



Geología General

Glosario

1. **Acuífero:** Roca porosa y permeable que permite la retención del agua en cantidades suficientes para su posterior extracción en beneficio del hombre.
2. **Agregado:** Conjunto de cosas homogéneas que se consideran formando un cuerpo.
3. **Aluvi3n:** Dicho de un terreno: Que queda al descubierto despu3s de las avenidas o que se forma lentamente por los desv3os o las variaciones en el curso de los r3os.
4. **Antropolog3a:** Conjunto de ciencias que estudian los aspectos biol3gicos, culturales y sociales del ser humano.
5. **Arqueolog3a:** Ciencia que estudia las artes, los monumentos y los objetos de la antigüedad, especialmente a trav3s de sus restos.
6. **Astronom3a:** Ciencia que trata de los astros, de su movimiento y de las leyes que lo rigen.
7. **Atm3sfera:** Capa gaseosa que rodea la Tierra y otros cuerpos celestes.
8. **Biolog3a:** Ciencia que trata de los seres vivos considerando su estructura, funcionamiento, evoluci3n, distribuci3n y relaciones.
9. **Botiqu3n:** Mueble, caja o maleta para guardar medicinas o transportarlas a donde convenga.
10. **Carbonato:** Sal del 3cido carb3nico. Los carbonatos son compuestos que presentan como caracter3stica com3n la presencia del complejo an3nico $(CO_3)^{2-}$. Los principales minerales de este grupo son la calcita ($CaCO_3$) y la dolomita ($CaMg(CO_3)_2$), que son los componentes mayoritarios de rocas sedimentarias como las calizas y las dolom3as, o de rocas metam3rficas como los m3rmoles.
11. **Caldera volc3nica:** Se denomina as3 a una regi3n semicircular de regulares dimensiones que corresponde a un gran cr3ter volc3nico erosionado, quedando hoy en d3a s3lo los extremos circundantes.”
12. **Cambio clim3tico:** Transformaci3n de un clima a otro que ocurre en la Tierra a trav3s del tiempo. El 3ltimo se produjo hace 18000 a3os, cuando la 3ltima glaciaci3n lleg3 a su m3ximo e inici3 el retroceso de los glaciares por aumento gradual de la temperatura.
13. **Ciclo:** Conjunto de transformaciones por las que pasa un cuerpo hasta volver a su estado inicial.
14. **Climatolog3a:** Conjunto de las condiciones propias de un determinado clima.

15. **Concéntrico:** Dicho de una figura o de un cuerpo: Que tiene el mismo centro que otro.
16. **Convección:** Ascensión de las masas rocosas calentadas en profundidad, haciendo descender a las más superiores debido a que son más densas por estar a menor temperatura.
17. **Cuello Volcánico:** Cuerpo en forma de tronco que rellena la chimenea de un volcán con el material eruptivo del mismo (lavas, tobas, brechas, etc.).
18. **Deriva Continental:** Desplazamiento lento y continuo de las masas continentales sobre un magma fluido en el curso de los tiempos geológicos.
19. **Desastres:** Hecho de origen natural o provocado por el ser humano, que afecta negativamente a la vida, al sustento o a la industria y desemboca con frecuencia en cambios permanentes en las sociedades humanas y a los animales que habitan en ese lugar; en los ecosistemas y en el medio ambiente.
20. **Divulgar:** Publicar, extender, poner al alcance del público algo.
21. **Ecología:** Ciencia que estudia los seres vivos como habitantes de un medio, y las relaciones que mantienen entre sí y con el propio medio.
22. **Emergencia:** Situación de peligro o desastre que requiere una acción inmediata.
23. **Emerger:** rotar, salir a la superficie del agua u otro líquido.
24. **Entorno:** Conjunto de características que definen el lugar y la forma de ejecución de una aplicación.
25. **Falla:** Fractura de la corteza terrestre acompañada de deslizamiento de uno de los bordes.
26. **Física:** Ciencia que estudia las propiedades de la materia y de la energía, y las relaciones entre ambas.
27. **Fósil:** Dicho de una sustancia de origen orgánico o de un resto de organismo: Que está más o menos petrificado, y se encuentra por causas naturales en las capas terrestres, especialmente si pertenece a otra época geológica. Dicho de una impresión, un vestigio o un molde: Que denota la existencia de organismos que no son de la época geológica actual.
28. **Geociencias:** Todas las ciencias que tratan del estudio de la tierra. También llamadas Ciencias de la Tierra.
29. **Geografía:** Ciencia que trata de la descripción de la Tierra.
30. **Geología:** Ciencia que estudia la historia del globo terrestre, así como la naturaleza, formación, evolución y disposición actual de las materias que lo componen.

31. **Geomorfología:** Estudio de las características propias de la corteza terrestre.
32. **Geósfera:** Conjunto de capas que constituyen la parte sólida de la Tierra.
33. **Gravedad:** Fuerza que sobre todos los cuerpos ejerce la Tierra, u otro planeta, hacia su centro.
34. **Hidrogeología:** Parte de la geología que se ocupa del estudio de las aguas dulces, y en particular de las subterráneas, y de su aprovechamiento.
35. **Interdisciplinario:** Dicho de un estudio o de otra actividad: que se realiza con la cooperación de varias disciplinas.
36. **Istmo:** Lengua de tierra que une dos continentes o una península con un continente.
37. **Litósfera:** Envoltura rocosa que constituye la corteza exterior sólida del globo terrestre.
38. **Magma:** Material líquido pastoso, que se encuentra en el interior de la corteza terrestre a altas temperaturas y fuertes presiones.
39. **Metamorfismo:** Transformación natural ocurrida en un mineral o en una roca después de su consolidación primitiva.
40. **Meteorología:** Ciencia que estudia los fenómenos atmosféricos.
41. **Mitigar:** Moderar, aplacar, disminuir o suavizar algo riguroso o áspero.
42. **Morador:** Que habita o está de asiento en un lugar.
43. **Ondas sísmicas:** Son oscilaciones que se propagan desde una fuente (foco o hipocentro) a través de un medio material elástico (sólido y líquido) transportando energía mecánica.
44. **Orogenia:** Parte de la geología que estudia la formación de las montañas.
45. **Orogénesis:** Conjunto de fenómenos que en el ciclo geológico conducen a la formación de montañas o cadenas montañosas, producidas principalmente por el diastrofismo (plegamientos, fallamientos y combinaciones de ambos), por los procesos magmáticos (intrusismo, vulcanismo).
46. **Paisaje:** Parte de un territorio que puede ser observada desde un determinado lugar. Espacio natural admirable por su aspecto artístico.
47. **Paleontología:** Ciencia que estudia los organismos que han existido en el pasado de la Tierra a partir de sus restos fósiles.
48. **Peligro:** Riesgo o contingencia inminente de que suceda algún mal. Lugar, paso, obstáculo o situación en que aumenta la inminencia del daño.

49. **Pliegue:** Efecto producido en la corteza terrestre por el movimiento conjunto de rocas sometidas a una presión lateral.
50. **Polígono:** Porción de plano limitada por líneas rectas.
51. **Promover:** Impulsar el desarrollo o la realización de algo.
52. **Química:** Ciencia que estudia la estructura, propiedades y transformaciones de los cuerpos a partir de su composición.
53. **Reformación:** Volver a formar, rehacer.
54. **Relieve:** Labor o figura que resalta sobre el plano. Conjunto de formas complejas que accidentan la superficie del globo terráqueo.
55. **Roca:** Material sólido de origen natural formado por una asociación de minerales o por uno solo, que constituye una parte importante de la corteza terrestre.
56. **Roca Piroclástica:** Roca resultante de la consolidación de los materiales volcánicos extruidos (piroclásticos), tales como: cenizas, lapillis, bombas, bloques, etc. También se le conoce como tufos volcánicos. Piro = fuego, caliente, clasto = fragmento.
57. **Roca plutónica:** Roca ígnea solidificada en el interior de la corteza terrestre, a partir de un magma con mucha sílice. Las rocas plutónicas son generalmente de grano medio-grueso, aunque pueden tener facies de grano fino relacionadas.
58. **Salvaguardar:** Defender, amparar, proteger algo o a alguien.
59. **Sedimentación:** Dicho de las materias suspendidas en un líquido: Formar sedimento.
60. **Silicato:** Sal del ácido silícico. Compuestos formados por silicio y oxígeno; son los minerales más abundantes de la Tierra.
61. **Sismo:** Sacudida de la corteza terrestre.
62. **Sismología:** Ciencia que estudia los terremotos y/o sismos.
63. **Solidificar:** Hacer sólido un fluido.
64. **Subducción:** Deslizamiento del borde de una placa de la corteza terrestre por debajo del borde de otra.
65. **Subsidencia:** Hundimiento de bloques de cuellos volcánicos, dando lugar a la formación de calderas, que la mayoría de las veces se hallan relacionadas a yacimientos hidrotermales.
66. **Subsuelo:** Terreno que está debajo de la capa labrantía o laborable o, en general, debajo de una capa de tierra.

67. **Superponer:** Añadir algo o ponerlo encima de otra cosa.

68. **Superposición:** Acumulación sucesivas de capas de sedimentos, quedando las más antiguas en el sector inferior.

69. **Tectónica:** Ciencia o rama de la geología que estudia los movimientos diferentes de la corteza terrestre por acción de los esfuerzos endógenos.

70. **Tsunami:** Ola gigantesca producida por un maremoto o una erupción volcánica en el fondo del mar.

71. **Vulcanología:** Estudio de los fenómenos volcánicos.



