

Las 5 grandes extinciones



1ª

Esta 1ª extinción que tiene lugar al final del periodo Ordovícico sucede debido al cambio climático y a una bajada drástica de las temperaturas. En él se extinguen (aprox) 25% de las especies del planeta. En aquella época la vida se concentraba enteramente en el mar.

440



3ª

Esta gran extinción tuvo lugar durante el periodo pérmico y parece que las causas fueron una mezcla entre movimientos cataclísmicos de las placas tectónicas y erupciones masivas de volcanes. El 54% (aprox) de las especies se extinguieron.

245



5ª

Posiblemente la extinción más conocida. Fue durante el periodo cretáceo y en ella desaparecieron el 60% de las especies, incluyendo los dinosaurios a causa de una lluvia de meteoritos.

65

370



2ª

La 2ª gran extinción tuvo lugar durante el periodo Devónico y hay varias hipótesis sobre las causas (cambio climático, actividad volcánica e incluso el impacto de un gran meteorito. El 19% de las especies que poblaban la tierra (incluyendo animales marítimos, terrestres y plantas) desaparecieron.

210



4ª

La 4ª gran extinción tuvo lugar durante el periodo triásico y 23% de las especies que habitaban el planeta desaparecieron. La hipótesis más plausible apunta a erupciones volcánicas masivas como causa de esta extinción.

millones de años