

HIDROGEODÍA 2026 – 7ª EDICIÓN ZARAGOZA ZUERA

DESCUBRIENDO LOS HUMEDALES DE ZUERA

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 7ª Edición del **HIDROGEODÍA 2026-Zaragoza, titulada: “Descubriendo los humedales de Zuera”**.

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, de carácter divulgativo, gratuita y abierta a todo tipo de público.

LUGAR, DÍA y HORA DE SALIDA:

Sábado 21 de marzo de 2026.

En **Zaragoza**: Parking de Macanaz. Aparcamiento de Autobuses (C./ García Arista-Avda. Pirineos) Bus: 29, 36, 60 y Tranvía L1.

En **Zuera**: CN-330, km 526, Zuera. (Frente Talleres Catalán).

Se realizará un recorrido a pie de unos 5 km, de fácil acceso.

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.

OBJETIVO:

Dar a conocer el entorno geológico y funcionamiento hidrogeológico de distintos humedales localizados al norte de la localidad de Zuera, abordando aspectos sobre su origen, variabilidad de su composición química, relación con las aguas superficiales, recarga, descarga y origen de la salinidad. La presencia de unidades evaporíticas en el entorno de Zaragoza y Zuera junto con la circulación de aguas subterráneas es causa de la generación de hundimientos y dolinas, algunas inundadas de agua, un fenómeno bien conocido del que se podrán observar algunos ejemplos destacados. El humedal más significativo se relaciona con la Salada de Zuera, una pequeña planicie en un paisaje estepario junto al río Gállego, donde se acumula el agua de unas surgencias extremadamente salinas, que tras evaporarse precipitan las sales disueltas, creando un entorno de singular belleza.

PROGRAMA:

- 08:30 h. Bienvenida en el punto de encuentro de Zaragoza. Explicación de la jornada.
- 08:40 h. Salida en autocar hacia Zuera.
- 09:00 h. Recogida de inscritos en Zuera.
- 09:15 h. Parada 1. Laguna de Puilatós. Se hará una explicación del contexto geológico e hidrogeológico de este humedal. Los fenómenos de disolución de yesos y sales están en el origen de un karst en yesos, un fenómeno que se manifiesta en paleodolinas, dolinas actuales y en el origen de un importante problema por el riesgo geológico que supone para las infraestructuras civiles y las edificaciones.
- 10:00 -10:30 h. Descanso. Parada donde se podrá tomar café, almuerzo o ir al aseo.
- 10:45 h. Parada 2. Balsas y dolinas de la zona norte. El autocar nos conducirá hasta la antigua harinera de El Salto, desde donde iniciaremos un recorrido circular a pie de unos 5 km. En esta segunda parada se hará una exposición geológica de las terrazas cuaternarias del Gállego en el contexto geológico y estructural de la

cuenca sedimentaria terciaria del Ebro. Se distinguirán humedales relacionados con la dinámica del río, diferentes de los que aparecen en relación con la disolución y karstificación del sustrato salino.

- 12:00 h. Parada 3. Una aproximación a La Salada de Zuera. Diversos canales drenan el área donde se localiza la Salada de Zuera y las parcelas de cultivo que la rodean. En este punto se hará una explicación del significado hidrogeológico de los flujos hipersalinos que surgen en este entorno, abordando aspectos sobre su composición química, geoquímica y trabajos geofísicos realizados en los que se apoyan diversas teorías que se plantean para explicar el origen de la sal y procedencia del agua subterránea.
- 13:00 h. Parada 4. Vista panorámica y acceso a La Salada. Se podrá acceder al interior del humedal, observar la descarga salina y la acumulación de precipitados. Se comentará cuál es la secuencia normal de precipitados minerales en una salmuera.
- 14:00 h. Salida en autocar hacia Zaragoza desde el Silo Turrullón.
- 14:10 h. Parada y bajada de inscritos recogidos en Zuera.
- 14:30 h (aproximada). Llegada a Zaragoza. Despedida y finalización de la jornada.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:

La asistencia a la 7ª Edición HIDROGEODÍA 2026-Zaragoza es gratuita. Es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a la dirección hidrogeodia.zaragoza@gmail.com antes del 19 de marzo de 2026, indicando: **nombre y apellidos de asistentes, teléfonos de contacto, menor de edad o no y parada en que desean ser recogidos.** Hay 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 dispone de seguro de accidentes y de responsabilidad civil** para los participantes inscritos y aceptados, que cubren exclusivamente las actividades organizadas en este marco.

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-2026/>, que tendrá información actualizada sobre posibles cambios de la excursión y la guía detallada de las paradas. Más información en el siguiente enlace QR:



Colaboran:



Apadrina una roca:



HIDROGEODÍA ZARAGOZA

EXCURSIÓN GRATUITA Y GUIADA

Sábado 21 de marzo de 2026

(Salida desde Zaragoza y Zuera)

DESCUBRIENDO LOS HUMEDALES DE ZUERA



PLAZAS LIMITADAS

Reserva hasta el 19 de marzo en:

hidrogeodia.zaragoza@gmail.com



PUNTOS DE ENCUENTRO

Zaragoza: Parking Macanaz. Aparcamiento Autobuses
C/ García Arista-Avda. Pirineos (Zaragoza)

Zuera: CN-330, km 526 Zuera. (Frente Talleres Catalán)



Salida: 8:30 h (Zaragoza) y 9:00 h (Zuera)

Regreso (estimado): 14:30 h.



Recorrido a pie: 5 km



INFORMACIÓN DETALLADA Y FOLLETO:



APADRINA UNA ROCA



COLABORAN:

