

¿Qué puede decirnos una semana de registros de terremotos?

Ficha para estudiantes (unos 15 minutos, secundaria). Estos números proceden de una descarga fija del catálogo del USGS: terremotos registrados en todo el mundo del 1 al 7 de agosto de 2026 (UTC). La primera columna cuenta los registros de magnitud 4,5 o superior; la segunda, solo los de magnitud 5,0 o superior. Es una selección del catálogo, no un recuento de todos los terremotos del planeta.

Fecha UTC	Registros de magnitud 4,5+	Registros de magnitud 5,0+
1 ago	28	8
2 ago	28	8
3 ago	12	3
4 ago	15	2
5 ago	42	11
6 ago	14	3
7 ago	16	4

- ¿Qué día tiene más registros en cada columna? Incluye el umbral de magnitud en la respuesta.
- Un titular afirma: «Los terremotos son cada vez más frecuentes». ¿Basta esta tabla para demostrarlo? Explica qué limita la duración del periodo.
- ¿Por qué hay menos registros en la segunda columna? ¿Han desaparecido los demás terremotos?
- Indica dos aspectos que comprobarías antes de comparar esta semana con otro año o con otra región.

Fuente: [Catálogo de terremotos del USGS](#), descarga fija del 25 de septiembre de 2026. El profesorado dispone de las notas de origen y las respuestas en otro archivo. No necesitas crear una cuenta ni compartir datos personales.

JR, fundador de Telemetry, preparó este borrador con ayuda de IA; no se ha probado en clase.

Guía docente, datos y diapositivas: telemetry.sh/learn/earthquake-week?lang=es