

ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD PARA EL ESCENARIO NATURAL

SEGUNDO TEMA

BIODIVERSIDAD

La biodiversidad tiene un **valor intrínseco y cultural**, proporcionando inspiración, recreación y sentido de identidad a las comunidades humanas. Se refiere a la gestión y conservación de la diversidad biológica de manera que se mantenga su **capacidad para proporcionar servicios ecosistémicos** a largo plazo, sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras.

La biodiversidad se enfrenta a numerosas amenazas, como la pérdida de hábitat, la contaminación, el cambio climático y las especies invasoras. Para esto se implementan estrategias que mitiguen estas amenazas y proporcionen un bienestar ambiental y social.



ESCENARIO NATURAL

El escenario natural se refiere al entorno físico en el que vivimos, incluyendo los ecosistemas, la biodiversidad y los recursos naturales. La sostenibilidad del escenario natural es crucial para el **bienestar humano y el desarrollo económico**.

Estos escenarios incluyen paisajes, ecosistemas y procesos naturales que han evolucionado y funcionan sin intervención humana significativa. Los escenarios naturales son vitales para la **biodiversidad y los servicios ecosistémicos** que sostienen la vida en la Tierra, la cual a su vez sostiene los servicios ecosistémicos necesarios para el desarrollo sostenible.

Proteger y gestionar estos entornos de manera sostenible es crucial para mantener los recursos naturales, los servicios ecosistémicos y el bienestar humano a largo plazo.



El escenario natural es esencial para mantener la biodiversidad y los servicios ecosistémicos que sostienen la vida en el planeta. Conservar estos escenarios es vital para proteger la biodiversidad y garantizar un ambiente saludable para las futuras generaciones.

ESTRATEGIAS

Implementar estrategias que aborden las causas fundamentales de los problemas ambientales es crucial para lograr soluciones efectivas y sostenibles. Estas estrategias mejoran el bienestar humano y ambiental, protegen los ecosistemas, cumplen con los objetivos de desarrollo sostenible, mitigan el cambio climático y promueven una economía verde y equitativa.

Reducir la huella de carbono

- **Transición a fuentes de energía renovables:** Esto implica reemplazar los combustibles fósiles con fuentes de energía limpias y sostenible.
- **Mejorar la eficiencia energética:** Reducir el consumo de energía mediante la adopción de tecnologías y prácticas más eficientes en todos los sectores



Gestionar los recursos naturales de forma sostenible



- **Promover la agricultura sostenible:** Adoptar prácticas agrícolas que protejan el suelo, el agua y la biodiversidad.
- **Pesca sostenible:** Gestionar las poblaciones de peces de forma responsable para evitar la sobrepesca y garantizar la salud de los ecosistemas marinos.
- **Uso sostenible del agua:** Reducir el consumo de agua

Conservar la biodiversidad

- **Proteger los hábitats naturales:** Establecer y gestionar áreas protegidas para conservar la biodiversidad y los ecosistemas frágiles.
- **Combatir la extinción de especies:** Implementar medidas para proteger las especies en peligro de extinción.
- **Promover la utilización sostenible de la biodiversidad:** Asegurar que el uso de los recursos naturales sea sostenible.



Cambiar los patrones de consumo



- **Reducir, reutilizar y reciclar:** Reducir el consumo de bienes y materiales, reutilizar productos siempre que sea posible y reciclar materiales al final de su vida útil.
- **Consumir productos sostenibles:** Elegir productos fabricados de forma sostenible.
- **Adoptar estilos de vida sostenibles:** Realizar cambios en el estilo de vida diario, como caminar, andar en bicicleta o utilizar el transporte público

Fomentar la educación y la sensibilización

- **Apoyar la investigación y la innovación:** Invertir en investigación y desarrollo para encontrar soluciones innovadoras a los problemas medioambientales.
- **Educar a las personas sobre la importancia de la sostenibilidad:** Es fundamental que las personas comprendan los retos medioambientales y las acciones que pueden tomar para marcar la diferencia.
- **Promover la participación pública:** Involucrar a las comunidades en la toma de decisiones sobre cuestiones medioambientales.

