

# arenaria

## EXISTE EL CAMBIO CLIMÁTICO?

### **PALABRAS CLAVE**

**-ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO:** Acciones planificadas o espontáneas para ajustarse a las nuevas condiciones climáticas y minimizar los daños causados por el cambio climático, incluyendo medidas como la construcción de infraestructuras resistentes, la gestión del agua y la agricultura adaptativa.

**-ATMÓSFERA:** Capa gaseosa que envuelve la Tierra, compuesta por una mezcla de gases como nitrógeno, oxígeno, dióxido de carbono y vapor de agua, entre otros.

**-BIODIVERSIDAD:** Variedad de vida en la Tierra, incluyendo plantas, animales y microorganismos, que puede ser afectada por cambios climáticos.

**-CALENTAMIENTO GLOBAL:** Aumento gradual de la temperatura promedio del planeta debido al incremento de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

**-CAMBIO CLIMÁTICO:** Alteraciones en el clima de la Tierra que pueden ser causadas por factores naturales y actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles.

**-COMBUSTIBLES FÓSILES:** Recursos naturales como el carbón, petróleo y gas natural, que al quemarse liberan CO<sup>2</sup> y otros gases que contribuyen al efecto invernadero.

**-DEFORESTACIÓN:** Proceso provocado por el hombre mediante el cual se elimina masa forestal, normalmente con el objetivo de cambiar la actividad a la que se va a dedicar dicho suelo.

**-DESERTIFICACIÓN:** Proceso mediante el cual una región se vuelve más seca y pierde su capacidad para sostener la vida, a menudo debido a actividades humanas y cambios climáticos.

**-ECOSISTEMA:** Comunidad de organismos vivos y su entorno físico, que interactúan como un sistema funcional.

**-EFECTO INVERNADERO:** Proceso natural por el cual ciertos gases en la atmósfera retienen parte del calor del sol, ayudando a mantener la temperatura adecuada en la Tierra.

# arenaria

**-EROSIÓN:** Desgaste del suelo causado por factores climáticos, como lluvias intensas y viento, que puede afectar la productividad del suelo.

**-GASES DE EFECTO INVERNADERO:** Gases presentes en la atmósfera que contribuyen al efecto invernadero, como el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), metano (CH<sub>4</sub>), óxidos nitrosos (N<sub>2</sub>O) y gases fluorados.

**-HUELLA DE CARBONO:** Medida del impacto de las actividades humanas en el cambio climático, expresada en términos de la cantidad de emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) equivalente liberadas a la atmósfera.

**-HUMEDAL:** Zona de tierra, generalmente plana, cuya superficie se inunda de manera permanente o intermitente. Al cubrirse regularmente de agua, el suelo se satura, quedando desprovisto de oxígeno y da lugar a un ecosistema híbrido entre los puramente acuáticos y los terrestres. El agua es el elemento clave que define sus características físicas, vegetales, animales y sus relaciones.

**-INUNDACIÓN:** Desbordamiento de agua que cubre áreas normalmente secas, causado por lluvias intensas, aumento del nivel del mar u otros eventos climáticos extremos.

**-MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO:** Acciones destinadas a reducir o prevenir la emisión de gases de efecto invernadero para limitar el calentamiento global, como la adopción de energías renovables, la eficiencia energética y la reforestación.

**- MANGLAR:** Ecosistema formado por árboles muy tolerantes a las sales existentes en la zona intermareal cercana a la desembocadura de cursos de agua dulce en latitudes tropicales y subtropicales. Incluyen áreas como estuarios y zonas costeras.

**-NIVEL DEL MAR:** Altura promedio de la superficie del mar, que puede aumentar debido al deshielo de glaciares y casquetes polares causado por el calentamiento global.

**-ODS:** Los Objetivos de Desarrollo Sostenible son 17 objetivos globales interconectados diseñados para ser un plan para lograr un futuro mejor y más sostenible sostenible para todos. Estos objetivos fueron establecidos en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas (AG-ONU) y se pretende alcanzarlos para 2030.

**-REFORESTACIÓN:** recuperar zonas boscosas destruidas en épocas recientes mediante la plantación de árboles nuevos y la siembra de semillas de especies arbóreas.

# arenaria

**-RESILIENCIA CLIMÁTICA:** Capacidad de los sistemas naturales y humanos para resistir, adaptarse y recuperarse de los impactos del cambio climático, mediante la implementación de medidas de adaptación y mitigación adecuadas.

**-SEQUÍA:** Período prolongado de déficit de agua en una región, afectando la disponibilidad de agua para consumo humano, agricultura y ecosistemas.

**-SOSTENIBILIDAD:** Prácticas que satisfacen las necesidades presentes sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades, equilibrando aspectos ambientales, sociales y económicos.

*EL TIEMPO PARA ACTUAR ES AHORA!!!!*