

DESARROLLO SUSTENTABLE

Contenido

2. Desarrollo Sustentable

2.1 ¿Qué es el desarrollo Sustentable?

2.2 Condiciones para el desarrollo sustentable.

2.3 La importancia del Stock de capital y su relación con la sustentabilidad.

2.3.1 Empleo racional del stock de capital.

2.4 El desarrollo sustentable en México y LATAM.

2.5 Beneficios del desarrollo sustentable a mediano y largo plazo

¿Qué es el Desarrollo Sustentable?

Definición:

El desarrollo sustentable es un proceso que busca satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.

Pilares del desarrollo sustentable:

- Equidad social: Busca garantizar la justicia social y la igualdad de oportunidades para todos.
- Protección ambiental: Busca proteger el medio ambiente y los recursos naturales para las generaciones futuras.
- Crecimiento económico: Busca un crecimiento económico sostenible que beneficie a todos.

Importancia del desarrollo sustentable:

- Nos permite vivir en un planeta saludable.
- Nos asegura un futuro próspero.
- Nos ayuda a combatir el cambio climático.
- Nos ayuda a reducir la pobreza y la desigualdad.

Condiciones para el desarrollo sustentable

Las condiciones para el desarrollo sustentable abarcan diversos aspectos y enfoques que buscan integrar de manera equilibrada los aspectos económicos, sociales y ambientales. Aquí se presentan algunas de las condiciones fundamentales y cómo se manifiestan:

- **Integración de Dimensiones:** Una condición esencial es la integración coherente de las dimensiones económicas, sociales y ambientales en las decisiones y políticas.



Esto implica reconocer la interconexión entre estos elementos y trabajar hacia soluciones que beneficien a todos los aspectos del desarrollo.

- **Participación Activa:** La participación ciudadana es clave para el desarrollo sustentable. La toma de decisiones inclusivas que involucre a la sociedad civil, comunidades locales y grupos de interés asegura que se consideren diversas perspectivas y se generen soluciones más equitativas y sostenibles.
- **Eficiencia en el Uso de Recursos:** Una condición crucial es la adopción de prácticas que maximicen la eficiencia en el uso de recursos naturales y energéticos. Esto incluye la promoción de tecnologías limpias, la gestión sostenible de recursos y la reducción de desperdicio.
- **Equidad:** Garantizar la equidad en la distribución de beneficios y cargas del desarrollo es esencial. Esto implica abordar las disparidades sociales y económicas, promoviendo la inclusión y reduciendo la brecha entre los más favorecidos y los menos privilegiados.
- **Preservación del Medio Ambiente:** La conservación de la biodiversidad, la protección de ecosistemas y la reducción de la contaminación son condiciones fundamentales para el desarrollo sustentable. Esto se logra mediante la implementación de políticas y prácticas que minimizan el impacto ambiental negativo.
- **Educación y Conciencia:** Fomentar la educación y la conciencia ambiental y social es esencial. Con ciudadanos informados y conscientes, se promueve una cultura de sostenibilidad que respalda el cambio hacia prácticas más responsables.
- **Adaptabilidad y Resiliencia:** Las condiciones para el desarrollo sustentable incluyen la capacidad de adaptarse a cambios, ya sean sociales, económicos o climáticos. Fomentar la resiliencia de las comunidades y sistemas es esencial para superar desafíos y crisis.

Estas condiciones, entre otras, se combinan para establecer un marco que promueva un desarrollo sostenible a largo plazo, donde el bienestar humano se equilibre con la preservación del medio ambiente y la equidad social. La implementación exitosa de estas condiciones requiere la colaboración de gobiernos, sector privado y sociedad civil.

La importancia del stock de capital y su relación con la sustentabilidad

El stock de capital es un concepto fundamental en la economía y la sustentabilidad. Se refiere a la cantidad total de bienes duraderos que una economía tiene a su disposición para producir otros bienes y servicios. Este stock incluye:

- **Capital físico:** Infraestructura (carreteras, puertos, etc.), maquinaria, equipos y edificios.
- **Capital humano:** La educación, habilidades y experiencia de la fuerza laboral.
- **Capital natural:** Recursos naturales como agua, bosques, minerales y tierra.

Importancia del Stock de Capital:

- **Crecimiento económico:** Un mayor stock de capital permite aumentar la productividad y la eficiencia en la producción, lo que a su vez conduce a un mayor crecimiento económico.



- **Mejora del bienestar:** El stock de capital también puede contribuir a mejorar el bienestar de la población al aumentar la disponibilidad de bienes y servicios, y al mejorar la calidad de vida.
- **Reducción de la pobreza:** Un mayor stock de capital puede ayudar a reducir la pobreza al crear empleos y aumentar los ingresos.

Relación con la Sustentabilidad:

La relación entre el stock de capital y la sustentabilidad es compleja. Por un lado, un mayor stock de capital puede contribuir a la sustentabilidad al aumentar la eficiencia en el uso de recursos y la productividad. Esto puede ayudar a reducir la huella ambiental de la actividad económica.

Por otro lado, un mayor stock de capital también puede tener impactos negativos en el medio ambiente. Por ejemplo, la construcción de infraestructura puede conducir a la deforestación y la degradación del suelo.

Para lograr la sustentabilidad, es necesario encontrar un equilibrio entre el crecimiento del stock de capital y la protección del medio ambiente. Esto implica:

- **Invertir en capital natural:** Es importante proteger y restaurar los recursos naturales para asegurar su disponibilidad para las generaciones futuras.
- **Desarrollar tecnologías limpias:** Es necesario invertir en tecnologías que permitan producir bienes y servicios de manera más eficiente y con menor impacto ambiental.
- **Adoptar políticas sostenibles:** Los gobiernos deben implementar políticas que incentiven la inversión en capital natural y tecnologías limpias, y que desincentiven la degradación ambiental.

A continuación, te comparto cómo la empresa Argos Colombia, establece su estrategia enfocada en la sostenibilidad, <https://argos.co/estrategias-y-gestion-de-riesgos/> también puedes ver sus acciones aquí: <https://argos.co/acciones-con-luz-verde/>

Empleo racional del stock de capital

Ejemplos:

- **Uso eficiente de la energía:** Implementar medidas de ahorro de energía en hogares, empresas e industrias.
- **Uso sostenible de los recursos naturales:** Reducir la huella ecológica y utilizar los recursos naturales de manera responsable.
- **Protección del medio ambiente:** Implementar medidas para prevenir la contaminación y proteger la biodiversidad.



Ejercicio: Investiga otros ejemplos de Stock de capital.

El desarrollo sustentable en México y LATAM

Desafíos:

- Cambio climático: El cambio climático es una amenaza para el desarrollo sustentable.
- Pobreza y desigualdad: La pobreza y la desigualdad son obstáculos para el desarrollo sustentable.
- Conflictos: Los conflictos pueden socavar el desarrollo sustentable.

Oportunidades:

- Tecnologías verdes: Las tecnologías verdes pueden ayudar a lograr el desarrollo sustentable.
- Cooperación internacional: La cooperación internacional puede ayudar a enfrentar los desafíos globales.
- Educación y formación: La educación y la formación son claves para el desarrollo sustentable.

Ejercicio: Investiga otros ejemplos de desarrollo sustentable en México y LATAM.

Beneficios del desarrollo sustentable a mediano y largo plazo

Beneficios:

- Mejora de la calidad de vida: El desarrollo sustentable puede mejorar la calidad de vida de las personas.
- Protección del medio ambiente: El desarrollo sustentable puede proteger el medio ambiente para las generaciones futuras.
- Crecimiento económico sostenible: El desarrollo sustentable puede generar un crecimiento económico sostenible que beneficie a todos.

Conclusión

El desarrollo sustentable es un proceso esencial para asegurar el bienestar de las generaciones presentes y futuras. Al comprender sus principios y tomar acciones responsables, podemos contribuir a un futuro más sostenible.



Ejercicio: Une el concepto de la izquierda con su definición correspondiente de la derecha.

1. Integración de dimensiones

Esto incluye la promoción de tecnologías limpias, la gestión sostenible de recursos y la reducción de desperdicio.

2. Preservación del medio ambiente

Esto implica reconocer la interconexión entre estos elementos y trabajar hacia soluciones que beneficien a todos los aspectos del desarrollo.

3. Eficiencia en el uso de recursos

Esto se logra mediante la implementación de políticas y prácticas que minimizan el impacto ambiental negativo.





Toma las notas que consideres
necesarias en la sección de abajo

