



Programa de las Naciones
Unidas para el Medio Ambiente

Género en la Cooperación Internacional al Desarrollo: Su Importancia en el Ámbito de la Sostenibilidad

“La Importancia del Género en el Desarrollo Sostenible”

Ciudad de México a 6 de julio de 2017

Retos del Planeta en el contexto De la Agenda 2030



Medio Ambiente: Deterioro Acelerado

El pilar medio ambiental del Desarrollo Sostenible presenta el menor avance en Rio +20

- ✓ En los últimos **25 años** la economía global creció **4 veces**.
- ✓ **60%** de los **ecosistemas más importantes a nivel global** han sido degradados o utilizados de manera insostenible. (*Millennium Ecosystem Assessment 2005*).
- ✓ El **80%** de las **pesquerías** están sobre-explotadas.
- ✓ El **50%** de los **humedales** del mundo se han perdido.
- ✓ El **35%** de los **manglares** y el **40%** de los **bosques** se han perdido en los últimos 100 años.

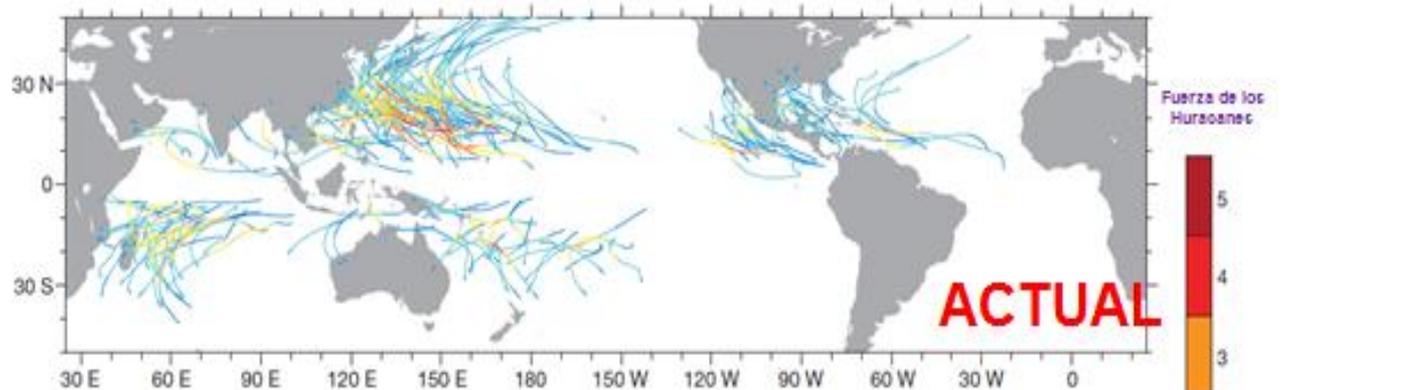


- ✓ El uso de los recursos naturales a nivel global ha crecido más del 40% entre 1992 y 2005.
- ✓ La vida de entre el **60% y 70%** de la **población** actual depende directamente del medio ambiente.
- ✓ **2008 - US\$ 6.6** trillones de daños ambientales externalizados (**11% del PIB global**) (UNEP FI/PRI 2008)
- ✓ En **2050** aumentaría **62%** (sin acción)

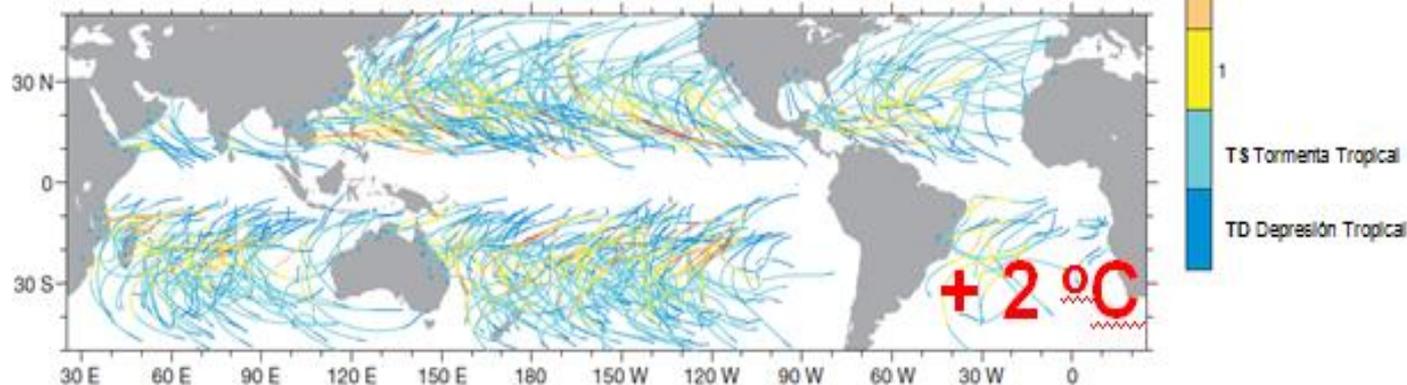
Cambio Climático: Mayor Intensidad de Fenómenos Climáticos

A 2012, la temperatura media de los cinco últimos años era de 14.58 C. ¿Qué sucedería si se alcanzara el incremento medio en la temperatura de más de 2°C?

RUTAS DE CICLONES EN LA EPOCA ACTUAL

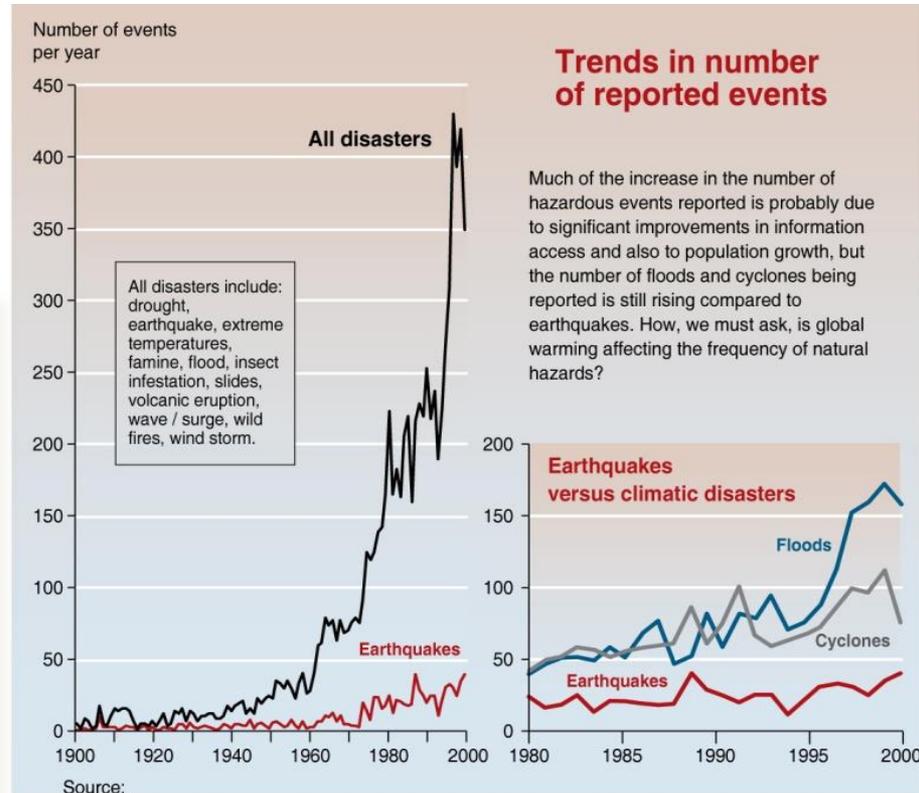
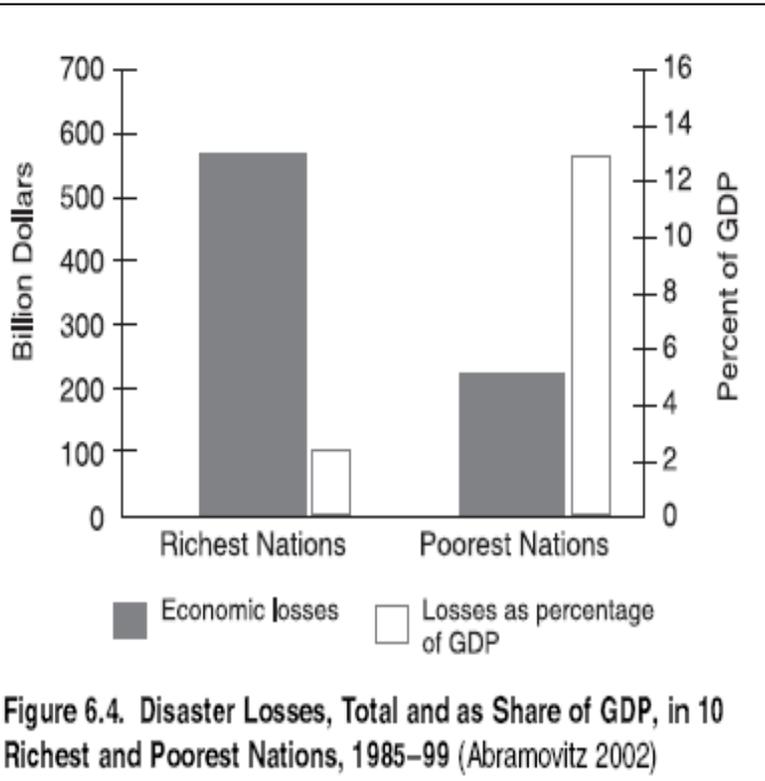


RUTAS DE CICLONES EN EL PLIOCENO TEMPRANO



Costos de Adaptación y Desastres Naturales: Afecta en Mayor Medida a los Pobres

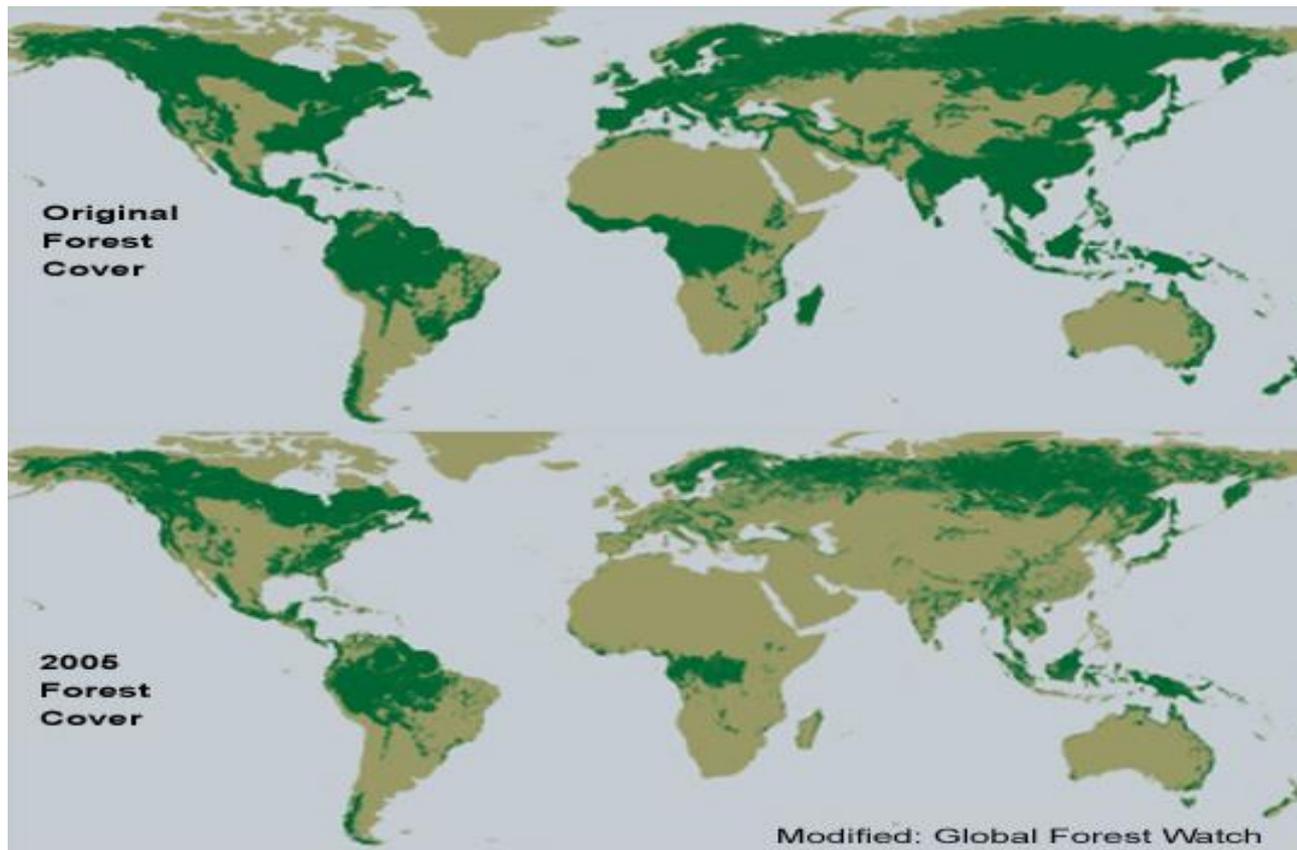
- **Pérdidas Económicas por desastres naturales:** alrededor de **USD 600 billiones** en países ricos.
- **Pérdidas en relación al PIB:** alrededor del **13% del PIB** de países mas pobres.



- **Tendencias:**
 - ✓ **Crecimiento exponencial de la frecuencia** de los desastres naturales.
 - ✓ Principalmente **inundaciones**.



Evolución de la Cobertura Forestal (Origen- 2005)

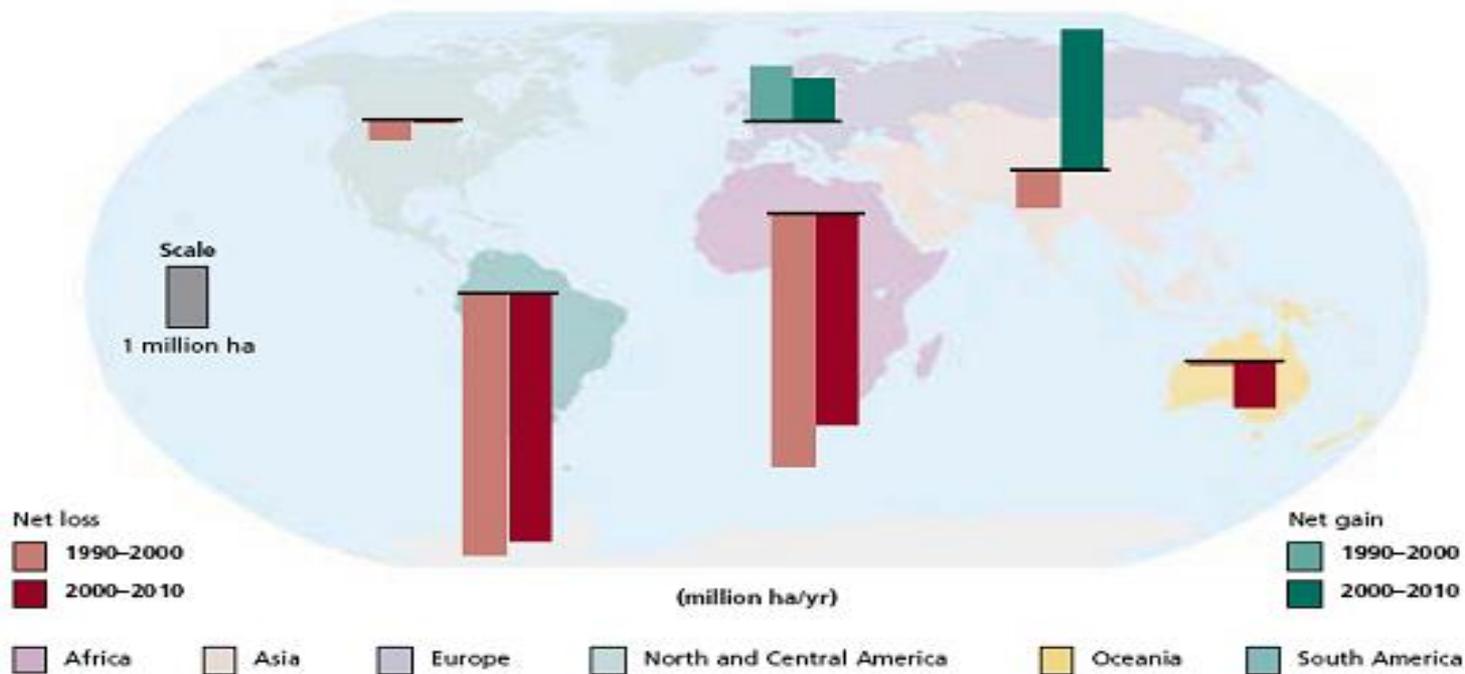


Fuente: Global Forest Watch

- Por orden **de mayor a menor**, las regiones con mayor transformación de su cobertura forestal original fueron **Europa, Asia, África, Sudamérica, Oceanía y Norte y Centro América.**

Cambio Anual en el Área Forestal por Regiones (1990-2010)

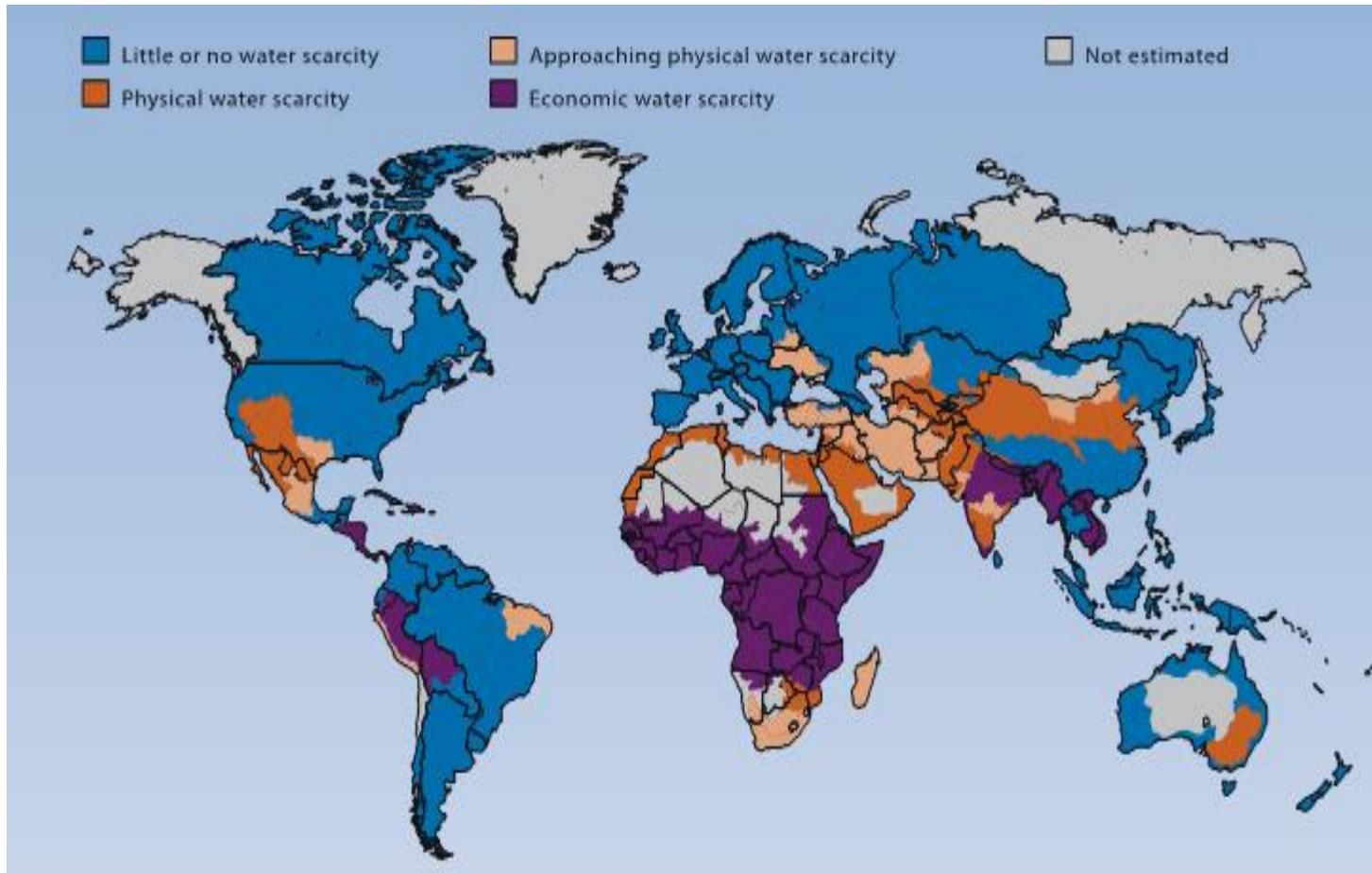
(millones ha/año)



Fuente: FAO, 2010

- **América del Sur y África tienen la mayor pérdida neta de bosques**
- A nivel regional, **América del Sur** sufrió la mayor pérdida neta de bosques en la última década (alrededor de 4 millones ha/año)

Impactos en Agua: Escasez Física y Económica

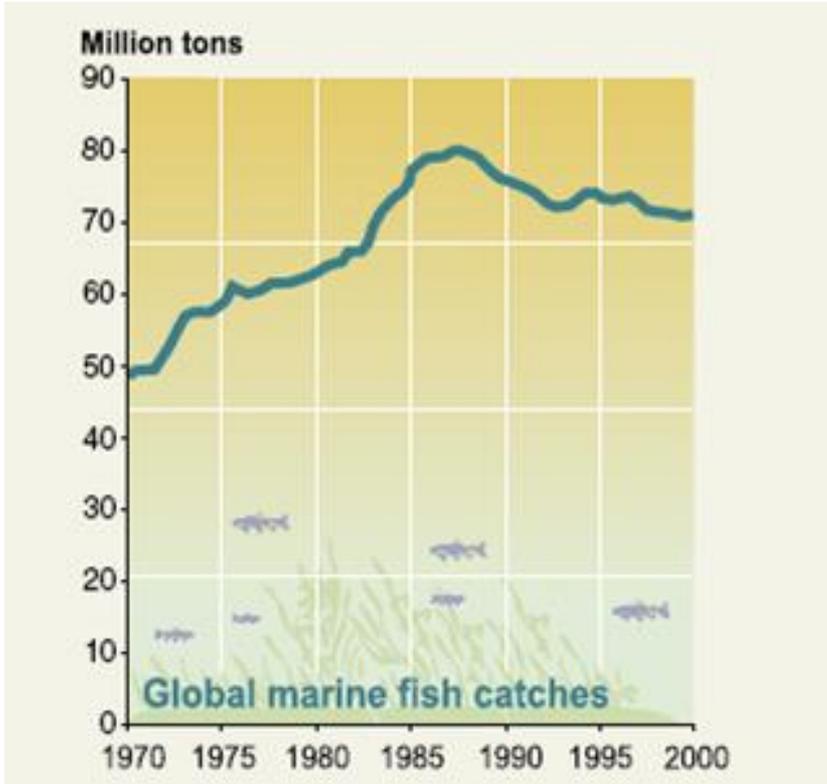


Fuente: Molden, 2007 en *“Green Economy: Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication, UNEP 2011”*

• Se espera que **alrededor de la mitad de la población mundial en 2030 vivirá bajo condiciones de estrés hídrico severo** (cerca de 3.9 mil millones de personas)

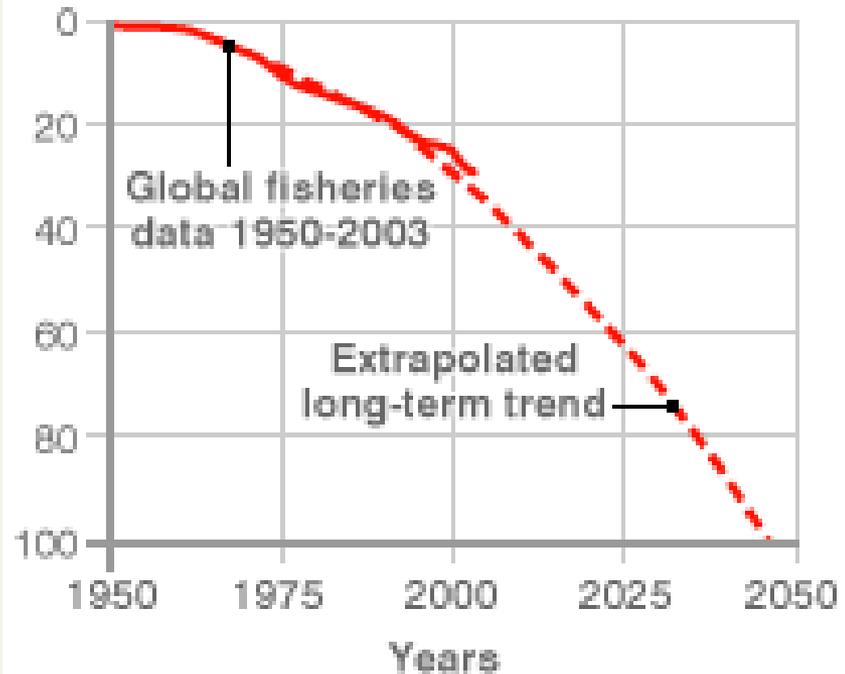
Pesquerías: Para 2050 si *BaU...* el 100% de las especies se Agotarán....

Evolución de la Captura Marina Global (1950-2001) (Millones Toneladas)



Fuente: Millennium Ecosystem Assessment

Proyección de la Pérdida Global Esperada de Especies (2001-2050) (% de especies agotadas)



Fuente: Science/FAO



La Economía Global debe “Descarbonizarse” hacia mediados de este siglo



- Los INDCs establecidos en el Acuerdo de París nos llevan a + 2.7 grados C hacia 2100 (*Climate Tracker*), 2015.
- Si en promedio se han consumido 50 GTCO₂ por año, si seguimos con el BaU, solo nos quedarían 20 años para alcanzar el incremento de 2 grados C.



3°C o más

60%

De los Ecosistemas
Degradados



**140 mil
millones de
toneladas**

Incremento en la temperatura para fines
del siglo, debido a la duplicación de las
emisiones de GEI en el marco de *BaU*



**1 a 3 mil
millones**

Más de Consumidores
de Clase Media para
2030



Extracción de recursos naturales por año, en
caso de que la tasa de consumo se mantenga
a los niveles de los países desarrollados

Sociedades Ineficientes...

- ✓ **93%** de los **materiales** utilizados en la producción **no** terminan en los **productos** vendidos
- ✓ **80%** de los **productos fabricados** se convierten en **residuos después de un uso** o durante los siguientes seis meses después de ser producidos



Nuestros Sistemas de Consumo no son Sostenibles...

1 de cada 9 sufren de hambruna



2 de cada 10 tienen sobrepeso



500 millones de personas sufren de obesidad



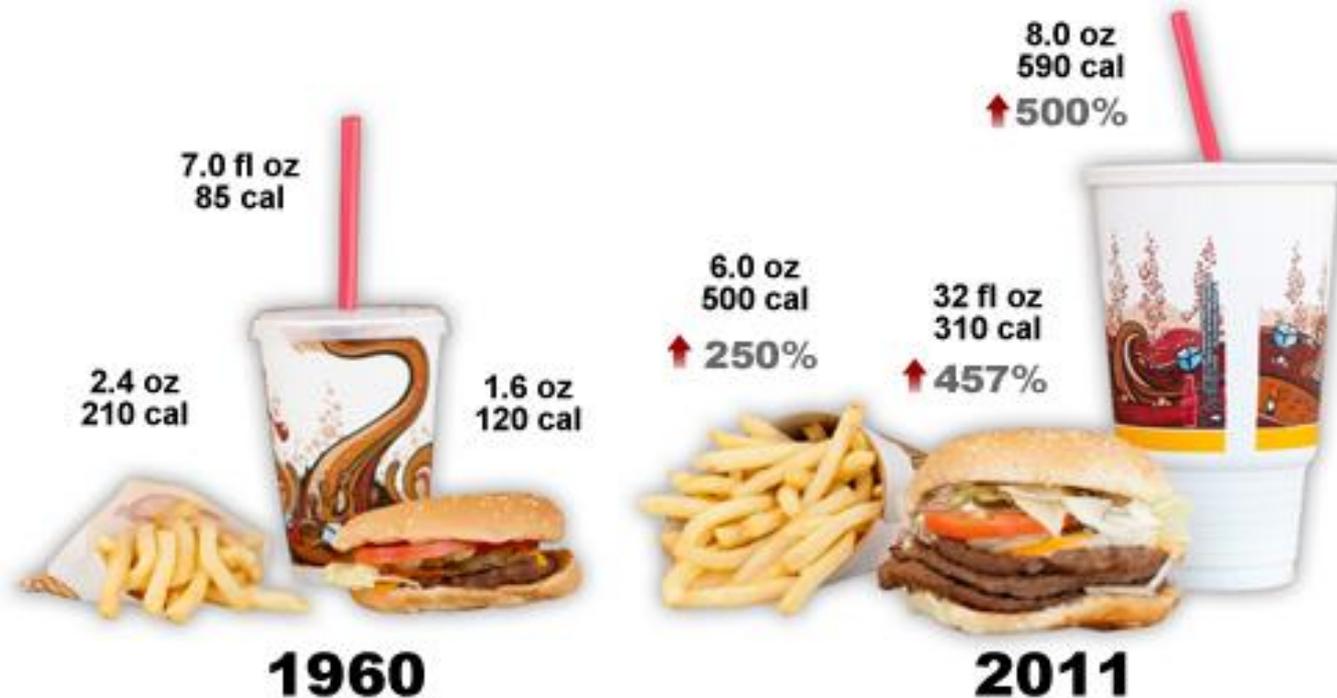
¿Qué y Cuánto Comemos?

El tamaño de las porciones de nuestros alimentos ha crecido substancialmente en los últimos 50 años



Portion Sizes—Then and Now

Fast food portions have increased dramatically since 1960. Here's how they stack up, then and now:



Más de un 30% de la Comida Producida se Pierde o Desperdicia



- ✓ ***Este desperdicio cuesta USD 1,000 millones al año***
- ✓ ***La mitad de ese desperdicio sigue siendo apto para el consumo humano y alimentaría a 800 millones de personas***

Necesitamos Transformar Nuestro Sistema Alimentario Global

- ✓ **Nuestro Sistema Alimentario es el responsable del 80% de la Deforestación**
- ✓ **Es la principal causa de la Pérdida de Especies y Biodiversidad**
- ✓ **También es responsable de más del 70% del Consumo de Agua Dulce**



¿Qué es Perspectiva de Género?

- ✓ 1977 el Consejo Económico y Social de la ONU (ECOSOC) definió la perspectiva de género como:

“El proceso de evaluación de las consecuencias para las mujeres y los hombres de cualquier actividad planificada, inclusive las leyes, políticas o programas, en todos los sectores y a todos los niveles. Asimismo, que tanto hombres y mujeres sean un **elemento integrante** de la **elaboración, la aplicación, la supervisión y la evaluación de las políticas y los programas en todas las esferas políticas, económicas y sociales**, a fin de que las mujeres y los hombres se beneficien por **igual y se impida que se perpetúe la desigualdad.**”

- ✓ De una forma muy resumida, esto quiere decir, tener en cuenta a las **mujeres** y a los **hombres** de **igual manera**.



Igualdad de Género en la Agenda 2030

- ✓ La Agenda 2030 consiste de 17 ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible) y, en **todos**, la **igualdad de género está considerada**.
 - Entre los ODS destaca uno específico dedicado a la **igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres, el ODS 5**.

9 Metas para lograr el ODS 5

1. Poner fin a todas las formas de discriminación contra mujeres y niñas.
2. Eliminar todas las formas de violencia en todos los ámbitos.
3. Eliminar todas las prácticas nocivas, e.j. matrimonio infantil, mutilación.
4. Reconocer y valorar los cuidados no remunerados y trabajo doméstico.
5. Participación plena y efectiva de las mujeres e igualdad de oportunidades.
6. Garantizar el acceso universal a la salud sexual así como derechos reproductivos.
7. Derecho a los recursos económicos en condiciones de igualdad, acceso a tierras y otros bienes.
8. Mejorar el uso de la tecnología para el empoderamiento de la mujer.
9. Aprobar y fortalecer políticas y leyes para la igualdad de género.



La Igualdad de Género y los Derechos de las Mujeres* son transversales en la Agenda 2030.



* De la Convención para la Eliminación de Todas las Formas de Discriminación contra la Mujer (CEDA).

Factores que Dificultan la Participación de las Mujeres en Temas Ambientales

Para **lograr** un **Desarrollo Sostenible** es fundamental que la otra mitad de la población (mujeres) logre el **empoderamiento y la igualdad**. Sin embargo, seguimos teniendo varios retos para lograr este objetivo y en **temas ambientales** no es la **excepción**.

Factores

1. Derechos No seguros a la tierra y la tenencia; la **falta de acceso a los mercados y al capital**.
2. **Acceso limitado a la educación básica, la formación y las tecnologías**.
3. Predominio de los hombres en la toma de decisiones ambientales a nivel global, nacional y local. La **política ambiental** está **privada de estas perspectivas, ideas y experiencias**.
4. La **doble carga de responsabilidades** dentro y fuera del hogar.



La Desigualdad de la Mujer en el Ambito Rural en LAC

- En la región de América Latina y el Caribe (LAC) la **tierra productiva** es casi totalmente **controlada y favorecida por los hombres**, lo que provoca **discriminación para la mujer**, especialmente en la asignación de tierras de regadío y en su membresía en las asociaciones de usuarios de agua.
- Las **mujeres rurales desempeñan un papel importante** en la **preservación de la biodiversidad** a través de la **conservación de las semillas**, en la recuperación de **prácticas agroecológicas** y apoyan la **soberanía y seguridad alimentaria con la producción de alimentos saludables**.
- Las mujeres a cargo de la **explotación agrícola van del 8% a no más del 30%** en algunos países.
- Las mujeres representan **menos del 12% de la población beneficiada** en procesos de **reforma agraria**.
- Las mujeres **reciben tan solo el 10% de los créditos y el 5% de la asistencia técnica para el sector**.

Cambio Climático, Incidencia de Desastres y Mujeres



- ✓ LAC es una de las regiones con mayor riesgo a desastres naturales y con un alto índice de vulnerabilidad.
- ✓ Esto provoca manifestaciones más agudas para mujeres y niñas, de acceso y uso de recursos clave (como suelo y agua, etc.).
- ✓ Más mujeres que hombres mueren a causa de los desastres naturales.
- ✓ A medida que el trabajo agrícola se hace más intensivo o se deben encontrar fuentes alternativas de ingreso y comida, la carga de trabajo adicional cae en las mujeres y en muchas ocasiones estas tareas recaen sobre las niñas y adolescentes del hogar, como el aprovisionamiento del agua.

Mensajes Clave para el Empoderamiento de la Mujer en Temas Migratorios Provocados por Desastres Naturales

Los desastres naturales, provocados por el cambio climático, han generado mayor intensidad en los flujos migratorios de la región en los últimos diez años. Fenómeno que en algunos países afecta en **mayor medida a las mujeres**.

Entender cómo funcionan estos fenómenos antes de generar política pública y enfatizar la importancia de permitir el acceso a la tenencia de las tierras y otros recursos para mujeres

Promover a las mujeres y a las niñas como agentes de fortalecimiento de la resiliencia ante riesgos de desastres y el cambio climático

Participación de mujeres y niñas en la formulación y seguimiento de las políticas públicas y marcos normativos.

Es
Fundamental

Ejemplos de políticas con enfoque integral relevantes para la región de LAC

➤ Plan de acción en Género y Cambio Climático de Perú (PAGCC-Perú).

1. objetivo incorporar la Igualdad de Género en las **políticas e instrumentos de gestión**.
2. incorporar el enfoque de género en el diseño e implementación de los **proyectos y programas de adaptación y mitigación de cambio climático**.
3. El plan cuenta con **ocho áreas prioritarias** (bosques, recursos hídricos, energía, seguridad alimentaria, residuos sólidos, salud, educación y gestión del riesgo de desastres en el que la **participación activa de la mujer se considera clave**).



Iniciativa Regional LAC sobre Acceso de Mujeres a Tierra y otros Activos Productivos

- Esta iniciativa se generó dentro del Grupo Interagencial Regional para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres y Niñas en 2015.

Objetivos:

- ✓ 1. Generar conocimientos y datos actualizados sobre varios aspectos relacionados al acceso de mujeres a tierra en la región.
 - ✓ 2. Promover el derecho a la tierra por las mujeres rurales.
 - ✓ 3. Promover reformas de leyes, políticas y marcos nacionales relacionados al manejo y tenencia de la tierra.
 - ✓ 4. Apoyar el acceso de las mujeres rurales a recursos esenciales.
 - ✓ 5. Asegurar que el conocimiento y experiencias exitosas sean diseminados y comunicados a nivel nacional.
-
- ❖ Como parte de la Iniciativa se ha creado una **hoja de ruta con participación de:** Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, República Dominicana y Colombia.



Proyecto: Mujeres Agricultoras de Jamaica y el Caribe en la Economía Verde

Objetivo: Elaboración de un marco normativo regional que tome en cuenta el enfoque de género para la participación de las mujeres en zonas agrícolas.

Desafíos: Fomentar la confianza entre las agricultoras que no están familiarizadas con procesos participativos.

- Falta de experiencia en negociación.

Logros:

- Red de mujeres agricultoras (comunicar, colaborar y compartir información)

1,000 copias del manual de políticas con enfoque de género.

Lugares: Barbados, Dominica y San Vicente



Programa Especial para la Salud Alimentaria (PESA) - México

➤ **Objetivos:** Promover la **autosuficiencia alimentaria** y el desarrollo de capacidades de las personas y familias **en comunidades de alta marginación** (Unidades de Producción Familiar). **Enfatiza el uso sustentable de agua, suelo y vegetación.**

❖ Operado desde 2002 PESA busca **reducir la desigualdad de género a través del desarrollo de capacidades sustentables, capacitación y empoderamiento en la toma de decisiones.**



Iniciativas de Pobreza y Medio Ambiente en Arequipa, Perú

En Perú 100,000 personas tienen como medio de vida el reciclaje (5% formal, 95% informal). **De éstas, 66% son mujeres.** El 70% de esas mujeres tienen entre 30 y 59 años. **La mayoría se acercó al reciclaje por necesidades económicas.**



- ✓ Desde el 2016, a través del proyecto el reciclaje ha pasado de ser **una estrategia de supervivencia a tener visión empresarial;**
- ✓ **Ha generado valor agregado** a los productos, involucrando actores del sector privado y público, etc.;
- ✓ Alta participación de mujeres en **actividades de liderazgo** (81% de las asociaciones de Arequipa se encuentran lideradas por mujeres).

Soluciones para Transversalizar la Igualdad de Género (IG)



✓ Gestión basada en los resultados

- Planificación estratégica
- Reporte y análisis de datos

✓ Rendición de cuentas y supervisión

- Plan de políticas incorporando la IG
- Competencias y valores
- Evaluación y revisión

✓ Formación y conocimiento

- Capacitación
- Documentación sistemática e intercambio de conocimientos

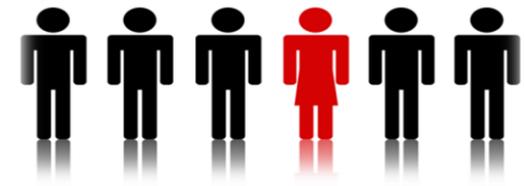
✓ Recursos humanos y financieros

- Seguimiento de recursos para promover la IG
- Al menos el 1% asignado al empoderamiento de la mujer
- Punto focal de género
- Entrenamiento ético
- políticas para la prevención de la discriminación y el acoso

Retos de Igualdad de Género en el Ámbito Laboral

Mujeres:

- ❑ Representan **60%** de los **títulos de educación** terciaria en LATAM → pero sólo el **11%** de los diplomados son en disciplinas de **ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas**
- ❑ Sólo representan el **19%** de los empleos en el sector **energético y en movilidad.**
- ❑ **Segregación** media mundial por **género** en **todos los sectores**, entre los años 1997 y 2017, pasó de **15.% a 20 %**
- ❑ Para conseguir una **asignación igual** de hombres y mujeres por sectores, habría que **cambiar a 1 de cada 5 personas** a un diferente sector.
- ❑ Estereotipos de género.
- ❑ **Diferencia de ingreso, poca seguridad y movilidad social limitada.**
- ❑ Están mayormente representadas en la **economía informal** al riesgo de **explotación** suele ser **mayor.**



Fuentes: *IDB. (2014). Women in Science and Technology. Recuperado el 05 de 07 de 2017:

<https://publications.iadb.org/bitstream/handle/11319/6047/CTI%20TN%20Women%20in%20Science%20and%20Technology.pdf?sequence=1>

** World Economic Forum. (2016). The Industry Gender Gap. Recuperado el 05 de 07 de 2017, de http://www3.weforum.org/docs/WEF_FOJ_Executive_Summary_GenderGap.pdf

*** OIT. (05 de 07 de 2013). Mujeres y tecnología: diferencias de actitud. Recuperado el 05 de 07 de 2017, de http://www.ilo.org/global/about-the-ilo/newsroom/features/WCMS_195935/lang--es/index.htm

Papel de las Mujeres en la Adopción de Energía Limpia

- Las **mujeres pueden acelerar el proceso de adopción de energía limpia** a través de sus relaciones interpersonales.
- Al **empoderar a las mujeres y capacitarlas en el uso de la energía limpia, ayudará a dejar de usar fuentes de energía nocivas** en el hogar, incluyendo la cocina, la iluminación y la calefacción.
- **Representan el 35% de la mano de obra en energías renovables, un aumento significativo en comparación con el 20-25% de las mujeres en la industria energética en general.**
- Esto sugiere que las **mujeres tienen ganas de participar en soluciones energéticas sostenibles** y de impulsar la adopción de energía limpia en sus comunidades.



Papel de las Mujeres en la Adopción de Energía Limpia

La iniciativa de microempresas Grameen Shakti (GS) en Bangladesh es un buen ejemplo de la **participación de las mujeres en el sector energético**. La iniciativa ayudó a instalar más de 100, 000 sistemas solares domésticos en las comunidades rurales y **ha capacitado a más de 5,000 mujeres como técnicas de mantenimiento y fotovoltaica (OIT 2009)**.

- ✓ Esto les ha permitido a las mujeres **crear su propio negocio energético**.
- ✓ Están **dotadas de conocimientos** que les permiten **cuidar sus sistemas energéticos**.
- ✓ Tienen **acceso a energía limpia** que proporciona **beneficios para la salud**.



- Se estima que unos **2.3 millones de mujeres y hombres han encontrado empleo** en el sector de las **energías renovables** en los últimos años.
- De acuerdo al PNUMA **para 2030 se crearían al menos 20 millones de empleos adicionales en este sector**.

Papel de las Mujeres en el Cambio de Patrones de Consumo

“Para alcanzar el desarrollo sostenible y una mejor calidad de vida para todas las personas, los Estados deberían **reducir y eliminar las modalidades de producción y consumo insostenibles**”

Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente, 1992



En materia de **consumo**, el papel de la mujer es **determinante** para la toma de decisiones en la adquisición de bienes y servicios:

- A nivel mundial, **las mujeres tienen un poder adquisitivo** total estimado en 28 billones de dólares, que **representan el 70% de las decisiones de compra**.¹
- **En México, 3 de cada 10 hogares (27.0%) son liderados por una mujer**.²

¹Banco Mundial, “Las nuevas compradoras reciclan, ahorran y cuidan el medio ambiente”, s.f., [en línea], disponible en: <http://www.bancomundial.org/es/news/feature/2015/04/13/consumo-responsable-mujeres-brasil-america-latina>, consultado el 5 de Julio 2017.

²INEGI, “Estadísticas a propósito de la familia mexicana”, 5 de marzo 2017, [en línea], disponible en: http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/aproposito/2017/familia2017_Nal.pdf, consultado el 5 de Julio 2017.

¿Cómo pueden ayudar las mujeres cambiar los patrones de consumo?

“Las mujeres en la producción y el consumo deben tener un acceso igualitario a medios como la tierra y la tecnología”¹ para lograr niveles de producción sostenibles.

Estudios en países como Suecia y Japón revelan que **las mujeres son más propensas a reciclar**, dedicar más tiempo a investigar sobre estilos de vida sostenible, alternativas al automóvil y **están más dispuestas a pagar por productos orgánicos.**²



En los países en desarrollo, las mujeres están detrás de las cooperativas de productos artesanales y agrícolas. Desde café hasta chocolate, enriquecen a sus comunidades a través de sistemas eco-sustentables.³

¹UNWomen, “ODS 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles”, s.f., [en línea], disponible en: <http://www.unwomen.org/es/news/in-focus/women-and-the-sdgs/sdg-12-responsible-consumption-production>, consultado el 5 de Julio 2017.

²Brasil 2015, citado en Banco Mundial, “Las nuevas compradoras reciclan, ahorran y cuidan el medio ambiente”, s.f., [en línea], disponible en: <http://www.bancomundial.org/es/news/feature/2015/04/13/consumo-responsible-mujeres-brasil-america-latina>, consultado el 5 de Julio 2017.

³ Candice Stevens, “Are Women the Key to Sustainable Development?”, s.f., [en línea], disponible en: <http://www.bu.edu/pardee/files/2010/04/UNsdkp003fsingle.pdf>, consultado 5 de Julio 2017.

La Igualdad de Género y el Enfoque Integrado del Desarrollo Sostenible

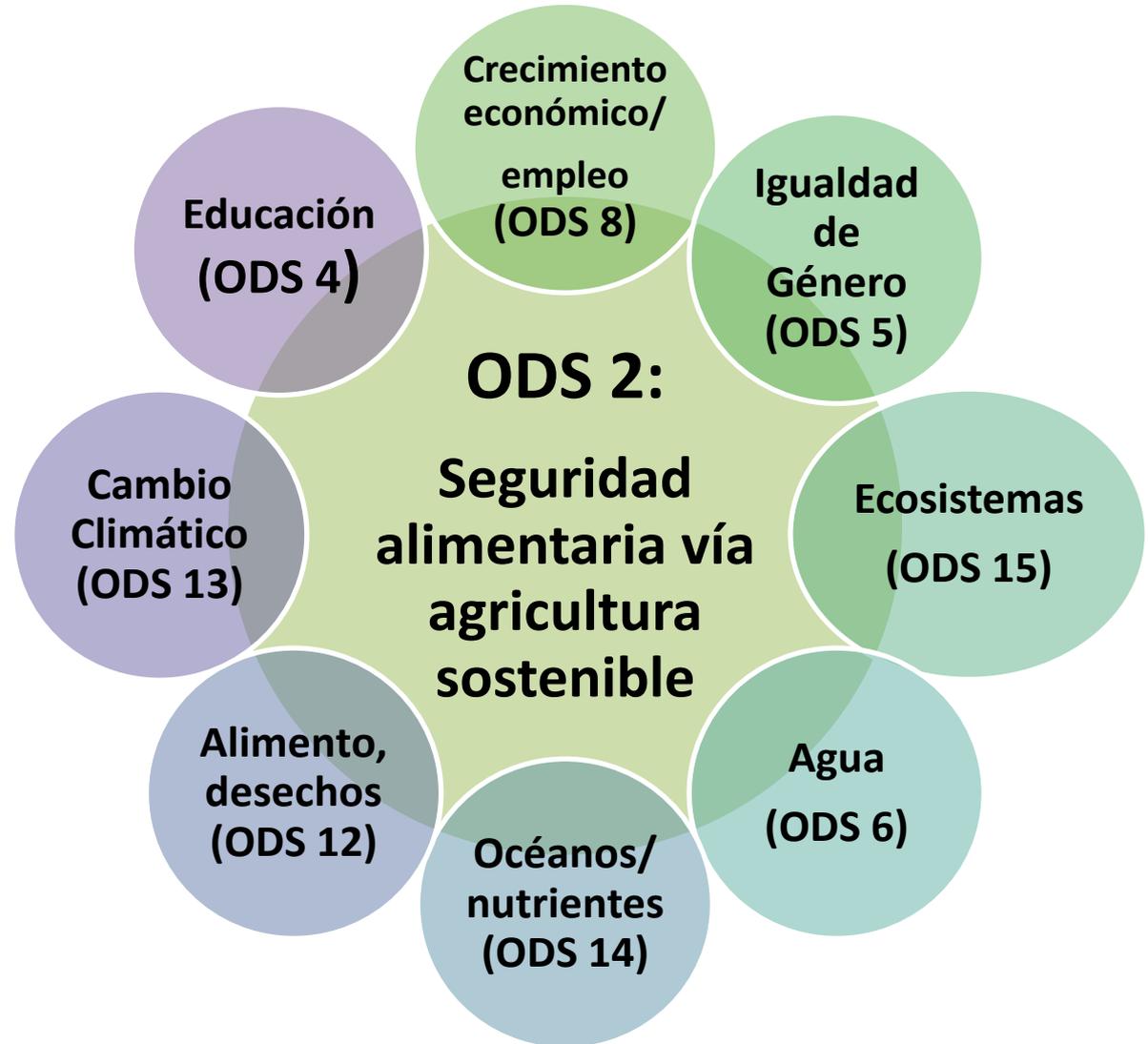
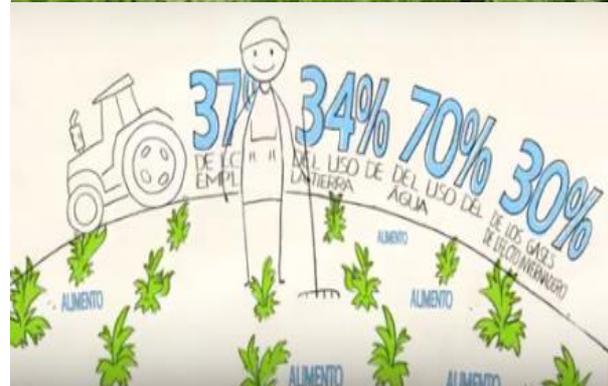


17 OBJETIVOS, 169 METAS, [229 INDICADORES]

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Integración a través de la Agrupación



Enfoque Integrado de la Contaminación Atmosférica en la Agenda 2030



Enfoque Integrado de las Energías Limpias En la Agenda 2030





¡Gracias!

Dolores Barrientos Alemán

Representante en México

**Programa de las Naciones Unidas para
el Medio Ambiente**

(ONU Medio Ambiente)

dolores.barrientos@unep.org