

GEOLOGIC TIME

TIEMPO GEOLÓGICO



Just like we separate a year into months, weeks, and days, geologists break Earth’s history into eons, eras, and periods.

Today, we’re still in the Phanerozoic Eon, which marks the time on Earth in which plants and animals are plentiful. The Mesozoic Era is the “time of the dinosaurs” and is bounded by two of the largest extinctions in history.

The Mesozoic is broken into three periods, which separate major geologic changes, such as the movement of continents.

WHAT IS A MYA?

“Mya” stands for millions of years ago—it’s a date, just like 2021 or 452 BCE. Since it’s hard to know things in the ancient past with more precision than a million years, geologists use it as a convenient shorthand.

“Mya (del Inglés millions of years ago); ” significa hace millones de años es una fecha, como 2021 o 452 BCE. Dado que es difícil saber cosas en el pasado antiguo con más precisión que un millón de años, los geólogos lo usan como una forma abreviada.

HOW TO SAY MYA?

Al igual que separamos un año en meses, semanas y días, los geólogos dividen la historia de la Tierra en eones, eras y períodos. Hoy, todavía estamos en el Eón Fanerozoico, que marca el tiempo en la Tierra en el que abundan las plantas y los animales. La Era Mesozoica es la “época de los dinosaurios” y está limitada por dos de las extinciones más grandes de la historia. El Mesozoico se divide en tres períodos, que separan los principales cambios geológicos, como el movimiento de los continentes.