



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y
ADMINISTRACIÓN
UNIDAD SANTO TOMÁS



DESARROLLO SOSTENIBLE

URIBE RODRIGUEZ CARLOS

2MV2

EQUIPO 2

PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

Cárdenas Mayén Diana Araceli

Herrera Alcina Ingrid Alexia

Laines Reyes Juan José

López Villa Mariana

Mendoza Miranda Leonardo Gael

Quintana Hernández Vanessa



INDICE

Visión sistemática sostenible



Actividad DESECHOS

Componentes de un sistema sostenible



Capital natural



Capital social



Capital económico

Interrelaciones entre los componentes



Interrelaciones



Predecir el comportamiento del sistema



Gestionar el sistema



Resolver problemas



Aprendizajes

Practica 1



Practica 1 PUNTO DE NO RETORNO

Practica 2



Practica 2 MAPA DE ESTRATEGIAS



Aprendizajes

Indicadores de la sostenibilidad



Importancia

Tipos

Selección de indicadores

Aprendizajes

INDICE

Practica 3



- Practica 3 RESUMEN DE LAS METAS Y MAPA MENTAL
- Aprendizajes

Exposición países que cumplen ODS



- Ranking de países con mayor progreso
- Ranking de países con mayor progreso en Latinoamérica
- Ranking de países con menor progreso
- Analisis del ranking
- Diagrama de comparativa
- Analisis globar 2019 y 2023
- Aprendizajes

Estrategias de sostenibilidad



- Estrategias para un escenario sostenible
- Importancia
- Enfoque América latina

Carta a la tierra



- ¿Que es?
- Principios clave

Agenda 21



- ¿Que es?
- Aspectos con el tema de estrategias de sostenibilidad

INDICE

Reflexion carta a la tierra

-  Erradicación de la pobreza y reducción de las disparidades
-  Aprendizajes

Reuniones y acuerdos internacionales

-  Propósitos
-  Acuerdos importantes

Practica 4

-  Practica 4 COLLAGE DE REUNIONES Y ACUERDOS
-  Aprendizajes

Practica 5

-  Practica 5 Análisis video ciudad 2030
-  Aprendizajes

Carta a la tierra

-  Respeto y cuidado de la comunidad de vida
-  Integridad ecológica
-  Justicia social y economía
-  Democracia, no violencia y paz

Agenda 21

-  Temas de la agenda

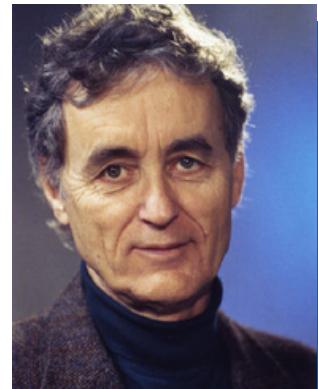
Conclusiones

-  Conclusiones individuales

2.1 VISIÓN SISTEMATICA SOSTENIBLE

La visión sistemática sostenible es una perspectiva fundamental para comprender y abordar los desafíos del desarrollo sostenible. Se basa en la idea de que el mundo es un sistema complejo e interconectado, donde las acciones en un área pueden tener repercusiones en otras.

Fritjof Capra, reconocido físico y ecologista austriaco, nos dice que La visión sistémica del mundo nos permite comprender que todos los fenómenos están interconectados y que las acciones en un área pueden tener repercusiones en otras. Esta comprensión es esencial para abordar los desafíos del desarrollo sostenible.



La deforestación en la Amazonía es un ejemplo claro de cómo las acciones humanas, influenciadas por decisiones políticas y económicas erróneas, tienen consecuencias devastadoras a nivel local y global. La pérdida de árboles no solo afecta al ecosistema amazónico, sino que también contribuye al cambio climático

al reducir la capacidad de absorber dióxido de carbono. Esto lleva a la pérdida de biodiversidad, la erosión del suelo y el desplazamiento de comunidades indígenas.

La Amazonía, el mayor bosque tropical del mundo, actúa como el pulmón de la Tierra al absorber más de dos mil millones de toneladas de dióxido de carbono al año, aproximadamente el 10% del total absorbido a nivel mundial.

ACTIVIDAD: DESECHOS

COSAS QUE DESECHO RAPIDAMENTE

ALGODÓN - SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Emisiones de gases efecto invernadero

CAJAS - SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Afectación de la atmósfera por quema de combustible
- Indirectamente: Enfermedades respiratorias

BOTELLAS DE AGUA - SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Alteración de Hábitats

PAPEL DE BAÑO - SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Tala de Arboles
- Indirectamente: Alteración de Hábitats y Ecosistemas

EMPAQUES DE COMIDA - NO SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Agotamiento de recursos naturales como los minerales
- Indirectamente: Contaminación de los propios alimentos

Cosas que uso constantemente y duran menos de 1 año:

SHAMPOO- NO SOSTENIBLES

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Alteración de Hábitats

PERFUME- NO SOSTENIBLES

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Vida acuática

DESODORANTE- NO SOSTENIBLES

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Cambio Climático

PILAS- NO SOSTENIBLES

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Afectación del suelo

CEPILLOS- NO SOSTENIBLES

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Puede ocasionar problemas en el tracto digestivo



COSAS QUE HE TENIDO POR MÁS DE UN AÑO:

ROPA - SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Ecosistema Acuáticos
- Indirectamente: Toxicidad carcinogénica humana

MOCHILA SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Agotamiento de recursos naturales
- Indirectamente: Contaminación de fondos marinos

CALZADO SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Cambio Climático
- Indirectamente: Incremento de la presencia de plagas

ACCESORIOS NO SOSTENIBLE

Como afecta:

- Directamente: Degradación y erosión de las tierras
- Indirectamente: Deterioro abiótico

APARATOS ELÉCTRICOS- NO SOSTENIBLES

Como afecta:

- Directamente: Consumo excesivo energético produciendo CO₂
- Indirectamente: Creación de Smog

LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA SOSTENIBLE.

CAPITAL NATURAL

Recursos naturales como el agua, el aire, el suelo y la biodiversidad. Estos recursos son esenciales para la vida humana y para el desarrollo económico.

AGUA

Es un recurso vital para la supervivencia humana, la agricultura, la industria y la energía. Su uso eficiente y sostenible es fundamental para garantizar su disponibilidad para las generaciones futuras.

AIRE

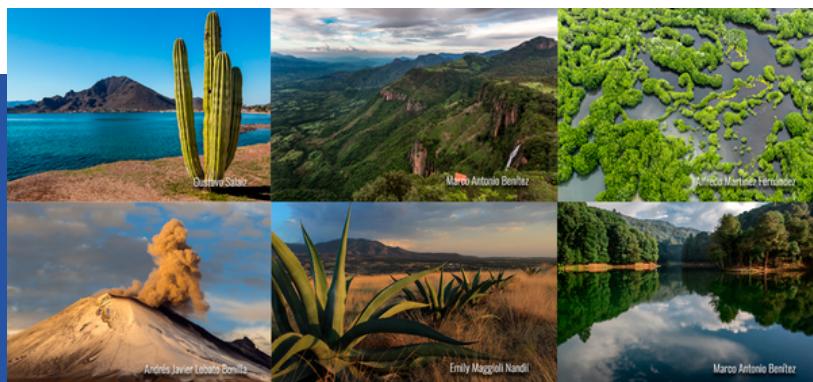
La calidad del aire es esencial para la salud humana y para el ecosistema. La reducción de la contaminación del aire es una prioridad para la sostenibilidad.

SUELO

La tierra es un recurso vital para la agricultura y la producción de alimentos. Su protección y manejo sostenible son esenciales para la seguridad alimentaria.

BIODIVERSIDAD

La diversidad de la vida en la Tierra es esencial para el equilibrio ecológico y para el bienestar humano. Su protección es un objetivo crucial de la sostenibilidad.



CAPITAL SOCIAL

Instituciones, redes sociales y valores culturales que permiten la colaboración y el desarrollo humano. Este capital es relevante para el buen funcionamiento de la sociedad y para la construcción de un futuro mejor.

INSTITUCIONES

Las instituciones proporcionan un marco para la organización social y la cooperación. Su buen funcionamiento es esencial para la sostenibilidad.



REDES SOCIALES

Las redes sociales permiten la interacción y el intercambio de información entre las personas. Son un poderoso instrumento para la promoción de la sostenibilidad.



VALORES CULTURALES

Los valores culturales influyen en el comportamiento de las personas y en la toma de decisiones. La promoción de valores como la responsabilidad, la solidaridad y la justicia social es fundamental para la sostenibilidad.



CAPITAL ECONÓMICO

Recursos financieros y sistemas de producción y consumo. Este capital es necesario para el desarrollo económico y para la satisfacción de las necesidades humanas.

RECURSOS FINANCIEROS

Los recursos financieros son necesarios para invertir en proyectos sostenibles y para promover el desarrollo económico.



SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO

Los sistemas de producción y consumo deben ser eficientes y sostenibles para minimizar el impacto ambiental y social.

INTERRELACIONES ENTRE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA

Las interrelaciones entre los componentes del sistema pueden ser:

DIRECTAS

Como la relación entre un árbol y un animal que se alimenta de él.

INDIRECTAS

Como la relación entre el agua y la fotosíntesis de las plantas.

POSITIVAS

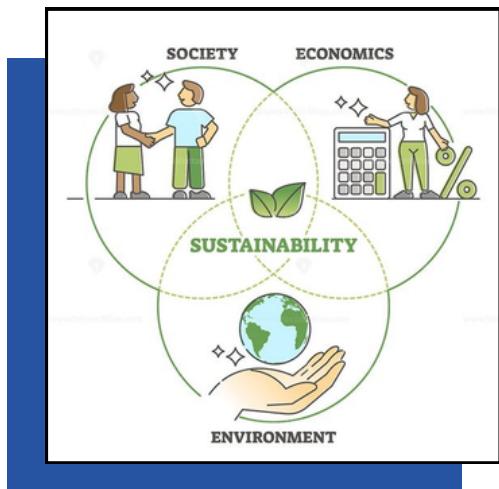
Como la relación simbiótica entre dos especies.

NEGATIVAS

Como la relación depredador-presa.

Estas interrelaciones pueden ser lineales o no lineales, simples o complejas. Además, las interrelaciones pueden cambiar con el tiempo.

Comprender las interrelaciones entre los componentes del sistema es fundamental para:



Predecir el comportamiento del sistema: Si se conoce cómo interactúan los componentes del sistema, se puede predecir cómo responderá el sistema a diferentes cambios.

Gestionar el sistema: Se pueden tomar medidas para influir en el comportamiento del sistema modificando las interrelaciones entre sus componentes.

Resolver problemas: Se pueden identificar las causas de los problemas del sistema y desarrollar soluciones que consideren las interrelaciones entre los componentes.

La visión sistemática nos permite comprender que el mundo es un conjunto de sistemas interconectados. Esta comprensión es esencial para abordar los desafíos del desarrollo sostenible.

APRENDIZAJES

**CARDENAS MAYEN
DIANA ARACELI**

Adoptar una visión sistémica es fundamental para comprender y enfrentar los desafíos del desarrollo sostenible. Comprender las conexiones que existen son esenciales para abordar estos desafíos de manera efectiva.

La visión sistemática nos ayuda a entender y abordar los desafíos del desarrollo sostenible. La interconexión y la interdependencia entre diferentes aspectos del mundo es esencial para que nosotros abordemos los desafíos del desarrollo sostenible de manera efectiva.

**LAINES REYES
JUAN JOSE**

Aprendí que la aplicación de una visión sistemática permite anticipar y gestionar las posibles repercusiones de las acciones en un sistema complejo, promoviendo un enfoque más sostenible hacia el desarrollo.

Las interrelaciones entre los componentes de un sistema pueden ser directas o indirectas, positivas o negativas. Comprender estas conexiones es clave para gestionar los sistemas de manera efectiva y anticipar sus respuestas a los cambios.

**MENDOZA MIRANDA
LEONARDO GAEIL**

La visión sistemática sostenible busca comprender y abordar los desafíos que tiene el desarrollo sostenible. Tiene como componentes del capital natura, social y económico los cuales en unión ayudan a la mejor toma de decisiones para el bien del mundo.

La visión sistemática sostenible nos recuerda que somos parte de un todo y que nuestra prosperidad está vinculada a la salud y el equilibrio del planeta. Por lo tanto, es fundamental cultivar una mentalidad de respeto, cuidado y cooperación con el medio ambiente para construir un futuro verdaderamente sostenible para las generaciones futuras.

**HERRERA ALCINA
INGRID ALEXIA**

**LOPEZ VILLA
MARIANA**

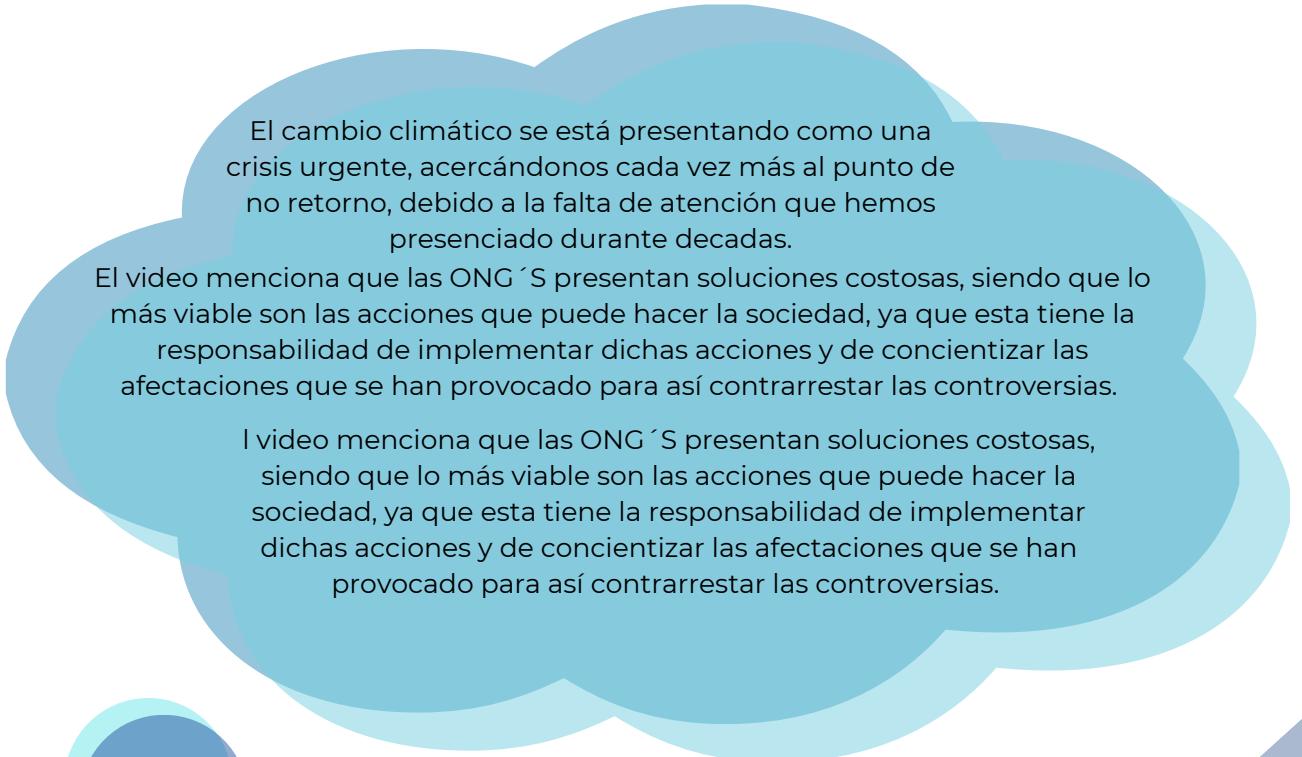
**QUINTANA
HERNANDEZ
VANESSA**

PRACTICA 1: PUNTO DE NO RETORNO VIDEO

INTRODUCCION:

En esta práctica se realizó una reflexión sobre el video “[Punto de no retorno - La realidad del cambio climático](#)”. El cual habla sobre los problemas emergentes sobre el medio ambiente y sus afectaciones que provocan en la sociedad y en la naturaleza. Siendo que las actividades humanas han sido las principales causas del cambio climático debido a la quema de combustibles, las actividades que se realizan con el petróleo y el gas, al igual el uso desmedido de los recursos naturales, y que la población no concientiza sus acciones para promover un mejor futuro ambiental.

Reflexión grupal:



El cambio climático se está presentando como una crisis urgente, acercándonos cada vez más al punto de no retorno, debido a la falta de atención que hemos presenciado durante decadas.

El video menciona que las ONG'S presentan soluciones costosas, siendo que lo más viable son las acciones que puede hacer la sociedad, ya que esta tiene la responsabilidad de implementar dichas acciones y de concientizar las afectaciones que se han provocado para así contrarrestar las controversias.

El video menciona que las ONG'S presentan soluciones costosas, siendo que lo más viable son las acciones que puede hacer la sociedad, ya que esta tiene la responsabilidad de implementar dichas acciones y de concientizar las afectaciones que se han provocado para así contrarrestar las controversias.

PRÁCTICA 2: MAPA MENTAL ESTRATEGIAS

Identificación de comunidades beneficiarias: Realiza un análisis para identificar comunidades que podrían beneficiarse de la implementación de sistemas de energía renovable.

Asesoramiento y apoyo técnico: Proporciona asesoramiento técnico y apoyo para ayudar a las comunidades a seleccionar, diseñar e instalar sistemas de energía solar, eólica o hidroeléctrica adecuados a sus necesidades y recursos disponibles.

Participación comunitaria y empoderamiento: Fomenta la participación activa de la comunidad en todas las etapas del programa, desde la planificación hasta la implementación y el monitoreo.

↑
Implementar programas sociales sobre las energías renovables

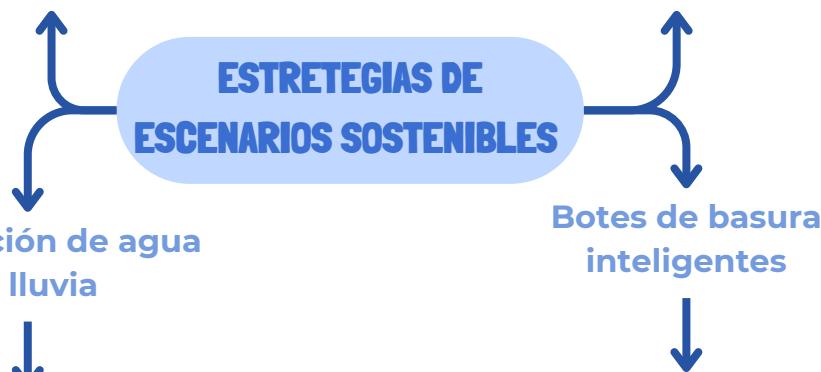
ESTRATEGIAS DE ESCENARIOS SOSTENIBLES

Diseño de sistemas de captación: Diseña sistemas de captación de agua de lluvia que sean adecuados para las necesidades y características de las viviendas y las comunidades.

Instalación de infraestructura de recolección: Lleva a cabo la instalación de la infraestructura necesaria para recolectar y almacenar el agua de lluvia.

Educación y capacitación: Capacita a los miembros de la comunidad sobre los beneficios de la recolección de agua de lluvia y cómo utilizarla de manera segura y eficiente.

Gestión y mantenimiento: Establece un plan de gestión y mantenimiento para garantizar el funcionamiento adecuado de los sistemas de recolección



Diseño y adquisición de botes de basura inteligentes: Investiga y adquiere botes de basura inteligentes que estén equipados con tecnología de compactación, sensores de llenado, paneles solares y sistemas de comunicación inalámbrica.

Conexión a la red de comunicación: Conecta los botes de basura inteligentes a una red de comunicación inalámbrica para permitir la transmisión de datos en tiempo real.

Energía solar y almacenamiento de energía: Instala paneles solares en la parte superior de los botes de basura para alimentar los sistemas eléctricos, como los sensores y los dispositivos de compactación.

Evaluación de impacto: Realiza evaluaciones periódicas para medir el impacto de los botes de basura inteligentes en la reducción de residuos, la eficiencia operativa y la mejora del entorno urbano.

APRENDIZAJES

El cambio climático nos motiva a concientizar a las demás personas sobre la preservación de toda la flora y fauna. Debemos de reflexionar sobre las acciones que diariamente realizamos y que tienen un alto impacto sobre el planeta, además de que ya no queda mucho tiempo, ya que entramos en una situación de no retorno para el planeta.

**HERRERA ALCINA
INGRID ALEXIA**

Debemos poner en marcha acciones que ayuden a afrontar el cambio climático ya que es una responsabilidad compartida que requiere la acción colectiva de individuos, comunidades; Podemos contribuir de diversas formas, desde reducir nuestro consumo de energía y recursos, fomentar prácticas sostenibles,

**LOPEZ VILLA
MARIANA**

destaca la urgencia de abordar el cambio climático, generado principalmente por actividades humanas como la quema de combustibles fósiles y el uso excesivo de recursos naturales. Advierte sobre la cercanía del punto de no retorno, donde las consecuencias serían irreversibles. El equipo propuso estrategias que podrían ayudar a los escenarios sostenibles

**QUINTANA
HERNANDEZ
VANESSA**

**CÁRDENAS MAYÉN
DIANA ARACELI**

Nosotros como individuos y como sociedad debemos tener presente que actividades de los seres humanos afectan gravemente y debemos buscar la manera de contrarrestar el cambio climático, debemos educarnos y concienciar a otros sobre la importancia de preservar nuestro planeta para las generaciones futuras.

**LAINES REYES
JUAN JOSE**

El cambio climático requiere acciones urgentes y prácticas por parte de la sociedad. No siempre las soluciones costosas son las más efectivas; la concienciación y la responsabilidad compartida son clave para contrarrestar sus efectos. La implementación de acciones a nivel comunitario y la concienciación sobre las afectaciones son fundamentales para enfrentar esta crisis de manera efectiva.

**MENDOZA MIRANDA
LEONARDO GAE**

Esta idea nos insta a reflexionar sobre la importancia de nuestras decisiones y acciones en relación con el medio ambiente, la sociedad y otros aspectos de la vida. Nos enfrenta a la realidad de que el tiempo para abordar ciertos problemas. La esperanza y la acción perseverante pueden ser poderosas fuerzas para superar estos desafíos, incluso cuando parece que hemos llegado al límite.

2.2 INDICADORES DE LA SOSTENIBILIDAD

Los indicadores de sostenibilidad son medidas cuantificables que se utilizan para evaluar el desempeño en materia de sostenibilidad. Estos indicadores pueden abarcar una amplia gama de temas, desde el impacto ambiental de una empresa hasta el bienestar de sus empleados y las comunidades en las que opera.

IMPORTANCIA

Informar la toma de decisiones

Ayudan a identificar áreas de progreso y retroceso, permitiendo a los responsables políticos, las empresas y las comunidades tomar decisiones informadas para mejorar la sostenibilidad.

Establecer metas y objetivos

Los indicadores sirven como puntos de referencia para establecer metas y objetivos ambiciosos en materia de sostenibilidad.

COMUNICAR EL DESEMPEÑO

Facilitan la comunicación del desempeño en materia de sostenibilidad a las partes interesadas, fomentando la transparencia y la rendición de cuentas.

SEGUIMIENTO DEL PROGRESO

Permiten monitorear el progreso a lo largo del tiempo, evaluando la efectividad de las estrategias y acciones implementadas.

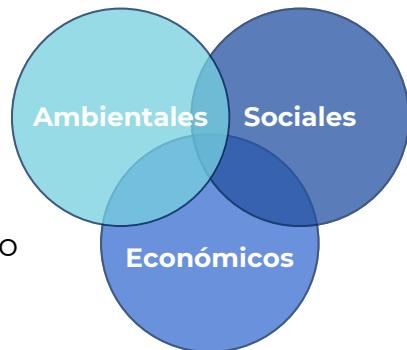
Fomentar la colaboración

Promueven la colaboración entre diferentes actores, impulsando esfuerzos conjuntos hacia el desarrollo sostenible.

TIPOS DE INDICADORES

Ambientales: Miden el impacto de las actividades humanas en el medio ambiente, como la contaminación del aire y el agua, la deforestación y la pérdida de biodiversidad.

Sociales: Evalúan el bienestar de las personas, incluyendo aspectos como la pobreza, la salud, la educación, la seguridad alimentaria y los derechos humanos.



Económicos: Miden el desempeño económico de una sociedad, considerando factores como el crecimiento del PIB, el desempleo, la deuda y el comercio internacional.

SELECCIÓN DE INDICADORES

La selección de los indicadores de sostenibilidad más adecuados depende de una serie de factores, como:

- Los objetivos y prioridades de la organización o comunidad.
- Los recursos disponibles.
- Los datos y la información que están disponibles.
- Las partes interesadas que necesitan ser informadas.

LOS 17 INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD DE LA ONU

1. Eliminación de la pobreza
2. Acabar con el hambre
3. Buena Salud y bienestar
4. Educación de calidad
5. Equidad de género
6. Agua limpia y sanidad
7. Energía limpia y de bajo costo
8. Trabajo decente y crecimiento económico
9. Innovación industrial e infraestructura
10. Reducir la desigualdad
11. Ciudades y comunidades sostenibles
12. Producción y consumo responsables
13. Acciones climáticas
14. Vida acuática
15. Vida terrestre
16. Paz, justicia y fortalecimiento a las instituciones
17. Colaboración para lograr las metas

APRENDIZAJES

**CARDENAS MAYEN
DIANA ARACELI**

Estos indicadores miden el impacto que nuestras acciones como seres humanos y como sociedad impactan en diferentes sectores: ambiental, económico y social. Me parecen interesantes los 17 indicadores propuestos por la ONU, ya que de esta forma se podrá medir el avance que se logré o darnos cuenta de si estamos empeorando.

Estos indicadores nos ayudan a identificar los campos de acción en las que las sociedades se pueden enfocar como el medio ambiente, la sociedad y la economía.

Podemos identificar si estamos construyendo sociedades más inclusivas y justas.

**LAINES REYES
JUAN JOSE**

**HERRERA ALCINA
INGRID ALEXIA**

Estos indicadores representan una ventana a nuestro compromiso con un futuro equilibrado y próspero. Reflexionar sobre ellos nos lleva a considerar cómo nuestras acciones, decisiones y políticas impactan en los pilares fundamentales de nuestro mundo.

Las estrategias de escenarios sostenibles nos enseñan que implementar programas sociales sobre energías renovables, centros de carga de dispositivos electrónicos, recolección de agua de lluvia y botes de basura inteligentes son pasos clave para un futuro más sostenible. Estas acciones no solo promueven el uso eficiente de recursos, sino que también fomentan una gestión responsable de residuos y mejoran la calidad de vida de las comunidades.

**MENDOZA MIRANDA
LEONARDO GAEIL**

Los indicadores de sostenibilidad nos recuerdan que la sostenibilidad no es un destino final, sino un proceso continuo de aprendizaje, adaptación y mejora. Nos instan a estar atentos a las interconexiones entre los sistemas naturales, sociales y económicos, y a buscar soluciones integradas que aborden los desafíos de manera holística.

Los indicadores no ayudarán a evaluar el desarrollo de la sostenibilidad. Su importancia radica en la ayuda a la toma de decisiones, establecer metas y objetivos, comunicar el desempeño y darle un seguimiento al mismo. Existen ciertos tipos de indicadores como los ambientales, sociales y económicos, un de los más importantes son los 17 indicadores de la ONU.

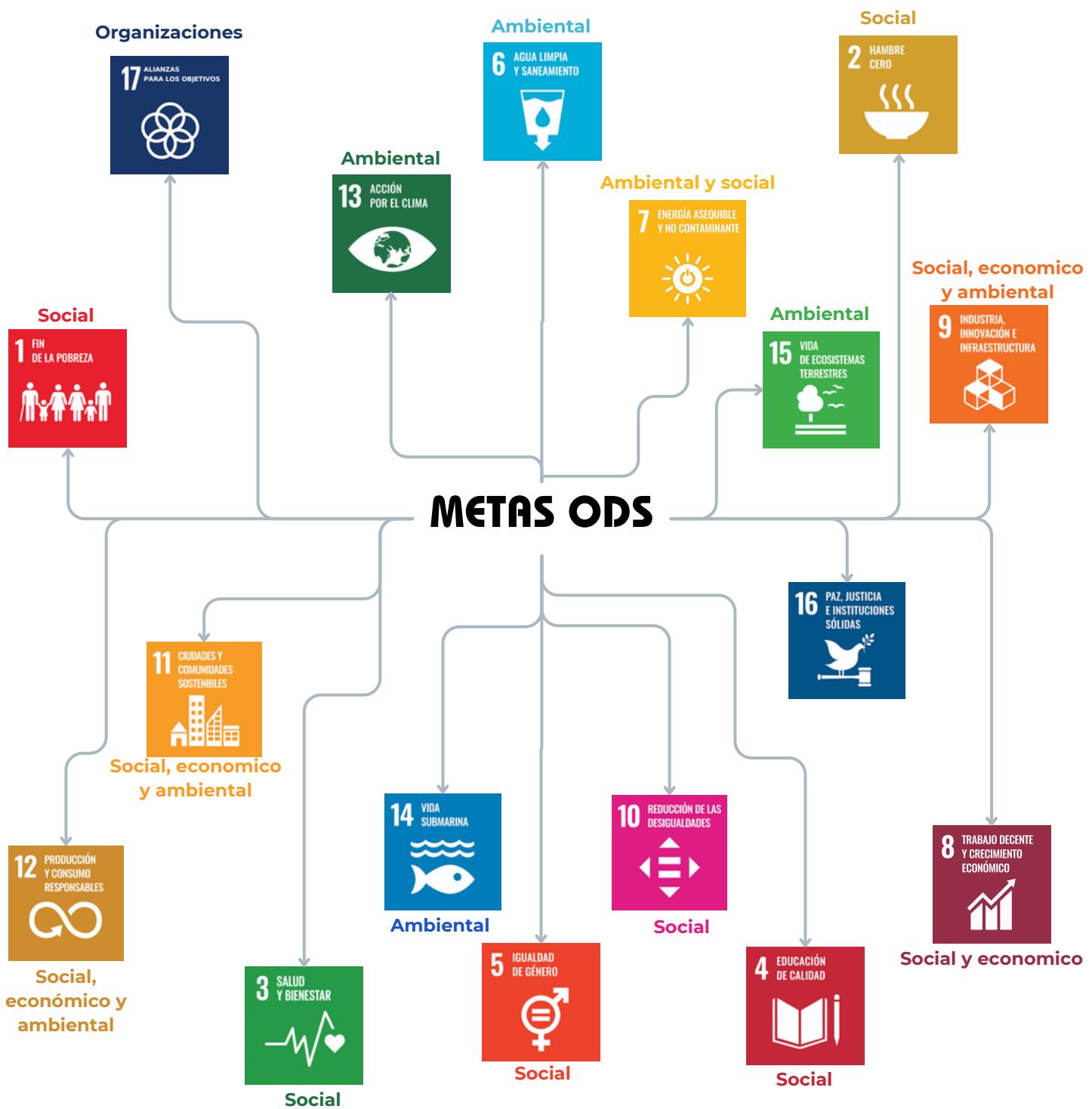
**LOPEZ VILLA
MARIANA**

**QUINTANA
HERNANDEZ
VANESSA**

PRÁCTICA 3:

RESUMEN DE LAS METAS Y MAPA MENTAL

Las metas abarcan ámbitos sociales, económicos, ambientales, sobre organizaciones; estos objetivos enfatizan en la participación mundial y concientizar sobre los entornos que nos rodea, enfatiza en poner un plan de acción.



- Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado
- Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades
- Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable
- Lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos
- Aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos
- Garantizar el acceso universal a servicios energéticos
- Aumentar considerablemente la proporción de energía renovable
- Aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación de energía limpia
- Mantener el crecimiento económico per capita de conformidad con las circunstancias nacionales
- Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo

Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y las niñas



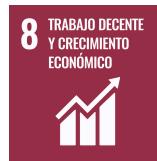
Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

Promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible

Metas ODS



1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo

- Erradicar la pobreza extrema para todas las personas
- Poner en práctica sistemas y medidas apropiadas de protección social
- Garantizar que todos tengan los mismos derechos a los recursos económicos y sociales

Poner fin al hambre y lograr la seguridad alimentaria

- Duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos
- Asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos

Garantizar una vida sana y promover el bienestar

- Poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas
- Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad

- Asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad
- Eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario

- Asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados
- Proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros
- Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas
- Lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida
- Alentar a las empresas a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes
- Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países
- Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas

Lograr que las ciudades sean más inclusivas, seguras, resilientes y sostenibles



Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático



Metas ODS



Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos

- Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos
- Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina a fin de mejorar la salud de los océanos

Gestionar los bosques, luchar contra la desertificación, detener la pérdida de biodiversidad

- Movilizar una cantidad significativa de recursos, para financiar la gestión forestal sostenible.
- Se pretende ofrecer incentivos a los países en desarrollo para que promuevan esta gestión

Promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas

- Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas
- Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible

Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

- Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo
- Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo

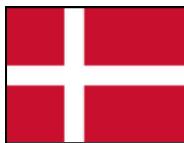
RANKING DE LOS PAISES CON MAYOR PROGRESO EN LOS ODS 2023



1) FINLANDIA: 87/100



2) SUECIA: 86/100



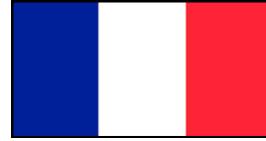
3) DINAMARCA: 86/100



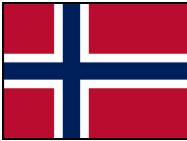
4) ALEMANIA: 83/100



5) AUSTRIA: 82/100



6) FRANCIA: 82/100



7) NORUEGA: 82/100



8) CHECOSLOVAQUIA: 82/100



9) POLONIA: 82/100



10) ESTONIA: 82/100

RANKING DE LOS PAISES CON MAYOR PROGRESO EN LOS ODS 2023 EN LATINOAMERICA Y EL CARIBE



1) URUGUAY: 78/100



2) CHILE: 78/100



3) CUBA: 74/100



4) BRASIL: 74/100



5) ARGENTINA: 74/100



6) COSTA RICA: 73/100



7) REPÚBLICA DOMINICANA: 72/100



8) PERÚ: 72/100



9) EL SALVADOR: 71/100



10) ECUADOR: 70/100

RANKING DE LOS PAISES CON MENOR PROGRESO EN LOS ODS 2023



1) LIBERIA: 50/100



2) AFGANISTÁN: 49/100



3) REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO: 49/100



4) SUDÁN: 49/100



5) NÍGER: 48/100



6) SOMALIA: 48/100



7) REPÚBLICA DE YEMEN: 47/100



8) CHAD: 45/100



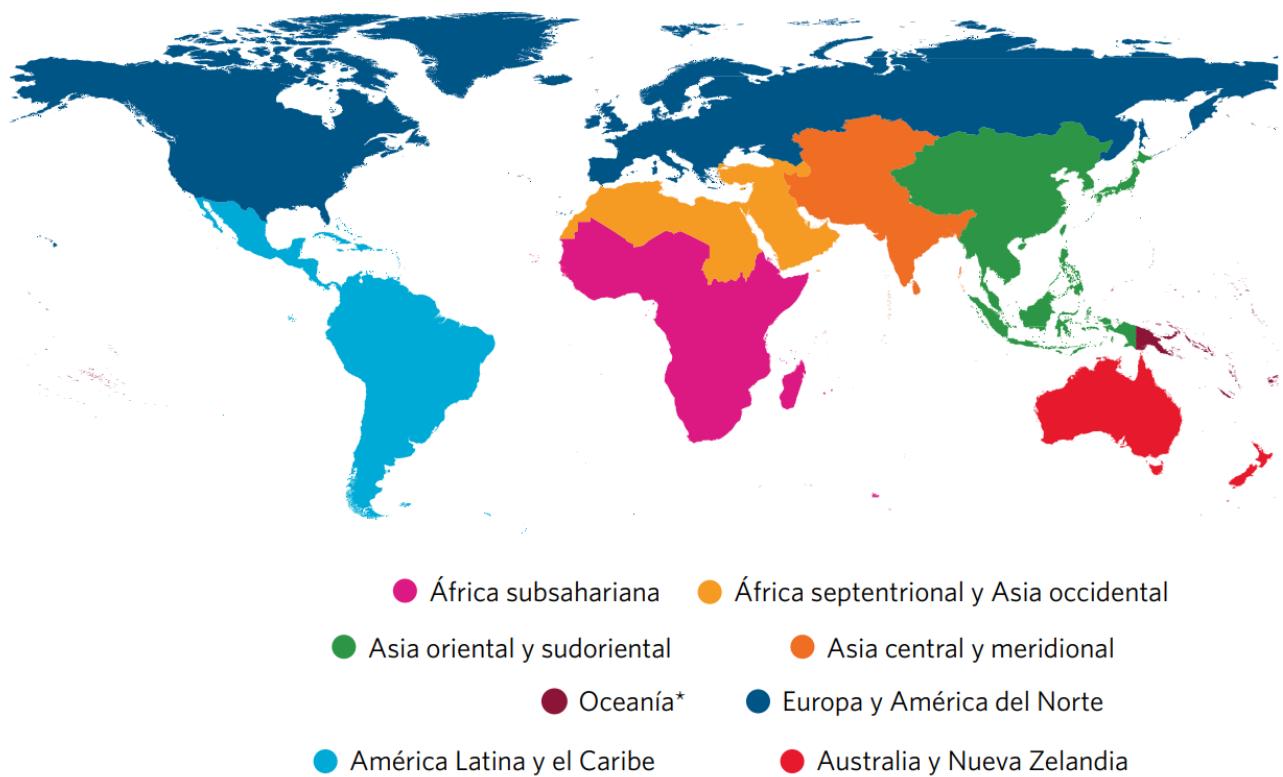
9) REPÚBLICA DE ÁFRICA CENTRAL: 40/100



10) SUDÁN DEL SUR: 37/100

ANALISIS DEL RANKING

De acuerdo con el mapa de regiones que diseñó la ONU, se puede observar que los países que tienen mayor avance en los ODS son los países que están más desarrollados y se encuentran en Europa.



En cambio, los países que tienen menor avance son los países subdesarrollados y que se encuentran en las regiones de África.

En el ranking de los países con menor avance hay 7 en la región de África subsahariana, 2 en la región de África septentrional y Asia occidental, y 1 en la región de Asia central y meridional.

DIAGRAMA GRÁFICO COMPARATIVA 21-22-23



2021

119-124 MILLONES DE PERSONAS MÁS CAYERON EN LA POBREZA EXTREMA EN 2020

Los gobiernos de todo el mundo implementaron 1600 medidas de protección social a corto plazo en respuesta al COVID-19
EN ABRIL DE 2021 118 PAÍSES INFORMARON DE ESTRATEGIAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO EN DESASTRES NACIONALES Y/O LOCALES FRENTE A 45 EN 2015

2022

Más de 4 años de progreso contra la pobreza eliminados por COVID-19



2023

A nivel mundial los países han aumentado su gasto público en servicios esenciales

2015 | 47%
2021 | 53%

Un tercio de los países habrán reducido a la mitad sus niveles nacionales de pobreza

2021

A NIVEL MUNDIAL, ENTRE 70-161 MILLONES DE PERSONAS PASARON HAMBRE COMO CONSECUENCIA DE LA PANDEMIA DE 2020



2022

CERCA DE 1 EN 10 PERSONAS EN TODO EL MUNDO PADECE DE HAMBRE

CERCA DE 1 EN 3 PERSONAS CARECE DE ACCESO REGULAR A UNA ALIMENTACIÓN ADECUADA (2020)



2023

Los precios de los alimentos siguen afectando a muchos países

1 de cada 3 personas en el mundo enfrentan inseguridad alimentaria grave a moderada



2021

La pandemia detuvo o revirtió los avances en salud y ha acortado la esperanza de vida



2022

LA PANDEMIA SE COBRÓ LA VIDA DE 115,500 TRABAJADORES SANITARIOS DE PRIMERA LINEA



2023

146 a 200 países o zonas ya alcanzaron o están en vías de alcanzar la meta relativa a la mortalidad de los menores de 5 años

Al menos una enfermedad tropical desatendida fue eliminada en 47 países



25 millones de niños no recibieron vacuna sistemática importante en 2021 6 millones más que en 2019

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



GARANTIZAR UNA EDUCACIÓN INCLUSIVA Y EQUITATIVA DE CALIDAD Y PROMOVER OPORTUNIDADES DE APRENDIZAJE PERMANENTE PARA TODOS

5 IGUALDAD DE GÉNERO



LOGRAR LA IGUALDAD DE GÉNERO Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD Y LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, FIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS

LA FINANCIACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA ENERGÍA NO CONTAMINANTE EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO CONTINÚA DISMINUYENDO

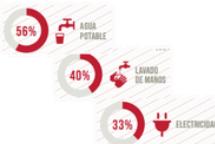
2021

MÁS DE 101 MILLONES O EL 9% DE NIÑOS DEL 1^º AL 8^º GRADOS CAYÓ POR DEBAJO DE LOS NIVELES MÍNIMOS DE COMPETENCIA LECTORA EN 2020

El lento progreso en la finalización de la enseñanza probablemente empeoró



Faltan en muchos países infraestructuras escolares básicas



2021

LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES PERSISTE A NIVELES INACEPTABLES Y SE HA INTENSIFICADO POR LA PANDEMIA



La pandemia aumenta el trabajo doméstico y de cuidados no remunerado y excluye a las mujeres de la fuerza laboral

Las mujeres ya dedican unas **2,5 veces más horas** al trabajo doméstico y de cuidados no remunerado que los hombres



2021



129 países no están al día para lograr recursos hídricos sostenibles para 2030

El ritmo actual de progreso **DEBE** duplicarse

2021

2022

LAS DESIGUALDADES YA ARRRAIGADAS EN LA ENSEÑANZA EMPEDRARON DURANTE LA PANDEMIA



Muchos países mejoran las infraestructuras escolares a medida que se reabren las clases

147 MILLONES DE NIÑOS PERDIERON MÁS DE LA MITAD DE LAS CLASES PRESENCIALES EN 2020-2021



2021

2022

MÁS DE 1 EN 4 MUJERES (MAYORES DE 15 AÑOS)



HAN SIDO OBJETO EN SU VIDA DE VIOLENCIA DE PAREJA (641 MILLONES)

Al paso que vamos, se necesitarán otros **40 años** para que mujeres y hombres representen por igual el liderazgo político nacional



2023

La pandemia generó pérdidas de aprendizaje en **4 de cada 5 países**

Aumenta la tasa de finalización de la enseñanza primaria y secundaria pero el ritmo es lento y desigual

LA PANDEMIA GENERÓ PÉRDIDAS DE APRENDIZAJE EN 4 DE CADA 5 DE LOS 104 PAÍSES ESTUDIADOS



2021

2022

733+ MILLONES DE PERSONAS VIVEN EN PAÍSES CON NIVEL ALTO Y CRÍTICO DE ESTRÉS HÍDRICO



LOS ECOSISTEMAS RELACIONADOS CON EL AGUA EN EL MUNDO SE ESTÁ DESGRACIANDO A UN RITMO ALARMANTE



2023

El agua potable, el saneamiento y la higiene continúan **fueras de alcance** para miles de millones

2.400 millones de personas viven en países con estrés por escasez de agua

81 % DE LAS ESPECIES QUE DEPENDEN DE LOS HUMEDALES CONTINENTALES DISMINUYERON DESDE 1970



2021

2022

2600 MILLONES DE PERSONAS SIGUEN USANDO SISTEMAS DE COCINA INEFICIENTES Y CONTAMINANTES

759 millones de personas carecen de acceso a electricidad (3 de cada 4 viven en África Subsahariana)

Los avances se realizaron por querer llegar los más difíciles



2023

SI LAS TENDENCIAS ACTUALES CONTINUAN,

1 EN 4 PERSONAS TODAVÍA UTILIZARÁN SISTEMAS PARA COCINAR INSUFICIENTES Y POCO EFICIENTES PARA 2030

675 millones de personas viven sin luz (4 de 5 son de África Subsahariana)



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO, Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS

2021

La recuperación económica está en marcha, pero se espera que muchos países no recuperen el crecimiento económico a los niveles anteriores a la pandemia hasta 2022 o 2023

LA PANDEMIA

PROVOCÓ LA PÉRDIDA DEL EQUIVALENTE A 255 MILLONES DE EMPLEOS DE TIEMPO COMPLETO

LA PANDEMIA PROVOCARÁ UN AUMENTO DE LOS JÓVENES SIN EDUCACIÓN, EMPLEO O FORMACIÓN



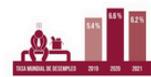
1 DE CADA 10 NIÑOS PARTICIPA EN EL TRABAJO INFANTIL EN EL MUNDO

2022

La recuperación económica mundial se retrasa aún más por la crisis de Ucrania

EL DESEMPLEO MUNDIAL

SE MANTENDRÁ POR ENCIMA DEL NIVEL PREPANDÉMICO AL MENOS HASTA 2023



1 DE 4 JÓVENES ESTÁ DESEMPLEADO, NO CURSAN ESTUDIOS NI RECIBEN FORMACIÓN

2023

LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA MUNDIAL CONTINÚA, PERO LENTAMENTE
SE ESPERA QUE EL DESEMPLEO MUNDIAL DESCENDA POR DEBAJO DE LOS NIVELES ANTERIORES A LA PANDEMIA, PERO NO EN LOS PAÍSES DE INGRESOS BAJOS

1 DE 4 JÓVENES

ESTÁ DESEMPLEADO, NO CURSAN ESTUDIOS NI RECIBEN FORMACIÓN
Y LAS MUJERES TIENEN EL DOBLE DE PROPORCIÓN QUE LOS HOMBRES JÓVENES DE ESTAR EN ESTA SITUACIÓN

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA RESILIENTE, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN

2021

La producción de la manufactura mundial cayó como resultado de la crisis de COVID-19 disminuyendo un 6.8%



2021

Es probable que la pandemia revierta los progresos alcanzados en la reducción de la desigualdad

La proporción de la población mundial de refugiados se duplicó con creces desde 2010
• Por cada 100 000 personas, 311 son refugiados

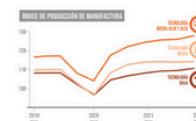
EN 2020, 4,186 MUERTOS Y DESAPARECIDOS SE REGISTRARON EN LAS RUTAS MIGRATORIAS DE TODO EL MUNDO

2021

La manufactura mundial se ha recuperado de la pandemia, pero los PMA quedaron rezagados

*PMA- Programa Mundial de Alimentos

LAS INDUSTRIAS DE ALTA TECNOLOGÍA SON MUCHO MÁS RESILIENTES EN LAS CRISIS QUE SUS CONTRAPARTES DE BAJA TECNOLOGÍA



2022

LA PANDEMIA HA CAUSADO EL PRIMER AUMENTO EN LA DESIGUALDAD DE INGRESOS ENTRE PAÍSES EN UNA GENERACIÓN

El número de refugiados fuera de su país de origen aumentó en un 44% (2015-2021), esto influenciado por la guerra en Ucrania

5.895 MIGRANTES PERDIERON LA VIDA EN 2021

2023

El crecimiento mundial de manufactura se redujo de un 7.4% a un 3.3%

Los PMA probablemente no cumplirán con la meta para 2030 de duplicar la proporción de la manufactura en el PIB

LAS INDUSTRIAS DE TECNOLOGÍA MEDIA-ALTA ALTA EXPERIMENTARON UN FIRME CRECIMIENTO EN 2022



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS

2021

Es probable que la pandemia revierta los progresos alcanzados en la reducción de la desigualdad

La proporción de la población mundial de refugiados se duplicó con creces desde 2010
• Por cada 100 000 personas, 311 son refugiados

EN 2020, 4,186 MUERTOS Y DESAPARECIDOS SE REGISTRARON EN LAS RUTAS MIGRATORIAS DE TODO EL MUNDO

2021

LA PANDEMIA IMPEDIRÁ LA SITUACIÓN DE LOS HABITANTES DE LOS BARRIOS MARGINALES



La mitad de la población urbana del mundo tiene "fácil" acceso al transporte público

2022

NO DEJAR A NADIE ATRÁS EXIGIRÁ UNA MAYOR ATENCIÓN A LOS 1.000 MILLONES DE HABITANTES DE BARRIOS MARGINALES



En África Subsahariana, menos de 1/3 de los habitantes urbanos tienen acceso conveniente a transporte público

2023

LA COVID-19 CAUSÓ EL MAYOR AUMENTO DE LA DESIGUALDAD ENTRE PAÍSES EN TRES DÉCADAS.

CAMBIOS EN LA DESIGUALDAD ENTRE PAÍSES (2010-2020)



Récord de refugiados: 34.6 millones (41% niños)

LA TRÁGICA PÉRDIDA DE CASI 7.000 VIDAS EN LAS RUTAS MIGRATORIAS EN 2022

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES

2021

LA PANDEMIA IMPEDIRÁ LA SITUACIÓN DE LOS HABITANTES DE LOS BARRIOS MARGINALES



La mitad de la población urbana del mundo tiene "fácil" acceso al transporte público

2022

NO DEJAR A NADIE ATRÁS EXIGIRÁ UNA MAYOR ATENCIÓN A LOS 1.000 MILLONES DE HABITANTES DE BARRIOS MARGINALES



En África Subsahariana, menos de 1/3 de los habitantes urbanos tienen acceso conveniente a transporte público

2023

AUMENTO DE BARRIOS MARGINALES 1.100 MILLONES DE HABITANTES URBANOS VIVEN EN BARRIOS MARGINALES



En el mundo, sólo 1 de cada 2 habitantes urbanos cuentan con acceso conveniente al transporte público

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS

14 VIDA SUBMARINA



CONSERVAR Y UTILIZAR SOSTENIBLEMENTE LOS OCÉANOS, LOS MARES Y LOS RECURSOS MARINOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



PROTEGER, RESTABLECER Y PROMOVER EL USO SOSTENIBLE DE LOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, Luchar CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LAS TIERRAS Y DETENER LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD

2021

LA "HUELLA MATERIAL" MUNDIAL AUGMENTÓ EN UN 7% ENTRE 2008 Y 2017



Al año 2020, 85 países y la Unión Europea informaron de un total de 700 políticas y actividades de implementación conforme al Marco Declarativo sobre las Normas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles.

2022

LA GRAN MAYORÍA DE LOS DESECHOS ELECTRÓNICOS DEL MUNDO NO SE GESTIONA DE MANERA SEGURA

Las modalidades no sostenibles de consumo y producción son las causas fundamentales de la triple crisis planetaria por el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación.

NUESTRA DEPENDENCIA DE LOS RECURSOS NATURALES SE INCREMENTA

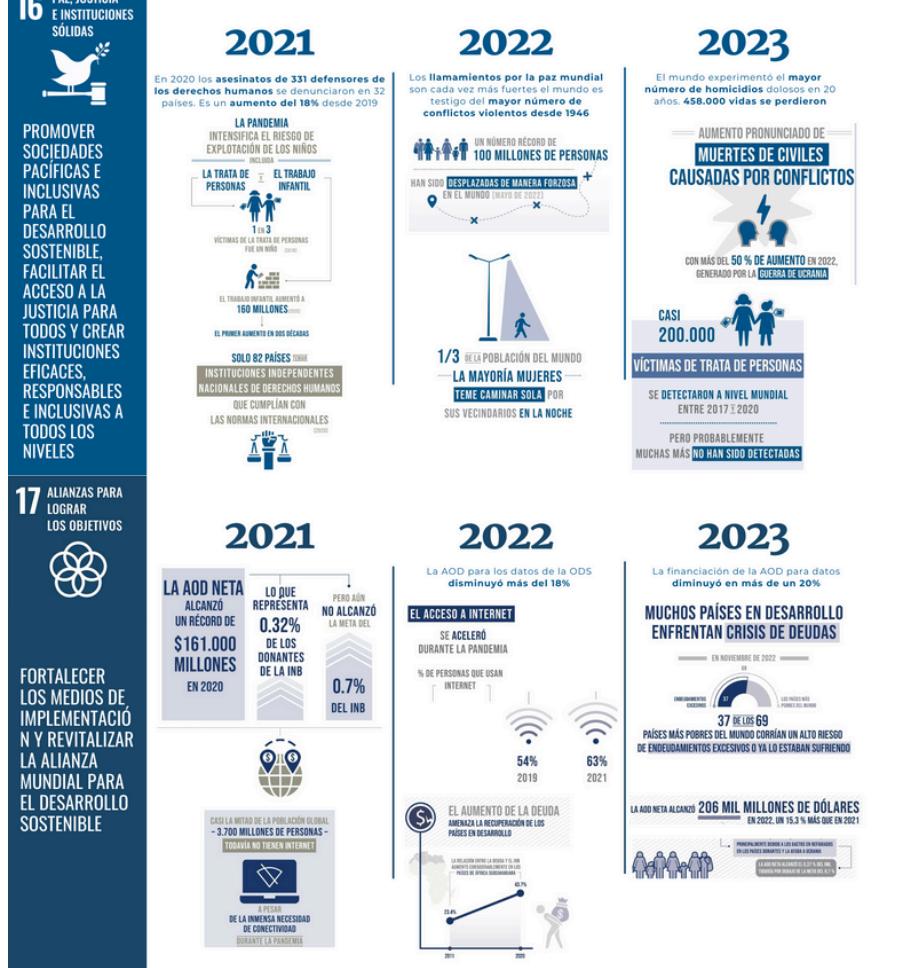
MÁS ALLÁ DEL 65 % GLOBAL ENTRE 2009 Y 2019

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

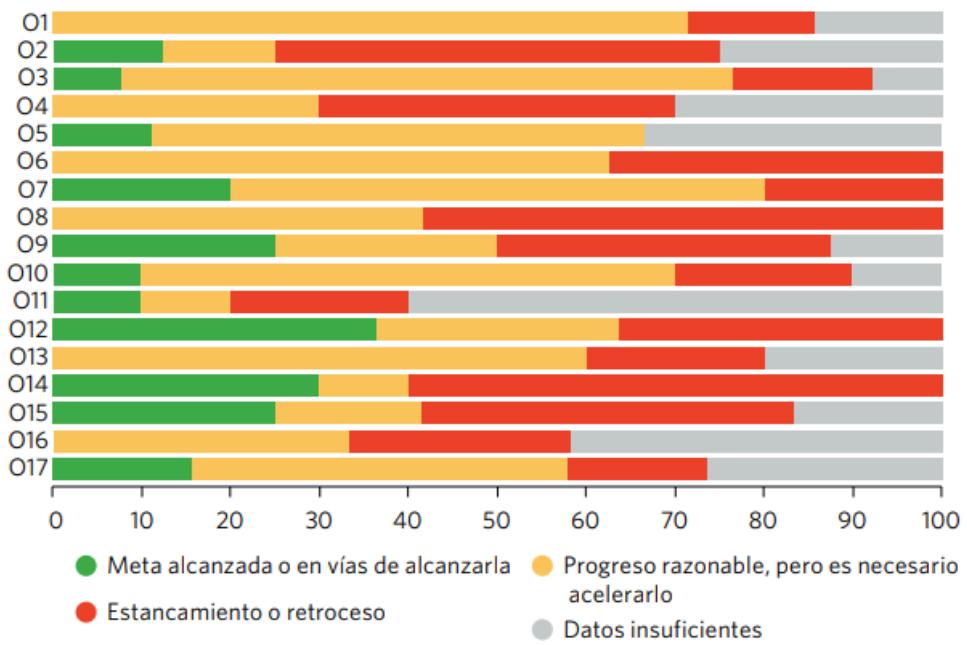
PROMOVER SOCIEDADES PACÍFICAS E INCLUSIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE, FACILITAR EL ACCESO A LA JUSTICIA PARA TODOS Y CREAR INSTITUCIONES EFICACES, RESPONSABLES E INCLUSIVAS A TODO LOS NIVELES

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

FORTALECER LOS MEDIOS DE IMPLEMENTACIÓN Y REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



Evaluación del progreso de los 17 Objetivos basada en las metas evaluadas, 2023 o datos más recientes (porcentaje)



ANÁLISIS GLOBAL SUSTAINABLE REPORT 2019 Y 2023

01.

Destaca la necesidad de transformaciones clave para el desarrollo sostenible, utilizando ejemplos y un modelo para comprender y facilitar estos cambios. Enfatiza que las transformaciones son inevitables y requieren acciones deliberadas para ser efectivas.

02.

El Informe presenta ejemplos de transformaciones facilitadas en el pasado y actualidad, apoyando decisiones estratégicas con conocimientos relevantes. Destaca la importancia de adaptar estrategias al contexto y de implementar supervisión continua para monitorear el progreso y realizar ajustes necesarios.

03.

La necesidad de evolucionar la empresa del conocimiento. Propone generar conocimiento desde una perspectiva más amplia y conectarlo con la toma de decisiones. Como una herramienta para potenciar transformaciones estratégicas en múltiples objetivos, reconociendo sus interconexiones.

- Fortalecer la interfaz entre la ciencia y la política para apoyar a los formuladores de políticas en la promoción de la erradicación de la pobreza y el desarrollo sostenible.
- Incorporar evidencia científica de manera multidisciplinaria, abarcando tanto las ciencias naturales como las ciencias sociales, considerando las tres dimensiones del desarrollo sostenible.
- Apoyar la implementación de la Agenda 2030, teniendo en cuenta su naturaleza universal e integrada.
- Considerar las dimensiones y la diversidad regionales, así como las situaciones especiales de diferentes países.

Han pasado cuatro años desde que se publicó el Informe mundial sobre el desarrollo sostenible 2019 e incluso entonces, el mundo no estaba en el buen camino de alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Desde 2019, los retos se han multiplicado e intensificado. El mundo ha avanzado en algunos frentes, como el despliegue de tecnologías de carbono cero como una de las muchas estrategias de mitigación del cambio climático.



■ Major challenges ■ Significant challenges ■ Challenges remain ■ SDG achieved
↓ Decreasing → Stagnating ↗ Moderately improving ↑ On track or maintaining SDG achievement

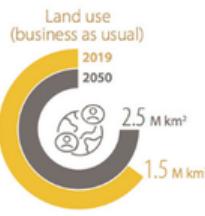
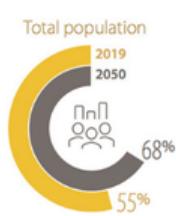
ANÁLISIS GLOBAL SUSTAINABLE REPORT 2019 Y 2023



2019
Global Sustainable Development Report

#GSDR • #SDGs

If current trends continue,
cities will contain almost
70% of the world's
population and make up
90% of material
resources use by 2050.



Full report: is.gd/gsdr2019

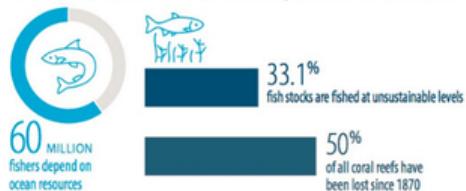


2019
Global Sustainable Development Report

#GSDR • #SDGs

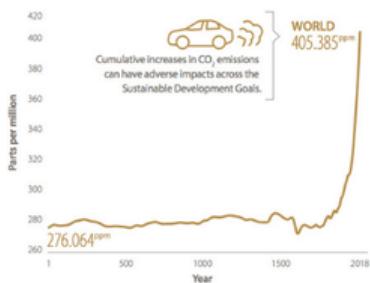
Oceans

The livelihoods of 60 million fishers depend on ocean resources



2019
Global Sustainable Development Report

#GSDR • #SDGs



Reducing carbon
emissions will benefit
SDG implementation.

Full report: is.gd/gsdr2019

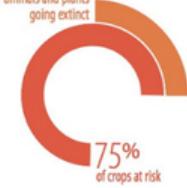


2019
Global Sustainable Development Report

#GSDR • #SDGs

Biodiversity

25%
of animals and plants
going extinct



25% of animals and plants are threatened with extinction, and 75% of our crops are at risk due to loss of pollinators.

Full report: is.gd/gsdr2019



APRENDIZAJES

**CARDENAS MAYEN
DIANA ARACELI**

Los ODS nos desafían a pensar más allá de nuestras fronteras y percepciones del futuro y a asumir la responsabilidad compartida de construir un futuro sostenible para todos. nos impulsa a trabajar juntos, como una comunidad global, en la búsqueda de soluciones inclusivas y equitativas que promuevan el bienestar humano y la preservación del planeta.

Hemos visto que estos indicadores van alineados con los objetivos de la ONU, sin embargo me resulta alarmante las cifras vistas a lo largo de los años 2021, 2022 y 2023.

Estos datos nos deben de importar y sobre todo motivarnos a cambiar nuestras acciones.

**LAINES REYES
JUAN JOSE**

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) nos recuerdan que los desafíos que enfrentamos como humanidad son interconectados y requieren soluciones integradas. Reflexionar sobre los ODS nos invita a adoptar un enfoque holístico en nuestras acciones, reconociendo la importancia de abordar tanto las dimensiones sociales como ambientales y económicas del desarrollo.

Los indicadores de sostenibilidad, alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), son herramientas clave para medir el progreso hacia un futuro sostenible. Comparar los datos de diferentes años, como 2021, 2022 y 2023, nos permite evaluar la evolución en el logro de estas metas. Esto nos enseña la importancia de monitorear constantemente nuestro impacto en áreas como la pobreza, la salud, la igualdad de género y el medio ambiente, y nos ayuda a identificar áreas de mejora y tomar medidas efectivas para avanzar hacia un mundo más justo y sostenible.

**MENDOZA MIRANDA
LEONARDO GAEL**

Los ODS nos recuerdan la interdependencia entre los países y la importancia de la solidaridad global en la búsqueda de un futuro más justo y sostenible para todos. Nos invitan a mirar más allá de nuestras fronteras y a trabajar juntos como ciudadanos del mundo para construir un futuro en el que todas las personas puedan prosperar en armonía con la naturaleza.

**HERRERA ALCINA
INGRID ALEXIA**

Los 17 indicadores de la ONU para el 2030 representan un marco integral para abordar los desafíos globales y promover un desarrollo sostenible en diversas áreas. A lo largo de los años, se ha observado un progreso variable en la implementación de estos indicadores en diferentes regiones del mundo. Si bien algunos países han logrado avances significativos, otros enfrentan obstáculos y desafíos persistentes

**QUINTANA
HERNANDEZ
VANESSA**

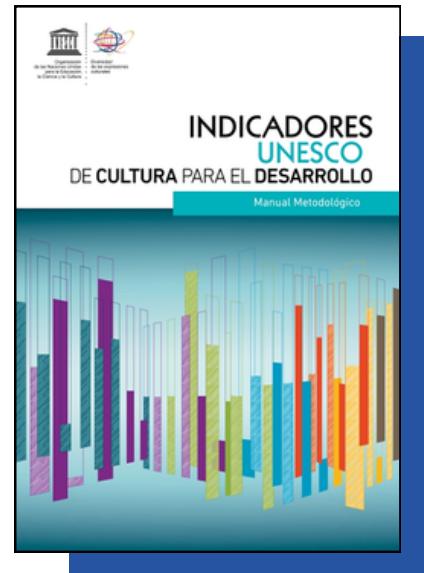
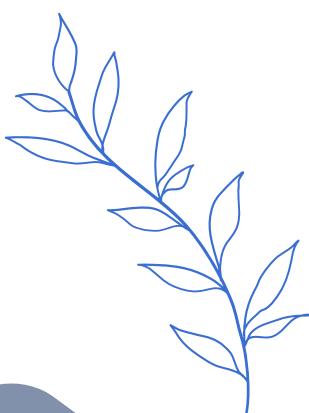
2.3 LAS ESTRATEGIAS DE SOSTENIBILIDAD PARA EL ESCENARIO SOCIOCULTURAL

Las estrategias de sostenibilidad para el escenario sociocultural son un conjunto de acciones e iniciativas que buscan transformar la forma en que vivimos e interactuamos con el mundo para alcanzar un futuro más justo, equitativo y resiliente. Estas estrategias abarcan diversos aspectos de la vida social, desde la educación y la cultura hasta la economía y la gobernanza.

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) ha publicado diversos documentos y estudios sobre la sostenibilidad cultural:

- Guía de la UNESCO para la elaboración de estrategias de desarrollo cultural local
- Informe Mundial de la UNESCO sobre la Cultura 2022: El poder de la cultura para la transformación social.

Además de los esfuerzos de la UNESCO, existe la [Agenda 21 para la cultura](#); un documento elaborado por un grupo de expertos independientes en 1998 que promueven una serie de estrategias de sostenibilidad cultura en el contexto de la Agenda 21 de las Naciones Unidas.





Ma. Carmen Cea, autora del libro "Sostenibilidad cultural. Un nuevo paradigma. Para la gestión del patrimonio cultural". Nos dice que la sostenibilidad cultural se configura como un nuevo paradigma para la gestión del patrimonio

cultural, que surge en respuesta a los retos y desafíos del siglo XXI. Este nuevo paradigma se basa en una serie de principios fundamentales, entre los que destacan:

La consideración del patrimonio cultural como un recurso vivo y dinámico, en constante evolución.

La necesidad de integrar la gestión del patrimonio cultural en las políticas de desarrollo sostenible.

La importancia de la participación de todos los actores sociales en la gestión del patrimonio cultural.

La adopción de un enfoque holístico e interdisciplinario en la gestión del patrimonio cultural.

Integra principios sostenibles en todos los niveles educativos y ofrece oportunidades de aprendizaje sobre temas clave como el cambio climático y la biodiversidad.

Protege y restaurá bosques, humedales, océanos y otros ecosistemas cruciales para la salud humana y la sostenibilidad a largo plazo.

Es crucial incluir a comunidades diversas en la gobernanza para el desarrollo sostenible, desde indígenas hasta jóvenes y personas con discapacidad.

Reduce el consumo, elige productos ecoamigables y práctica hábitos ecológicos en la vida diaria, redefiniendo el concepto de bienestar y buscando alternativas al crecimiento económico desenfrenado.



Invierte en nuevas ideas y enfoques mediante el respaldo a la investigación, incubadoras de negocios y redes de emprendedores comprometidos con la sostenibilidad.

EL ENFOQUE PARA AMÉRICA LATINA

Yepes, el autor del libro “Desarrollo Cultura Sostenible: Un enfoque para América Latina”, cita distintos desafíos que los países de América Latina comparten con respecto de la sostenibilidad

Pobreza y la desigualdad

La falta de acceso a la educación, cultura y arte es una realidad para quienes viven en la pobreza.

Exclusión social

Las personas que están excluidas de la sociedad a menudo no tienen la oportunidad de participar en la vida cultural de sus comunidades.

Globalización

Si bien la globalización ha abierto nuevas oportunidades para el intercambio cultural, también ha llevado a la pérdida de la diversidad cultural.

Degradación ambiental

Los recursos naturales que son esenciales para la cultura, como la tierra, el agua y los bosques, están siendo degradados por la actividad humana.

Yepes, también logra determinar varias estrategias puntuales de sostenibilidad, que , de acuerdo con él, pueden resolver éhos desafíos

Promover la educación y la cultura para todos

Fomentar la participación ciudadana

Proteger la diversidad cultural

Promover el desarrollo sostenible



CARTA A LA TIERRA

¿QUÉ ES?



La Carta de la Tierra es una declaración de principios éticos fundamentales para la construcción de una sociedad global justa, sostenible y pacífica en el Siglo XXI. La Carta busca inspirar en todos los pueblos un nuevo sentido de interdependencia global y de responsabilidad compartida para el bienestar de toda la familia humana, de la gran comunidad de vida y de las futuras generaciones. La Carta es una visión de esperanza y una llamada a la acción.



LA AGENDA 21

¿QUÉ ES?

La Agenda 21 es un plan de acción integral adoptado por las Naciones Unidas en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) en 1992. La Agenda 21 establece un marco para abordar los desafíos del desarrollo sostenible en el siglo XXI, incluyendo la pobreza, la protección del medio ambiente y el desarrollo social.



La Agenda 21 tiene una estrecha relación con el tema de las estrategias de sostenibilidad para el escenario sociocultural en varios aspectos como:

Énfasis en la participación

Destaca la importancia de la colaboración entre gobiernos, empresas, ONGs y comunidades locales en la toma de decisiones y acciones

Fortalecimiento de las instituciones

Reconoce la necesidad de reforzar instituciones en todos los niveles para implementar estrategias de desarrollo sostenible, incluyendo gobierno, organizaciones internacionales y sociedad civil.

Promoción de la justicia social

Reconoce la pobreza, desigualdad y discriminación como barreras para el desarrollo sostenible y promueve la equidad como principio clave.

Protección del medio ambiente

Contiene medidas para conservar biodiversidad, combatir el cambio climático y gestionar recursos naturales de forma sostenible.

Enfoque holístico

Reconoce que el desarrollo sostenible abarca lo ambiental, social y económico en conjunto y no por separado

REFLEXIÓN: CARTA A LA TIERRA

ERRADICACION DE LA POBREZA Y REDUCCION DE LAS DISPARIDADES RICAS-POBRES

La erradicación de la pobreza y la reducción de las disparidades entre ricos y pobres son temas cruciales que la humanidad ha debatido y abordado a lo largo de la historia. En la "Carta de la Tierra", un documento que busca promover la sostenibilidad global y el desarrollo humano integral, se plantea la importancia de estos aspectos como fundamentales para alcanzar un mundo más justo, equitativo y sostenible.

La pobreza es una realidad que afecta a millones de personas en todo el mundo, privándolas de acceso a recursos básicos como alimentos, agua potable, atención médica, educación y oportunidades económicas. Esta situación no solo es una violación de los derechos humanos fundamentales, sino que también perpetúa un ciclo de desigualdad que socava el potencial humano y limita el desarrollo de las sociedades en su conjunto.

La erradicación de la pobreza implica abordar sus múltiples causas y manifestaciones, que van desde la falta de empleo y salarios justos hasta la discriminación, la falta de acceso a servicios básicos y la degradación ambiental. Requiere un enfoque integral que combine políticas sociales, económicas y ambientales, así como la colaboración entre gobiernos, sociedad civil, sector privado y organismos internacionales.

La reducción de las disparidades entre ricos y pobres también es crucial para construir sociedades más justas y sostenibles. Las desigualdades económicas y sociales no solo generan tensiones y conflictos, sino que también obstaculizan el desarrollo humano y la cohesión social. Cuando una pequeña élite acumula una parte desproporcionada de la riqueza y el poder, se crea un sistema que beneficia a unos pocos a expensas de muchos otros, lo que socava la democracia y la estabilidad social.

Para abordar estas disparidades, es necesario implementar políticas que promuevan la redistribución justa de la riqueza y los recursos, así como medidas que garanticen la igualdad de oportunidades para todos los miembros de la sociedad. Esto puede incluir la implementación de sistemas fiscales progresivos, la inversión en educación y capacitación, la promoción del empleo digno y el acceso equitativo a servicios básicos como la salud y la vivienda.

APRENDIZAJES

CARDENAS MAYEN DIANA ARACELI

Estas estrategias nos recuerda la responsabilidad que tenemos de cuidar y preservar nuestro hogar, además de comprender que nuestras acciones individuales, pero también las acciones colectivas, tienen un alto impacto en el bienestar de todos los que vivimos en la tierra. Por eso, es urgente la toma de medidas concretas para proteger el medio ambiente.

Comprendo que las estrategias de sostenibilidad para el escenario sociocultural son fundamentales para transformar nuestra forma de vida y promover un futuro más justo y equitativo. Esta conexión me impulsa a buscar oportunidades para contribuir a la construcción de un mundo más justo, pacífico y sostenible

LAINES REYES JUAN JOSE

La Carta de la Tierra invita a reflexionar sobre la relación con el entorno natural y la responsabilidad que tenemos como individuos en la preservación de nuestro futuro, con ayuda de las estrategias podemos ayudar al desarrollo sostenible

Las estrategias de sostenibilidad sociocultural nos enseñan a integrar valores éticos y culturales para un desarrollo equitativo. La Carta de la Tierra inspira la responsabilidad individual y colectiva hacia el planeta, mientras que la Agenda 21 proporciona un plan global para el desarrollo sostenible, enfatizando la colaboración y la participación activa de la sociedad. Estas herramientas son fundamentales para abordar los desafíos socioculturales de manera sostenible.

MENDOZA MIRANDA LEONARDO GAEIL

Las estrategias de sostenibilidad sociocultural buscan alcanzar un mejor futuro transofrmando la forma en la que vivimos. Su importancia radica en el progeso de la educaion, apoyar la innovación, proteger ecosistemas y fomenta la participación y los estilos de vida saludables. En América Latina el enfoque es algo distinto, ya que incluye temas como la pobreza y desigualdad, la exclusión social, la globalización y la degradación ambiental.

Estas estrategias nos confronta con la urgencia de tomar medidas concretas para proteger el medio ambiente y promover un desarrollo más justo y sostenible. Nos recuerda que somos responsables de cuidar y preservar nuestro hogar común, y que nuestras acciones individuales y colectivas tienen un impacto significativo en el bienestar de todas las formas de vida en la Tierra.

HERRERA ALCINA INGRID ALEXIA

LOPEZ VILLA MARIANA

QUINTANA HERNANDEZ VANESSA

2.4 REUNIONES Y ACUERDOS INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Los acuerdos y reuniones internacionales sobre desarrollo sostenible son plataformas fundamentales para la colaboración global y la acción concertada, reuniendo a gobiernos, organizaciones internacionales, la sociedad civil y el sector privado para abordar los retos más apremiantes de nuestro planeta.

Estos encuentros representan espacios de diálogo y negociación donde se establecen compromisos, metas y estrategias para avanzar hacia un futuro más sostenible. Su propósito general es:

PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE

Combatiendo el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación, asegurando la gestión sostenible de los recursos naturales y preservando los ecosistemas.



PROMOVER EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

Impulsando el crecimiento económico inclusivo y la creación de oportunidades para todos, reduciendo la pobreza y las desigualdades.



FORTALECER LA PAZ Y LA SEGURIDAD

Abordando las causas profundas de los conflictos, promoviendo la cooperación internacional y construyendo sociedades pacíficas e inclusivas.



ACUERDOS IMPORTANTES



Concluyó que el concepto de desarrollo sostenible era un objetivo alcanzable para todas las personas del mundo, independientemente de que fueran a nivel local, nacional, regional o internacional.

PAÍSES

178 países

LOGROS

Progreso significativo en la reducción de la pobreza extrema y el acceso al agua potable.

COMPROBIMOS

Agenda 21: Plan de acción global que aborda diversos temas para el desarrollo.

Declaración de Río: Un conjunto de principios para el desarrollo sostenible.



Evaluó el progreso en la Agenda 21 y estableció nuevos objetivos, incluyendo los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

PAÍSES

192 países

LOGROS

Se alcanzaron la mayoría de los ODM, como la reducción a la mitad de la pobreza extrema y la mortalidad infantil.

COMPROBIMOS

Declaración de Johannesburgo: Reforzó los compromisos de la Cumbre de la Tierra y estableció nuevas metas e iniciativas.

Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM): Ocho objetivos específicos y medibles para reducir obstáculos del desarrollo.



Reforzó el compromiso con el desarrollo sostenible y estableció un nuevo conjunto de objetivos e hitos.

PAÍSES

193 países

LOGROS

Se ha avanzado en la integración del concepto de desarrollo sostenible en las políticas públicas y privadas.

COMPROBIMOS

Declaración Final de Río+20: Reafirmó el compromiso con el desarrollo sostenible y estableció un nuevo conjunto de objetivos e hitos.

Economía Verde: Promovió la transición hacia una economía más sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Adoptó los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), una agenda universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todos gocen de paz y prosperidad.

LOGROS

Se ha generado un impulso global para el desarrollo sostenible y se han movilizado recursos financieros y técnicos.

PAÍSES

193 países



COMPROMISOS

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): 17 objetivos interrelacionados y universales para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todos gocen de paz y prosperidad.

Agenda 2030: Un plan de acción global para alcanzar los ODS.

COMPROMISOS

Evaluó el progreso en la implementación de la Agenda 2030 y destacó la necesidad de acelerar el progreso hacia los ODS.

PAÍSES

193 países

LOGROS

Se ha generado un mayor sentido de urgencia y responsabilidad compartida para el desarrollo sostenible.

Declaración Política: Reforzó el compromiso con la implementación de la Agenda 2030 y destacó la necesidad de acelerar el progreso hacia los ODS.

Alianzas para la acción: Un conjunto de iniciativas y compromisos concretos para abordar desafíos específicos.



PRÁCTICA 4: COLLAGE REUNIONES Y ACUERDOS INTERNACIONALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE



APRENDIZAJES

Las reuniones y los acuerdos internacionales serán de gran ayuda para el desarrollo sostenible ya que reune a los gobiernos, organizaciones internacionales, la sociedad civil y al sector privado para abordar temas de sostenibilidad. Estos buscan proteger y restaurar el ambiente, promover el desarrollo económico y social y fortalecer la paz y seguridad.

**HERRERA ALCINA
INGRID ALEXIA**

**CARDENAS MAYEN
DIANA ARACELI**

Las reuniones y los acuerdos fomentan a la participación global e individual para un desarrollo sostenible y que ayude a que las futuras generaciones tengan los recursos necesarios para satisfacer sus necesidades y que estas tengan las herramientas para seguir fomentando el desarrollo sostenible

Los acuerdos y reuniones son de gran ayuda para el creciente desarrollo de la sociedad en un entorno sostenible, y son la base sobre la cual podemos transformar nuestras sociedades hacia modelos más equitativos y resilientes

**LOPEZ VILLA
MARIANA**

**LAINES REYES
JUAN JOSE**

Las reuniones internacionales sobre desarrollo sostenible, como la Cumbre de la Tierra de 1992, la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de 2002 y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible de 2012, muestran la importancia del compromiso global en la búsqueda de soluciones para los desafíos ambientales y sociales. Estos eventos destacan la necesidad de una cooperación internacional y un enfoque integral para lograr un desarrollo equitativo y respetuoso con el medio ambiente.

Las reuniones y los acuerdos internacionales serán de gran ayuda para el desarrollo sostenible ya que reune a los gobiernos, organizaciones internacionales, la sociedad civil y al sector privado para abordar temas de sostenibilidad. Estos buscan proteger y restaurar el ambiente, promover el desarrollo económico y social y fortalecer la paz y seguridad.

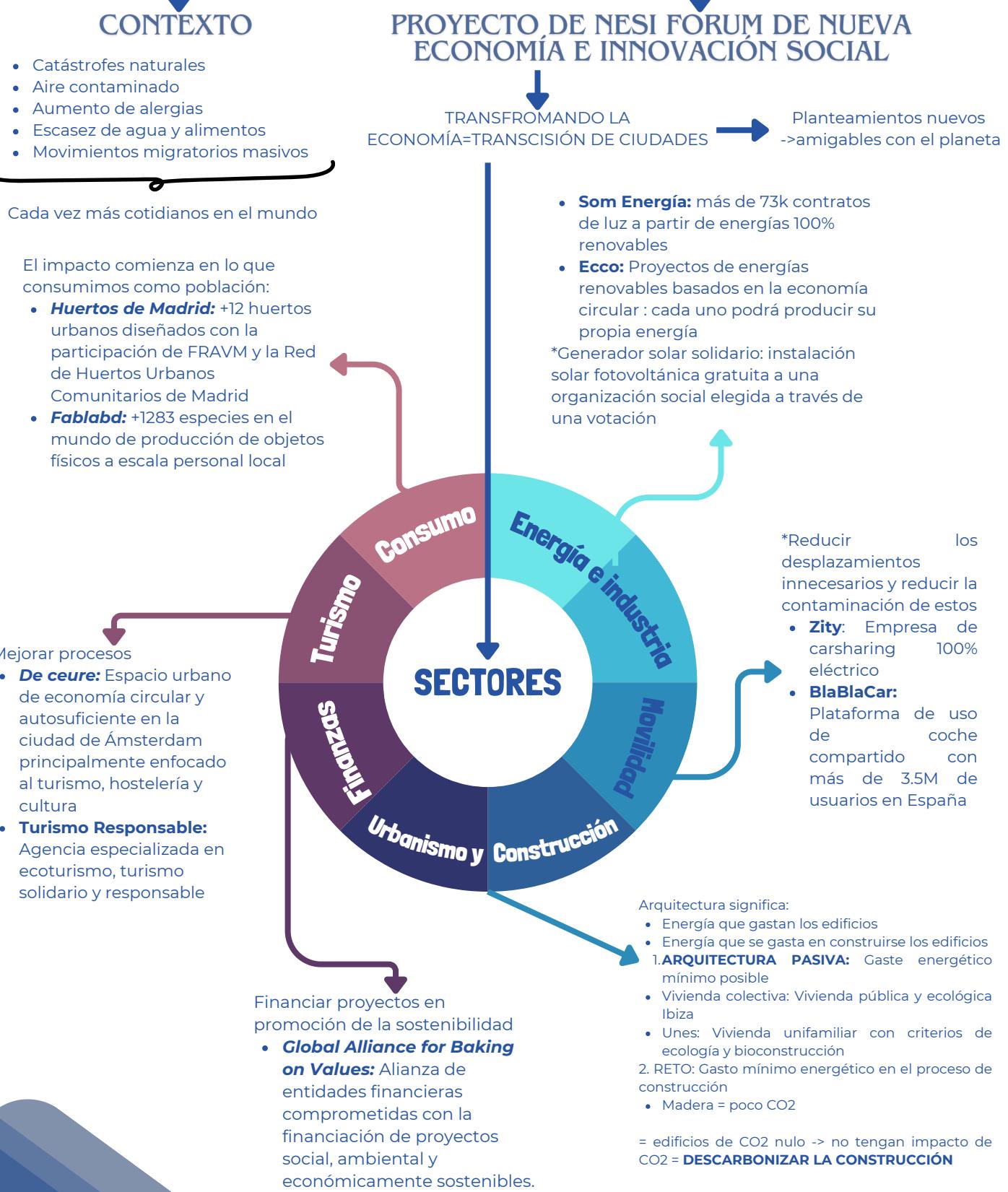
**QUINTANA
HERNANDEZ
VANESSA**

**MENDOZA MIRANDA
LEONARDO GAEL**

Los acuerdos internacionales para el desarrollo sostenible buscan promover la inclusión y la participación de todos los países, especialmente aquellos en desarrollo, en la búsqueda de soluciones justas y equitativas. Además estos acuerdos nos desafían a imaginar y construir un futuro en el que todas las personas puedan prosperar dentro de los límites del planeta.

PRÁCTICA 5: ANÁLISIS VIDEO - MAPA MENTAL

NUEVA ECONÓMIA Y CAMBIO CLIMÁTICO -Ciudad 2030-



ESTRATEGIAS DEL VIDEO

Transformar la economía implicaría colaborar entre todas las personas u organizaciones que ya trabajan en nuevas economías, tales como la circular, la colaborativa, la verde, etc. Esto permitiría, en conjunto, la transformación de la economía a nivel local para hacer frente a los desafíos del cambio climático.

Los cambios en los modelos energéticos, a través de procesos limpios y renovables, buscan empoderar a cada persona como productora y consumidora de su propia energía, incluso facilitando su compartición a nivel local. Esto representa un cambio radical en la industria, ya que actualmente la producción y el consumo de energía no son sostenibles ni limpios.

En el campo de la arquitectura, es crucial abordar la eliminación de emisiones de CO₂ y promover la construcción de edificaciones que contribuyan a mitigar el cambio climático. La industria de la construcción representa una de las principales fuentes de emisiones de CO₂, desde su proceso de construcción hasta su uso continuo. El primer objetivo es garantizar que los edificios sean diseñados con una planificación estratégica para minimizar su consumo energético durante su uso diario.

Además, una propuesta innovadora, como la implementada en París, implica la creación de áreas verdes en todos los niveles superiores de los edificios. Esto permite compensar el espacio ocupado por el edificio en tierra con áreas verdes en la parte superior, contribuyendo así a la reducción de la huella de carbono urbana y proporcionando beneficios adicionales como la mejora de la calidad del aire, la biodiversidad urbana y la mitigación del efecto isla de calor.

En el ámbito del turismo, es fundamental llevar a cabo una planificación que promueva el turismo sostenible, valorando la conservación de recursos como energía, agua, alimentos y otros elementos utilizados para brindar una experiencia satisfactoria a los turistas. Esta planificación busca evitar el despilfarro y garantizar que la actividad turística no genere un impacto negativo en el medio ambiente ni en las comunidades locales. Apostar por un turismo sostenible no solo preserva los recursos naturales y culturales, sino que también contribuye al bienestar económico y social de las regiones turísticas, generando valor a largo plazo para todos los involucrados.

Cambiar los hábitos de consumo puede ser un desafío, pero es posible con la colaboración de las personas. Esto comienza a nivel individual, donde cada persona puede contribuir mediante la compra responsable de bienes y servicios, en lugar de adquirir productos por moda o por status. A nivel local o incluso más amplio, es factible implementar cambios significativos en la cadena de distribución de productos. Se puede acortar esta cadena y fomentar la producción de bienes en el lugar donde se consumen, lo que no solo reduce la huella ambiental asociada al transporte, sino que también fortalece las economías locales y promueve una mayor conexión entre productores y consumidores. Este enfoque no solo beneficia al medio ambiente, sino que también puede generar un impacto positivo en las comunidades locales y en la calidad de los productos.

CONCLUSIONES DEL DEBATE

La necesidad de cambios sustentables en el consumo de energía, transporte, oligopolios gubernamentales, control de recursos energéticos y turismo es un tema de suma importancia en la actualidad, ya que el futuro de nuestro planeta y el bienestar de las generaciones futuras dependen en gran medida de las decisiones que tomemos hoy.

En primer lugar, el consumo de energía desempeña un papel fundamental en nuestra sociedad moderna, pero la dependencia excesiva de los combustibles fósiles está exacerbando el cambio climático y agotando los recursos naturales. Por lo que es crucial que hagamos la transición hacia fuentes de energía renovable y adoptemos prácticas de consumo más eficientes para reducir nuestra huella ambiental y garantizar la disponibilidad de energía a largo plazo.

Para nosotros es evidente que la movilidad urbana y el transporte de mercancías son responsables de una gran parte de las emisiones de gases de efecto invernadero y la contaminación del aire. Promover el uso de medios de transporte más limpios y eficientes, como el transporte público, la bicicleta y los vehículos eléctricos, es fundamental para reducir la contaminación y mejorar la calidad del aire en nuestras ciudades. A pesar de ello los oligopolios gubernamentales y el control excesivo de los recursos energéticos por parte de unas pocas entidades pueden obstaculizar la innovación y dificultar la adopción de tecnologías más limpias y eficientes. Es importante fomentar la competencia y la transparencia en el sector energético para garantizar una distribución equitativa de los recursos y promover el desarrollo sostenible.

Gran parte de esta competencia se encuentra en las zonas turísticas la cual es una fuente importante de ingresos y empleo en muchas regiones, también puede tener efectos negativos en el medio ambiente, como la degradación de ecosistemas frágiles y la pérdida de biodiversidad. Es crucial promover un turismo responsable y sostenible que respete y proteja los recursos naturales y culturales de los destinos turísticos.

La necesidad de cambios sustentables es innegable, debemos trabajar juntos como sociedad para adoptar prácticas más sostenibles y preservar nuestro planeta para las generaciones futuras. Esto requerirá un compromiso colectivo y acciones concretas por parte de gobiernos, empresas y ciudadanos, pero es un desafío que debemos enfrentar si queremos construir un futuro más próspero y equitativo para todos.

COMPARATIVA

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN IDEAL

MODELO ECONÓMICO

El modelo económico actual es extractivista, no considera los límites ecológicos del planeta y genera externalidades negativas. Esto ha llevado a problemas como el cambio climático, la contaminación y la escasez de recursos.

Se propone un modelo económico basado en la economía circular, la economía colaborativa, la economía verde y la economía del bien común. Este modelo pondría en valor las externalidades negativas del consumo y fomentaría la producción y el consumo sostenibles.

POSSIBLES SOLUCIONES:

- Fomentar la economía circular
- Desarrollar la economía colaborativa
- Invertir en la economía verde

ENERGÍA

El sistema energético actual se basa en los combustibles fósiles, que son contaminantes y contribuyen al cambio climático.

Se propone un sistema energético basado en las energías renovables, como la energía solar y la eólica. Este sistema sería limpio, sostenible y ayudaría a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

POSSIBLES SOLUCIONES:

- Invertir en energías renovables
- Incentivar el ahorro energético
- Eliminar los subsidios a los combustibles fósiles

SITUACIÓN ACTUAL

SITUACIÓN IDEAL

MOVILIDAD

El sistema de transporte actual depende en gran medida del automóvil privado, lo que genera contaminación y congestión.

Se propone un sistema de transporte basado en el transporte público, la bicicleta y el transporte peatonal. Este sistema sería más sostenible, eficiente y saludable.

POSSIBLES SOLUCIONES:

- Invertir en transporte público
- Promover el uso de bicicleta
- Reducir la dependencia del automóvil privado

CIUDADES

Las ciudades actuales son densas, contaminadas y con una alta calidad de vida.

Se propone un modelo de ciudad más verde, sostenible y habitable. Este modelo incluiría espacios verdes, transporte público eficiente y viviendas asequibles.

POSSIBLES SOLUCIONES:

- Aumentar las zonas verdes
- Mejorar la eficiencia energética de los edificios
- Promover la vivienda asequible
- Fomentar la movilidad peatonal

PROPUESTAS DE LOS ESPECIALISTAS

Debe existir un modelo económico que piense en la económica, las personas y el planeta.

Diego Isabel fundador y director de Nesu forum, nos habla de una colaboración de las personas que trabajan en los nuevos modelos económicos para afrontar el cambio climático-

Daniel toro habla sobre los sectores de energía, industrial, movilidad, urbanismo, construcción, finanzas, turismo y consumo

SECTOR Y PROPUESTAS

ENERGIA E INDUSTRIA: proyectos de transformación y obtención de energía en procesos limpios y renovables

Kristina Apuñaniz directora general de Aclima: Apostar por las energías renovables y eficiencia energética

"La mejor energía es la que no se consume"

MOVILIDAD: Crear un sistema de movilidad eficiente y sostenible, que sea compartido y enfocado a producir menos contaminación

Ana Huertas red de transición y ecolise: Reducir los desplazamientos innecesarios para hacer mas eficiente el trasladó y que este sea sostenible.

CONSTRUCCION Y URBANISMO: Crear un sistema de movilidad eficiente y sostenible, que sea compartido y enfocado a producir menos contaminación

Iñaki Alonso director de SATT: Empezar a descarbonizar el mundo de la construcción y crear cultura para mitigar el cambio climático, llevar a cabo una arquitectura pasiva

TURISMO: Se debe interiorizar en turismo sostenible, Turismo responsable agencias especializadas en ecoturismo, turismo solidario y responsable

Susana Conde Concientizar y aprender que es un turismo responsable y sostenible, e interiorizar en la forma de trabajo y la planificación de la actividad turística

FINANZAS: se centran en la integración de criterios ambientales y sociales las decisiones financieras para promover un desarrollo económico equitativo, ambientalmente sostenible

Daniel Toro nuevas y económicas que fomenten la inversión en proyectos, atraves de las finanzas éticas e inversiones sostenibles como hipotecas verdes

CONSUMO: Implica tomar decisiones de compra conscientes y éticas que tienen en cuenta el impacto social, ambiental y económico de los productos y servicios que adquirimos.

Amaia Apestegia Programa que hace crecer a los productos, son grupos de compra directa al productor, realizando circuitos cortos de comercialización

ANÁLISIS A FUTURO CON LA AGENDA 2030

La agenda 2030 de las Naciones Unidas establece un conjunto de objetivos destinados a abordar los desafíos más urgentes que nuestro planeta está enfrentando. Estos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) nos ofrecen una visión global para un futuro mucho más próspero, equitativo y sobre todo sostenible para todas las personas y el planeta en su conjunto. A continuación, un análisis sobre el futuro con la agenda 2030 y el planteamiento de modelos económicos, sociales y tecnológicos que ayudan a promover el cumplimiento de los objetivos de la ONU.

- **Modelo económico:** En el futuro, se espera una transición hacia modelos económicos más sostenibles que incorporen principios de economía circular y desarrollo verde. Esto implica la adopción de políticas que fomenten la eficiencia en el uso de recursos, la reducción de emisiones y la promoción de energías renovables. Además, se anticipa un mayor énfasis en la igualdad económica y la inclusión financiera, con medidas para reducir la pobreza y garantizar el acceso equitativo a oportunidades económicas.
- **Modelo social:** Se prevé un cambio hacia sociedades más inclusivas y equitativas, donde se promueva la igualdad de género, la diversidad y la inclusión. Esto requerirá la implementación de políticas que garanticen el acceso universal a la educación, la salud y otros servicios básicos, así como la protección de los derechos humanos y laborales. Además, se espera un enfoque en la reducción de las desigualdades sociales y la promoción de la justicia social.
- **Modelo tecnológico:** El futuro estará marcado por avances tecnológicos que impulsen la innovación y la sostenibilidad. Se espera un mayor desarrollo de tecnologías limpias y soluciones digitales que ayuden a abordar los desafíos ambientales y sociales. Esto incluye el uso de inteligencia artificial, Internet de las cosas (IoT) y energías renovables para optimizar la gestión de recursos, mejorar la calidad de vida y promover la eficiencia en todos los sectores.

APRENDIZAJES

CARDENAS MAYEN DIANA ARACELI

Poder adoptar los diferentes modelos: económicos, sociales y tecnológicos, requiere de un buen enfoque y colaboración entre varios sectores sociales. El cumplimiento de los ODS puede influir en el futuro del planeta, abordando problemas clave como la pobreza, la desigualdad, el cambio climático y la degradación ambiental, mientras se promueve el desarrollo económico, social y ambientalmente sostenible.

Al reflexionar sobre la necesidad de un modelo económico que considere la economía, las personas y el planeta, me doy cuenta de la urgencia de colaborar en la transición hacia prácticas más sostenibles y responsables. Esta variedad de propuestas demuestra que cada uno de nosotros, desde nuestras decisiones de consumo hasta nuestras acciones profesionales, tiene un papel que desempeñar en la construcción de un futuro

LAINES REYES JUAN JOSE

El video nos ayuda a comprender los distintos ámbitos donde el desarrollo sostenible puede estar presente, en ellos podemos contribuir desde nuestros hogares, localidades y comunidades; como podría ser en el ámbito del consumo, donde nuestro consumo debe ser consciente.

El proyecto NESI Forum nos enseña que cambiar la economía es clave para transformar la sociedad. Al abordar sectores como energía, movilidad, urbanismo, finanzas, turismo y consumo, destaca la importancia de adoptar enfoques más sostenibles y equitativos en todas las áreas de actividad humana. Esto resalta la necesidad de promover modelos económicos que promuevan el bienestar social y ambiental.

MENDOZA MIRANDA LEONARDO GAEIL

La ciudad del año 2030 que se imagina es un lugar donde la innovación, la sostenibilidad y la equidad se entrelazan para crear un entorno urbano vibrante y próspero. Esta visión nos desafía a trabajar juntos hoy para construir el futuro que queremos para las próximas generaciones, donde la ciudad sea un reflejo de nuestro compromiso con un mundo mejor y más sostenible.

HERRERA ALCINA INGRID ALEXIA

El video nos ayuda a comprender los distintos ámbitos donde el desarrollo sostenible puede estar presente, en ellos podemos contribuir desde nuestros hogares, localidades y comunidades; como podría ser en el ámbito del consumo, donde nuestro consumo debe ser consciente.

LOPEZ VILLA MARIANA

El documental "Ciudad 2030: Nueva Economía y Cambio Climático" ofrece una visión esperanzadora del futuro de las ciudades. El video presenta un modelo de ciudad sostenible, habitable y próspera, basado en las nuevas economías y en un sistema energético limpio.

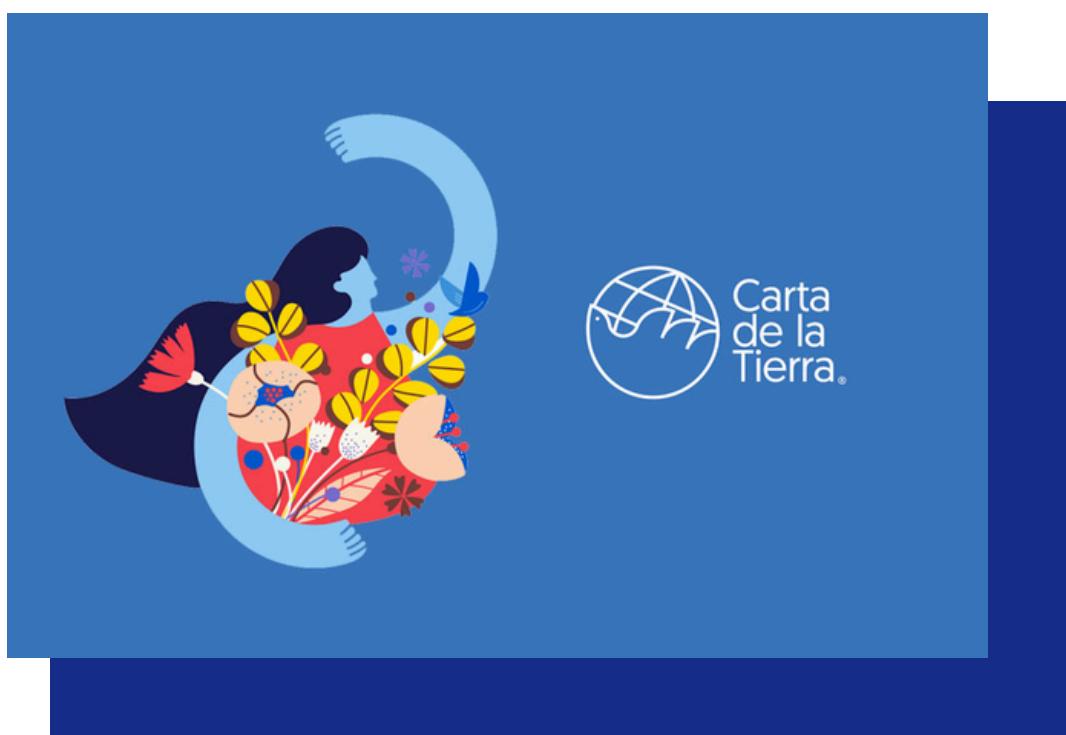
El mensaje principal del video es que es posible construir un futuro mejor para todos si trabajamos juntos.

QUINTANA HERNANDEZ VANESSA

CARTA A LA TIERRA

La Carta de la Tierra es un documento que establece principios fundamentales para la construcción de una sociedad global justa, sostenible y pacífica en el siglo XXI. No es un tratado legalmente vinculante, pero sí una declaración de valores compartidos que busca inspirar y guiar acciones hacia un futuro mejor.

Surge como respuesta a la creciente preocupación por el estado del planeta a finales del siglo XX. **La Cumbre de Río de 1992** marcó un hito en la concienciación global sobre los problemas ambientales, pero se evidenció la necesidad de un marco ético más amplio que abarcara no solo la **protección del medio ambiente**, sino también los **derechos humanos, el desarrollo equitativo y la paz**.





La Carta de la Tierra establece 16 principios fundamentales divididos en cuatro pilares:



I. Respeto y Cuidado de la Comunidad de Vida

PRINCIPIO 1

Respetar la Tierra y la vida en toda su diversidad.

PRINCIPIO 2

Cuidar la comunidad de la vida con entendimiento, compasión y amor.

PRINCIPIO 3

Construir sociedades democráticas que sean justas, participativas, sostenibles y pacíficas.

PRINCIPIO 4

Asegurar que los frutos y la belleza de la Tierra se preserven para las generaciones presentes y futuras.

II. INTEGRIDAD ECOLÓGICA



PRINCIPIO 5

Proteger y restaurar la integridad de los sistemas ecológicos de la Tierra, con especial preocupación por la diversidad biológica y los procesos naturales que sustentan la vida.

PRINCIPIO 6

Evitar dañar como el mejor método de protección ambiental y cuando el conocimiento sea limitado, proceder con precaución.

PRINCIPIO 7

Adoptar patrones de producción, consumo y reproducción que salvaguarden las capacidades regenerativas de la Tierra, los derechos humanos y el bienestar comunitario.

PRINCIPIO 8

Impulsar el estudio de la sostenibilidad ecológica y promover el intercambio abierto y la extensa aplicación del conocimiento adquirido.

III. JUSTICIA SOCIAL Y ECONÓMICA



PRINCIPIO 9

Erradicar la pobreza como un imperativo ético, social y ambiental

PRINCIPIO 10

Asegurar que las actividades e instituciones económicas, a todo nivel, promuevan el desarrollo humano de forma equitativa y sostenible.

PRINCIPIO 11

Afirmar la igualdad y equidad de género como prerrequisitos para el desarrollo sostenible y asegurar el acceso universal a la educación, el cuidado de la salud y la oportunidad económica.

PRINCIPIO 12

Defender el derecho de todos, sin discriminación, a un entorno natural y social que apoye la dignidad humana, la salud física y el bienestar espiritual, con especial atención a los derechos de los pueblos indígenas y las minorías.

IV. DEMOCRACIA, NO VIOLENCIA Y PAZ



PRINCIPIO 13

Fortalecer las instituciones democráticas en todos los niveles y brindar transparencia y rendimiento de cuentas en la gobernabilidad, participación inclusiva en la toma de decisiones y acceso a la justicia

PRINCIPIO 14

Integrar en la educación formal y en el aprendizaje a lo largo de la vida, las habilidades, el conocimiento y los valores necesarios para un modo de vida sostenible.

PRINCIPIO 15

Tratar a todos los seres vivientes con respeto y consideración.

PRINCIPIO 16

Promover una cultura de tolerancia, no violencia y paz.



MÁS DE 180 NACIONES HAN MOSTRADO SU APOYO

DECLARACIONES OFICIALES DE APOYO

Muchos gobiernos han emitido declaraciones oficiales respaldando la Carta de la Tierra y comprometiéndose a promover sus principios.

RESOLUCIONES PARLAMENTARIAS

Los parlamentos de varios países han aprobado resoluciones que apoyan la Carta de la Tierra.

INTEGRACIÓN EN POLÍTICAS PÚBLICAS

Los principios de la Carta de la Tierra han sido integrados en las políticas públicas de diversos países a nivel nacional, regional y local.

ADOPCIÓN POR PARTE DE ORGANIZACIONES

Miles de organizaciones de la sociedad civil, incluyendo ONGs, universidades, escuelas y empresas, han adoptado la Carta de la Tierra como parte de sus valores y principios.

AGENDA 21

La Agenda 21 es un programa de acción integral adoptado en la Cumbre de Río de 1992, que busca promover el desarrollo sostenible a nivel global. Establece un marco de trabajo para abordar los problemas ambientales, sociales y económicos interconectados que enfrenta la humanidad.

La Agenda 21 se estructura en 40 capítulos que abarcan una amplia gama de temas, incluyendo:



CONCLUSIONES

En resumen, la Carta de la Tierra y la Agenda 21 son documentos clave en la promoción de la sostenibilidad global.

Mientras que la Carta establece principios éticos para un mundo más justo y equilibrado, la Agenda 21 ofrece un plan de acción concreto para abordar los desafíos ambientales, económicos y sociales. Estos documentos son fundamentales para guiar nuestros esfuerzos hacia un futuro más sostenible.

**HERRERA ALCINA
INGRID ALEXIA**

En este portafolio de evidencias la información presentada destaca la necesidad urgente de adoptar un enfoque colaborativo y consciente para abordar el cambio climático y promover la sostenibilidad en diferentes sectores clave. Es momento de actuar de a para impulsar el cambio hacia un modelo económico que beneficie a las personas y al planeta.

**LOPEZ VILLA
MARIANA**

La Carta de la Tierra y la Agenda 21 son dos documentos fundamentales en el ámbito de la sostenibilidad. La Carta de la Tierra es una declaración de principios éticos y valores para construir un mundo sostenible, promoviendo la justicia social, económica y ambiental. Por otro lado, la Agenda 21 es un plan de acción global para el desarrollo sostenible, que aborda aspectos como la conservación de recursos naturales, el desarrollo económico equitativo y la participación ciudadana en la toma de decisiones.

**QUINTANA
HERNANDEZ
VANESSA**

Como pudimos observar en este portafolio la diversidad de propuestas presentadas refleja la multiplicidad de enfoques necesarios para abordar el cambio climático y promover la sostenibilidad de manera efectiva. Queda claro que la colaboración entre diversos sectores y la adopción de medidas concretas son fundamentales para enfrentar los desafíos ambientales y sociales de nuestro tiempo.

**LAINES REYES
JUAN JOSE**

Exploramos una variedad de temas sobre sostenibilidad y desarrollo global. Destacamos la importancia de la acción colectiva en la lucha contra el cambio climático, el papel crucial de los acuerdos internacionales y las estrategias de sostenibilidad para construir un futuro equitativo y respetuoso con el medio ambiente. Estos aprendizajes subrayan la urgencia de adoptar medidas concretas y éticas para abordar los desafíos actuales y avanzar hacia un mundo más sostenible y justo para todos.

**MENDOZA MIRANDA
LEONARDO GAEL**

Nos enfrentamos a la realidad de que vivimos en un mundo interconectado, donde nuestras acciones individuales y colectivas tienen repercusiones a nivel global. La sostenibilidad se convierte en un imperativo moral y práctico, ya que reconocemos que nuestro bienestar está vinculado al bienestar del planeta y de todas sus criaturas.

Este acuerdo nos desafía a cuestionar nuestras formas de vida, nuestros valores y nuestras prioridades, y a buscar un cambio significativo en la forma en que interactuamos con el mundo que nos rodea.