



COLABORAN:



HIDROGEODÍA 2024 - TARRAGONA

Un paseo hidrogeológico por el Valle Bajo del Ebro, entre Tortosa y el Delta

PRESENTACIÓN

Bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español (AIH-GE) y la colaboración de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) y el Colegi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona (CETIT), se organiza el **HIDROGEODÍA 2024 - Tarragona**, titulado **“Un paseo hidrogeológico por el Valle Bajo del Ebro, entre Tortosa y el Delta”**.

Los hidrogeodías pretenden acercar a la sociedad la ciencia y la profesión hidrogeológica. Estas actividades consisten en una excursión al aire libre, guiada por hidrogeólogos/as, de carácter divulgativo, gratuito y abierto a todo tipo de público.

La hidrogeóloga que guiará la visita será Pilar Barrero Justes, técnica de la ACA, que además contará con la aportación del decano del CETIT, Joan Gabriel Talarn Maigí.

LUGAR, DÍA y HORA DE SALIDA

Passeig de Ribera, 11, Tortosa (en la puerta de la Escola Municipal de Teatre, en el Auditori Felip Pedrell).

Sábado 23 de marzo de 2024, 9:00 h.

Se recomienda llevar ropa y calzado cómodo

OBJETIVO

Dar a conocer el marco geológico-hidrogeológico del tramo final del Ebro, donde el río ha depositado un gran volumen de sedimentos de carácter lineal-fluvial que constituyen el acuífero aluvial del Ebro. El substrato geológico del sistema son las calizas mesozoicas que forman las sierras colindantes, como el Massís dels Ports o la Serra del Montsià, y que corresponden al acuífero Regional de la Plana de la Galera.

Se explicarán las particularidades de la descarga de los acuíferos de este sector y visitaremos 2 puntos de drenaje de los acuíferos carbonatados. Además, se incidirá en la importancia de las buenas prácticas en la construcción de pozos de captación de aguas subterráneas visitando una finca de cítricos en explotación.

PROGRAMA

- 9:00 h: Puerta de la Escola Municipal de Teatre-Auditori Felip Pedrell, Passeig de Ribera, 11. Tortosa.
- 9:10 h: Salida hacia el Parador de Tortosa.
- 9:30 h: En el exterior del Parador se explicará el contexto geológico-hidrogeológico del tramo final del río Ebro.
- 10:15 h: Café-desayuno en el Parador de Tortosa.

- 11:15 h: Parada en una finca de cítricos de Vinallop, donde explicaremos la importancia de las aguas subterráneas y de la correcta construcción de un pozo para su puesta en explotación.
- 12.30: Parada en el Ullal de la Carroba, surgencia de aguas subterráneas entre Amposta y Vinallop.
- 13:30: Parada en els Ullals de Baltasar, surgencias de aguas subterráneas distribuidas entre Amposta y La Ràpita, en las zonas de contacto con los materiales del Delta del Ebro.
- 14:30: Llegada a Tortosa (puerta de la Escola Municipal de Teatre-Auditori Felip Pedrell).

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

La asistencia a la edición del HIDROGEODÍA 2024-Tarragona es gratuita. Es necesario una inscripción previa enviando un correo electrónico a Pilar Barrero, mpbarrero@gencat.cat, antes del 18 de marzo de 2024. Las plazas están limitadas a 25 personas. La organización enviará confirmación por correo electrónico de la inscripción.

La **organización no dispone de seguro de accidentes ni de responsabilidad civil**, por lo que los asistentes, por el hecho de inscribirse, eximen de cualquier responsabilidad a las entidades organizadoras.

La organización se reserva el derecho a realizar **cambios en la fecha de celebración del evento** según las condiciones meteorológicas, incluso a suspenderlo si fuera necesario. Se recomienda consultar la página <https://www.aih-ge.org/hidrogeodia-2024/> que tendrá información actualizada sobre posibles cambios de la excursión.



**Un paseo hidrogeológico por el Valle Bajo del Ebro,
entre Tortosa y el Delta.**

23 de marzo de 2024




EXCURSIÓN GRATUITA Y GUIADA
Plazas limitadas.
Se recomienda llevar ropa y calzado cómodo.
Desplazamiento en minibus (gratis).

IMPREScindible RESERVA PREVIA
e-mail de contacto: mpbarrero@gencat.cat
Las reservas serán por orden de inscripción,
hasta un máximo de 25 participantes.

PUNTO DE ENCUENTRO:
Paseig de Ribera, 11. Tortosa
(Auditori Felip Pedrell - Porta Escola
Municipal de Teatre)

Hora de encuentro: 9:00
Hora de llegada (estimada): 14:00

Información detallada y folleto de la excursión en: <https://www.aih-ge.org/hidrogeodia-2024/>



III Concurso de Fotografía
hidrogeológica AIH- Hidrogeodia 2024





22 de marzo de 2024 - Día Mundial del Agua
¿Hay agua subterránea cerca de ti?
Concurso del Agua Subterránea, 2024

