

HIDROGEODÍA 2026 – 8ª EDICIÓN CANARIAS (TENERIFE)

Los Paisajes del Agua en el municipio de La Guancha (Tenerife, Canarias)

PRESENTACIÓN:

La Universidad de La Laguna, a través del Aula Cultural del Agua y del grupo de investigación INGENIA, en colaboración con el Ayuntamiento de La Guancha y el Grupo Tragsa, organiza en Tenerife la 8ª edición del HIDROGEODÍA en Canarias, una iniciativa coordinada por el Asociación Internacional de Hidrogeólogos – Grupo Español con motivo de la celebración del Día Mundial del Agua.

Los Hidrogeodías son jornadas de divulgación científica que tienen como objetivo acercar a la sociedad la hidrogeología y el papel de las aguas subterráneas en el funcionamiento de los sistemas naturales y en el abastecimiento de agua a la población.

La actividad consiste en una excursión guiada por hidrogeólogos y personal del ayuntamiento de La Guancha en la que se interpretará el paisaje desde el punto de vista geológico e hidrogeológico, mostrando cómo el agua ha condicionado históricamente el territorio y las actividades humanas.

En esta edición, la excursión se desarrollará en el municipio de La Guancha, en el norte de Tenerife, donde se analizará la relación entre el agua, la geología volcánica y los usos tradicionales del territorio.

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:

Punto de encuentro en La Laguna, Parquin, Sección de Ingeniería Agraria, Universidad de La Laguna, Carretera General de Geneto nº2

Sábado 21 de marzo de 2026, 8:00 h.

Punto de encuentro en La Guancha, plaza de la iglesia

Sábado 21 de marzo de 2026, 9:00 h.



Se recomienda llevar calzado cómodo, también ropa apropiada en función de la predicción meteorológica, la caminata dura de 4-5 horas, al finalizar la actividad habrá una degustación de productos de la zona.

OBJETIVO:

El municipio de La Guancha, situado en la vertiente norte de la isla de Tenerife, constituye un territorio especialmente interesante para analizar la relación entre la geología volcánica, el agua subterránea y el desarrollo histórico de los asentamientos humanos. En este entorno, la disponibilidad de agua ha condicionado tanto la ocupación del territorio como la configuración del paisaje agrícola y de las infraestructuras hidráulicas tradicionales.

La ruta “**Paisajes del Agua**” propone un recorrido interpretativo a pie a través de distintos enclaves del municipio que permiten comprender cómo el agua ha modelado el paisaje y cómo las comunidades locales han desarrollado sistemas de captación, conducción y aprovechamiento del recurso a lo largo del tiempo.

Desde el punto de vista hidrogeológico, el norte de Tenerife se caracteriza por la presencia de materiales volcánicos altamente permeables que favorecen la infiltración del agua de lluvia y la formación de acuíferos subterráneos. Estos acuíferos han sido históricamente explotados mediante galerías, nacientes y fuentes naturales, que han permitido el abastecimiento de agua para consumo humano, usos agrícolas y actividades tradicionales.

Durante el recorrido se analizarán diferentes elementos del patrimonio hídrico local, como fuentes, puntos de captación de agua y paisajes agrícolas vinculados al aprovechamiento del recurso. Estos elementos permiten interpretar los procesos hidrogeológicos que intervienen en la infiltración, circulación y almacenamiento del agua subterránea en los sistemas volcánicos de la isla.

Además de los aspectos científicos, la ruta también pone en valor la dimensión cultural del agua en el territorio. Las fuentes públicas, los caminos asociados al transporte del agua y las infraestructuras tradicionales reflejan la importancia histórica de este recurso en la vida cotidiana de las comunidades rurales de Tenerife.

El itinerario permitirá abordar temas como:

- la relación entre **geología volcánica y formación de acuíferos**,
- los procesos de **infiltración y recarga de aguas subterráneas**,
- la evolución histórica de los **sistemas de abastecimiento de agua**,
- el papel del agua en la configuración del **paisaje agrícola tradicional**,
- y los **retos actuales de la gestión del agua en un contexto de cambio climático**.

A través de una interpretación guiada por especialistas en hidrogeología y personal del ayuntamiento de La Guancha, los participantes podrán comprender cómo el agua subterránea ha sido un elemento fundamental en el desarrollo de los territorios insulares y por qué su gestión sostenible constituye uno de los principales desafíos ambientales y sociales en regiones como las Islas Canarias.

La actividad se plantea como una oportunidad para acercar el conocimiento científico a la sociedad, fomentando la educación ambiental y promoviendo una mayor conciencia sobre la importancia de proteger y gestionar de forma sostenible los recursos hídricos.

Objetivos:

- Dar a conocer la importancia de las **aguas subterráneas** en el abastecimiento de agua en las Islas Canarias.
- Explicar la relación entre **geología volcánica, infiltración y almacenamiento de agua en acuíferos**.
- Poner en valor el **patrimonio hidráulico tradicional** asociado al aprovechamiento del agua.
- Fomentar la **educación ambiental y la concienciación sobre la gestión sostenible del agua**.
- Promover la divulgación científica mediante actividades abiertas a la sociedad.

PROGRAMA:

- **09:00 h.** Encuentro, bienvenida y explicación de la jornada.
- **09:30-14:00.** Ruta hidrogeológica
- **14:00-15:00.** Degustación productos de la zona

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN:

La asistencia a la 8ª Edición HIDROGEODÍA 2026-La Guancha es gratuita. Es necesaria una inscripción previa enviando un correo electrónico a la dirección jcsanta@ull.es (profesor Juan C. Santamarta) antes del 18 de marzo de 2026 indicando el número de asistentes. Hay plazas limitadas.

Los **menores de edad** (no se recomienda para menores de 8 años) deberán asistir acompañados por un adulto (padre, madre o tutor), que será responsable de los mismos y de sus actos.

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.

Colaboran:



Ilustre. Ayuntamiento de
LA GUANCHA

