campamento haciendo tareas de limpieza (por volumen no puede pasar el meandro pero nos espera por seguridad). Un pozo de 15 metros nos deja a una repisa grande que nos lleva a dos galerías horizontales dirección norte y este. Como se hace tarde vuelven al C2 y dejan pendiente acabar de revisar estas galerías y seguir bajando a partir de la repisa.



Isra y Miriam

Continúan la exploración en la parte alta del Tocadome. Se reparan las cabeceras y se sustituye la cuerda de progresión del péndulo. Se añade la segunda cuerda en el segundo fraccionamiento “da más confianza”. Una vez arriba escalan a la ventana del lago Kuki abriendo una nueva galería (galería jerry) revisando sus incógnitas. Se hace tarde y vuelven al campamento para seguir al día siguiente.





02/08

Vicent, Xavier, Marc, Judit, Alicia, Isma, Artur, Fer.

Es el último día de exploración y se decide hacer un grupo grande con diferentes faenas asignadas. Por un lado, Vicent, Xavi, Alicia y Fer acceden primero a la nueva zona como equipo avanzadilla para poder seguir bajando equipando dónde el día anterior lo dejaron él y Judit y seguir revisando las incógnitas pendientes. Por otro lado Marc y Judit hacen topo enlazando la galería blanca con la nueva zona con el soporte de Isma y Artur.

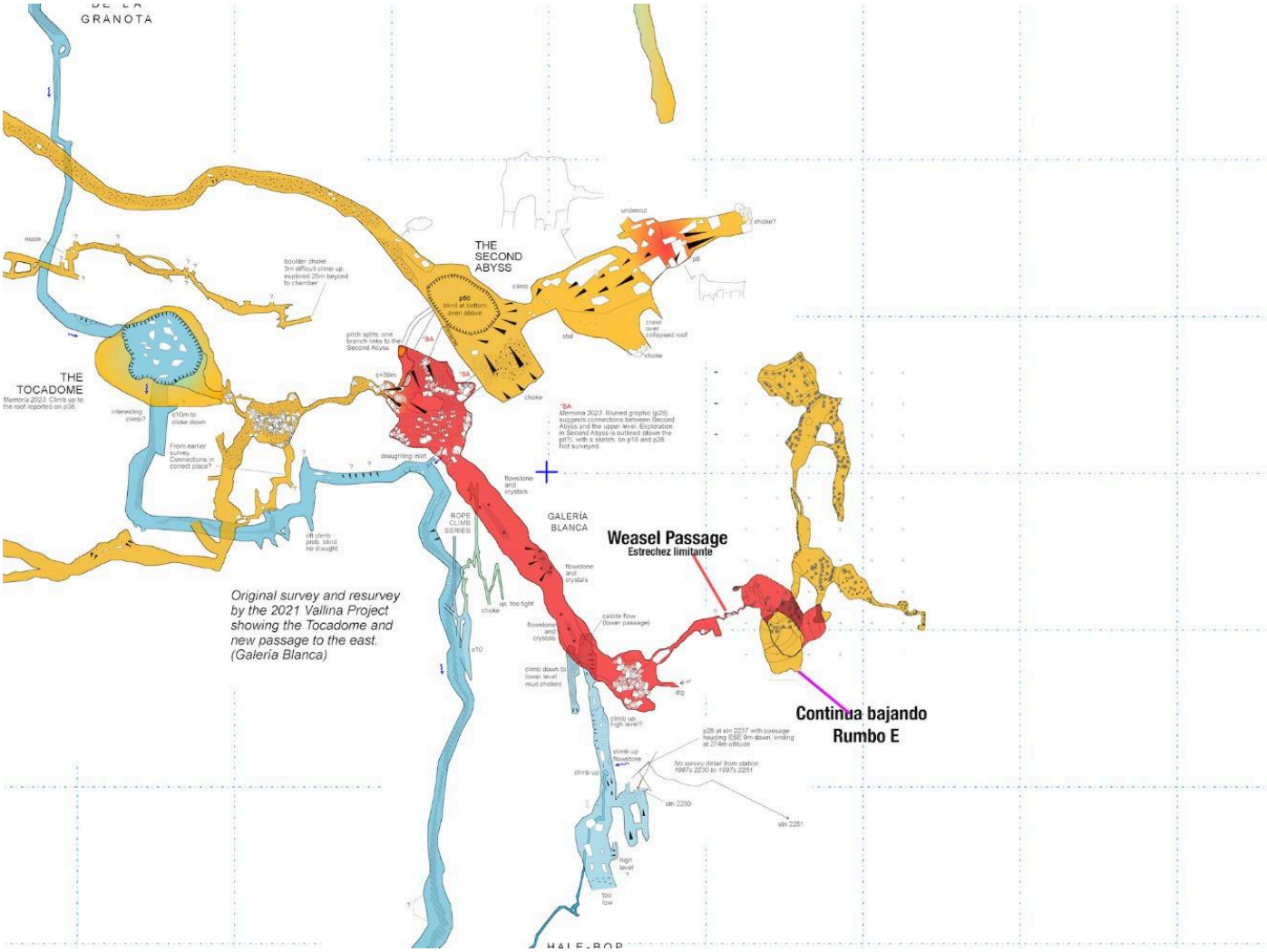
El paso de la comadreja es bastante limitante y Artur decide volver al campamento para seguir con los trabajos de orden y registro de material de campamento.

El grupo avanzadilla sigue bajando hasta el fondo de la gran sala de la nueva zona, en el que en su base se quedan sin material. El pozo sigue por un curso pequeño de agua, perdiendo volumen por un meandro activo vertical por donde se puede seguir bajando dirección E.

Cuando el equipo de topografía llega a la repisa debajo del P. 15 nos reagrupamos con la avanzadilla y en grupo entramos a las galerías horizontales que se encuentran dirección N. Se revisan todas las incógnitas y se topografia.






GRANOTA
THE SECOND ABYSS
THE TOCADOME
GALERÍA BLANCA
Weasel Passage
Estrechez limitante
Continúa bajando
Rumbo E
ROPE CLIMB SERIES
Original survey and resurvey by the 2021 Vallina Project showing the Tocadome and new passage to the east. (Galería Blanca)

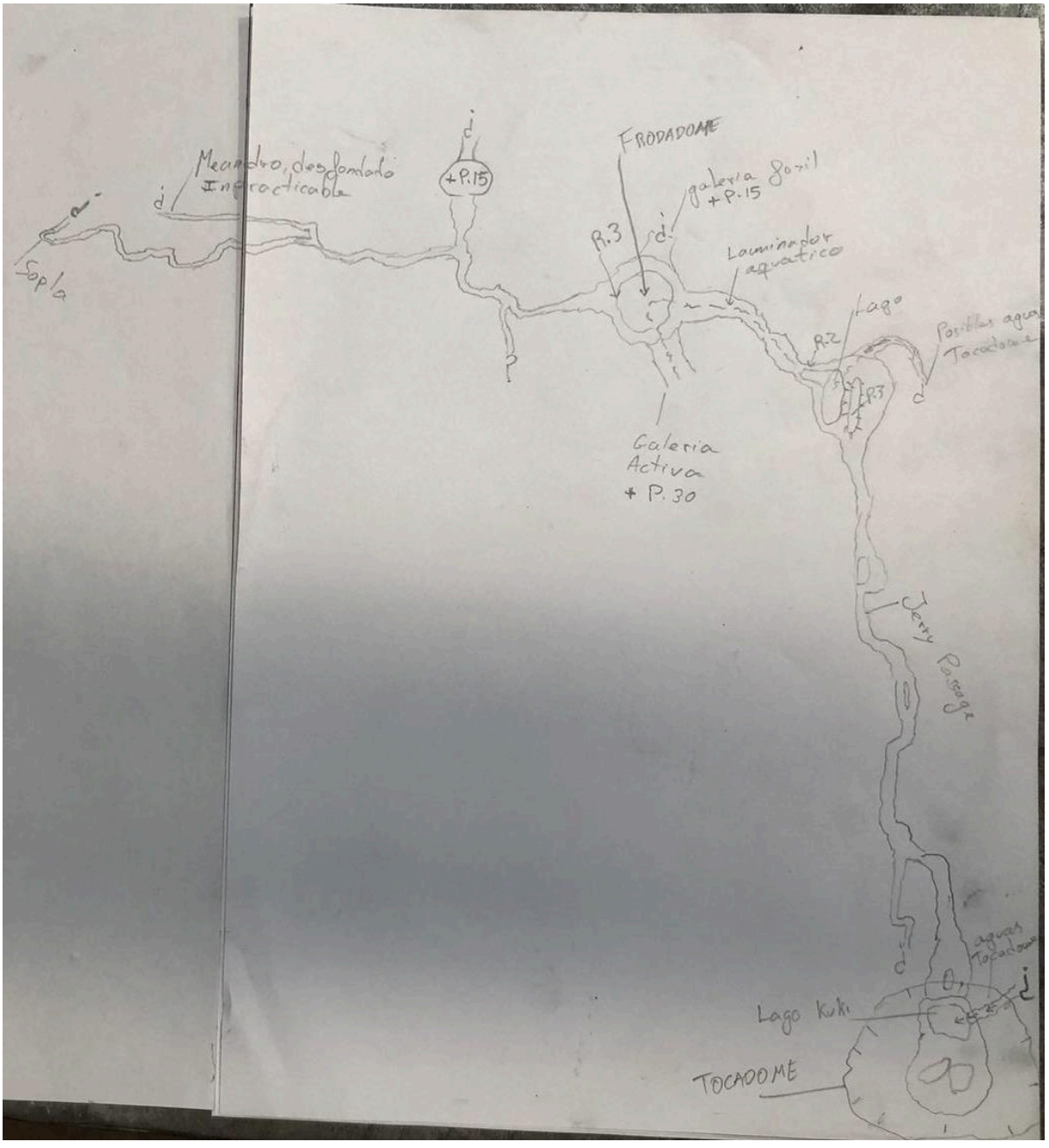




Victor, Israel y Miriam

Siguen los trabajos a lo alto del Tocadome. Siguen avanzando por la galería Jerry y a los 25 m gira a la izquierda y a continuación una galería de pequeñas de dimensiones con suelo arenoso a su izquierda probablemente comunica con la cúpula del Tocadome.

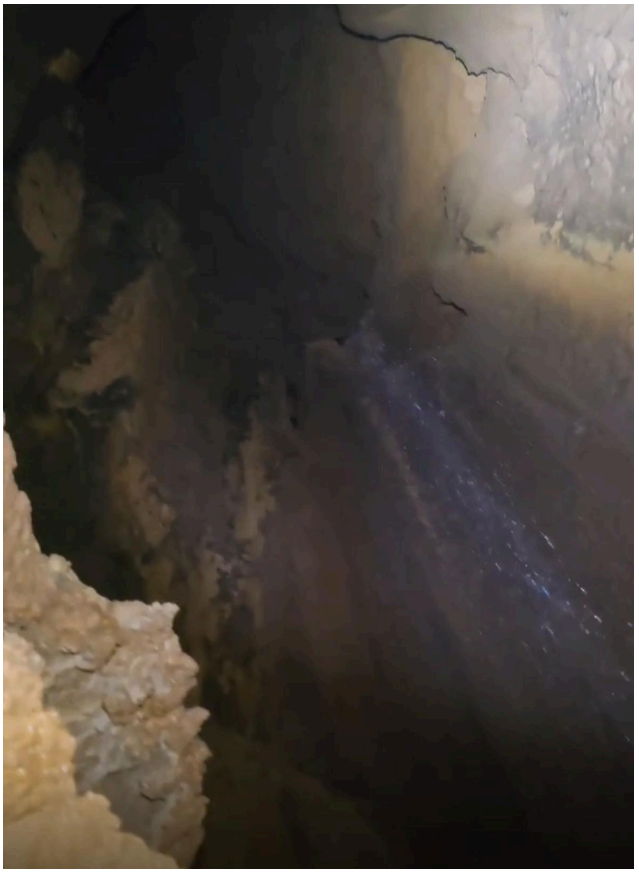
Continúan y llegan a la sala Tom con algo de concreción en su entrada. En el fondo de la sala se encuentra un pequeño lago creando un curso activo que desaparece pero que en un lateral de la sala vuelve a aparecer con una pequeña cascada. Seguramente alimenta el curso activo que desemboca al lago Kuki, encima del Tocadome. Hacen una escalada a lo alto de la sala y aseguran un paso expuesto para acceder a un laminador acuático que nos deja en otra cúpula de 25 m de altura con una cascada, bautizado como el Frodadome. El agua se precipita por una gran ventana, y justo en frente de esta se ve la posible continuación fósil del río. En el fondo del Frodadome hay un anillo a 3 metros de altura respecto a la base en la que se abre una galería fósil que bifurca a la derecha con otra chimenea de +15 con otra galería por lo alto muy interesante. El ramal de la izquierda se encuentran un meandros desfondados a mano derecha y a mano izquierda una galería de techo bajo con ligera corriente de aire.











03/08

Se hace inventario, se ordena y limpia el campamento y se empieza a salir al exterior de forma escalonada.







03/08-07/08 Prospecciones exteriores

Se hizo prospección exterior y se revisan las cavidades encontradas y ubicadas. Torca del Grajo no se puede revisar pero se deja pendiente de exploración ya que es la que promete más.











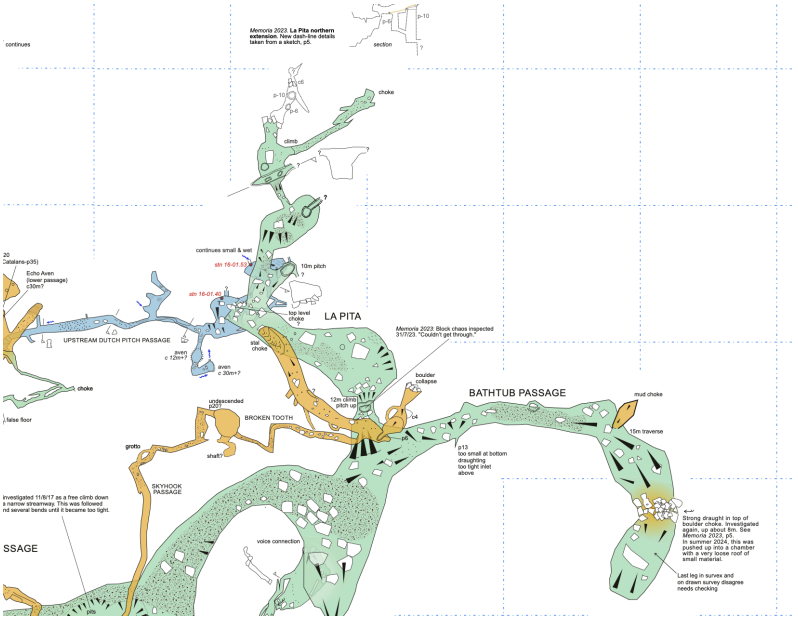






4. 5/10. 600 pesetas. Josean, Rebeca y Maribel

Entran sobre las 12 y van directos de Nospotentra a las 600 pesetas a trabajar sobre el tapón que empieza a pasar de terreno húmedo a algo más duro con piedritas redondas como guijarros de río entre la arena compactada. Consiguen otro par de metros de desobstrucción aunque se dan cuenta que al topografiar la suma es menor ya que en total el túnel desobstruido tiene 6 metros.



Tuvieron un momento de subidón al detectar una burbuja de unos 20 cm por la que entraba la mano y parecía que soplaba, pero se volvió a cerrar enseguida y lo dejamos ahí.

Los gours estaban llenos de agua

Salimos hacia las 8 de la tarde sin novedad.

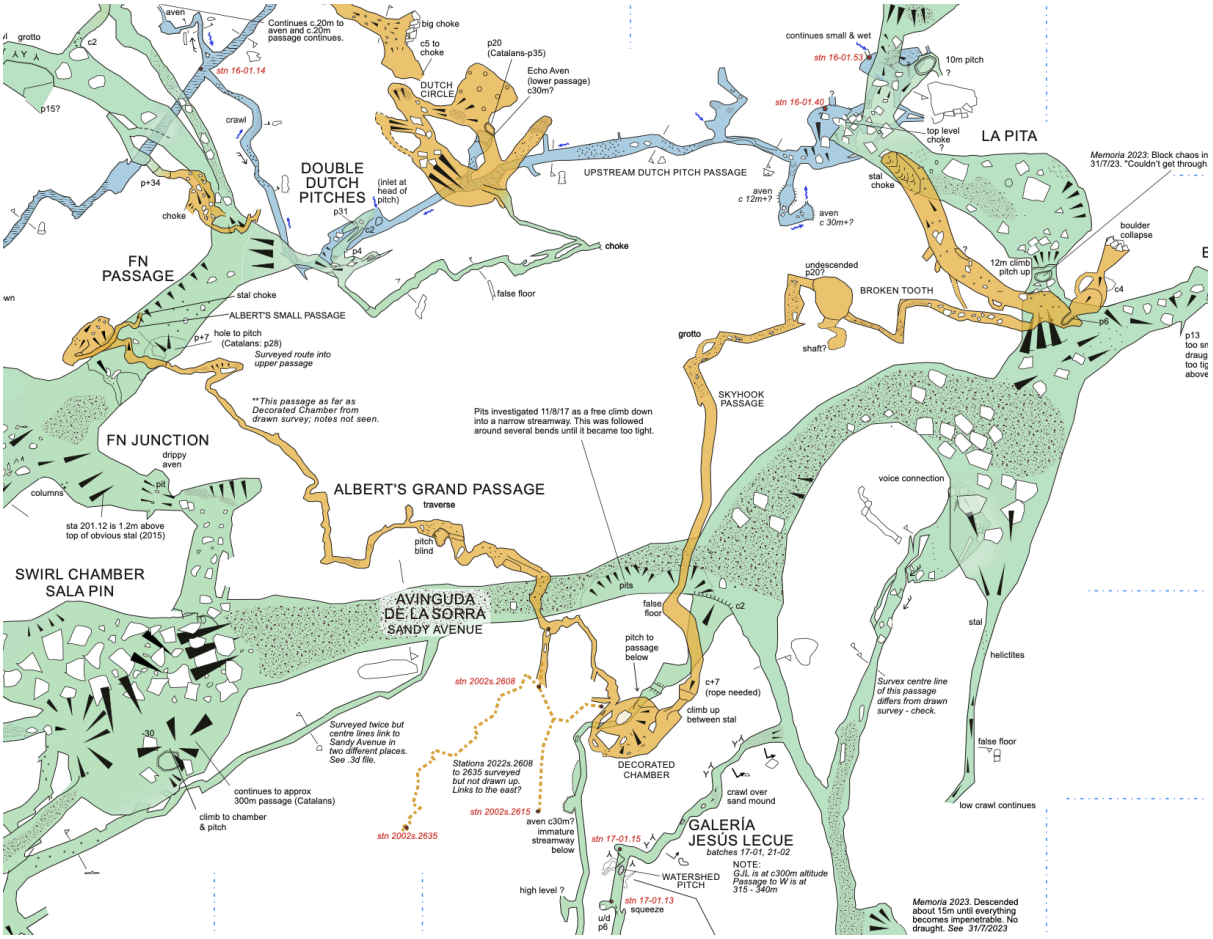
5. 5/12-7/12 Puente de diciembre

5/12 Lee y Gila

Revisión de l'Alberts Passage.







6/12

Entrada a Vallina de mañana Gila, Lee, Javi, José, Josian, Rebeca y Hèctor. Una vez en cruce Galería de la Pita/Avg. de la Sorra, nos dividimos en 3 grupos:

- Gila, Lee y José van a la zona de la Pita a desobstruir.

- Josian y Rebecca van arriba de la Galería de les 600 pts a desobstruir.

- Javi y Hèctor van al final de la Galería de les 600 pts a hacer una escalada. Resulta que al final hay una pequeña sala, muy regada, donde solo hay 2 posibilidades, una continuación horizontal entre piedras sueltas y una escalada.



Javi y Hèctor:

La galería horizontal resulta avanzar solo unos 4 m, cerrando. Además está llena de piedras medio sueltas, que no pueden ni tocarse.

La escalada resulta ser una primera trepada de unos 4 m que puede subirse en libre que llega a un balcón que cierra. A partir de ahí queda una escalada vertical de unos 4 m más hasta un agujero que hay en el techo.

La subimos en artificial y, una vez arriba, se puede entrar por el agujero observándose una sala hecha de bloques sin continuidad y muy delicada por las piedras sueltas que hay rodeando la boca de entrada.

Se desmonta la escalada y se da por acabado el trabajo.

A la tarde se juntan todos los grupos y se sale al exterior sin novedad.

Marc, Victor, Javimir y Fer: Revisión de la Torca del Grajo.

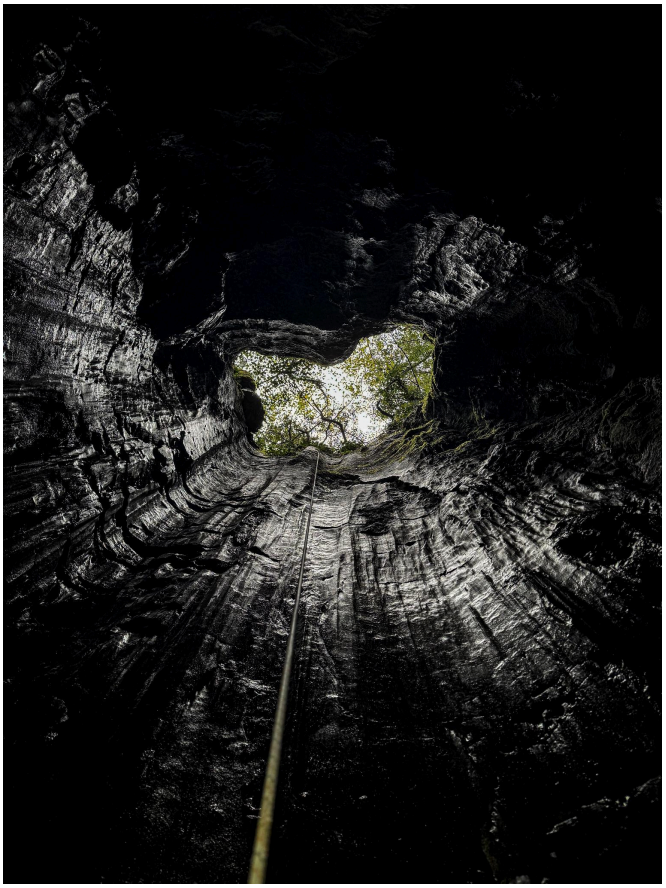
Este verano se ubicó una nueva sima ubicada cerca de la boca de la Rasa.

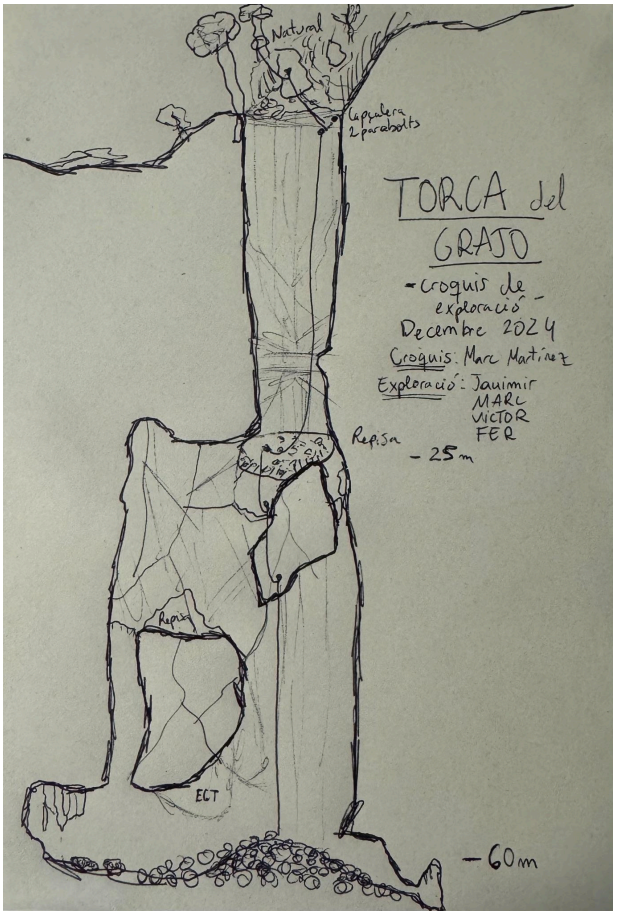


Esta sima con una pozo de entrada de unos 5 metros de ancho, cuando se encontró (sin ningún indicio de exploración) las piedras que se tiraron parecía que bajaban bastantes metros. Así, después de superponer la topo de la Rasa sobre el mapa y calcular las cotas de cada boca y la profundidad de las salas grandes de la Rasa, se supuso que podría tener una alta probabilidad de conectar.

Empieza equipando Javi, monta cabecera con 2 parabolts del 10 y baja unos 25 metros hasta una repisa. Allí, coge el relevo Marc y sigue equipando con multimontis. hasta la base del pozo. Descendidos unos 60 metros, la base está colapsada de rocas y tierra. Muchos esqueletos de animales varios, un poco de formación en una esquina y en la otra una pequeña sala que corre un hilo de agua.






Natural
Capulera
2 parabolts
TORCA del
GRAJO
- croquis de
exploració -
Desembre 2024
Croquis: Marc Martínez
Exploració: Jauimir
MARC
VICTOR
FER
Rep.5m
- 25m
Rep.5m
ECT
- 60m

Tras revisar todas la posibilidades, desequipamos la cueva y a las 3 pm nos plantamos a fuera de la torca. Una pena ya que la sima tiene un pozo muy estético. Si hubiera conectado hubiera sido un acceso al sistema espectacular.

Para aprovechar el resto del día decidimos prospeccionar por la zona. Al lado del Grajo encontramos una grieta tapada con grandes piedras. Decidimos desobstruir ya que se observa un pozo debajo de los bloques.

La desobstrucción fue compleja por las dimensiones de las piedras, una de ellas fácilmente pesaba más de 200 kg. Una vez abierta y asegurada la entrada, montamos una cabecera con montis y desciende Marc. Un pozo de 15-20 metros colapsado de rocas en su base. Desmontamos y nos vamos para el coche.





7/12

Nueva entrada de las mismas personas a Vallina de mañana lloviendo. Llegando al mismo cruce de ayer se hacen grupos:

- José y Gila van a hacer una escalada por la Avg. de la Sorra.

- Josian y Rebeca van a continuar lo mismo de ayer.

- Lee, Javi y Hèctor van a la desobstrucción de la Pita. Después de un rato de trabajo, se deja estar, Lee se va con Josian y Rebeca y Javi y Hèctor se van a acabar una escalada en la Pita.



Javi y Hèctor:

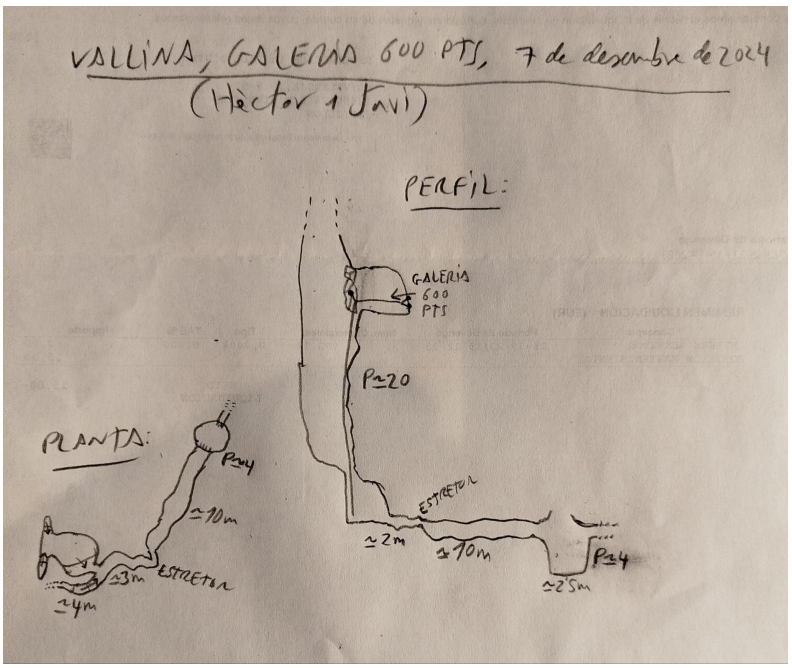
Se trata de la escalada que ya lleva tiempo sin acabar al final de la Pita. Se llega hasta la cuerda y se sube arriba, pero resulta que la zona de continuar la escalada está muy regada y, después de la experiencia de ayer, se decide dejarla para el verano. A la vuelta se observa un ejemplar de Cantabrodesmus lorioli.

Se vuelve a la Galería de les 600 pts y se baja un pozo que hay antes de los gours, a la izquierda.

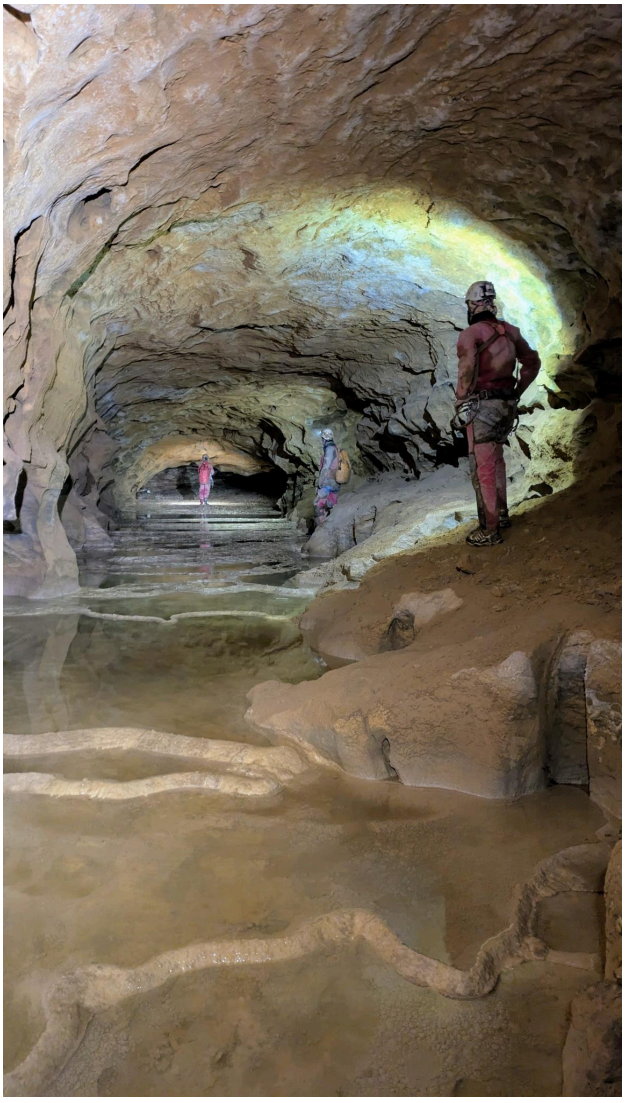
Tiene unos 20 m de hondo y acaba en un meandro estrecho por donde se entra en una sala que conecta con una galería estrecha por donde cuela el agua.

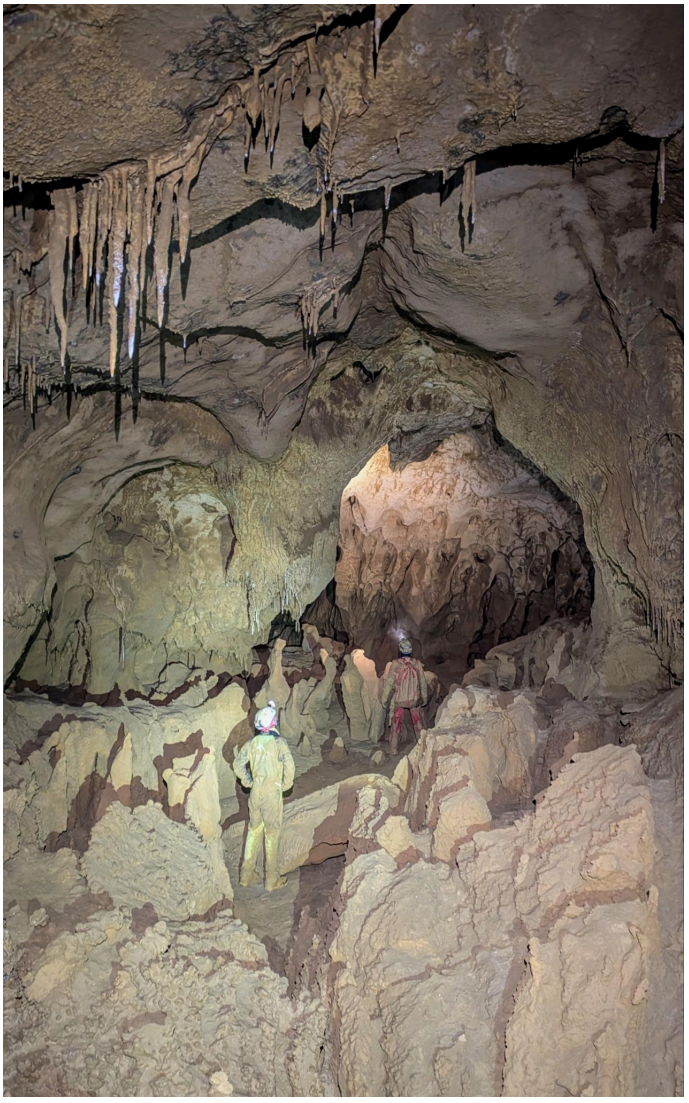
Una vez dentro, se puede ir a la derecha, cara arriba, unos 4 m hasta que se hace demasiado estrecho. También a la izquierda, cara abajo unos 3 m hasta un paso selectivo, a partir del cual la galería avanza unos 10 m hasta un pocete de 4 de hondo. No se baja por falta de material, pero parece continuar (a ojo) en la misma dirección que la Galeria de les 600 pts.

Hasta el paso selectivo se ven pisadas en el barro, pero después ya no.









RESULTADOS 2024

- Se cambian cuerdas del P4 y P6 de acceso al Double Dutch Pitches y se Instala una cuerda en un químico existente para acceder a él. También se cambiaron las cuerdas de subida a la cabecera del Tocadome.
- En la punta del Novadome se han cerrado incógnitas y se ha asegurado un acceso seguro y más directo al piso superior. Pendientes un par de puntas interesantes
- Arriba del Tocadome se sacan metros y bastantes incógnitas con muy buena pinta.
- En la punta de la Galeria Blanca se consigue desobstruir un punto en el que da paso a una nueva zona con un gran volumen. Punta de exploración dirección E lo que la hace muy interesante y un posible acceso a la zona de Vallina 3.
- Se sigue trabajando en la Pita y las 600 pesetas.
- Se realizan trabajos de exterior, localizando y revisando nuevas cuevas y simas. La más llamativa entre ellas, la Torca del Grajo.