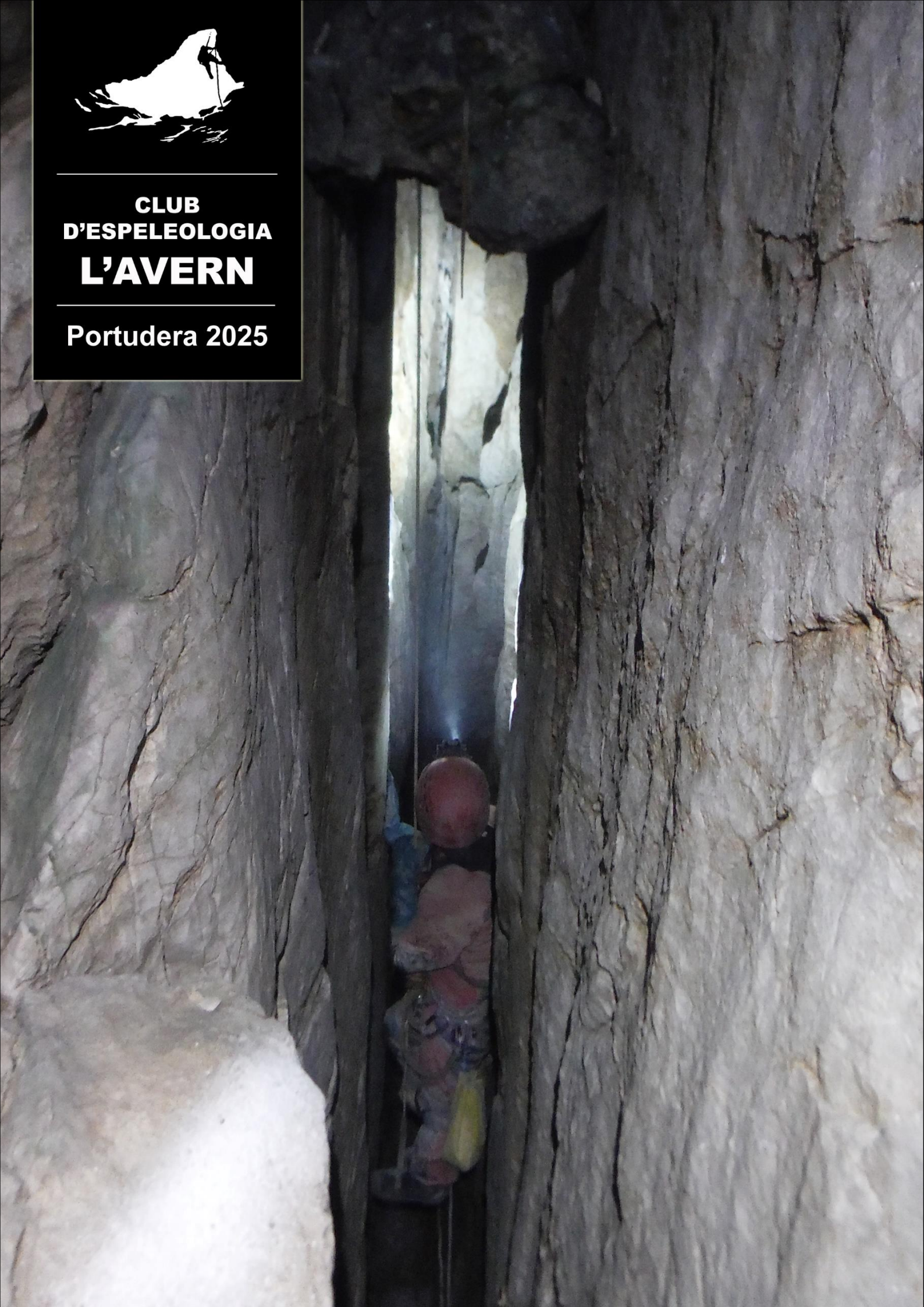




**CLUB
D'ESPELEOLOGIA
L'AVERN**

Portudera 2025





CLUB D'ESPELEOLOGIA

L'AVERN

Benarrai 1 2º 5ª Ontinyent (46870) València

espeleoavern@hotmail.com www.espeleoavern.es

exploracionesenportudera.blogspot.com

G-98114465

**Proyecto de Exploración Espeleológica y Catalogación
de Cavidades en Portudera**

Macizo Oriental de los Picos de Europa

Cabrales (Asturias)

PORTUDERA 2025



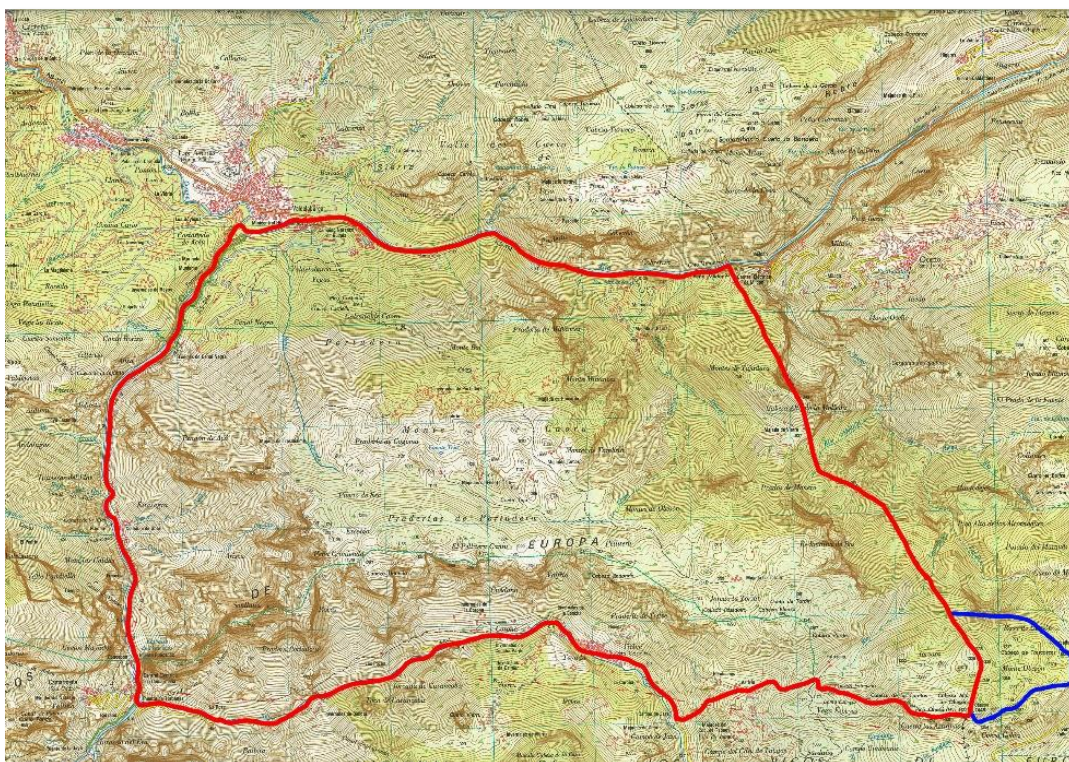
Introducción

En el año 2016 se inició por parte del **Club d'Espeleologia l'Avern** de Ontinyent (València), el *Proyecto de Exploración Espeleológica y Catalogación de Cavernas en la zona de Portudera* en el macizo Oriental de los Picos de Europa. Este proyecto tiene como objetivo crear un censo de las cavernas existentes en la citada zona, llevando a cabo su exploración y estudio. Facilitando de esta manera el conocimiento del funcionamiento del karst en Portudera, que, si bien no resulta ser algo extraordinario, sí que es muy complejo, debido a sus características geológicas.

Los trabajos de exploración llevados a cabo en este año 2025, se han centrado en continuar con la revisión del Pozo Jocejerreru (PO-75), iniciada ya, en anteriores campañas de Portudera. Dadas las propias características de la caverna, así como su desarrollo y los casi -700 m profundidad que alcanza, los trabajos en la misma se están organizando de tal forma que sean dinámicos y a la vez productivos.

El limitado equipo humano con el que desarrollamos nuestras campañas, condiciona que en los trabajos desarrollados en el Pozu Jocejerreru no se cumplan grandes objetivos a corto plazo.

Pero bien es cierto, que, con esta forma de organizar nuestras exploraciones, de forma autónoma y autogestionada. Con pocos participantes, pero bien compenetrados, con muchas ganas e ilusión, conscientes del compromiso a asumir, y con una misma visión de la exploración espeleológica y los trabajos a desarrollar en las cuevas y simas, así, como la manera de entender y respetar las cavidades, y el entorno natural donde se encuentran, hemos logrado en la zona de Portudera realizar un trabajo titánico, que lejos está todavía por poder darse por finalizado.



Delimitación sobre el plano topográfico de la zona de trabajo. En azul queda delimitada la pequeña ampliación de la zona del Obesón.

Delimitación de la Zona de Trabajo

La zona de Portudera, objetivo de nuestras exploraciones, se encuentra situada en el extremo más occidental del Macizo oriental de los Picos de Europa. La zona se encuentra delimitada en su vertiente Sur por el río Duje. Por su vertiente Oeste y Norte, el río Cares marca los límites de Portudera. En cambio, en la vertiente Este no existe un accidente geográfico que limite de forma clara su finalización, motivo por el cual hemos delimitado la zona aprovechando los límites municipales de los concejos de Peñamellera y Cabrales. Perteneciendo a este ultimo la totalidad de la zona de trabajo.

En el año 2021, y debido a las características geológicas del sector más oriental de la zona de trabajo -sector del Monte Obesón- donde la propia delimitación que hicimos nosotros mismos, cortaba de lleno una de las zonas de estudio con gran interés para

nosotros, solicitamos una pequeña ampliación de la zona de estudio. Toda la sección de esta pequeña ampliación pertenece al concejo de Peñamellera Alta.

Método de trabajo

El principal objetivo de nuestro proyecto de exploración en Portudera, es la creación de un censo de las cavidades subterráneas que puedan existir. Nuestro método de trabajo, y con el que pretendemos desarrollar nuestras exploraciones, son:

- **Reconocimiento de las zonas a explorar, delimitando las mismas en pequeñas sub-zonas.**
- **Prospectar exhaustivamente estas sub-zonas, localizando y situando mediante G.P.S. todas las cavidades descubiertas.**
- **Explorar las cavidades localizadas, tanto si se tratan de cavidades inéditas, como si se tratan de cavidades exploradas con anterioridad. Descartando cualquier posible continuación en las mismas.**
- **Topografiar todas y cada una de las cavidades exploradas, así como realizar una detallada descripción de las mismas.**

Respecto al marcaje de las cavidades, y dado el gran número de topónimos que hemos advertido en la zona de Portudera, y para no caer en errores de localización, hemos decidido marcar cada cavidad con las siglas **PO** seguida de la numeración respecto a la localización de la misma. Posteriormente en la descripción y topografía de cada cavidad se indicará el lugar exacto y el topónimo del mismo, así como el nombre por el cual es conocida la cavidad, si lo tuviera. El trabajo de recopilación de datos toponímicos se realizará directamente sobre los habitantes de la zona.

Desde la campaña de Portudera 2021, y al haber iniciado los trabajos de catalogación en la zona del Obesón, y siendo esta zona un sector independiente del gran macizo de Portudera, decidimos marcar las cavidades allí localizadas con las siglas **OB**. Esto creemos ayudará a la comprensión de los trabajos de exploración, así como a la localización de las cavidades, y posterior publicación.



Objetivos Portudera 2025

En este 2025, afrontábamos la campaña de exploración espeleológica en Portudera, con renovada ilusión, ya que, el haber trasladado nuestro campamento base al Jou de Jocejerreru, junto a nuestro principal objetivo de exploración, nos hacía pensar en grandes avances en nuestros trabajos. Con mucha ilusión por afrontar un nuevo reto en Portudera, nos planteamos los siguientes objetivos para la campaña de Portudera 2025:

- **Explorar y topografiar las cavidades, que, en el sector de Peña Crimienda y Cabeza Llamedo teníamos localizadas (PO-73, PO-76, etc...), así como algunas cavidades situadas en Jou de Llamedo y que aún no habíamos catalogado.**

- **Continuar los trabajos de re-exploración y revisión topográfica en el Pozo Jocejerreru (PO-75). Los objetivos en esta gran cavidad eran; continuar con la topografía del eje principal de la cavidad, marcando toda posible incógnita que pueda albergar una posible continuación. Explorar diversas incógnitas ya localizadas en la cavidad.**



Galería interior en el Pozo Jocejerreru (PO-75), principal objetivo de esta campaña de Portudera 2025.

Diario de campaña Portudera 2025

El viernes 1 de agosto, partimos de Ontinyent con dirección a Arenas de Cabrales con el objetivo de realizar el transporte del material necesario para la campaña de Portudera 2025. Este año, y por vez primera, haríamos uso del transporte aéreo para realizar el porteo. Llegando ya por la tarde a Arenas, nos dirigimos hacia Pandébano, para preparar las sacas que utilizaríamos para el transporte. Coincidiendo allí con otros grupos de espeleólogos que también iban a realizar el heliportaje, lo dejamos todo a punto. Para después ir ya a cenar con nuestros amigos del Interclub Espeleo Valencià.

Al día siguiente, el sábado 2 de agosto, a primera hora de la mañana, y estando ya todos los grupos, el helicóptero empezó a realizar el traslado de las cargas. Después realizar el transporte de nuestra carga, nos dirigimos hacia Tielve, desde donde subiríamos con Rubén y su taxi 4x4 hasta Tobaos. Desde Tobaos, y ya a pie, subimos hasta el Jou de Jocejerreru, lugar donde este año situaríamos nuestro campamento, y donde el helicóptero descargó nuestro material.



Transporte aéreo de nuestra carga desde Pandébano.

En poco más de hora y media llegamos a Jocejerreru. Después de guardar todo el material y de comer algo, nos despedimos de Jocejerreru hasta el día 15 de agosto, fecha que daría comienzo nuestra campaña de exploración. Descendiendo a pie hasta Tielve, y llegando sobre las seis de la tarde, decidimos emprender el regreso ya hacia Ontinyent y así ganar trayecto, para que la jornada siguiente el viaje no resultara tan largo. Llegando a Ontinyent el mediodía del domingo 3 de agosto, finalizamos unas jornadas verdaderamente frenéticas.

El viernes 15 de agosto salimos de nuevo desde Ontinyent, para dar comienzo a la campaña de exploración espeleológica Portudera 2025. Llegando a Arenas de Cabrales sobre las siete de la tarde, visitamos a nuestros amigos Pepe y Carmen. Tras charlar con ellos, nos fuimos a cenar y a dormir. Ya el sábado 16 de agosto, quedamos con Rubén de Sotres en Tielve, para que, de nuevo, nos subiera con su taxi 4x4 hasta Tobaos. Este año, el trayecto hasta Jocejerreru fue cómodo y tranquilo, y menos cansado, pero al habitual encanto de los paisajes de Picos de Europa a los que estamos habituados, la serie de incendios que, en los días anteriores a nuestra llegada, y que se mantenían activos, llenaban con su humo y destrucción el ambiente, creando una atmosfera lúgubre y desoladora.



Pequeño abrigo donde improvisamos nuestro campamento base, tras los problemas con nuestra tienda principal.

Situados ya en el Jou de Jocejerreru empezamos a montar el campamento. Iniciando el montaje de nuestra tienda principal, nos llevamos la desagradable sorpresa, que las varillas de fibra que la sustentan, no se encontraban en condiciones. Por mucho que intentamos repararlas, y solucionar este grave problema, finalmente poco pudimos hacer. Alarmados por este imprevisto, valoramos diferentes opciones, decantándonos por utilizar una tienda pequeña que teníamos de reserva, y montar nuestro campamento base en una pequeña cavidad cercana. Sabiendo que, si el tiempo empeoraba, y se ponía a llover como lo suele hacer en Portudera, nuestra estancia allí se vería sumamente condicionada, hasta el punto de que tendríamos que finalizar la campaña antes de lo previsto. Con estas premisas finalizamos la jornada.

La jornada siguiente, domingo 17 de agosto, nos dedicamos a finalizar de montar el campamento, preparar todo el material necesario para iniciar nuestros trabajos en la zona, y a portear agua desde la fuente de Tresmialma. El lunes 18 de agosto, fue nuestra primera entrada al Pozo Jocejerreru (PO-75) principal objetivo en esta campaña.

Instalando todas las verticales de la cavidad hasta el final de la parte activa, que antecede al P-115, y transportando material para continuar la instalación de la cavidad, finalizamos la jornada. El martes 19 volvimos a entrar al Pozu Jocejerreru (PO-75), pero esta vez para finalizar los trabajos en un sector próximo a la entrada de la cavidad, y que dejamos pendiente la anterior campaña. En este sector lateral, formado por una galería ascendente, teníamos pendiente la topografía de la zona superior de la misma, así como la exploración de dos incógnitas. Estas últimas no dieron ningún resultado positivo. Dando por finalizados los trabajos en este sector, desinstalamos las cuerdas que permitían acceder con seguridad al mismo, finalizando así la jornada.

La siguiente jornada, miércoles 20 de agosto, realizamos una nueva entrada a la cavidad. Sin contratiempos llegamos a la cabecera del P-115, desde donde iniciamos su instalación. Esta gran vertical, por donde llegan dos importantes aportes de agua, nos planteó algunas dudas sobre su instalación, y las posibilidades de evitar totalmente el agua en caso de crecida, o en épocas de cierta actividad, como hemos podido comprobar nosotros mismos en Jocejerreru. Después de valorar diferentes opciones, decidimos salir al exterior, dejando pendiente el continuar con la instalación.



Cabecera del P-115 en el Pozu Jocejerreru (PO-75).

Tras tres jornadas de actividad espeleología, el jueves 21 de agosto decidimos descansar, aunque la estancia en nuestro precario campamento, no nos lo puso fácil. El viernes 22, y aún con algunas dudas respecto a la instalación del P-115, volvimos a entrar en el Pozu Jocejerreru (PO-75), pero con el objetivo de desinstalar la cavidad, ya que ciertos condicionantes que preveíamos tener que afrontar si en el futuro continuaban nuestras exploraciones en Jocejerreru, así como el problema con las tiendas y el campamento, nos hizo decidir replantearnos nuestros objetivos, al menos a corto plazo. El sábado 23, y tras la larga y dura jornada anterior, decidimos de nuevo descansar. En este día la meteorología empeoró, poniendo de manifiesto lo precario de

nuestro campamento, y lo expuestos que nos encontrábamos ante una climatología adversa. Pasando el día como mejor pudimos, marcamos los objetivos para la siguiente jornada.

El domingo 24, y tras la jornada de descanso, decidimos desplazarnos hasta el Jou de Llamedo, donde teníamos marcada alguna cavidad que todavía no habíamos explorado. En este Jou, en su vertiente más occidental, una potente falla fractura el bloque calizo, dando lugar a un espectacular lapiaz. Justo en su zona más deprimida, teníamos marcada la cavidad PO-80. Esta cavidad, por evidente, suponíamos que ya había sido explorada por los espeleólogos de Gijón. Explorándola, y llegando a los -20 m aproximadamente, la cavidad finalizó bruscamente. Topografiándola la dimos por finalizada. Aprovechando de nuevo nuestra estancia en este sector de Portudera, volvimos a revisar parte del espectacular lapiaz de Llamedo, pero sin resultados positivos.



Entrada a la cavidad PO-80 en el Jou de Llamedo.

El lunes 25 de agosto decidimos visitar la cueva de Tresmialma (PO-24), en la cual teníamos pendientes de explorar un par de incógnitas. Con unas temperaturas realmente elevadas, la marcha desde nuestro campamento hasta la cavidad fue un pequeño calvario. Los resultados de la exploración de estas dos incógnitas fueron negativos. Finalizando la actividad en la cueva de Tresmialma, nos dirigimos a revisar un sumidero cercano a la majada de Nuncalera. Situado en el fondo de una dolina, este sumidero, por el que se sume un pequeño regato en épocas de lluvias, no dio ningún resultado, encontrándose totalmente obstruido por bloques. Volviendo a Jocejerreru un poco desanimados por los resultados, finalizamos la jornada.

El martes 26 nos despertamos con lluvia, lo que hizo que nuestra estancia en nuestro precario campamento se viera abocada a la incomodidad y el frío. Con unas previsiones

meteorológicas para los últimos días de campaña un tanto inciertas, donde predominaban las lluvias, decidimos adelantar nuestro regreso. Así, el miércoles 27, procedimos a inventariar y guardar todo el material, para poder en el día siguiente -jueves 28- desmontar todo el campamento y bajar hasta Tielve, finalizando la campaña de Portudera 2025.



Acceso al sumidero de la majada de Nuncalera, el cual no ofreció continuidad.

Conclusiones Portudera 2025

Durante esta campaña de Portudera 2025, hemos continuado con nuestros trabajos, iniciados ya en el año 2016. El Proyecto de Catalogación de Cavidades de Portudera, poco a poco, se va ampliando con información detallada de las cavidades exploradas, con topografías de las mismas, y con imágenes que ayudan a conocer este patrimonio subterráneo. Todo este trabajo e información, se da a conocer, tanto en nuestras memorias de Portudera, como en nuestra web www.espeleoavern.es, y en nuestro blog dedicado exclusivamente a este proyecto www.exploracionesenportudera.blogspot.com

Desde, que, en el año 2016 iniciamos este proyecto de catalogación, hemos podido catalogar un total de 94 cavidades en la zona de Portudera, y 13 en el sector del Obesón. De estas 107 cavidades, un 75% de las mismas han sido ya finalizadas, aportando más 5 kilómetros de conductos subterráneos topografiados. Si bien es cierto, en esta campaña de Portudera 2025, no hemos podido aportar grandes avances al catálogo. Siendo esta campaña la menos productiva -en cuanto a conductos subterráneos topografiados- de todas las que hemos realizado hasta la fecha.

Agradecimientos

Desde el Club d'Espeleologia l'Avern queremos agradecer a las personas y entidades, que, con su apoyo y su ayuda, han permitido que esta campaña de Portudera 2025 se pudiese realizar.

- A José M. Vicente y a Alfonso Soler, miembros del Club d'Espeleologia l'Avern, que, aunque no participan directamente en las exploraciones, velan por nosotros y siempre están alerta y pendientes de nuestra situación durante la campaña.
- A Pascual Gandía, gran espeleólogo y buen amigo, que esta campaña ha servido de apoyo en los avisos de seguridad, estando alerta y pendiente de nosotros.
- A Fernando y Manolo, pastores de Vierru y Tordín, por su gran amistad y ayuda, por su compañía, y por los buenos momentos de relax y largas conversaciones en su cabaña. Por sus indicaciones y consejos, que hacen de nuestros trabajos en Portudera mucho más llevaderos. Sin ellos nuestras exploraciones en Portudera no hubieran sido lo mismo.
- A la familia Cotera; Pepe, Carmen y Diego, por todo. Por su hospitalidad y su gran ayuda, pero, sobre todo, por su amistad.
- A Quili de Tielve, por su hospitalidad y amistad. La información que nos da de las torcas y cuevas es de gran ayuda. Y por el tentempié que nos ofrece cada vez que finalizamos la campaña y pasamos por Valfrio, que nos hace olvidarnos de la extenuante bajada.
- A Rafa Gramage, y a Rull Intersport por todo su apoyo.
- A Rubén de Sotres, por su ayuda y amistad.
- A Adolfo de Heliworks por su ayuda, y por facilitarnos las cosas en el transporte de nuestro material.
- A la Federació d'Espeleologia de la Comunitat Valenciana por su apoyo y avalar este proyecto.
- A la Federación d'Espeleoloxía del Principau d'Asturies por su apoyo y avalar este proyecto.
- Al Ayuntamiento de Ontinyent por su apoyo constante a nuestro club y a nuestras actividades.
- Al Ayuntamiento de Cabrales por apoyar este proyecto y permitir este proyecto.
- Al Parque Nacional de los Picos de Europa y al Gobierno del Principau d'Asturies por apoyar y permitir este proyecto.

!!!A todos ellos, todo nuestro más sincero agradecimiento!!!

Todos los trabajos de campo desarrollados durante las diferentes campañas en Portudera, así como, las exploraciones en las cavidades catalogadas, y su posterior estudio y topografía, han sido realizados por Vicent Sanchis y Rebeca Díaz. Las topografías, imágenes, dibujos y textos presentados en estas memorias han sido realizados por Vicent Sanchis y Rebeca Díaz.

En Ontinyent 18 de enero de 2026. _____





www.espeleoavern.es

exploracionesenportudera.blogspot.com