



**Asociación Internacional de Hidrogeólogos  
Grupo Español**

COLABORAN:



## **HIDROGEODÍA 2025 – PROVINCIA DE TARRAGONA** **Un paseo hidrogeológico por la Plana d'Alcanar**

### **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), el Colegi d'Enginyers Tècnics Industrials de Tarragona (CETIT) y de l'Ajuntament d'Alcanar, se organiza el **HIDROGEODÍA 2025 - Tarragona**, titulado **“Un paseo hidrogeológico por la Plana d'Alcanar”**.

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 Unidad de Dominio Público Hidráulico de la ACA, que contará con la aportación del decano del CETIT, Joan Gabriel Talarn Maigí y de Jordi Marsal Lleberia, periodista delegado en el Camp de Tarragona y en Terres de l'Ebre de l'Agència Catalana de Notícies.

### **LUGAR, DÍA y HORA DE SALIDA**

Alcanar, Ronda de Circunvalación, a la altura del supermercado Bonpreu.

**Sábado 22 de marzo de 2025, 9:00 h.**

Se recomienda llevar ropa y calzado cómodo.

### **OBJETIVO**

Dar a conocer el marco geológico e hidrogeológico de la Masa de agua subterránea de la Plana d'Alcanar, zona que es posiblemente la mayor productora de cítricos de Cataluña y por tanto con un gran volumen de explotación de aguas subterráneas. Esta masa de agua está formada por dos acuíferos: un acuífero inferior formado por las calizas mesozoicas que constituyen las sierras colindantes como el Massís dels Ports o la Serra del Montsià, y un acuífero superior formado por los materiales cuaternarios de relleno procedentes de la erosión de estas sierras.

Se explicarán las particularidades del control y la gestión de los acuíferos costeros, visitaremos una de las comunidades de regantes de aguas subterráneas más antiguas de la zona, y visitaremos la desembocadura del río Senia para explicar la relación del río con las aguas subterráneas. Además, hablaremos de la estructura geológica del yacimiento petrolífero Amposta, que iba a ser transformado en el mayor almacén subterráneo de gas natural de España con el nombre de Proyecto Castor.

## PROGRAMA

9:00 h: Alcanar, Ronda de Circunvalación, a la altura del supermercado Bonpreu.

9:10 h: Salida hacia la Ermita del Remei en Alcanar.



9:30 h. **PARADA 1.** En el exterior de la ermita se explicará el contexto geológico-hidrogeológico de la Masa de agua subterránea de la Plana de Alcanar.

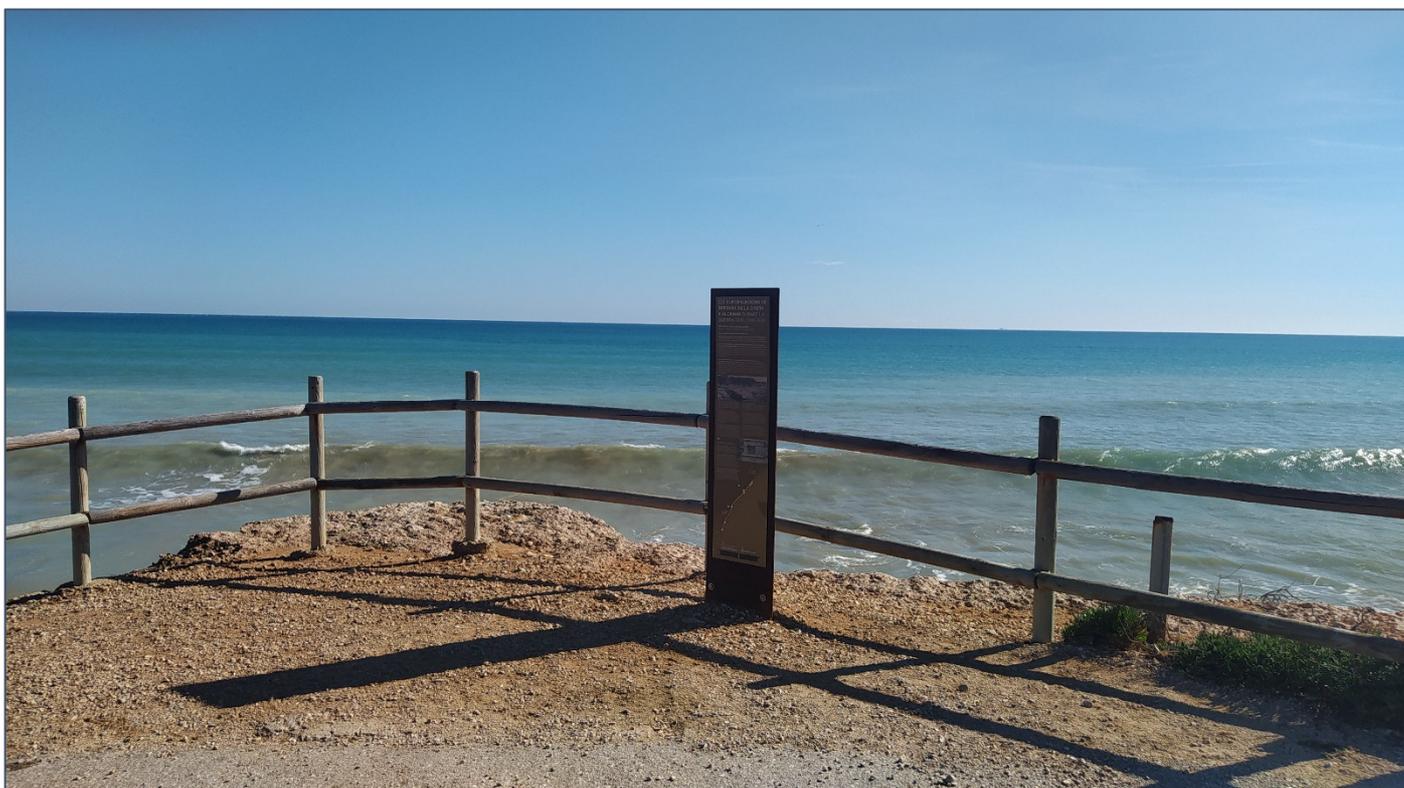
10:15 h: Café-desayuno en la ermita en “Lo bar del Remei”.



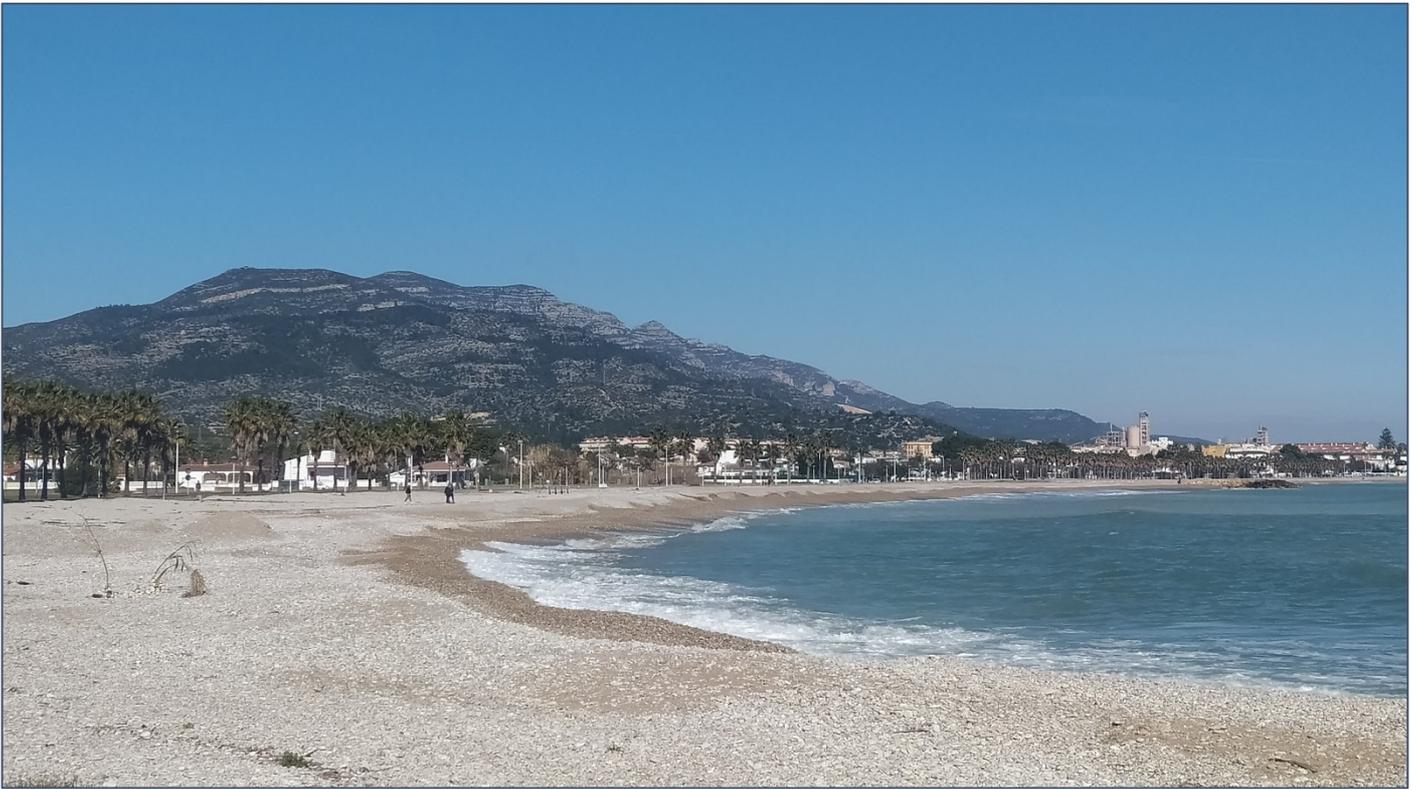
11:15 h. **PARADA 2.** En el pozo “Societat Agrícola Pou Verge del Remei” se explicará el uso del agua subterránea a través de las comunidades de regantes, entidades asociativas de gran tradición en la Plana d’Alcanar.



12.00. **PARADA 3.** Desembocadura del río Sénia, explicación de la relación del río con las aguas subterráneas.



12:30. **PARADA 4.** En el cap de Timbes hablaremos de la estructura geológica del antiguo yacimiento petrolífero Amposta, que iba a ser transformado en un almacén subterráneo de gas mediante el Proyecto Castor.



13:30. **PARADA 5.** En la Playa de l'Estanyet hablaremos de la gestión de los acuíferos costeros y de las redes de control existentes en la masa de agua subterránea de la Plana de Alcanar.

14.15. Llegada a Alcanar (Ronda de Circunvalación).

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

La asistencia a la edición del HIDROGEODÍA 2025-Tarragona es gratuita. Es necesario una inscripción previa enviando un correo electrónico a Pilar Barrero, [mpbarrero@gencat.cat](mailto:mpbarrero@gencat.cat), antes del 19 de marzo de 2025. Las plazas están limitadas. La organización enviará confirmación por correo electrónico de la inscripción.

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-2025/> que tendrá información actualizada sobre posibles cambios de la excursión.



Asociación Internacional de Hidrogeólogos  
Grupo Español

COLABORAN:

ENGINEERS  
TARRAGONA



Agència Catalana  
de l'Aigua

Ajuntament d'Alcanar

## Un paseo hidrogeológico por la Plana d'Alcanar

22 de marzo de 2025



### EXCURSIÓN GRATUITA Y GUIADA

Plazas limitadas.

Se recomienda llevar ropa y calzado cómodo.

Desplazamiento en autobús (gratuito).

### PUNTO DE ENCUENTRO:

Alcanar, Ronda de Circunvalación,  
a la altura del supermercado Bonpreu.

### IMPRESCINDIBLE RESERVAR PREVIAMENTE

e-mail de contacto: [mpbarrero@gencat.cat](mailto:mpbarrero@gencat.cat)

Hora de encuentro: 9:00

Hora de vuelta (aproximada): 14:30

Información de la excursión en: <https://www.iah-ge.org/hidrogeodia/>

## COLABORA

CON LA AIH-GE Y EL PROGRAMA 'APADRINA UNA ROCA'

PARA MEJORAR LA PROTECCIÓN DEL PATRIMONIO HIDROGEOLÓGICO

¿QUIERES  
COLABORAR?



APADRINA  
UNA ROCA

CSIC IGME 175