

Complejo Nevero-Aire

26.445 m desarrollo -955 m desnivel

Mayor cavidad de Andalucía

Memoria anual Sierra de las Nieves





ÍNDICE MEMORIA:

ÍNDICE MEMORIA:

1.0 - Ficha técnica del informe

1.1 - Cronología y memoria de las actividades realizadas

1.2 - Conclusiones y resultados

1.3- Novedades para el catálogo Andaluz de cavidades.

1.4- Grupos y entidades colaboradoras en la Campaña 2025

Grupo de Exploraciones Subterráneas

Sociedad Excursionista de Málaga

(G.E.S. de la S.E.M.)



[www. Sociedadexcursionistademalaga.org](http://www.Sociedadexcursionistademalaga.org)

www. espeleomalaga.com



1.0 Ficha técnica del informe.

INFORME SOBRE: Actividades espeleológicas realizadas en el Parque Natural de la Sierra de las Nieves.

PROYECTO: "Exploración permanente Sierra de las Nieves".

PERÍODO DE VIGENCIA DEL PERMISO: febrero de 2.025 a 01 noviembre de 2.025

ENTIDAD SOLICITANTE: Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga. (G.E.S. de la S.E.M.).

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Rogelio Ferrer Martín, D.N.I. 25.085. 143 D

DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIONES.: "Centro Cultural José María Gutiérrez Romero" C/. República Argentina nº 9, c.p. 29016, El Limonar, Málaga.

TELÉFONOS DE CONTACTO.: 952218496 de 18,30 h. a 22,00 h. ó 667740992

PÁGINA WEB.: [www. Sociedadexcursionistademalaga.org](http://www.Sociedadexcursionistademalaga.org) y www. espeomalaga.com

Autores textos memorias y fotografías

Álvaro Mateos Torés
Rogelio Ferrer Martín.
José Antonio Gómez.
José Antonio Romero.

Corrección textos, composición

Rogelio Ferrer Martín.

Maquetación de portada:

Rogelio Ferrer Martín

1.1 Cronología y descripción actividades 2.025

Enero

Mes inhábil por tramitación permisos

Febrero

Actividad: Exploración, escalada, desobstrucción y topografía de la Falla a -635 m

Fecha: 13 al 16 febrero

Lugar: Sima del Nevero (TO-39)

Participantes:

José Antonio Romero (GES de la SEM).

Álvaro Mateos Torés.

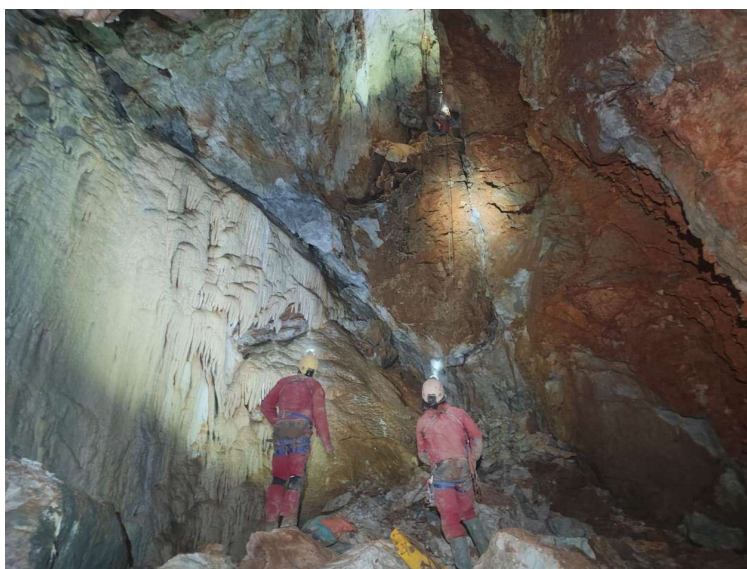
Raúl Castilla (Athenea-Espeleo)

Javier Jaén (Club de Montaña Al-Limite - Alameda)

Resumen: El jueves 13 se desciende hasta Nenúfares (-750) se recupera el taladro para desobstrucciones y se revisa la galería junto al pozo previo para intentar alcanzar mayor profundidad. No parece haber opciones entre los bloques.

El viernes 14 se intenta continuar en el punto más bajo de la falla (-670). Tampoco se logra continuidad.

El sábado 15 se logra continuar en la falla hacia abajo, pero reconecta con zonas conocidas. En sentido ascendente sí se logra un buen avance con pequeñas escaladas. Se alcanza una sala notable sin continuidad y una galería transversal que también acaba en volúmenes destacables. No se encuentra continuidad, pero convendrá hacer una revisión minuciosa.

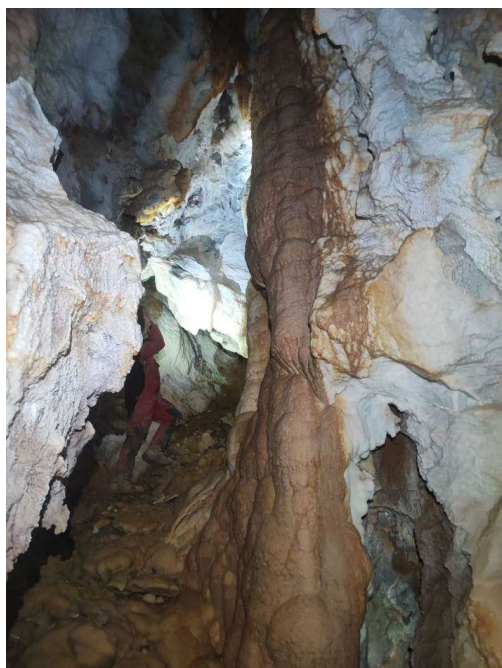


La falla es practicable en unos 300 m de recorrido y unos 190 m de desnivel. Ha permitido ampliar la cavidad hasta los 8.609 m de desarrollo.

Respecto a los murciélagos, encontramos una cantidad similar a la de otros inviernos, hasta 95 rinolofos aproximadamente. Están relativamente activos y encontramos alguno hasta -635m. De forma excepcional vemos un Myotis (dos veces o quizá dos ejemplares).

Memoria: El jueves 13, entran Raúl y Romero a media mañana. Realizan la bajada con los petates llenos hasta -635, donde dejan casi todo y siguen hasta -750 para recoger el taladro grande de desobstrucción. Un vez allí, agrandan la entrada a la galería junto al pozo previo y la revisan, comprobando que el lecho de bloques es muy compacto y no se intuye ninguna continuidad en la que desobstruir. Completado ya un horario razonable, vuelven al vivac.

El viernes 14 la actividad se centra en el fondo de la falla, a -670, muy cerca del vivac. El día se dedica por completo a intentar desobstruir en un par de puntos cercanos hacia abajo. Apenas consiguen avanzar unos metros. Aunque se ven algunos huecos, la continuidad se presenta muy costosa. Así que deciden volver a una hora razonable al vivac y reunirse con los compañeros.



Mientras, en el exterior, Javi y Álvaro rehacen un poco la actividad porque José se ha puesto malo a última hora y tienen que entrar solos. Bajan también cargados con todo lo que pueden, renunciando a parte del porteo previsto. Una vez en el vivac, ya pudimos contarnos todas las peripecias de unos y otros, y plantear el trabajo del sábado.

El sábado 15 nos dividimos en 2 equipos. Romero y Álvaro se acercaron a revisar el fondo de falla y topografiar lo posible. Se consiguió atravesar el caos de bloques, pero se volvió a conectar con los pozos bajo el vivac. Aparentemente, aunque la falla continua, no hay volumen practicable y todo vierte a esa zona caótica que aporta pocas esperanzas.

Tras esto, subimos al encuentro de Raúl y Javi que estaban ascendiendo la falla. Les había cundido gracias a que no aparecieron resaltes muy altos. Subimos topografiando lo nuevo y una vez juntos, en una zona algo ramificada, nos repartimos para revisar la zona. Hacia arriba llegamos a una sala algo grande, pero que sorprendentemente no continúa. Apenas hay un par de fisuras, una de ellas rellena de concreciones por las que pudo haber continuidad anteriormente. No nos parece oportuno forzar una desobstrucción ahí por el momento.

Algo antes de ese punto mas alto, apareció una galería horizontal ajena a la falla que se ha visto atravesada por esta. ¡Justo lo que queríamos! Sin embargo a poco de avanzar, llegamos a una sala de mucha altura, con un par de continuidades en pozos ascendentes cerrados por concreciones. Allí no hay ninguna continuidad evidente ni mínimamente fácil. De momento se da la zona por vista, aunque sabemos que se hará alguna revisión más adelante.

De vuelta al vivac, hablar, pensar y disfrutar juntos un rato con un sabor de boca bastante dulce. No ha sido un gran triunfo, pero sí un buen avance. La falla ha avanzado bastante y se ha alejado de la planta conocida de Nevero.

El domingo 16 realizamos los 4 juntos la subida sin incidencias y en un tiempo más que aceptable.

Respecto a los murciélagos, el viernes 14 entramos sobre las 21:30h., encontrando rinolofos como siempre: un grupo de unos 22 ejemplares y otro de 11 a -25m, y un grupo de unos 25 a -40. Al salir el día 16 sobre las 18:30 h., había un grupo de unos 58, más otros de 8 y varios dispersos a -40m, y otros 20 a -25m. También vimos más rinolofos solitarios a varias profundidades (hasta -270m y -635m). Por último, destacar que al salir vimos un Myotis con parásitos posado a -20m, quizá el mismo que vimos al entrar el viernes a -100m, como trastornado, trataba de posarse sin éxito en el techo, se posaba y trepara por paredes y volvía a volar. Seguramente no se encontraba bien por los parásitos u otros motivos. Un ejemplar grande y que con ese comportamiento daba un poco de miedito...

Marzo

Actividad: Participación en la Jornadas Andalucía explora 2024

Fecha: 29 marzo

Lugar: Villaluenga del Rosario

Participantes:

José Antonio Gómez (GES de la SEM).

José Antonio Romero

Álvaro Mateos Torés.

Charla y exposición de los resultados obtenidos en las exploraciones de nuestro club durante el año 2023

Abril

Actividad: Entrada a Sima Nevero para porteo de materiales y realización de trabajos a -200m.

Fecha: 17 abril

Lugar: Sima del Nevero (TO-39)

Participantes: (GES de la SEM).

Fernando Jacobo Meca.

Eduardo Saa.

Alejandro Bueno

Kiko Cáliz

Ernesto Vázquez

Memoria: Se ha citado al grupo a las 7:00 h en la gasolinera Galp de Avenida Washington, 68 (Málaga). Al ser 5 participantes, se usará únicamente el Land Rover de Alejandro para el desplazamiento.

Se realiza una primera parada en Avenida Príncipe de Asturias, en Ronda, sobre las 8:30 para desayunar en un bar que se encuentra abierto haciendo esquina. Se aprovecha para organizar materiales y encontrarnos y coordinarnos con el otro grupo que entraría ese día a Nevero, compuesto por José Antonio Gómez y otros 2 compañeros del club Mainake. Para la organización de los materiales, se puso todo ordenado en la acera, se redistribuyeron los petates para equiparar los pesos y se asignó un petate a cada persona.

Pasadas las 9:00 h. salimos dirección al Puerto de los Pilonos, donde dejaríamos los coches. El acceso está restringido por una cadena de la que sólo tenemos 1 llave, por lo que ambos grupos tenemos que coordinarnos para entrar y salir a la vez.

Los coches quedan aparcados e iniciamos el camino hacia la boca de la sima en torno a las 10:15h. El clima en Sierra de las Nieves se nos presenta frío, con bastante niebla, algo de lluvia fina y mucho viento, que nos obliga a hacer uso de nuestra ropa de abrigo. Debido a estas condiciones, se decide parar en la boca de Sima Agua para cambiarnos de ropa y equiparnos. Llegamos a Cueva del Agua en torno a las 11:15, separamos los petates de las mochilas y metemos en las mochilas todo lo que no vaya a entrar con nosotros en la sima.

Se realiza la aproximación final a la boca de Sima Nevero. Realiza la entrada en primer lugar el grupo de José Antonio y nosotros tras ellos. En la propia boca, tras el primer rapel, hay instalada una cuerda a modo de tendedero a cubierto donde quedan resguardadas las mochilas. Iniciamos la progresión en orden: Ernesto, Kiko, Fernando, Alejandro y Eduardo. La entrada se produce en torno a las 12:00 h

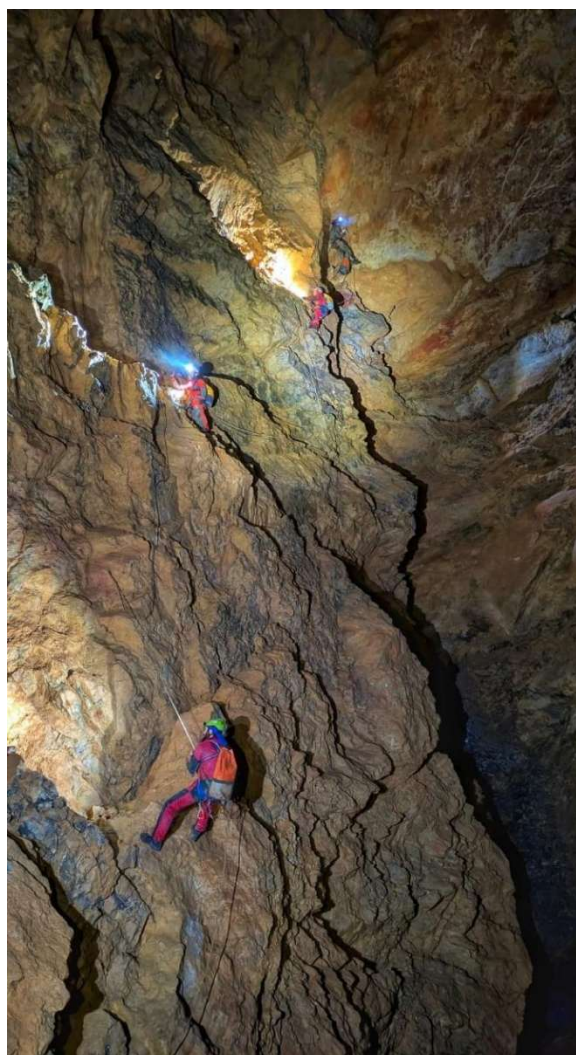
Los primeros metros de progresión por Nevero nos enfrentan directamente al “paso de los furtivos”, una gatera de unos 8m de desarrollo con varios recodos y un paso estrecho muy ajustado en el que habrá que posicionarse con un brazo por delante y otro por detrás. Pasado el dichoso “tubo”, iniciamos el descenso por una combinación de tramos horizontales y verticales, pasando por una sala en la que descansa una colonia de murciélagos que no se alteran a pesar de que debemos pasar muy cerca de ellos.

Tras algo más de una hora de progresión, entramos en la gran sala “El Coliseo”, una cavidad realmente grande a -100m de cota. El Coliseo cuenta con un punto de agua. Tras descender a la base de esta enorme sala, realizamos una pequeña parada para descansar y admirar la cavidad. En este punto se separan ambos grupos, ya que el equipo de José Antonio se dirige a un pozo lateral mientras que nuestro grupo continúa progresando por el recorrido principal.

Tras el Coliseo, el desarrollo es mucho más vertical, encadenando un pozo tras otro sin apenas tramos horizontales entre ellos. Transcurrida aproximadamente otra hora, alcanzamos la cota de -200 m. donde encontramos una pequeña sala con otro punto de agua y parte del equipo se detiene a comer algo. Progresando horizontalmente desde esta sala, Ernesto y Kiko se aproximan a la cabecera en la que se realizará el trabajo. Minutos más tarde se les une el resto del grupo.

Se trata de una cabecera para descenso a un pozo en el que la cuerda tiene roces, a pesar de haber instalada una desviadora. La idea es instalar la cabecera en una nueva posición y cambiar también la desviadora para quitar por completo el roce.

Se instalan 4 parabolts para la cabecera y se discute cómo colocar la desviadora. El punto ideal para la misma es de difícil acceso y se plantea el descenso por el lado opuesto del pozo usando un anclaje natural a una gran estalagmita. Sin embargo, el proceso completo se



alarga demasiado y a las 16:00 se decide iniciar la vuelta a superficie, quedando la instalación de la nueva desviadora para una futura visita.

En la sala de -200 m. junto al punto de agua, se dejan los materiales que se porteaban, principalmente cuerdas y parabolts con placas.

Durante el ascenso, los miembros del grupo notan que algunos de los pozos tienen tiradas muy largas en las que convendría instalar algunos fraccionamientos.

El grupo se encuentra de nuevo con José Antonio en El Coliseo, donde se realiza otra parada rápida y se continúa el ascenso. Como último obstáculo antes de la salida, volvemos a enfrentarnos al “paso del tubo”, que en ascenso se presenta más físico, pero también con más facilidades de progreso, ya que al posicionarnos boca arriba podemos usar multitud de agarres en la roca para impulsarnos.

El grupo sale finalmente de la cavidad en torno a las 19:30, momento en que vemos que el clima ha mejorado, aunque sigue haciendo frío. Tras cambiarnos de ropa y hacer algunas fotos, iniciamos la marcha de vuelta al coche, que alcanzamos finalmente en torno a las 21:00.

Camino de vuelta, ambos grupos paran en una gasolinera a tomar algo rápido y comentar el día, cansados y satisfechos por la experiencia.

El grupo llega finalmente de vuelta a la gasolinera de Málaga donde quedaron los coches en torno a las 23:45 h. Separamos rápidamente los materiales y nos despedimos hasta la próxima.

Mayo

Actividad: revisión y topografía de galerías laterales hasta -100

Fecha: 1 mayo

Lugar: Sima del Nevero (TO-39)

Participantes: (GES de la SEM).

José Antonio Romero

Álvaro Mateos.

Resumen: Se revisaron y topografiaron las pequeñas galerías laterales que aún no estaban incorporadas a la topografía general:



1. Galería lateral y pozos ascendentes tras el meandro de los Furtivos.
2. Galería lateral de la sala del Torpedo.
3. Pozo-grieta y galería lateral a -70.
4. Galería lateral junto al sifón de barro en la cueva del Agua – techos del Coliseo.

Se topografiaron solo 111 m adicionales, pero se obtuvieron algunos datos interesantes y se le da por fin una forma más real al tramo inicial de la sima. Actualmente el Sistema Nevero-Agua alcanza ya un desarrollo total de 8.720 m.

Pudimos constatar también, como otros años, que en estas fechas ya no hay casi murciélagos en la cavidad. Solo vimos 2 o 3 rinolofos.

Actividad: Porteo e instalación de estribos de acero en Pozo Padrón Morales- Coliseo.

Fecha: 3 de mayo

Lugar: Sima del Nevero (TO-39)

Participantes. (GES de la SEM)

Juan Carlos López Cazorla.

Cristina Pérez Díaz.

Francisco Crespo Fuillerat.

Resumen: Salimos a las 7:00 AM desde Málaga hacia el Puerto de Los Pilonos en Sierra de las Nieves.

Porteo bastante pesado pues faltó un compañero a última hora y nos repartimos el trabajo entre tres.

La actividad de llevó a término instalando una decena de estribos para hacer más cómoda la bajada y subida entre el coliseo y el Padrón Morales-. El único inconveniente que tuvimos fue la avería de la pistola aplicadora del adhesivo epoxi que nos retrasó bastante.

Por lo demás fue una entrada agradable con un compañero como Juan Carlos que era su primera vez en una Sima de las Grandes y que salió cansado pero encantado y con ganas de trabajar en la exploración.



Actividad: Trabajos de instalación

Fecha: 17 mayo

Lugar: Sima del Nevero (TO-39)

Participantes: (GES de la SEM).

Eduardo Saa

Alejandro Bueno

Virginia Carrera

Ernesto Vázquez.

Memoria: En esta ocasión la entrada estaba destinada a revisar y terminar los trabajos ya realizados por otros compañeros a -100. Cristina Pérez, Paco Crespo y Juan Carlos Cazorla habían realizado un muy buen trabajo instalando unos peldaños en el pasamos de bajada al Coliseo pero por diversos problemas quedaron sin terminar.

En esta entrada hemos revisado el estado de la masilla, que al parecer era defectuosa y no había fraguado bien, por lo que tuvimos que sacar todos los peldaños e imprimir masilla de nuevo para asegurarlos. De forma paralela otro equipo estuvo instalando un pasamanos con cabecera en la salida al Coliseo por la parte de la derecha que es una vía algo menos deportiva que la usada hasta ahora. Terminados estos trabajos procedimos a limpiar de piedras y mejorar la entrada al meandro de los Furtivos que por el estado de la base del pozo se han estado acumulando, así como preparar la instalación de otro peldaño que ayude en la salida final, peldaño que no quedó instalado por falta de masilla y cánulas.



Actividad: Exploración, desobstrucción y topografía de varias galerías. Inicio trabajos nueva plataforma vivac

Fecha: 31 mayo y 01 junio

Lugar: Sima del Nevero (TO-39)

Participantes: (GES de la SEM).

Eduardo Saa

Kiko Cáliz

Ernesto Vázquez

Álvaro Mateos.

Resumen: Se exploran, desobstruyen y topografían dos galerías junto al vivac de -400. Una de ellas aporta 85 m de desarrollo y tiene un sifón de barro con continuidad a vaciar con más tiempo. La otra aporta 68 m con pozos y meandros alternados. Continúa con claridad, no se sigue por haber agotado las cuerdas transportadas. Hasta aquí, la sima ya alcanza los 8.873 m de desarrollo y se posiciona ya como la 6ª de Andalucía por desarrollo.

Como nota de humor, para completar la actividad, se añaden 15 m del inicio de la 3ª galería (queda pendiente su revisión completa) para alcanzar los 8.888 m de topografía.



Memoria: Para continuar con los trabajos de Nevero, se aprovecha una de las actividades pendientes en el vivac principal (-400). Serviría para seguir avanzando con el desarrollo topografiado, rodar nuevos compañeros que se incorporan a los trabajos de profundidad, hacer mantenimiento de vivac, etc.

Se plantean varios objetivos por prioridad para hacer hasta donde se pueda:

1. Exploración y topografía de dos galerías junto al vivac.
2. Exploración y topografía de otra 3ª galería.
3. Inicio de la construcción de una nueva plataforma para la tienda del vivac.

Por descontado, se realiza porteo de material (dos aislantes, dos sacos y una funda estanca) y la toma de contacto con permanencias de dos compañeros que han alcanzado nivel suficiente para este tipo de actividades.

Para realizar una actividad más sencilla, la planteamos a una sola noche, permitiendo así la participación de Álvaro, con lo que se podría también trabajar en dos parejas y conformarnos con los que se lograse hacer sin exprimir los horarios.

Madrugamos el sábado, pudimos desayunar en Ronda, e hicimos una bajada tranquila parándonos a mostrar la cavidad y revisar puntos en los que se va a mejorar la instalación. Esta vez, al menos yo, no vi ni un solo murciélago en la cavidad.

Una vez en el vivac, almorzamos y recogimos el material para explorar. Kiko y Álvaro revisan la galería horizontal, Edu y Ernesto el pozo.

La horizontal avanza recta hasta un sifón de barro que tanteamos y se confirmó que continúa. Llegamos a ver un pequeño hueco al otro lado y sentir una leve circulación de aire fresco. Unos metros antes se bifurca hacia arriba, pero llega a hacerse impenetrable. Aunque por la dirección tendría lógica insistir (está alineada con los pozos descendentes) no parece razonable por las dimensiones de la galería. Con la topografía de estos ramales, ya hemos superado el desarrollo de la PB-4 (8.800 m) por lo que ahora Nevero pasa ya a ser la 6ª cavidad de Andalucía.

Tras esto, nos dirigimos a topografiar lo que han explorado los compañeros. En la vía de los pozos, han aparecido dos meandros estrechos y con muchos salientes que les han entretenido varias horas desobstruyendo con la maza. Se ha instalado un pozo mediano y otro pequeño, gastando las 3 cuerdas que se cargaron. La cavidad sigue con la misma tónica. El siguiente pozo no se destrepa porque es un poco arriesgado. Habrá que volver. Se topografía hasta la base de ese último pozo.

Ya con la cifra total de desarrollo, 8.873 m, se nos ocurre que sería gracioso alcanzar los 8.888 m, así que como ya era un poco tarde, pero la 3ª galería está muy a mano, añadimos los primeros 15 m de ésta para conseguir la cifra.

El resto de trabajos pendientes puede esperar.

Los compañeros nuevos a estas cotas han disfrutado mucho y han mostrado una actitud muy buena en la exploración. El cansancio, magulladuras y dolores por todo el cuerpo, es algo nuevo para ellos. Quizá no se esperaban esas sensaciones, pero sarna con gusto no pica...

La cena, noche y desayunos relajados y con buen ambiente. Un buen repaso al vivac: secado, orden, inventario y retirada de algún material.

La subida estupenda, tardamos 5 horas, que para una primera vez está muy bien. Se porteó basura, así como ropa y un saco para lavar.

Tan pronto se haya pasado el pequeño malestar físico... ¡Habrán ganas de volver!

Actividad: Actividad revisión cable comunicación

Fecha: 31 mayo

Lugar: Sima del Aire (TO-61)

Participantes:

Rogelio Ferrer Martín (GES de la SEM).

Alberto Rivas Vergara Deespeleo.com

Actividad de revisión del cable telefónico, al objeto de tener activa una línea de comunicación para futuras actividades. Se revisa y restaura el tramo comprendido entre las cotas 0 a -70 m



Junio

Actividad: Arreglo línea telefónica tramo -90 m a -140 m.

Fecha: 29 junio

Lugar: Sima del Aire (TO-61)

Participantes:

Rogelio Ferrer Martín (GES de la SEM).

Alberto Rivas Vergara (Deespeleo.com)

Actividad de revisión del cable telefónico, al objeto de tener activa una línea de comunicación para futuras actividades. Se revisa y restaura el tramo comprendido entre las cotas -70 m a -100 m

Actividad: Actividad
muestreo

Fecha: 26,27,28,29 y 30

Lugar: Sima del Aire (TO-61)

Participantes:

Jorge Lopera Alcalá (GES de la SEM).

Rogelio Ferrer Martín



Actividad de permanencia con varios objetivos. Realización de muestreos de gases (CO₂ y Radón) desde la cota 0 hasta el río a -720 m. Esta actividad se realiza en colaboración con el Departamento de geología de la Universidad de Málaga.

Durante esta entrada se revisan los tres vivacs instalados en la Sima del Aire, se explora la incógnita del sifón colgado a -700 m.

Se revisa el material de buceo que quedó en el sifón terminal de la sima, encontrando que todo había sido arrastrado por el agua, hasta lugares insospechados, en algunos casos la botella de buceo apareció empotrada a más de 15 metros por encima del sifón.

Agosto

Actividad: a -400: construcción de la nueva plataforma para el vivac. Exploración en la zona.

Actividad: a -635: revisión de escaladas pendientes e incógnitas cercanas al vivac.

Fecha: 15 al 17 de agosto

Lugar: Sima del Nevero (TO-39).

Participantes:

Miguel Moya (C.E. Cueva de Nerja)

José Antonio Romero. (GES de la SEM).

José Antonio Gómez

Ernesto Vázquez

Fernando López

Eduardo Saa

Álvaro Mateos

Resumen: Permanencia realizada con dos equipos independientes. Se hacen mejoras en la instalación a varias cotas. No se ha visto ningún murciélago en la cavidad (suele ocurrir en verano). El equipo de -400, con 3 personas, construye la nueva plataforma para el vivac y consigue avanzar en un pozo cercano hasta un sifón de barro.

El equipo de -635 m. con 4 personas, revisa y retopografía el Sector de la Estaca y también realiza la escalada de un pozo en la zona. Se fuerza una fractura cercana al vivac, sin resultado de momento y se encuentra un nuevo conducto con continuidad en la zona.

Se añaden 137 m de topografía, alcanzando los 9.025 m de desarrollo. Esto supone la superación de la barrera de los 9 Km y que pase a ser la 5ª cavidad con más desarrollo de Andalucía.

Memoria: Al revés que de costumbre, la salida de agosto se ha logrado organizar en muy poco tiempo y con mucha gente en comparación a lo que solemos conseguir. De este modo, decidimos hacer 2 equipos, uno que iría al vivac de -400 m y otro a -635 m.

Para los de 400, Ernesto, Fernando y Eduardo, los objetivos principales eran construir una nueva plataforma para el vivac y seguir explorando en las incógnitas pendientes junto a él. En 2023 se intentó acondicionar la plataforma ya existente para la nueva tienda, pero el resultado no fue bueno, ya que los materiales a retirar resultaron demasiado duros y no se consiguió espacio suficiente. Entonces decidimos optar por otra zona cercana donde hay algo más de espacio, pero estaba pendiente de hacerse la obra. El tiempo que sobrase o el que apeteciese, se dedicaría a exploración.

Para los de 635, aprovechando que venía Miguel Moya, un compañero actualmente federado en el C.E. Cueva de Nerja, escalador de referencia y que ha realizado trabajos destacados en cavidades, revisaríamos algunas de las escaladas pendientes. El tiempo que sobrase lo dedicaríamos a revisar algunos puntos cercanos al vivac.

El camino de ida lo hicimos juntos, desayunando en el Navasillo y aparcando a la vez en Pilonas. Nos coordinamos para salir también a la misma hora el domingo, ya que en uno de los coches íbamos mezclados. En la bajada, se cambió la cuerda del tercer pozo, previo a la sala del Torpedo, que se había dañado. Tras esto, nos separamos ambos equipos y ya no nos volvimos a ver hasta la salida.

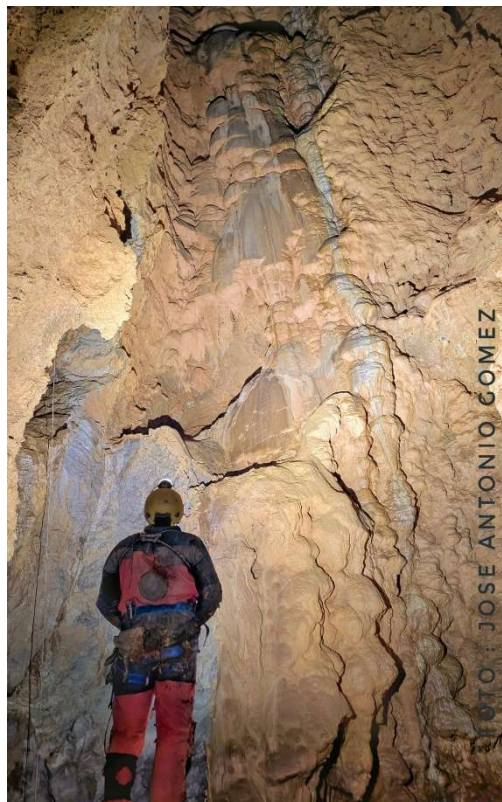


FOTO: JOSE ANTONIO GOMEZ

El equipo de -400 dedicó lo que quedaba del viernes a construir la plataforma para la tienda, consiguiendo mover todas las piedras grandes necesarias. El sábado continuamos con la exploración de algunos pocitos en la zona trasvivac, que en esta ocasión nos dieron la alegría de ganar unos pocos metros más a través de sucesivos meandros rompemonos y pocitos que terminaron por llevarnos a un sifón de barro donde dejamos la exploración y una incógnita con mucho trabajo para su continuidad. Terminada la exploración continuamos con los trabajos de adecuación de la zona trasvivac donde queremos trasladar el vivac actual para mejorar la ubicación, acceso y comodidad del mismo. Los trabajos realizados el sábado después de terminar la exploración nos permitieron casi concluir con toda la adecuación del espacio, aplanado de la zona y relleno de arena que deja casi listo el espacio para trasladar en la próxima entrada la tienda de campaña y ubicar de forma definitiva el vivac. El domingo se realizó el inventario de vivac y material de instalación disponible a -400. Ya saliendo realizamos un cambio de cuerda a -240 que estaba en muy mal estado y un par de instalaciones para futuros trabajos de mejora de la vía principal.



El equipo de -635 bajó explicándole a Miguel Moya la morfología de la cavidad. Una parada destacable fue a -270 para admirar el pozo Leire, primer objetivo de escalada que habían marcado Miguel y Romero hace unos meses, pero que se hará en una o varias entradas específicas. Llegamos al vivac, dejamos el material y nos fuimos al Sector de la Estaca a iniciar una primera escalada sencilla que había pendiente. Se realizó parcialmente y nos volvimos a descansar al vivac.

El sábado se finalizó la escalada que da acceso a una plataforma elevada en el pozo del Arcángel. Hay varias ventanas a las que será interesante acceder. A la vez, se retopografió el sector, que tenía una espeleometría bastante vieja y en sospecha. Apareció un pequeño fallo puntual, pero el resto parecía estar bastante bien. Tras agotar las cuerdas que llevamos, fuimos los 4 juntos a ver el pozo de 70 m de altura, aún sin nombre desde 2018, que gracias al nuevo foco de José y al abrigo de la capacidad de Miguel, nos pareció mucho más abordable de lo que recordábamos.

De retorno al vivac, paramos en una fractura que se aproxima a la sima del Aire y estuvimos desobstruyendo un poco, pero el trabajo en ella parece muy grande y deberíamos tener más evidencias para continuar. Por último, revisamos una pequeña ventana que sí tiene continuidad y una morfología interesante para avanzar (pequeños conductos curvos de aspecto hipogénico, lo que continuaría el “Paseo Marítimo” de Nevero y en cota similar al Laberinto del Fadelpo de Aire). La zona obligará a mover y asegurar grandes piedras. Dejamos el trabajo, ya sin material, al llegar a un pocito de unos 8 metros. Ya no dio tiempo a asomarnos a la Falla del Trasvivac. Disfrutamos del vivac con la cena y un buen rato de charla.

En la salida conseguimos una perfecta coordinación que nos permitió salir todos juntos y empezar a comentar las actividades de los dos grupos de camino al coche, acalorados por las altas temperaturas. Tras llegar al coche nos dirigimos al Burguer King que era el único sitio abierto para comer algo y que tenía aire acondicionado para mitigar el enorme calor de Ronda. Otro rato de charla y todos contentos por el buen ambiente, los resultados y las sensaciones del fin de semana.

Tras sumar los poquitos metros que habíamos topografiado los dos equipos, resultó un minúsculo milagro... ¡Todo suma! Unos cuantos a -400, los del pocito escalado, otros pocos de la retopografía detallada del Sector de la Estaca y el nuevo conducto encontrado, añaden a Nevero tan solo 137 m en total, pero esto significa que la cavidad alcanza 9.025 m de desarrollo, superando los 9 Km y superando también a la Cueva del Agua de Sorbas, por lo que pasa a ser la 5ª cavidad con más desarrollo de Andalucía.

Septiembre

Actividad: Prácticas en Colaboración con la Guardia Civil.

Lugar: Sima del Aire (TO-61)

Fecha: 22,23,24,25 y 26 de septiembre

Participantes:

30 miembros de la unidad de Montaña de la Guardia Civil.

Rogelio Ferrer Martín. (GES de la SEM)

Resumen Actividad: Actividad de entrenamiento organizada por la Unidad de Montaña de la Guardia Civil, donde participan a nivel nacional varios miembros de dicho cuerpo. El objetivo de esta actividad es preparar la cavidad para un eventual rescate y para simulacro. Se acondicionan varios pasos estrechos entre la cota de -90 m. y -230 m.



Actividad: inicio de escalada de pozo de 70m en Sector de la Estaca. Revisión y desobstrucción de incógnitas junto al “Paseo Marítimo”.

Resultado: conexión con la Sima del Aire.

Fecha: 26 al 28 septiembre

Lugar: Sima del Nevero (TO-39).

Participantes: (GES de la SEM).

José Antonio Romero

José Antonio Gómez

Eduardo Saa

Álvaro Mateos

Resumen: El viernes 26 por la mañana entramos José Antonio Romero y yo (Álvaro Mateos), continuando la exploración de una pequeña galería encontrada en agosto. Esta galería se consigue desobstruir, continúa con ramificaciones y acaba alcanzando a la Sima del Aire junto al Pozo Tania. Nevero ha alcanzado los **9.227** m de desarrollo, que junto a los **17.218** m topografiados en Aire, suman un total de **26.445** m de desarrollo, convirtiéndose en la mayor cavidad por desarrollo de Andalucía. El complejo tiene **-955** m de desnivel.

El mismo 26 por la noche, bajan José Antonio Gómez y Eduardo Saa, llegando la vivac hacia las 2:30 Am del día 27. Se pernocta y a la mañana siguiente se hace la travesía hacia la Sima del Aire. Se realizan trabajos de instalación, topografía y fotografía en las nuevas galerías encontradas. Se continúa la travesía al Vivac Fadelpo y hasta el Vivac Principal de Aire.

La salida a la superficie por la boca de Aire se realiza en la mañana del día 28.

La travesía total supone unos 4 Km de recorrido, 730 m de desnivel descendido y unos 500 m de ascenso.

Memoria: La actividad estaba prevista desde hacía un mes, esquivando con dificultad los compromisos de los 3 del “núcleo duro” y contando con algunos amigos colaboradores habituales de otros grupos. Los amigos de otros grupos fueron anulando su participación por motivos de agenda y tuvimos la suerte de que Eduardo se había puesto a disposición si había hueco para conocer la zona y echar una mano. Así pudimos hacer dos equipos de trabajo y acompañar a José que entraría tarde, permitiendo que Romero y yo entrásemos temprano para sacar una jornada de trabajo extra.

Romero y yo, aunque entramos un poco tarde y en horas bajas de forma física, como conocemos tan bien la sima, llegamos muy pronto al vivac de -635 “Playa Antonio”. Allí almorzamos, organizamos el material que se quedaba y el que iría con nosotros. Íbamos ligeros: el taladro, tres trozos cortos de cuerda, algunos anclajes y poco más.

Nos acercamos a la primera incógnita a revisar, la que parecía más fácil y en la que no había que romper roca, sólo mover bloques sueltos. Apareció en la última entrada, un pequeño tubo en una pared a 5 minutos del vivac, por donde habíamos pasado docenas de veces. No parecía penetrable, pero cuando se probó pudimos colar con facilidad. Se había avanzado unos metros quitando algunos bloques. De hecho, aún queda uno en el techo que habrá que romper o asegurar. Nos arrastramos por debajo rozándolo lo menos posible y llegamos al último punto alcanzado, un pocito de unos 8 metros que se intuía entre bloques más o menos empotrados. Ahí empezaba el trabajo de exploración.

Ya puestos en faena, empezamos a tocar rocas de un lado y otro, hasta que decidimos por dónde retirar y colar realmente. Se dejó el paso bastante limpio, se instaló y bajamos ilusionados. Una vez abajo, pudimos ver una pequeña sala de unos 8 m de altura y 5m de diámetro totalmente cerrada. Apenas había un pequeño hueco entre bloques en su punto más bajo y otro en una pared con piedras que nos podrían caer encima. Como suele ser habitual en la Sierra de las Nieves, la primera en la frente. Nada más empezar, recibimos la primera torta que casi decía “¿A qué habéis venido? Ya os podéis ir a casa”.

Dejé a Romero en la salita maldiciendo y moviendo piedras y remonté el pozo para buscar otras opciones en la zona anterior. Tras forzar en varios huecos y ver que no había continuidades claras, subí a la plataforma superior. Allí hice algo que no suelo hacer: me tumbé boca arriba un rato y mandé todo a la mierda mientras mi compañero seguía trabajando... Quizá la lumbalgia tuvo algo que ver, pero otra vez la sima nos paraba los pies.

Después de un rato, bajé a la sala y vi que Romero apenas había podido avanzar. Había un paso muy estrecho por el que no se cabía y lleno de piedras. Con mucha pereza, decidí entrar y comenzar a sacar piedras. Algunas se las pasé a Romero, pero más adentro ya tenía que dejarlas a un lado, casi sin sitio porque podría haber continuidad hacia abajo o hacia delante. Haciendo contorsiones y muy poco a poco fui ampliando el espacio hasta ver que hacia delante había hueco. Ya con algo más de esperanza, empecé a mover bloques más grandes, dar martillazos, machacarme un dedo... lo típico. Hasta que pude echar los últimos bloques hacia delante. Colé, comprobé que había continuidad y avisé a Romero para que entrase también.

Mientras él ampliaba el paso para poder pasar, comencé a revisar la zona. A poco de continuar, el caos de bloques empezaba a coger formas de galería, con diferentes direcciones a revisar. Fui mirando todas las posibilidades y aunque tuve la puntería de elegir primero todas las que se cerraban pronto, comprobé que en casi todas había alguna ventana de fácil desobstrucción. Había posibilidades claras de avanzar en distintas direcciones. Tras un ratito, como Romero seguía forzando para colarse, elegí la última opción, una galería descendente que no iría hacia la Sima del Aire (hacia la que había que ganar cota) pero que tenía pinta de dar bastantes metros.

Y así fue, la galería bajaba con firmeza. Unos 3m de altura por 1m de ancho medios, pero sin perder dimensiones. Me parecía bonita, con lechos de arena de vez en cuando y coraloides en algunas paredes. En un punto, la arena se perdía en un sifón seco y la galería giraba, comenzando a subir al poco. Apareció un tramo con abundantes y bellas flores de aragonito por el que pasé con sumo cuidado para no romperlas y la galería cogió pendiente y mucha altura. Ahí aparecieron grandes bloques y tuve que hacer varias escaladas más o menos complicadas. Hasta que un gran colapso me hizo tener que buscar el paso con dificultad y volver a mover piedras. Tras un lapso de laberinto entre bloques me hallé en un hoyo bajo un gran volumen. Estuviese en Nevero o en Aire ahí había un gran premio, simplemente por ver los metros avanzados, las diferentes direcciones posibles y el volumen en el que me encontraba. La última escalada fue puro contorsionismo: grieta enfrente, hueco atrás, eleva un poco, mete el hombro derecho sobre un saliente, echa en peso en él, gira, y entra por un buzón ascendente, tirando poco a poco con los brazos hasta colar por el paso estrecho... ¡Uf!

Una vez en la gran galería superior, miré atentamente en todas direcciones buscando huellas que no encontré. No conocía aquello. ¿Estaría en la Sima del Aire? ¿Sería una nueva zona de Nevero, quizá cerca de la Galería de los Aragonitos? Entonces me dirigí hacia donde había más volumen. El techo estaba realmente alto, a decenas de metros. A poco de caminar, vi algo llamativo en el suelo: dos notitas blancas con un texto en verde que indicaban: "Pozo Tania", "Fin topo 18-09-2024". Se había confirmado, estaba en el Pozo Tania de la Sima del Aire, un pozo de 70m pendiente de escalar, bautizado en honor a nuestra querida amiga desaparecida.

¡¡¡Grité, apreté los músculos, vibré y lloré. Lloré todo lo que me apeteció sin contenerme. El esfuerzo de todos estos años había merecido la pena. Se habían despejado nuestras dudas sobre la posibilidad de conexión. Estábamos realmente donde creíamos, lo habíamos conseguido!!! Me permití saborear el momento un ratito a solas y con calma, antes de ir hacia Romero para mostrarle el camino.

La conexión debió ser sobre las 21:30 / 21:45 h. Al volver no me resultó demasiado difícil el primer destrepe, pero en la base del caos no lograba encontrar el camino correcto. Tardé un poco en encontrar el paso, así que lo marqué para otras ocasiones. Seguí descendiendo con cuidado y a mediación de la galería me reuní con Romero. "¡Aquí hay premio! Hay muchas direcciones y también grandes volúmenes hacia allá", le dije.

Entonces fuimos juntos hacia la Sima del Aire sin que él sospechase. Para mí, fue un difícil ejercicio de interpretación, pero los dos estábamos en una especie de trance, ese en el que se entra cuando descubres cosas buenas. Así que los dos íbamos contentos hacia arriba, disfrutando y comentando cómo se hacían las trepadas. Tras la última, paso estrecho incluido, Romero se puso de pie para contemplar la altura. De forma instintiva, se dirigió también hacia la zona más alta, sin dejar de mirar el techo. Entonces, le miré fijamente y le dije: “¡Romero! ¡Se te escapan las mejores...!” señalándole, a un metro de él, las marcas de topografía de la base del pozo.

¡La cara de asombro y la explosión de júbilo os los podéis imaginar! Gritamos, nos abrazamos, resoplamos y hasta le di un beso en la boca. ¡Puaj! ¡Qué ocurrencia! En un momento, hasta se tiró al suelo y se quedó de lado pensando y asimilando la situación. Romero siempre había soñado con conectar, desde 2015 que se abrió la Sima del Nevero y aún era pequeña y lejana a la Sima del Aire.



Con ese subidón estuvimos un rato, hasta que decidimos ponernos en marcha. Estábamos muy deshidratados, pero yo quería ver el trocito de galería de la Sima del Aire que no conocía, hasta la parte que había topografiado con Rogelio en 2023. Allí tuvimos la suerte de encontrar agua. Hecho esto, volvimos con calma hasta el vivac, donde disfrutamos de una rica cena y “brindamos” con pacharán (vaya... que bebimos a morro de una botella de plástico, jaja!).

Decidimos no contarle toda la verdad a los compañeros que iban a llegar de madrugada. Si se enteraban no iban a poder dormir y la permanencia acabaría siendo un desastre. Nos acostamos a las 2 AM y enseguida, hacia las 2:30 llegaron. Les dijimos que aunque hubiesen porteado mucha cuerda no se iba a escalar porque habíamos encontrado muchas direcciones que revisar, un buen desarrollo y volúmenes importantes.

A la mañana siguiente, en el desayuno, nos fuimos echando unas buenas risas, cada vez más. No podíamos llevarlos y darles la sorpresa, porque si queríamos hacer la travesía hasta la boca de Aire, habría que recogerlo todo, llevar comida, etc. La conexión es algo lejana y difícil desde el vivac Playa Antonio como para volver a por las cosas.



Entonces les fuimos tanteando en broma y dijeron que si conectásemos les gustaría salir por Aire. (Los 4 pensábamos lo mismo, así que no había duda).

Por fin les dijimos que habíamos conectado y claro, no daban crédito. Edu, que era la primera vez que bajaba a -635 m. acabó creyéndoselo antes, pero José no reaccionaba, no nos podía creer. Poco a poco fue encajándolo y Romero decía: “¡José! ¡Despierta!” (o algo así). Era normal que diciéndolo poco a poco, medio en coña medio en serio, no terminase de digerirlo. Al verme con el despliegue de comida y material para hacer las fotos de inventario, comenzó a creérselo, porque nadie perdería tanto tiempo para una broma.

Lo recogimos todo, dejamos el vivac en orden y salimos con lo mínimo hacia la Sima del Aire. Romero se adelantó con Edu para instalar los pocitos trepados, mientras José y yo topografiamos todo lo encontrado e hicimos fotografía. Yo quería terminar de poner a la Sima del Nevero como la 4ª de Andalucía por desarrollo, un metro antes de conectar y que esto se diluyese en la 1ª en conjunto. De este modo, la Sima del Nevero ha aportado un tercio del desarrollo al complejo (9.227m) ya era una de las grandes. Los otros dos tercios (17.218m) los aporta la Sima del Aire, que realmente tiene muchos más metros conocidos pendientes de topografiar.



Al llegar a la conexión, caminamos como si toda la vida hubiésemos pasado por allí, pero al alcanzar el Pozo Tania y las marcas de topografía, hicimos según acordamos de

broma en el desayuno: escenificamos el momento como si hubiese sido fortuito. ¡Estamos en la Sima del Aire! ¡Hemos conectado! ¡¡Uuuuuuuueehhhh!! ¡¡Bieeeeeen!! ¡Jajaja! Saltamos y nos abrazamos como si acabásemos de descubrirlo. Así Edu y sobre todo José, tuvieron su momento y pudieron gritar a gusto. Realmente fue revivir lo mismo de unas horas antes. Hicimos fotos, marcamos el punto de conexión con un letrero y tras el rato de disfrute, continuamos la marcha.

El Pozo Tania, iluminado con los 13.000 lúmenes de la linterna de José, se ve formidable. Además de tener 70 m de altura, tiene un diámetro espectacular. Ahora en el tramo “horizontal” de la travesía, quien más disfrutó fue Edu, que nunca había estado allí y alucinaba con los volúmenes de la Sima del Aire. A él se le apareció La Virgen con estar en esta permanencia. Jamás lo hubiera imaginado al hacer en curso de inicio hacía unos meses (ojo, que es un alumno muy aventajado). Llegamos al Vivac Fadelpo, lo vimos y continuamos por las grandes galerías hasta el Vivac Principal, donde dormiríamos más cerca del exterior. Pasamos por algunas de las galerías más impresionantes de la sima, “míticas”, como la galería y paso Delta, Antonio Gálvez, Vía “Especutelar”, Amparillo Way, meandros Genal y Tolox, galería de la Navidad, el Metro...



A las 21:30 h ya estábamos acostados, con la intención de levantarnos a las 4-4:30 AM. Aún quedaba un último escollo que resolver. A los demás parecía importarles poco, pero yo tenía verdadero pánico de originar una alerta de socorro: si al llegar cerca de la boca de Aire, nos encontrábamos que faltaba alguna cuerda o se había quedado en la cabecera de



algún pozo por error, probablemente no podríamos salir y tendríamos que hacer todo el recorrido de vuelta hasta la boca de Nevero, unas 12 horas apretando el paso. Si no salíamos muy temprano, no tendríamos margen y entonces sí que podríamos salir en la tele... ¡Por tontos! Rogelio me había dicho que estaba todo instalado y en buen estado, pero yo no podía dejar margen de error. El caso es que entre el calor horroroso que pasamos durmiendo y la impaciencia, a las 2 de la mañana reaccionamos todos ¡¡Vámonos para arriba!!

Desayunamos tranquilamente, recogimos y subimos a muy buen ritmo. En la zona más superficial, donde podría haber pegas, fui iluminando cada tramo de cuerda para asegurarme de que estaba allí y en perfecto estado. Sin problema, a las 8 AM salimos por la boca de Aire con un amanecer precioso, igual que cuando se conectaron la Cueva del Agua (TO-36) y la Sima del Nevero. Nos felicitamos nuevamente y retornamos a Nevero con una mañana fresca de agradecer. Allí, tuvimos que bajar el primer pozo para recoger las mochilas y desinstalarlo.

Por fin, retornamos al coche y bajamos a celebrarlo en el Navasillo con un almuerzo temprano. En ese momento (no antes) activamos los móviles (ya podrían detectar que estábamos fuera antes de tiempo) y llamamos a Rogelio para darle la buena noticia. De momento solo lo sabrían los más allegados. Por si esto ocurría, habíamos acordado hacía años, que se prepararía un buen comunicado y difundirlo de manera que tuviese la mayor repercusión posible.



1.2 – Conclusiones y resultados

A nivel general: Durante el periodo de tiempo (Febrero a octubre) el **Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga, (GES de la SEM)** ha realizado un total de **13 salidas en todo el año** que han supuesto un total de tiempo invertido en la Sierra de las Nieves durante este año de **27 días**.

Sistema Nevero-Agua (TO-39 / TO-36).

En la cavidad, desde 2024 Sistema Nevero – Agua (TO-39 / TO-36) se han realizado de enero a septiembre un total de 9 salidas, 5 de ellas de varios días con permanencia en los vivacs interiores. En las que han participado un total de 13 miembros de nuestro club y 3 compañeros de otros clubes, relacionados en el capítulo de colaboradores.

Se han realizado en general trabajos de exploración, instalación, fotografía, topografía y desobstrucción. Se ha completado la topografía de Nevero hasta -100, añadiendo los ramales existentes y se ha mejorado la instalación de la zona, incluyendo peldaños metálicos en puntos clave.

En -400 m. se ha construido una nueva plataforma para el vivac, y se han continuado las exploraciones pendientes en sus proximidades. Se ha completado la exploración de la interesante falla de 50º junto al vivac de -635 m, la cual tiene algunos de los mayores volúmenes de la sima y que intercepta a una galería transversal destacable.

Se ha retopografiado el Sector de la Estaca y se han iniciado trabajos de escalada en él.

Por último, en una de las revisiones de galerías posibles hacia la Sima del Aire, se encontró un paso que conectó tras 173 m con el Pozo Tania en Aire. Se ha materializado el objetivo histórico de confirmar que las simas se unen en la gran red horizontal profunda. El nuevo “Complejo Nevero – Aire” tiene 26.445 m de desarrollo y 955 m de profundidad.

Respecto al subsector Nevero-Agua, se han topografiado 862 nuevos metros de desarrollo. La profundidad máxima se mantiene a -806 m en la superficie del sifón más profundo (2ª en Andalucía) y se alcanzaron los 9.227 m de desarrollo justo antes de conectar con Aire (lo que correspondería a la 4ª de Andalucía).

En Sima del Aire (TO-61).

Los objetivos de este año, ha sido mejorar la línea telefónica de cara a futuras actividades.

Otro de los objetivos ha sido en colaboración con el departamento de Geología de la Universidad de Málaga, realizar muestreos de gases para realizar estudio sobre la génesis del sistema.

Se ha realizado también una actividad en coordinación con miembros de la Guardia Civil de la unidad de Rescate en Montaña a nivel nacional, para poner en marcha labores de acondicionamiento y preparación de esta cavidad de cara a un eventual práctica o actividad de rescate. Las prácticas se han realizado en el entorno de -90 m. a -230 m.

1.3 - Novedades e información para el Catálogo Andaluz

Nuevo Complejo Sima del Nevero-Sima del Aire (TO-39/TO-36/TO-61): Tras la reciente conexión entre ambas cavidades donde se alcanza un desarrollo de **26.445 m** y – **955 m** de desnivel, este complejo se posiciona como en segundo en el ranking andaluz por desnivel y primero de la comunidad Andaluza por desarrollo.

Sistema Sima del Nevero-Cueva del Agua (TO-39/TO-36): El Sistema Nevero-Agua pasa a ser la 2ª cavidad de mayor profundidad -806 m. y pasa a ser la 4ª por desarrollo en Andalucía, con **9.227 m** Durante el año han participado un total de 13 miembros de nuestro club y 3 compañeros de otros clubes, relacionados en el capítulo de colaboradores.

Sima del Aire (TO-61): Esta cavidad continúa siendo la 2ª cavidad de la comunidad con un total de **17.218 m** de desarrollo y 4ª sima de mayor desnivel de Andalucía con -720 m.



Comunicado conexión Sima del Nevero (TO-39) - Sima del Aire (TO-61)

Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga

Comunicado del G.E.S. de la S.E.M. para informar sobre la conexión Sima del Nevero (TO-39) - Sima del Aire (TO-61)

El pasado día 26 de septiembre, dos miembros del Grupo de Exploraciones Subterráneas de la Sociedad Excursionista de Málaga consiguieron la conexión física entre dos de las tres grandes simas que nuestro club explora en el Parque Nacional-Natural de la Sierra de las Nieves, concretamente entre el Sistema Sima del Nevero (TO-39) - Cueva del Agua (TO-36) y la Sima del Aire (TO-61), convirtiéndose de este modo en un complejo sistema que alcanza un desarrollo total de **26.445 metros** y un desnivel máximo de **-955 metros**.

Este nuevo complejo subterráneo se convierte en el mayor de la Comunidad Andaluza y en uno de los grandes sistemas a nivel nacional, con un potencial que podría superar los 50 km en caso de conectarse con otras grandes simas del entorno.

Este nuevo complejo lo denominaremos de forma simplificada como "Complejo Nevero-Aire", a pesar de ser tres las cavidades implicadas.

Durante los últimos años, uno de los objetivos principales de nuestro club ha sido topografiar de forma exhaustiva las poligonales principales, tanto de la Sima del Nevero como de la Sima del Aire, ya que las topografías nos hacían sospechar de la posibilidad de una conexión física entre ambas. Los recientes descubrimientos en el sector Fadelpo de la Sima del Aire han sido claves para abrir nuevas opciones a la conexión, cosa que finalmente se ha podido realizar desde la Sima del Nevero.

La Dirección del Parque Nacional ha sido informada y nos recuerda que no está autorizada ninguna actividad en las simas del Parque Nacional sin los permisos ni las autorizaciones correspondientes.

Este nuevo éxito ha sido posible gracias a la implicación y al trabajo de decenas de espeleólogos de nuestro club, así como la de otros espeleólogos pertenecientes a diferentes grupos no sólo de Andalucía, sino también de otras partes del país. Desde el G.E.S. de la S.E.M. queremos agradecer a todos los amigos, colegas e instituciones implicadas durante estos 30 años el trabajo aportado para que este sueño se haya hecho realidad, consiguiendo que Andalucía cuente a partir de ahora con uno de los sistemas subterráneos más técnicos y complejos de nuestro país.

1.4 - Grupos y entidades participantes campaña 2.025

Federación Andaluza de Espeleología "Programa Andalucía Explora"

Sociedad Excursionista de Málaga.

Club de Espeleología Cueva de Nerja, (Málaga).

Club de Montaña Al-Limite, (Alameda - Málaga).

Grupo de Espeleología Athenea Espeleo (Málaga).

Guardia Civil de Montaña (unidades a nivel nacional)