

## HIDROGEODÍA 2023 – 6ª EDICIÓN MADRID

### Un paseo hidrogeológico por el Valle Alto del Lozoya:

### *Las aguas subterráneas que esconde el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama*

#### PRESENTACIÓN

El Instituto Geológico y Minero de España (IGME) bajo la coordinación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español (AIH-GE) organiza la 6ª Edición del **HIDROGEODÍA (Madrid-2023)**, titulada **“Un paseo hidrogeológico por el Valle Alto del Lozoya: *las aguas subterráneas que esconde el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama*”**.

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.

#### LUGAR, DÍA y HORA DE SALIDA

Entrada del Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Metro de Ríos Rosas, salida C/Ríos Rosas.  
**Sábado 25 de marzo de 2023, 8:30 h.**

Se recomienda llevar calzado cómodo, bocadillo, fruta o refrigerio de media mañana y agua. También vestimenta apropiada en función de la predicción meteorológica

#### OBJETIVO

Dar a conocer aspectos relativos a la geología y a los distintos acuíferos que se encuentran en la zona del Valle Alto del Lozoya (P.N Sierra de Guadarrama), pasando desde los acuíferos facturados de zona de alta montaña localizados en rocas duras y visitando los acuíferos detríticos vinculados a zonas húmedas; bajando a la zona del valle y conociendo los acuíferos calizos cretácicos; y finalizando con la visita a los acuíferos asociados a zonas coluviales de ladera.

#### PROGRAMA

- 8:15 h: Encuentro en la puerta del Instituto Geológico y Minero de España, C/ Ríos Rosas, 23. Madrid.  
8.30 h: Salida hacia el Valle Alto del Lozoya
- 9.45 h: Parada en Fuente Cossío donde se mostrará la geología de la zona visitada e hidrogeología de los acuíferos fracturados.
- 10.45 h: Parada en el Albergue próximo a Fuente Cossío para visitar el Borreguil de la cabecera del arroyo Aguilón, acuífero detrítico y humedal.

Al finalizar esta primera parada, se hará una breve parada técnica para tomar café o ir al aseo.

- 12.30 h Parada en el Calvero de la Higuera (Pinilla del Valle).
- 14.00 Fuente de los Geólogos y acuíferos coluviales de ladera.
- 14:30 Retorno a Madrid (puerta del Instituto Geológico y Minero de España).  
15:15 (Aproximadamente): Llegada a la puerta del Instituto Geológico y Minero de España, C/ Ríos Rosas, 23. Madrid.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

La asistencia a la 6ª Edición HIDROGEODÍA (Madrid- 2023) es gratuita. Es necesario una inscripción previa enviando un correo electrónico a Almudena de la Losa, [a.delalosa@igme.es](mailto:a.delalosa@igme.es) antes del 20 de marzo de 2023. Las plazas están limitadas a 50 personas. La organización enviará confirmación por correo electrónico de la inscripción.

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. Se recomienda ropa y calzado adecuado para transitar por pistas.

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

**HIDROGEODÍA 2023 MADRID**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

CSIC

IGME

IAH

**Un paseo hidrogeológico por el Valle Alto del Lozoya:**  
*Las aguas subterráneas que esconde el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama*

25 de marzo de 2023

**EXCURSIÓN GRATUITA**  
Plazas limitadas  
Se recomienda llevar: ropa y calzado cómodo, agua y comida.

**IMPREScindible RESERVA PREVIA**  
e-mail de contacto: [a.delalosa@igme.es](mailto:a.delalosa@igme.es)

**PUNTO DE ENCUENTRO: IGME**  
C/ Ríos Rosas 23, 28008 - Madrid  
Métro: Ríos Rosas (línea 1)

Hora de encuentro: 8.15  
Hora de salida: 8.30  
Hora de llegada (estimada): 12.00

Información detallada y folleto de la excursión en: <https://www.aih-ge.org/hidrogeodia-2023/>

22 de marzo de 2023 - Día Mundial del Agua  
¿Por qué las aguas subterráneas son tan importantes?  
Concurso del Agua Subterránea, 2023

HIDROGEODÍA 2023

El Concurso de Fotografía Hidrogeológica Año Hidrogeodia 2023