

6 de octubre 2026>>>

Día Internacional de la Geodiversidad



6 de octubre de 2026 / Proclama: UNESCO / Desde cuando se celebra: 2022

Con el fin de reivindicar el papel de la Geología en la sociedad actual y promover la conservación del patrimonio geológico, se ha establecido que el día 6 de octubre sea el Día Internacional de la Geodiversidad.



LEANDRO SEQUEIROS. Doctor en Ciencias Geológicas

Los geólogos no sólo tenemos una formación técnica para reconstruir científicamente la historia lejana del planeta Tierra. Solemos tener una especial sensibilidad hacia el cuidado de nuestra casa común y valorar el patrimonio cultural y científico de los que muchos consideran como “unas piedras viejas”.

Con el fin de reivindicar el papel de la Geología en la sociedad actual y promover la conservación del patrimonio geológico, se ha establecido que el día 6 de octubre sea el ***Día Internacional de la Geodiversidad***.

Aunque la Paleontología (como parte de la Geología) tiene un gran contenido biológico, debemos considerar que el valioso patrimonio del registro fósil forma parte muy importante de la Geodiversidad.

Desde este punto de vista, la **Paleobiodiversidad** forma parte sustancial del Sistema Global de la Geodiversidad.

Aunque formalmente el término geodiversidad se refiere a la variedad de elementos geológicos de un territorio, tal como se definió en la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural y Biodiversidad, de todas formas, se ha querido utilizar esa palabra para aprovechar su tirón mediático y dar visibilidad a la Geología en general.

Así, hoy se quiere poner en valor la utilidad de esta ciencia para la vida actual, su relación con otros aspectos como la salud, el bienestar y el desarrollo, su interacción con otras ciencias y disciplinas técnicas, y la necesidad de conservar el patrimonio geológico por ser la memoria de la Tierra y conformar algunos de los paisajes más espectaculares de nuestro planeta.

La Geología es una ciencia bastante desconocida en general por la sociedad y es previsible que la situación se empeore según va siendo apartada de los planes de estudio de la educación obligatoria. Por ello, es necesario utilizar todas las estrategias posibles para divulgar su importancia, interés y necesidad en el siglo XXI. Así, el Día Internacional de la Geodiversidad se suma a otras iniciativas realizadas en nuestro país como el ***Geolodía***, con el fin de dar mayor protagonismo a la Geología.

Índice de temas- ¿Qué es el Día Internacional de la Geodiversidad?

- **- Origen del Día de la Geodiversidad**
- **- ¿Qué es la Geodiversidad?**
- **- Día Internacional de la Geodiversidad. Histórico y Lemas**
 - **- Tema 2024: conservar el pasado, sostener el futuro**
 - **- Tema 2023: La Geodiversidad es para todos**
- **- ¿Cómo celebrar el Día de la Geodiversidad?**

¿Qué es el Día Internacional de la Geodiversidad?

Con la finalidad de destacar el papel ejercido por la Geología en la sociedad actual, la UNESCO proclamó el 6 de octubre como **Día Internacional de la Geodiversidad**. Con la proclamación de esta efeméride se pretende promover la conservación del patrimonio geológico del planeta.

Origen del Día de la Geodiversidad

La Comisión de Ciencias Exactas de la 41ª Conferencia General de la UNESCO proclamó el 6 de octubre como **Día Internacional de la Geodiversidad**, con la finalidad de promover y visibilizar la importancia del patrimonio en la humanidad.

Esta efeméride surgió debido a la solicitud efectuada por la **Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS)** y otras 108 organizaciones científicas.

Con ello se pretende generar conciencia sobre los beneficios que ofrece la geodiversidad a la sociedad y el medio ambiente.

¿Qué es la Geodiversidad?



La geodiversidad abarca todas las partes de la naturaleza no vivas, desde minerales y fósiles hasta suelos y paisajes impresionantes. El término **Geodiversidad** está referido a la variedad de elementos geológicos existentes en un territorio:

- Estructuras sedimentarias o tectónicas.
- Materiales de diversa índole (rocas, fósiles).
- Suelos.
- Procesos geológicos y morfogenéticos
- Rasgos geomorfológicos del relieve.
- Recursos naturales energéticos e hídricos (ríos, lagos).

La geodiversidad sustenta la biodiversidad, siendo la base de todo ecosistema. En tal sentido, desempeña un papel esencial para el bienestar de los seres vivos y el desarrollo sostenible del planeta.

Se remonta a los orígenes de la Tierra así como la formación de las primeras rocas, hace más de 3.800 millones de años

Entre sus bondades y beneficios se destacan los siguientes:

- Proporciona los recursos para la generación de energía y energías renovables.
- Atenúa la contaminación ambiental.
- Ayuda a conocer y a predecir los peligros naturales.
- Condiciona la flora y la fauna de un territorio o región.

Día Internacional de la Geodiversidad. Histórico y Lemas

Como se ha dicho, el **6 de octubre de 2026** se celebra una nueva edición del **Día Internacional de la Geodiversidad**, una iniciativa proclamada por la UNESCO en 2021 con el objetivo de promover el conocimiento y la valoración de la geodiversidad y de su importancia para la sociedad y el medio ambiente.

El lema elegido para 2026 es **«Geodiversity On Our Doorstep» («La geodiversidad a nuestra puerta»)**, una invitación a descubrir y reconocer la geodiversidad presente en nuestro entorno más cercano y en nuestra vida cotidiana. Rocas, minerales, fósiles, suelos y paisajes forman parte de un patrimonio natural que condiciona los ecosistemas, los recursos disponibles y nuestra relación con el territorio.

La celebración anima a **organizaciones, centros educativos, instituciones y colectivos de todo el mundo a organizar actividades en torno al 6 de octubre**, como excursiones y recorridos interpretativos, charlas, talleres, actividades educativas o acciones relacionadas con el patrimonio geológico. Las entidades que organicen iniciativas pueden registrarlas para que aparezcan en el mapa internacional de eventos del Día Internacional de la Geodiversidad.

El lema de 2026 pone especialmente el foco en mirar nuestro entorno próximo, descubrir cómo la geodiversidad forma parte de los lugares donde vivimos y favorecer una mayor comprensión y valoración del patrimonio geológico local.

Mirando hacia atrás: Tema 2024: conservar el pasado, sostener el futuro

Cada año se establece un tema para el Día de la Geodiversidad. Para 2024, el tema fue *"Conservar el pasado, sostener el futuro"*.

Tema 2023: La Geodiversidad es para todos

Para 2023, el tema fue: *"La geodiversidad es para todos"*. Se trataba de reflexionar sobre el hecho de que la geodiversidad está a nuestro alrededor y afecta a la vida de todas las personas del planeta.

También se quiso con este tema promover una participación cada vez mayor en la educación y lograr que más jóvenes se interesen por las carreras de geociencias.

