

Biodiversidad

Comprende los distintos tipos de vida que puedes encontrar en un área, la variedad de animales, plantas, hongos e incluso microorganismos como bacterias que conforman nuestro mundo natural. Cada una de estas especies y organismos trabajan conjuntamente en los ecosistemas (como una red) manteniendo el equilibrio y la vida.

LA biodiversidad sustenta todo lo que necesitamos para sobrevivir en la naturaleza, incluyendo agua potable, alimentos y seguridad, medicamentos.

Pero a medida que los humanos continuamos presionando cada vez más al planeta, utilizando y consumiendo más recursos que nunca corremos el riesgo de alterar el equilibrio de los ecosistemas y perder la biodiversidad.

3 Observa las imágenes y escribe



• Consecuencias:
- Inundaciones
- Acumulación de sedimentos
• Solución:
- No arrojear escombros o basura



• Consecuencias:
- Gran efecto invernadero
• Solución:
- Consumir energía renovable



• Consecuencias:
- Efecto invernadero
• Solución:
- Combustibles eléctricos



• Consecuencias:
- Destrucción de edificios y estructuras
• Solución:
- Evitar arrojar materiales quemados o inflamables



• Consecuencias:
- Subidas del mar y desaparición de ciudades y costas
• Solución:
- Reducción de combustibles fósiles



• Consecuencias:
- Calentamiento global
• Solución:
- Alternativa con un biocombustible hecho por plantas o derechos



diversidad.
tala excesiva de árboles, emisiones y vertidos industriales a la atmósfera e hídricos



agotamiento de los recursos naturales, consumo desigual y desmedido de recursos, capacidad limitada de materia prima



Emisiones de gases de efecto invernadero que calientan el planeta, CO₂ causante del 63% del calentamiento global



explotación de suelos, caza de animales, cambio climático, contaminación y algunas especies invasoras

6-11-12 ¿Por qué dice que la luz solar no es un factor fundamental para los seres vivos y Andrés no está de acuerdo con ella. ¿Quién tiene la razón? Explica



6 Completa el siguiente esquema conceptual

