

Formación de los Continentes [1]

[3]

OBJETIVO

Analiza las principales teorías que explican el origen de los continentes para valorar sus aportes en la comprensión de los hechos y fenómenos que ocurren en la Tierra.

Teoría de la Deriva Continental [2]

El geofísico y meteorólogo alemán Alfred Wegener (1880-1930) propone en 1912, su Teoría de la Deriva Continental, en la cual explica el origen de los continentes. El fundamento de esta teoría es el movimiento de los continentes.

Wegener, sustentó su teoría en las siguientes evidencias:

- Los bordes de las plataformas continentales de América del Sur y África encajan entre sí como las piezas de un rompecabezas.
- La coincidencia en el tipo de rocas de las zonas montañosas de América del Norte y Europa.
- Semejanza de los fósiles encontrados en Antártida, India, Sudáfrica, América del Sur y Australia.

Era Primaria, existía un solo continente "Pangea" y un solo océano llamado Panthalassa; **Era Secundaria**, Pangea, gradualmente, este supercontinente fue fragmentado en dos, dando origen a Laurasia al norte y a Gondwana al sur; **Era Terciaria**, Gondwana se fracturó separando América del Sur-África, India-Australia-Antártida formando el océano Índico, América del Norte se separa de Eurasia y dio lugar a la formación del Océano Atlántico; **Era Cuaternaria**, la configuración actual, Sudamérica se unió con Norteamérica por medio del istmo de Panamá, la India se separó de la Antártida y al chocar con Asia da origen al Himalaya.

Teoría de la Tectónica de Placas

Se fundamenta en la teoría de la expansión de los fondos oceánicos. La teoría de la tectónica de placas sostiene que la corteza terrestre está dividida en porciones llamadas placas tectónicas que están situadas sobre el manto superior, el cual se mueve constantemente por sus corrientes convectivas. Basándose en estas ideas se

Formación de los Continentes

Publicado en Educa Panamá | Mi Portal Educativo (<https://educapanama.edu.pa>)

creo que las placas tectónicas están en constante deriva y de igual forma los continentes y océanos porque están sobre ellas.

Existen placas tectónicas de gran tamaño como la Pacífica, la Antártida, la Norteamericana, la Sudamericana, la Africana, la Indo australiana y la Euroasiática. También hay placas de menor tamaño como la de Cocos, Caribe, Nazca, Arábica.



Documentos:

-  [Formación de los Continentes \(formato PDF / 1 MB\)](#) [4]

Autor

MEDUCA/Dirección Nacional de Currículum y Tecnología Educativa
[Ficha Técnica del Artículo](#) [Por Contenido](#)

Descripción

La formación de los continentes es un proceso continuo que ha dado forma a la Tierra a lo largo de millones de años.

Temática

Historia y geografía

Tipo de Recurso Didáctico

Artículos

Tipo de Recurso (RELPE)

Guía de Estudio

Información Pedagógica

Áreas

Estudiantes Media Académica, Profesional y Técnica Docentes Científica

Grado Escolar

- Décimo Grado

nuevo: Si

URL de origen: <https://educapanama.edu.pa/?q=node/20558>

Enlaces

[1] <https://educapanama.edu.pa/?q=articulos-educativos/articulos/formacion-de-los-continentes>

[2] <https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Feducapanama.edu.pa%2F%3Fq%3Darticulos-educativos%2Farticulos%2Fformacion-de-los-continentes&title=Formaci%C3%B3n%20de%20los%20Continentes>

[3] https://educapanama.edu.pa/sites/default/files/styles/fotos_xl/public/img/imagen_presentacion_formacion_de_continentes.png?itok=U4zq_ePn

[4] <https://educapanama.edu.pa/?q=download/file/fid/33898>