

“DESARROLLO SOSTENIBLE”



Dra. Marta Juliá

Dr. Santiago María Reyna



Desarrollo sostenible, sustentable o perdurable



Según la Comisión Mundial para el Medio Ambiente y el Desarrollo (establecida por las Naciones Unidas en 1983), **desarrollo sustentable es aquel que “satisface las necesidades del presente sin comprometer las capacidades que tienen las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades”**.

Esto es: El proceso por el cual se atienden los requerimientos de la sociedad actual **no** debe incidir negativamente en la **calidad de vida** de la sociedad **futura**.

DESARROLLO SOSTENIBLE

ES NECESARIO CONSERVAR EL PLANETA, NUESTRA "CASA COMÚN"



Efectos de no considerar la sustentabilidad



1969: El Río Cuyahoga en Ohio, EEUU se prende en llamas por la densidad de contaminantes. Un año después se crea la Agencia de Protección Ambiental (EPA).



1970s: Bahía Minamata. Después de más de 30 años de vertimiento de aguas residuales sin tratamiento (+27 toneladas de metil-mercurio vertidos) y la muerte de miles de personas por intoxicación de mercurio, Japón emite normas ambientales rigurosas.



2013: Beijing – Concentración de PM 2.5 alcanza los 900 ppm – 40x por encima de los niveles de la OMS.



Costo de limpiar después



Río Cuyahoga en Ohio, EEUU

Costo estimado de descontaminación:
70 millones de dólares americanos.



Bahía de Minamata:

Costo estimado de descontaminación:
359 millones de dólares americanos
(14 años)



Limpieza de Aire

Costo estimado:
275 billones de dólares americanos
(5 años)



Avanzando hacia el Cambio

Enfoque Tradicional

- *Crecer primero, limpiar después.*
- *El camino para el desarrollo sostenible es para países desarrollados.*

Nuevos Enfoques

- *Transición a una economía verde inclusiva.*
- *Desarrollo de nuevos paradigmas y opciones.*
- *Pensar juntos, actuar juntos, responder juntos.*

Cumbres de ONU sobre Desarrollo Sostenible

Estocolmo
1972

- Preocupación por vincular el desarrollo con el medio ambiente.
- Declaración de las NNUU sobre el Medio Humano.
- Creación del PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente).

Río de Janeiro
1992

- Reconoce el concepto de "Desarrollo Sostenible".
- La Agenda 21.
- Convenios Climático, Diversidad Biológica y Desertificación

Johannesburgo
2002

- Establece desafíos globales: Pobreza, globalización, modelo de consumo y producción, base de recursos etc.

Río de Janeiro
2012

- Economía Verde en el marco del Desarrollo Sostenible y la erradicación de la pobreza.

Rio+20:

“El Futuro que queremos” y la Economía Verde

(11 setiembre 2012)

- 1. Importante instrumento disponible para:**
 - erradicar la pobreza
 - promover crecimiento económico sostenido
 - mejorar bienestar humano
 - crear oportunidades de empleo y trabajo decente

manteniendo, al mismo tiempo, el buen funcionamiento de los ecosistemas.
- 2. Ofrecer alternativas para formular políticas, no son normas rígidas.**
- 3. Combinar acuerdos internacionales con medidas nacionales (regulatorias como voluntarias)**
- 4. Mejorar capacidad para gestionar sosteniblemente los RRNN con menos consecuencias negativas para el ambiente**
- 5. Mejorar los datos y análisis científicos disponibles**
- 6. Generar alianzas y participación de todos los interesados**
- 7. Generar estrategias empresariales de sostenibilidad**

Agenda de la Economía Verde en el Contexto Internacional



Seúl :
líderes se comprometieron a llevar a cabo políticas para alcanzar el crecimiento sustentable y empleo



G20-México:
Se incorporó el concepto de "crecimiento verde" como prioridad transversal en la agenda del G20 (tracks de sherpas y de finanzas)



Se plantea la Economía Verde como paradigma compatible con el Desarrollo Sostenible con el objetivo de erradicar la pobreza y lograr la sostenibilidad del ambiente.

2009

2010

2011

2012

Declaración de Pittsburgh (2009) de Ministros y de Jefes de Estado: eliminación gradual de los subsidios a los combustibles fósiles

G20-Francia: los líderes reafirmaron su compromiso para racionalizar y eliminar en el mediano plazo los subsidios a los combustibles fósiles y, al mismo tiempo, proveer apoyo focalizado a los pobres.

Alianza del Pacífico y Plataforma de Cooperación del Pacífico.



Desarrollo sostenible

- **Desarrollo sostenible.** (2002) Declaración de Johannesburgo;
- “Desarrollo Sostenible se entiende como el Proceso mediante el cual se satisfacen las necesidades económicas, sociales, de diversidad cultural y de un **medio ambiente sano** de la **actual generación**, sin poner en riesgo la satisfacción de las mismas a las **generaciones futuras**”.



Desarrollo sostenible

Una sociedad sostenible controla su crecimiento económico, la contaminación, la explotación de los recursos para que no exceda la capacidad de carga, sin deteriorar la naturaleza, sin hipotecar las posibilidades de futuras generaciones

Desarrollo sostenible

El mundo resulta cada vez más urbano: la gente sigue siendo atraída por las ciudades, a las cuales acude en busca de oportunidades económicas, sociales o creativas.

Por ello es fundamental gestionar las zonas urbanas de forma sostenible y tomando en cuenta la mayor cantidad posible de factores de influencia.

Desarrollo sostenible

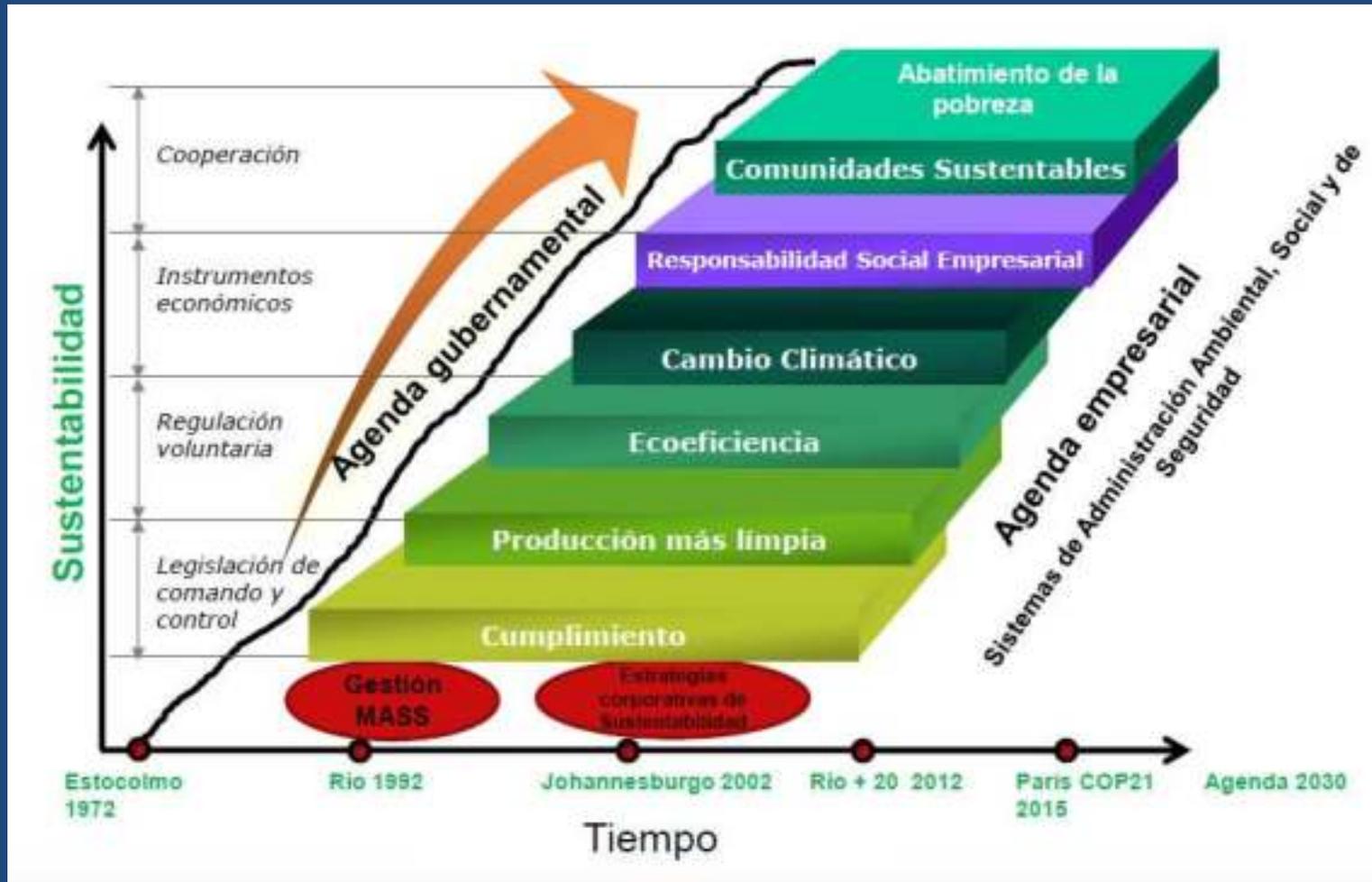
Se basa en:

- El uso y gestión racional de los recursos naturales, sin poner en peligro su utilización en el futuro.
- Crecer económicamente, pero respetando la naturaleza y las tasas de renovación de los recursos naturales.
- Permitir que las próximas generaciones puedan utilizar los recursos naturales y disfrutarlos.
 - Buscar la eficacia con la utilización de tecnologías que permitan el ahorro de energía.
- Conclusión: es un modelo que permite el bienestar del ser humano a partir de un menor consumo de recursos por consideración especial a la eficiencia tanto ahora como en el futuro.

Principios para alcanzar el desarrollo sostenible



Desarrollo sostenible



Desarrollo sostenible, sustentable

Desarrollo sostenible: Armonía con la Naturaleza. Naciones Unidas. 2010

Se supera la
visión
simplista:



Desarrollo Sostenible

El ámbito del desarrollo sostenible puede dividirse conceptualmente en tres partes:

- ambiental
- económica
- social



Tipos de sostenibilidad

Finalidad del Desarrollo Sostenible:

La posibilidad de conciliar el crecimiento económico para la población en general junto con la renovación de los recursos, involucrando procesos de cambio de carácter político, económico, fiscal, industrial y manejo de recursos naturales.

Sostenibilidad ecológica:

Ecología

Cuando el ecosistema mantiene las características que le son esenciales para la sobrevivencia en el largo plazo. Aquí nos referimos a especies, poblaciones y ecosistemas.

Sostenibilidad económica:

Eficiencia

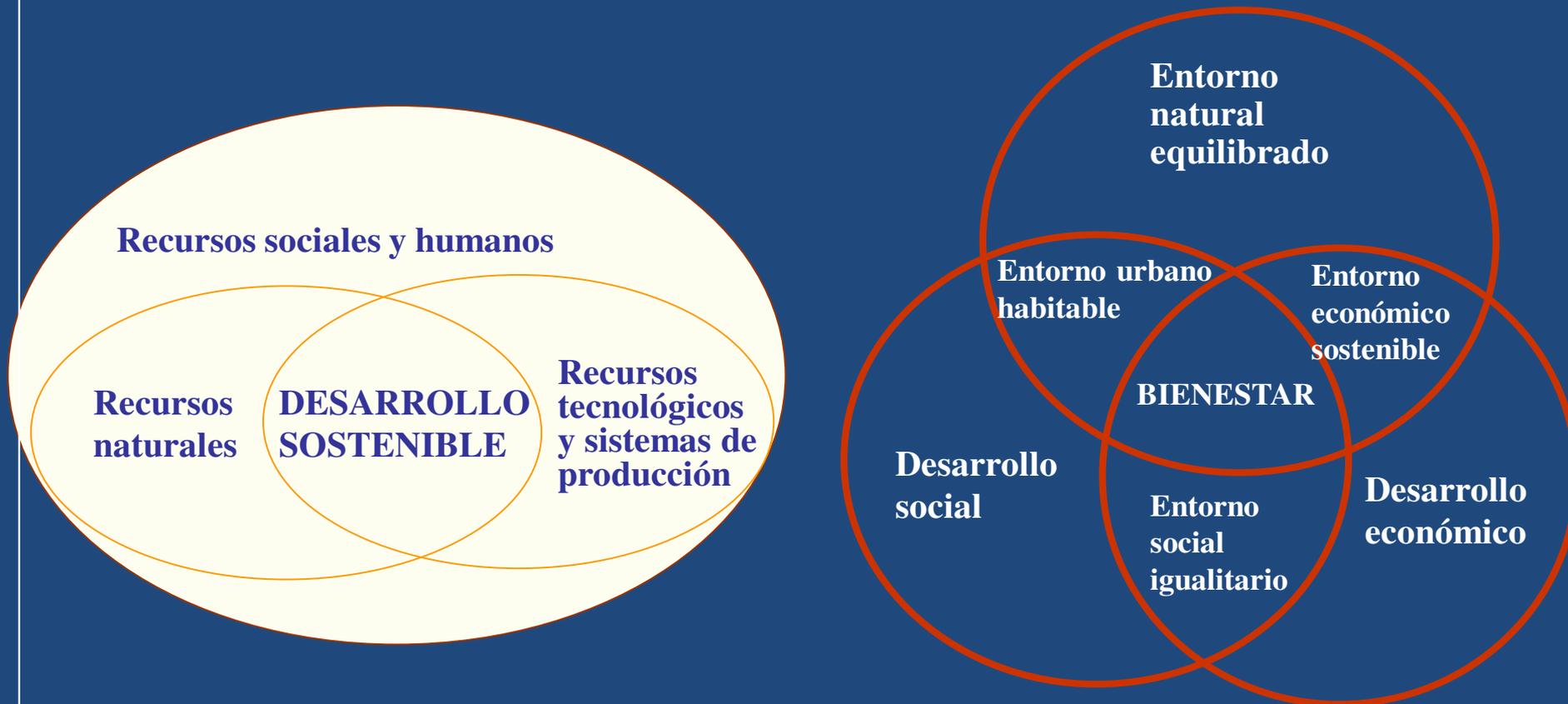
Cuando el manejo y gestión adecuada de los recursos naturales permiten que sea atractivo continuar con el sistema económico vigente.

Sostenibilidad social:

Equidad

Cuando costos y beneficios son distribuidos de manera adecuada, tanto entre el total de la población actual como con la población futura.

Requisitos para alcanzar el Desarrollo Sostenible



Recursos y soluciones del DS

AMBITOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Producto de la conjunción de herramientas o recursos que disponemos, obtendremos resultados:



DESARROLLO SOSTENIBLE - RESPONSABILIDAD CIUDADANA

Se debe modificar el insostenible concepto de “tanto consumes tanto vales”.

El ciudadano debe volver a interesarse por la naturaleza y a valorar su papel imprescindible en la supervivencia y la calidad de vida del ser humano. Se debe asumir que el planeta no es propiedad de los sociosistemas más ricos.

El ciudadano debe exigir una oferta de productos y servicios de la industria que demuestre que se ha reducido en lo posible el impacto ambiental y se ha dado un trato justo a los más desfavorecidos (consumo responsable).



Las personas deben exigir que la administración vele por la transformación del modelo económico hacia un modelo más sostenible, participando en la política y en la vida pública más allá del mero hecho de ejercer el voto (participación ciudadana y solidaridad).

DESARROLLO SOSTENIBLE

En 1961, la humanidad consumía sólo dos tercios de la disponibilidad de recursos naturales en el Planeta. Los actuales niveles de consumo se han disparado y, actualmente, estamos totalmente fuera de los límites sostenibles y necesitamos **un planeta y medio** para abastecer las necesidades de consumo de la humanidad.



Situación Actual

- ✓ La superficie de **bosques** cada vez es **menor** ...
- ✓ Los **recursos hídricos** disponibles son cada vez **más escasos** ...
- ✓ La **calidad de la tierra** se está **degradando** ...
- ✓ La **diversidad biológica** se está esquilmando (cerca de un tercio de las especies de nuestro país se encuentran en peligro de **extinción**)...
- ✓ La dependencia de los **combustibles fósiles** genera emisiones de CO_2 que el planeta es incapaz de absorber (**cambio climático**)...

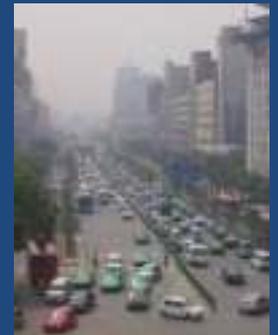


Problemas Globales: El Medio Ambiente

Pocos problemas globales son más importantes que los del medio ambiente:

- los peligros del **calentamiento global**,
- la **degradación ambiental**,
- la **pérdida de la biodiversidad** y
- el crecimiento del **potencial de conflicto** debido a la **competencia por el uso de los recursos naturales** como el agua
- Nuevas situaciones de **riesgo**

El tratamiento de estos problemas es el desafío moral, económico y social imperativo de nuestro tiempo.



Medio Ambiente para el Desarrollo

El desarrollo es el proceso de **promoción de las personas al bienestar.**

Buen desarrollo implica:

- el aumento de la base de activos y la productividad;
- **empoderamiento** de los pobres y comunidades marginadas;
- **reducir y gestionar los RIESGOS,**
- adoptar una **perspectiva a largo plazo** con respecto a la equidad intra e intergeneracional.



Características de un desarrollo sostenible

Las características que debe reunir un desarrollo para que lo podamos considerar sostenible son:

- Promueve la autosuficiencia regional
- Reconoce la importancia de la naturaleza para el bienestar humano
- Asegura que la actividad económica mejore la calidad de vida de todos, no sólo de unos pocos selectos.
- Usa los recursos eficientemente.
- Promueve el máximo de reciclaje y reutilización.
- Busca la manera de que la actividad económica mantenga o mejore el sistema ambiental.
- Pone su confianza en el desarrollo e implantación de tecnologías limpias.
- Restaura los ecosistemas dañados.



Medio Ambiente para el Desarrollo

El medio ambiente sano es fundamental para estos cuatro requisitos

Desarrollo a largo plazo sólo se puede lograr a través del manejo sostenible de los diversos activos: financieros, materiales, humanos, sociales y **naturales**.

El desafío radica en la **correcta gestión de los recursos**.



Medio Ambiente para el Desarrollo

El cambio climático afecta el calentamiento y la acidificación de los océanos del mundo, que influye en la temperatura de la superficie de la Tierra, la cantidad, duración y la intensidad de las precipitaciones, como también las tormentas y las sequías.



Medio Ambiente para el Desarrollo

Sobre la Tierra, estos cambios afectan a la disponibilidad de agua dulce, la calidad de las aguas superficiales, la recarga de aguas subterráneas, y la propagación de enfermedades transmitidas por vectores del agua y desempeña un papel cada vez más importante en los cambios en la distribución de la biodiversidad y las especies y su abundancia relativa.



Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)



Agenda de Desarrollo 2030

Objetivos De Desarrollo Sostenible (ODS)

El 20 de Julio de 2016 se presentó el primer informe de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**, que da cuenta del camino recorrido, dónde estamos y cuánto más hace falta para lograr la Agenda de Desarrollo 2030.

- Cada objetivo tiene metas específicas que deben alcanzarse en los próximos 15 años.

“El **empresariado es un socio vital** para la **consecución de los Objetivos** de Desarrollo Sostenible. Las empresas pueden **contribuir** a través de la **actividad principal** de su negocio, por lo que pedimos a las empresas de todo el mundo, que **evalúen su impacto**, establezcan **metas ambiciosas** y **comuniquen de forma transparente sus resultados**”. (Ban Ki-moon, Secretario General de las Naciones Unidas)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Desde su inicio en el 2015, los ODS causaron tanto euforia como recelo, ya que se presentaron como la nueva **bandera del progreso humano**: era la primera vez que 193 países se comprometían a cumplir **17 objetivos** con 169 metas. Hoy, más de dos tercios continúan **midiendo sus avances**, lo que demuestra la existencia de la pieza clave: **voluntad política** para su efectivo cumplimiento.



Objetivos del Desarrollo Sostenible

1. Fin de la pobreza
2. Hambre cero
- 3. Salud y bienestar**
4. Educación de calidad
5. Igualdad de género
- 6. Agua limpia y saneamiento**
- 7. Energía asequible y no contaminante**
- 8. Trabajo decente y crecimiento económico**
- 9. Industria, innovación e infraestructura**
- 10.Reducción de las desigualdades
- 11.Ciudades y comunidades sostenibles**
- 12.Producción y consumo responsables**
- 13.Acción por el clima**
- 14.Vida submarina**
- 15.Vida de ecosistemas terrestres**
- 16.Paz, justicia e instituciones sólidas
- 17.Alianzas para lograr los objetivos

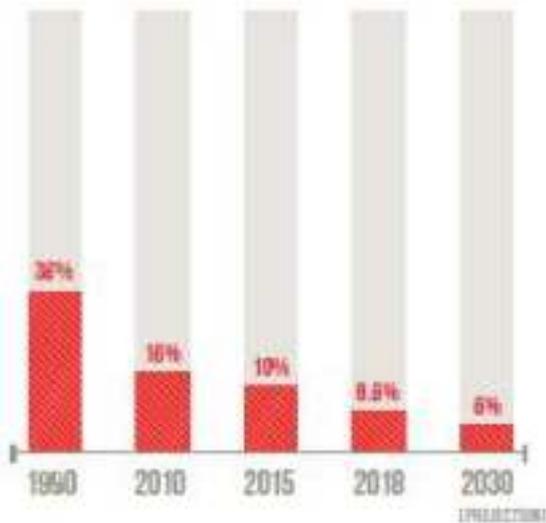


1 EN
DE LA POBREZA



PONER FIN A LA POBREZA EN TODAS SUS FORMAS EN TODAS PARTES

EL MUNDO NO ESTÁ EN VÍAS DE ELIMINAR LA POBREZA PARA EL 2030



MÁS DEL 90% DE LAS MUERTES
DEBIDO A DESASTRES SE PRODUCEN
EN PAÍSES DE INGRESOS MEDIOS Y
BAJOS



55%

DE LA
POBLACIÓN MUNDIAL
NO TIENE ACCESO A
PROTECCIÓN SOCIAL

736 MILLONES
DE PERSONAS VIVIAN
EN LA POBREZA
EXTREMA EN 2015,
413 MILLONES
EN ÁFRICA
SUBSAHARIANA



La pobreza va más allá de la falta de ingresos y recursos para garantizar unos medios de vida sostenibles.

Se incluyen

- ✓ el hambre y la malnutrición,
- ✓ el acceso limitado a la educación y a otros servicios básicos,
- ✓ la discriminación y la exclusión sociales y
- ✓ la falta de participación en la adopción de decisiones.

El crecimiento económico debe ser inclusivo con el fin de crear empleos sostenibles y promover la igualdad.

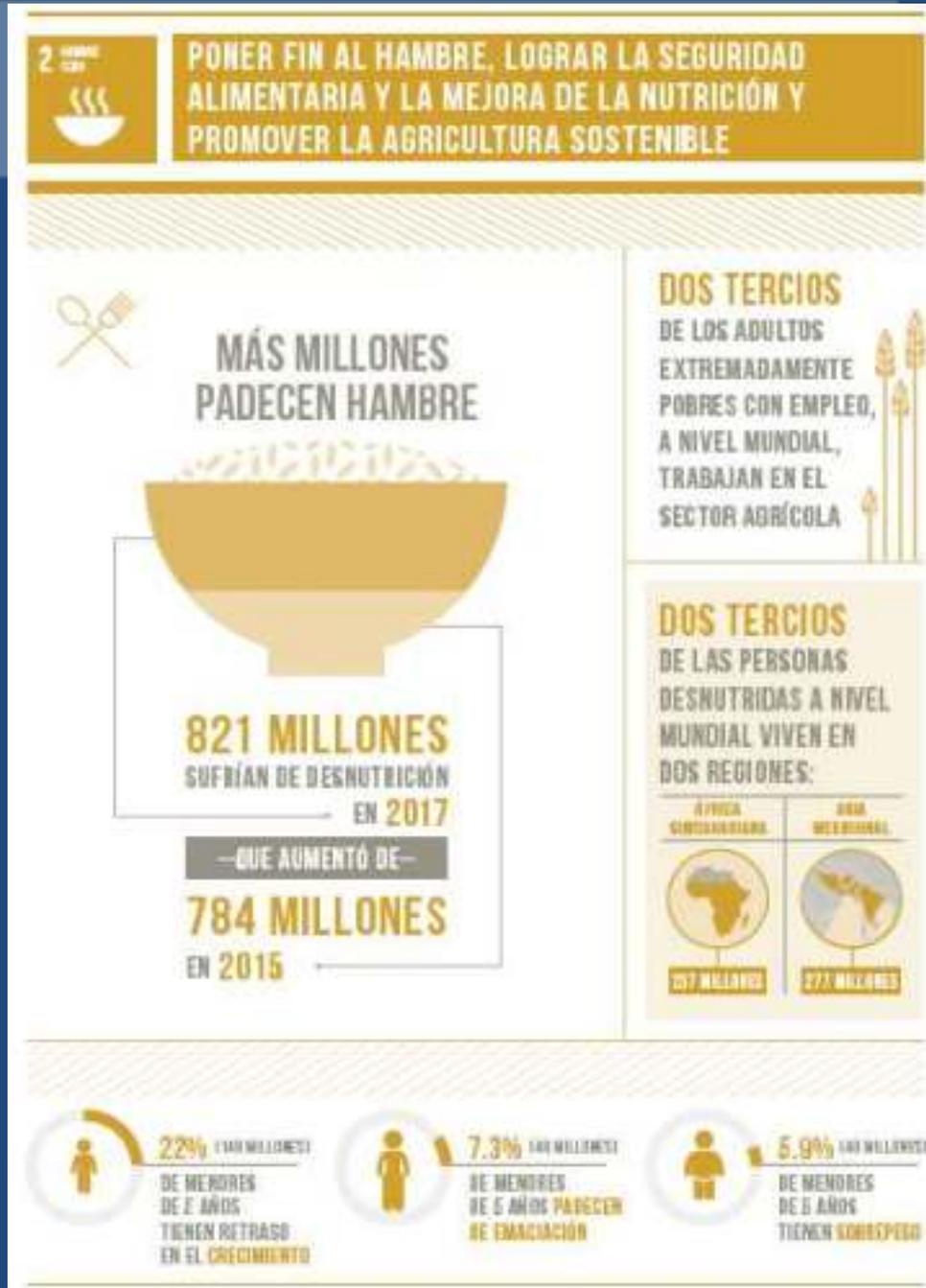
Pobreza Cero



Nuestros suelos, agua, océanos, bosques y nuestra biodiversidad están siendo rápidamente degradados.

El cambio climático está poniendo mayor presión sobre los recursos de los que dependemos y aumentan los riesgos asociados a desastres tales como sequías e inundaciones.

Necesitamos una profunda reforma del sistema mundial de agricultura y alimentación si queremos nutrir a los 925 millones de hambrientos que existen.



Hambre Cero



2 HAMBRE CERO



ODS 2



Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR DE TODOS A TODAS LAS EDADES

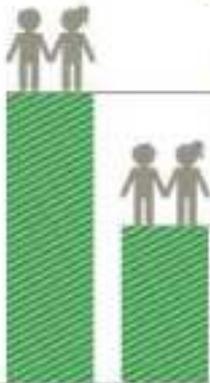
EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS LAS MUERTES DISMINUYERON

= DE =

9.8 MILLONES EN 2000

A

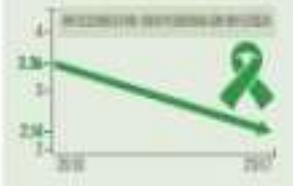
5.4 MILLONES EN 2017



LA INCIDENCIA DE LA TUBERCULOSIS DISMINUYÓ EN UN 21% ENTRE 2000 Y 2017; PERO AUN ASÍ 10 MILLONES DESARROLLADOR TUBERCULOSIS EN 2017



LA INCIDENCIA DE HIV EN ADULTOS ENTRE 15 A 49 AÑOS EN ÁFRICA SUBSAHARIANA DECLINÓ EN UN 37% ENTRE 2010 Y 2017



LA VACUNAS RESULTARON EN 80% MENOS MUERTES POR SARAMPION ENTRE 2000 Y 2017



HUBO APROXIMADAMENTE 3.5 MÁS CASOS DE PALUDISMO EN LOS 10 PAÍSES AFRICANOS MÁS AFECTADOS EN 2017 **UNICEF** 2018



Para lograr el desarrollo sostenible es fundamental garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos a cualquier edad.

Se necesitan muchas más iniciativas para erradicar por completo una amplia gama de enfermedades y hacer frente a numerosas y variadas cuestiones persistentes y emergentes relativas a la salud.

La consecución de una educación de calidad es la base para mejorar la vida de las personas y el desarrollo sostenible.

Es necesario redoblar los esfuerzos para conseguir mayores avances en la consecución de los objetivos de la educación universal.

Por ejemplo, se ha conseguido la igualdad entre niñas y niños en la educación primaria en el mundo, pero pocos países han conseguido ese objetivo a todos los niveles educativos.





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

18% 

DE MUJERES Y NIÑAS
ALGUNA VEZ EN PAREJA
ENTRE **15 Y 49 AÑOS**
HAN SUFRIDO
FÍSICA Y/O SEXUALMENTE
VIOLENCIA DE PAREJA
EN LOS 12 MESES PREVIOS

24% DE LAS PARLAMENTARIAS NACIONALES
SON MUJERES (UN AUMENTO DEL 50% (2010))



EN ASIA MERIDIONAL, EL
RIESGO DE QUE UNA NIÑA
CONTRAIGA MATRIMONIO
EN LA INFANCIA HA
DISMINUIDO EN UN
40% DESDE 2000



AUN ASÍ EL
30%



DE LAS MUJERES
ENTRE 20 Y 24
AÑOS CONTRAJERON
MATRIMONIO
ANTES DE LOS 18
(2018)

AL MENOS
200 MILLONES
DE NIÑAS Y
MUJERES HAN SIDO
SOMETIDAS A LA
MUTILACIÓN
GENITAL FEMENINA



LAS MUJERES REPRESENTAN

39%



PERO SOLO EL
27%

DE LA FUERZA LABORAL

DE LOS CÁRGENS DIRECTIVOS

Si se facilita a las mujeres y niñas igualdad en el acceso a la educación, atención médica, un trabajo decente y representación en los procesos de adopción de decisiones políticas y económicas.

Se impulsarán las economías sostenibles y se beneficiará a las sociedades y a la humanidad en su conjunto.

El agua libre de impurezas y accesible para todos es parte esencial del mundo en que queremos vivir.

Hay suficiente agua dulce en el planeta para lograr este sueño. La escasez de recursos hídricos, la mala calidad del agua y el saneamiento inadecuado influyen negativamente en la seguridad alimentaria, las opciones de medios de subsistencia y las oportunidades de educación para las familias pobres en todo el mundo. La sequía afecta a algunos de los países más pobres del mundo, recrudece el hambre y la desnutrición.





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

9 DE 10 PERSONAS EN TODO EL MUNDO
TIENEN ACCESO A ENERGÍA ELÉCTRICA 



87%
DE LOS
840 MILLONES
SIN ACCESO A ENERGÍA
ELÉCTRICA VIVEN EN
ZONAS RURALES

EN PROMEDIO,
2.3%

MENOS ENERGÍA
SE NECESITÓ PARA GENERAR



DE PRODUCCIÓN ECONÓMICA
CADA AÑO
(2010-2016)



DEL CONSUMO TOTAL FINAL
DE ENERGÍA PROVIENE DE
ENERGÍAS RENOVABLES



**3 MIL
MILLONES**

DE PERSONAS CARECEN
DE COMBUSTIBLES
Y TECNOLOGÍAS LIMPIAS

La energía es central para casi todos los grandes desafíos y oportunidades a los que hace frente el mundo actualmente.

Ya sea para los empleos, la seguridad, el cambio climático, la producción de alimentos o para aumentar los ingresos, el acceso a la energía para todos es esencial.

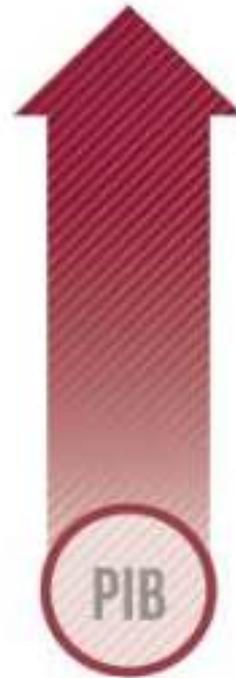
La energía sostenible es una oportunidad —que transforma vidas, economías y el planeta.

Para conseguir el desarrollo económico sostenible, las sociedades deberán crear las condiciones necesarias para que las personas accedan a empleos de calidad, estimulando la economía sin dañar el medio ambiente.

También tendrá que haber oportunidades laborales para toda la población en edad de trabajar, con condiciones de trabajo decentes.



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



EL PIB REAL AUMENTÓ UN **4.8%** ANUAL EN LOS PMA (2010-2017), QUE ES INFERIOR **A LA META DE LOS ODS DEL 7%**

EL SALARIO MEDIO POR HORA DE LOS HOMBRES ES UN **12% MÁS ALTO** QUE EL DE LAS MUJERES



MUNDIALMENTE LA TASA DE DESEMPLEO ES DEL **5%** (2018)

UNA QUINTA PARTE DE LOS JÓVENES NO CURSAN

ESTUDIOS, NI TRABAJAN O RECIBEN FORMACIÓN

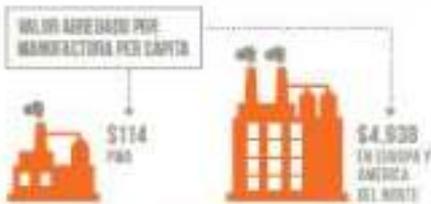


EN 2018, LA PRODUCTIVIDAD LABORAL AUMENTÓ EN UN **2.1%** DESDE 2017: EL MAYOR CRECIMIENTO ANUAL DESDE 2010

LA INDUSTRIALIZACIÓN EN LOS PMA

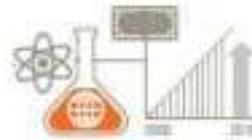
ES DEMASIADO LENTA

PARA ALCANZAR LA META FIJADA PARA EL 2030



LOS SECTORES DE TECNOLOGÍA MEDIO-ALTO Y ALTO

REPRESENTAN EL 45% DEL VALOR AGREGADO MUNDIAL POR MANUFACTURA (2016), PERO LA PROPORCIÓN ES SOLO DEL 15% EN ÁFRICA SUBSAHARIANA



LAS INVERSIONES MUNDIALES EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SON DE

\$2 BILLONES

(2016). UN AUMENTO

COMPARADO CON

\$739 MIL MILLONES

(2000).

90%

DE LAS PERSONAS VIVEN DENTRO DEL ALCANCE DE UNA RED MÓVIL

3G **o** SUPERIOR (2016).

PERO NO TODOS PUEBEN APROVECHARLAS



Las inversiones en infraestructura (transporte, riego, energía y tecnología de la información y las comunicaciones) son fundamentales para lograr el desarrollo sostenible y empoderar a las comunidades en numerosos países.

El ritmo de crecimiento y urbanización también está generando la necesidad de contar con nuevas inversiones en infraestructuras sostenibles que permitirán a las ciudades ser más resistentes al cambio climático e impulsar el crecimiento económico y la estabilidad social.



REDUCIR LA DESIGUALDAD EN LOS PAÍSES Y ENTRE ELLOS

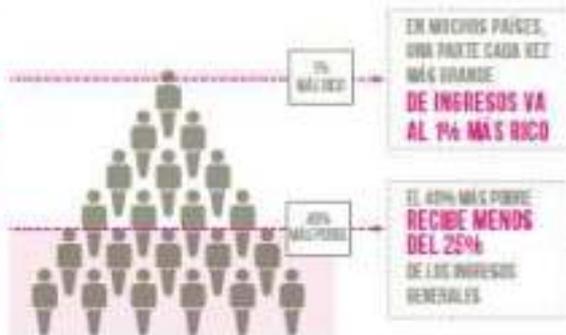
EN MÁS DE LA MITAD

DE LOS 92 PAÍSES CON DATOS,

LOS INGRESOS DEL
40% MÁS POBRE
DE LA POBLACIÓN

AUMENTARON MÁS
RÁPIDO QUE
EL PROMEDIO NACIONAL

(2011-2016)



LA MAYORÍA DE LOS PAÍSES CUENTA CON
POLÍTICAS QUE FACILITAN UNA MIGRACIÓN SEGURA Y ORDENADA,
PERO QUEDA MUCHO POR HACER PARA PROTEGER LOS DERECHOS Y
EL BIENESTAR SOCIOECONÓMICO DE LOS MIGRANTES

DE LOS 100 PAÍSES CON DATOS



LOS PMA SIGUEN
BENEFICIÁNDOSE DE
UNA CONDICIÓN COMERCIAL
PREFERENCIAL



66% DE LOS PRODUCTOS
EXPORTADOS DE LOS PMA
RECIBEN TRATAMIENTO LIBRE
DE IMPUESTOS (2017)

COMPARADO CON EL 51%
DE LOS PRODUCTOS EN DESARROLLO

Siguen existiendo desigualdades y grandes disparidades en el acceso a los servicios sanitarios y educativos y a otros bienes productivos. A pesar de que la desigualdad de los ingresos entre países ha podido reducirse, dentro de los propios países ha aumentado la desigualdad.

Existe un consenso cada vez mayor de que el crecimiento económico no es suficiente para reducir la pobreza si este no es inclusivo ni tiene en cuenta las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y ambiental.

Las ciudades son hervideros de ideas, comercio, cultura, ciencia, productividad, desarrollo social y mucho más. En el mejor de los casos, las ciudades han permitido a las personas progresar social y económicamente.

Los problemas comunes de las ciudades son la congestión, la falta de fondos para prestar servicios básicos, la escasez de vivienda adecuada y el deterioro de la infraestructura. *Los problemas que enfrentan las ciudades se pueden vencer de manera que les permita seguir prosperando y creciendo, y al mismo tiempo aprovechar mejor los recursos y reducir la contaminación y la pobreza.*



GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES

EN EL MUNDO
LA HUELLA MATERIAL
ESTÁ CRECIENDO TAN RÁPIDO
QUE SOBREPASA LA POBLACIÓN
Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO



LOS PAÍSES DESARROLLADOS
**USAN UNA
QUINTA PARTE**
DE LOS RECURSOS NATURALES
PARA OBTENER LA MISMA CANTIDAD
DE PRODUCCIÓN ECONÓMICA QUE
LOS PAÍSES EN DESARROLLO

CASI 100
PAÍSES ESTÁN
ACTIVAMENTE
ADOPTANDO
POLÍTICAS Y
MEDIDAS

PARA PROMOVER
EL CONSUMO Y
PRODUCCIÓN
SOSTENIBLES

100 POLÍTICAS E
INSTRUMENTOS
DECLARADOS



LA HUELLA MATERIAL PER CÁPITA EN LOS PAÍSES DE ALTO INGRESO ES UN

60% MÁS
QUE LOS PAÍSES DE INGRESOS
MEDIOS Y ALTOS Y MÁS DE
13 VECES
EL NIVEL DE LOS PAÍSES
DE INGRESOS BAJOS



El objetivo del consumo y la producción sostenibles es hacer más y mejores cosas con menos recursos, incrementando las ganancias netas de bienestar de las actividades económicas mediante la reducción de la utilización de los recursos, la degradación y la contaminación durante todo el ciclo de vida, logrando al mismo tiempo una mejor calidad de vida. En ese proceso participan distintos interesados, entre ellos empresas, consumidores, encargados de la formulación de políticas, investigadores, científicos, minoristas, medios de comunicación y organismos de cooperación para el desarrollo.



ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS



LA TEMPERATURA MEDIA MUNDIAL EN 2018 ES APROXIMADAMENTE **1°C SUPERIOR** A LA LÍNEA DE BASE PREINDUSTRIAL

LOS DESASTRES CLIMÁTICOS Y GEOFÍSICOS COBRARON LA VIDA DE APROXIMADAMENTE 1.3 MILLONES DE PERSONAS ENTRE 1960 Y 2017



LA CONCENTRACIÓN DE CO₂ EN LA ATMÓSFERA REPRESENTA

146% DE LOS

NIVELES PREINDUSTRIALES (2017)

PARA LIMITAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL A 1.5°C, LAS EMISIONES MUNDIALES DE CARBONO DEBEN DISMINUIR A UN 66% DE LOS NIVELES DE 2010 PARA 2030 Y CONTINUAR DISMINUYENDO DRÁSTICAMENTE PARA ALCANZAR CERO EMISIONES NETAS EN 2050



186 PARTES

HAN RATIFICADO EL ACUERDO DE PARÍS

A PESAR DE UN ACUERDO GLOBAL, LOS GOBIERNOS FINANCIAN PARA EL CLIMA DEL 17% (2016-2018) COMPARADO CON 2010-2014.



LAS INVERSIONES EN COMBUSTIBLES FÓSILES

CONTINUAN MÁS ELEVADAS QUE LAS INVERSIONES EN ACTIVIDADES CLIMÁTICAS



El cambio climático afecta a todos los países en todos los continentes. Tiene un impacto negativo en la economía nacional y en la vida de las personas, de las comunidades y de los países. En un futuro las consecuencias serán todavía peores. Las personas viven en su propia piel las consecuencias del cambio climático, que incluyen cambios en los patrones climáticos, el aumento del nivel del mar y los fenómenos meteorológicos más extremos. El cambio de actitudes se acelera a medida que más personas están recurriendo a la energía renovable y a otras soluciones para reducir las emisiones.

*Pero el cambio climático es un **reto global** que no respeta las fronteras. Es un problema que requiere que la comunidad internacional trabaje de forma coordinada y precisa de la cooperación internacional para que los países en desarrollo avancen hacia una economía baja en carbono.*

Los océanos del mundo —su temperatura, química, corrientes y vida— mueven sistemas mundiales que hacen que la Tierra sea habitable para la humanidad.

Nuestras precipitaciones, el agua potable, el clima, el tiempo, las costas, gran parte de nuestros alimentos e incluso el oxígeno del aire que respiramos provienen, en última instancia del mar y son regulados por este. Históricamente, los océanos y los mares han sido cauces vitales del comercio y el transporte.

La gestión prudente de este recurso mundial esencial es una característica clave del futuro sostenible.



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

LA ACIDIFICACIÓN DE LOS OCEANOS AUMENTÓ

26%

DESDE EL PERIODO
PREINDUSTRIAL

SE PREVÉ UN RÁPIDO AUMENTO
DEL 100-150% PARA 2100

EL AUMENTO DE LA ACIDEZ DE LOS OCEANOS ES UN FENÓMENO NEGATIVO, ESTO AFECTA LA CAPACIDAD
DE LOS ORGANISMOS MARINOS DE CRECER Y REPRODUCIRSE, Y PONE EN PELIGRO LA VIDA MARINA.

LA PROPORCIÓN DE POBLACIÓN
DE PECES DENTRO DE
NIVELES BIOLÓGICAMENTE
SOSTENIBLES
DISMINUYÓ DEL

90%



67%



87 PAÍSES

FRMARON EL ACUERDO

SOBRE MEDIDAS DEL ESTADO

RECTOR DEL PUERTO, EL

PRIMER ACUERDO

INTERNACIONAL

VINCULANTE PARA

COMBATIR LA PESCA ILEGAL,

NO DECLARADA Y NO

REGULAMENTADA



104 DE 220
REGIONES COSTERAS
MEJORARON LA
CALIDAD DE SU AGUA
COSTERA (2012-2018)

17%
DE LAS AGUAS
BAJO JURISDICCIÓN
NACIONAL
ESTÁN CUBIERTAS POR
ZONAS PROTEGIDAS



MÁS DEL
DOBLE
DEL NIVEL
DE COBERTURA DEL 2010

ÍNDICE DE LA LISTA ROJA:

**LA PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD
ESTÁ OCURRIENDO
A UN
RITMO ACELERADO**



EL RIESGO DE EXTINCIÓN DE ESPECIES HA EMPEORADO EN UN 10% EN LOS ÚLTIMOS 25 AÑOS

EL ÍNDICE DE LA LISTA ROJA REDUCE LOS DATOS DE MÁS DE 20.000 ESPECIES DE MAMÍFEROS, AVES, ANFIBIOS, CORALES Y CICADAS, MIENTRAS MÁS ALTOS SON LOS VALORES, MENOR ES EL NIVEL DE EXTINCIÓN



LA DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS AFECTA A UNA QUINTA PARTE DE LA SUPERFICIE TERRESTRE Y LA VIDA DE MIL MILLONES DE PERSONAS

MÁS DE LAS ÁREAS CLAVE DE BIODIVERSIDAD ESTÁN PROTEGIDAS

EL PORCENTAJE A NIVEL MUNDIAL DE CADA ÁREA CLAVE DE BIODIVERSIDAD CUBIERTA POR ZONAS PROTEGIDAS AUMENTA:



116 PARTES HAN RATIFICADO EL PROTOCOLO DE NAGOYA, SOBRE EL ACCESO A LOS RECURSOS GENÉTICOS Y A LA UTILIZACIÓN JUSTA Y EQUITATIVA

El 30% de la superficie terrestre está cubierta por bosques y estos, además de proporcionar seguridad alimentaria y refugio, son fundamentales para combatir el cambio climático, pues protegen la diversidad biológica y las viviendas de la población indígena.

La deforestación y la desertificación —provocadas por las actividades humanas y el cambio climático— suponen grandes retos para el desarrollo sostenible y han afectado a las vidas y los medios de vida de millones de personas en la lucha contra la pobreza.

El objetivo 16 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos se centra en la promoción de sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, la provisión de acceso a la justicia para todos y la construcción de instituciones responsables y eficaces a todos los niveles.



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 TODOS LOS NIVELES



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



LA
AOD NETA
TOTALIZÓ
\$149 MIL MILLONES
EN 2018.

CAYÓ UN

2.7%

DESDE 2017

EN 2018, LA
AOD
BILATERAL
PARA LOS PMA

CAYÓ UN

3%

EN CÍFRAS REALES
DESDE 2017

LA AYUDA PARA
ÁFRICA

CAYÓ UN

4%



LAS REMESAS

SERÁN LA PRINCIPAL FUENTE
DE FINANCIAMIENTO EXTERNO
EN PAÍSES CON INGRESOS
BAJOS Y MEDIOS EN 2019
(PROYECTADO EN
\$650 MIL MILLONES)

LOS COMPROMISOS ACTUALES A LAS ESTADÍSTICAS

EL 0.33% DEL TOTAL
DE LA AOD—
DEBE DUPLICARSE PARA
CUMPLIR CON EL OBJETIVO
ESTADÍSTICO DE CREACIÓN DE
CAPACIDAD PARA 2030

EN ÁFRICA
SUBSAHARIANA, MENOS
DE UN CUARTO
DE LOS PLANES
ESTADÍSTICOS CONTABAN
CON FINANCIAMIENTO
PLENO



MÁS DEL 90%
DE LAS PERSONAS EN
PAÍSES DESARROLLADOS
TIENEN ACCESO A INTERNET



COMPARADO CON EL 45%
EN PAÍSES
EN DESARROLLO



Y CON EL 20%
EN LOS PMA

Para que una agenda de desarrollo sostenible sea eficaz se necesitan alianzas entre los gobiernos, el sector privado y la sociedad civil. Estas alianzas inclusivas se construyen sobre la base de principios y valores, una visión compartida y objetivos comunes que otorgan prioridad a las personas y al planeta, y son necesarias a nivel mundial, regional, nacional y local.

Dimensiones

1. Personas Libres, Sanas y Seguras



Desarrollo Social

1. Personas Preparadas, Productivas e Innovadoras



Desarrollo Económico

3. Personas Comprometidas con las Ciudades, la Naturaleza y el Medio Ambiente

Desarrollo Ambiental



4. Personas Unidas trabajando para no dejar a nadie atrás

Igualdad



Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)





!MUCHAS GRACIAS!

dramartajulia@gmail.com

santiagoreyna@gmail.com

