

## HIDROGEODÍA 2023 – 4ª EDICIÓN ZARAGOZA

### MONEGROS: Agua y Sal

#### PRESENTACIÓN:

El Instituto Geológico y Minero de España (CN IGME-CSIC) bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos–Grupo Español (AIH-GE), organiza la 4ª Edición del **HIDROGEODÍA (Zaragoza-2023)** titulada **“MONEGROS: Agua y Sal”**.

Los “Hidrogeodías” pretenden acercar a la sociedad la ciencia y la profesión hidrogeológica. Esta actividad consiste en una excursión al aire libre, guiada por hidrogeólogos@s, de carácter divulgativo, gratuita y abierta a todo tipo de público.

#### LUGAR, DÍA y HORA:

Parking de Macanaz; Aparcamiento de Autobuses (Avda. Pirineos).

**Sábado 25 de marzo de 2023, 7:45 h.**

Se recomienda llevar calzado cómodo, bocadillo, fruta o algo para comer para media mañana, así como agua. También ropa apropiada en función de la predicción meteorológica.

#### PROGRAMA:

- 07:45 h. Encuentro, bienvenida y explicación de la jornada.
- 08:00 h. Salida hacia Bujaraloz.
- 09:15 h. Parada 1: Laguna de la Playa. Descripción geológica e hidrogeológica de Las Saladas de Monegros.
- 11:00 h. Parada 2: Pozo Agustín. Medición y explicación de la salinidad y los nitratos del agua subterránea.
- 11:30 h. Breve parada técnica en Bujaraloz, para tomar café o ir al aseo.
- 12:00 h. Salida hacia Peñalba.
- 12:15 h. Parada 3: Ermita Virgen de las Nieves (Bujaraloz). Ejemplo de los problemas que causa la salinidad de las aguas subterráneas en los edificios.
- 12:45 h. Parada 4: Barranco de La Valcuerna (Peñalba). Aforos: se explicará cómo se miden los caudales superficiales y se estima el drenaje subterráneo.
- 13:30 h. Retorno a Zaragoza. (14:30 h Llegada estimada al Parking Macanaz).

#### INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:

La asistencia a la 4ª Edición HIDROGEODÍA 2023 Zaragoza es gratuita. Es necesario una inscripción previa enviando un correo electrónico a Cristina Pérez, [c.perez@igme.es](mailto:c.perez@igme.es) antes del 22 de marzo de 2023, plazas limitadas. La organización enviará confirmación de la inscripción por correo electrónico.

Los **menores de edad** (no se recomienda para menores de 5 años) deberán asistir acompañados por un adulto (padre, madre o tutor), que será responsable de los mismos y de sus actos.

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-2023/>, que tendrá información actualizada sobre posibles cambios de la excursión.

#### Colaboran:



#### Concurso escolar:



**DÍA MUNDIAL DEL AGUA**  
22 de marzo de 2023 - Día Mundial del Agua  
¿Por qué las aguas subterráneas son tan importantes?  
**Concurso del Agua Subterránea, 2023**  
Asociación Internacional de Hidrogeólogos - Grupo Español (AIH - GE) ¡PARTICIPA!

#### Concurso fotografía:

