



Seminario Nacional  
República Dominicana  
8 de noviembre de 2018

# Marcos globales y regionales: Agenda 2030, Sendai y Horizontes 2030

Fortalecimiento de Capacidades Estadísticas de eventos extremos, desastres y reducción del riesgo de desastres dentro del marco del cambio climático en América Latina y el Caribe

**Rayén Quiroga**

Jefa de Área Estadísticas Ambientales, División de Estadísticas  
Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



NACIONES UNIDAS

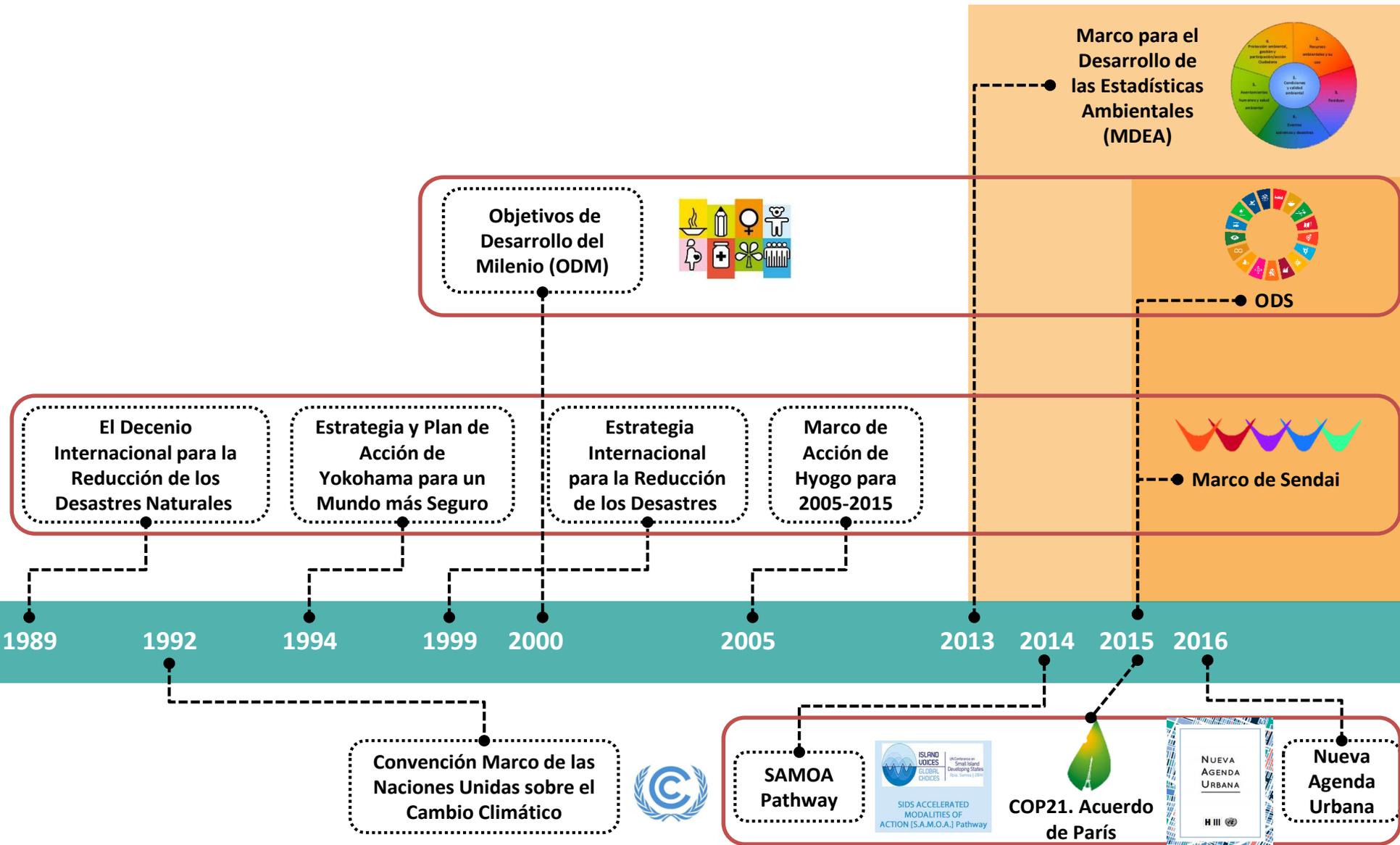


# Línea de tiempo de acuerdos internacionales relevantes



NACIONES UNIDAS

CEPAL



# Incremento en la demanda de Estadísticas sobre Cambio Climático y Desastres

- El cambio climático y la ocurrencia e impacto de los desastres presenta un desafío considerable en cuanto a la **medición estadística** para los países y las agencias.
- La comunidad estadística enfrenta una **creciente demanda de estadística para construir indicadores** por parte de:



## Políticas nacionales sobre Reducción del Riesgo de Desastres

- Emisiones, Adaptación, Mitigación.
- Necesidades de desarrollar/fortalecer capacidades para describir estadísticamente el Cambio Climático.
- Contribuciones determinadas nacionales



# Incremento en la demanda de Estadísticas sobre Cambio Climático y Desastres



- Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el Cambio Climático y sus efectos.
- 5 metas serán monitoreadas a través de indicadores que requieren estadísticas para su medición.

Contiene conjunto de indicadores para monitorear cumplimiento de este acuerdo?



- Reducción de emisiones
- Incremento de temperatura bajo los 2°C (respecto a la era preindustrial).
- Movilizar recursos a **adaptación**
- Hacia economías menos intensivas en el uso de carbono.



- Identificación de riesgos, preparación, ocurrencia, recuperación y respuesta.
- Necesidad de desarrollar y fortalecer las capacidades de las OSN para describir estadísticamente eventos extremos, desastres, reducción del riesgo de desastres y resiliencia



# Incremento en la demanda de Estadísticas sobre Cambio Climático y Desastres



## SIDS 2014

- SIDS: Small Island Developing States. Número significativo de estados miembros de CEPAL
- El cambio climático es una de las prioridades de la S.A.M.O.A (aunque no existe un marco de informe de indicadores hasta el momento)

Contiene conjunto de indicadores para monitorear cumplimiento de este acuerdo?

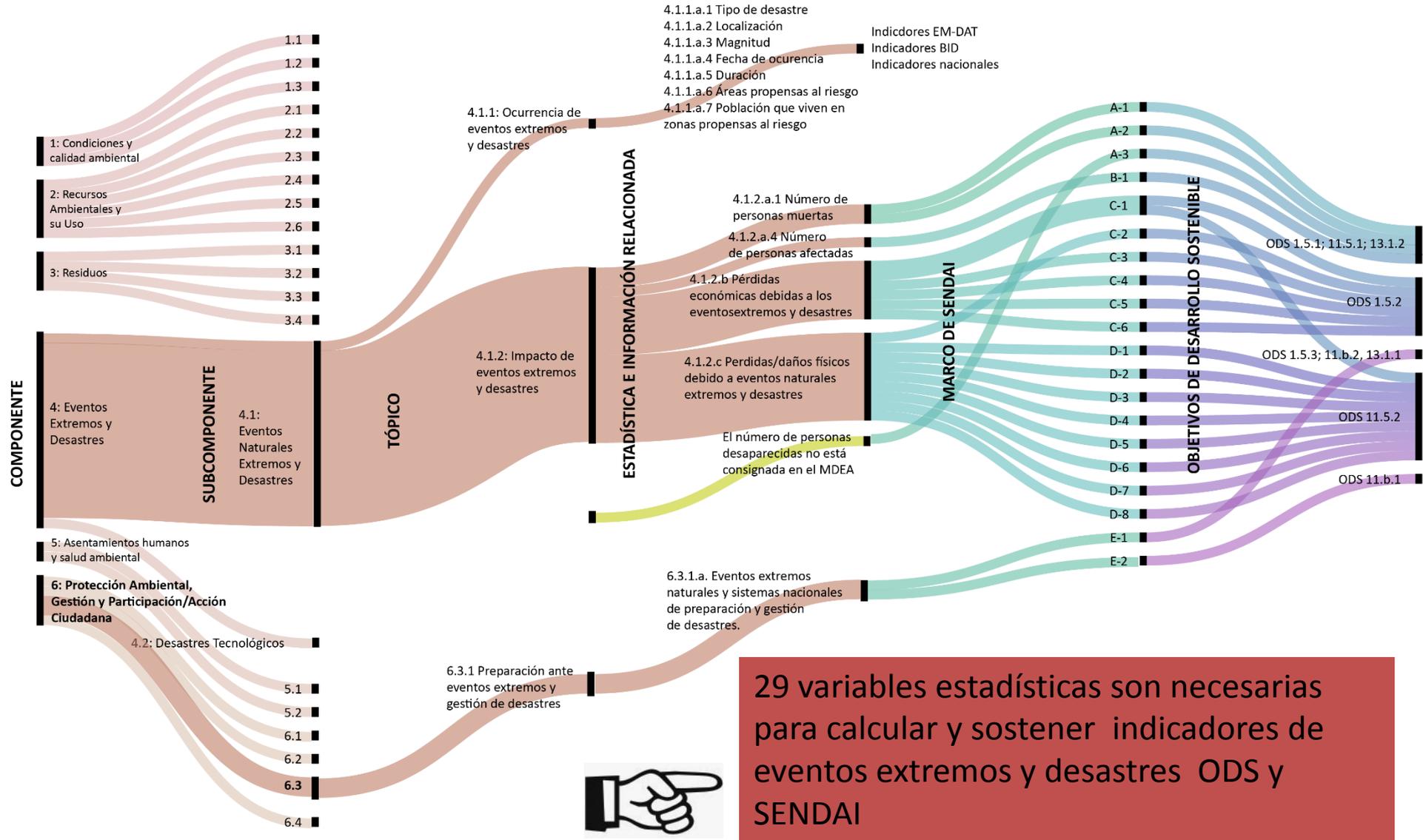


## Nueva Agenda Urbana 2016

- Una mayoría de la población de ALC vive en ciudades
- Fuerte componentes de ciudades resilientes e cambio climático (movilidad urbana)



# Relación de información entre MDEA, SENDAI y ODS



29 variables estadísticas son necesarias para calcular y sostener indicadores de eventos extremos y desastres ODS y SENDAI



# 2

# Marco de Sendai

# Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 (A/RES/69/283 - Junio 2015)

- **Siete Metas Globales**, acordadas por los Estados Miembros en Sendai
- **Objetivo** enfocado no solo en **reducir el riesgo existente** sino también en **no generar nuevos riesgos y fortalecer la resiliencia**
- La reducción de las pérdidas por desastres se evalúa **en relación al tamaño de la población y de la economía de un país**
- Las metas son objetivas y mensurables, lo que permite un **punto de referencia (benchmarking) internacional del progreso** en relación con una línea de base cuantitativa 2005-2015
- Las Prioridades de Acción se refieren a **políticas públicas** específicas **para la gestión del riesgo de desastres**
- Vínculos explícitos con la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible** y con la **CMNUCC**, incluso a través de la **Plataforma Global (al HLPF)**

# Diagrama del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030

## Alcance y objetivo

El presente Marco se aplicará al riesgo de desastres de pequeña y gran escala, frecuentes y poco frecuentes, súbitos y de evolución lenta, naturales o causados por el hombre, así como a las amenazas y los riesgos ambientales, tecnológicos y biológicos conexos. Tiene por objeto orientar la gestión del riesgo de desastres en relación con amenazas múltiples en el desarrollo a todos los niveles, así como en todos los sectores y entre un sector y otro

## Resultado esperado

La reducción sustancial del riesgo de desastres y de las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto en vidas, medios de subsistencia y salud como en bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países

## Metas

Prevenir la aparición de nuevos riesgos de desastres y reducir los existentes implementando medidas integradas e inclusivas de índole económica, estructural, jurídica, social, sanitaria, cultural, educativa, ambiental, tecnológica, política e institucional que prevengan y reduzcan la exposición a las amenazas y la vulnerabilidad a los desastres, aumenten la preparación para la respuesta y la recuperación, y de ese modo refuercen la resiliencia

## Objetivos

Reducir considerablemente la mortalidad mundial causada por los desastres para 2030, y lograr reducir la tasa de mortalidad mundial por cada 100.000 personas en la década de 2020-2030 respecto del período 2005-2015	Reducir considerablemente el número de personas afectadas a nivel mundial para 2030, y lograr reducir el promedio mundial por cada 100.000 personas en la década 2020-2030 respecto del período 2005-2015	Reducir las pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el producto interno bruto (PIB) mundial para 2030	Reducir considerablemente los daños causados por los desastres en las infraestructuras vitales y la interrupción de los servicios básicos, como las instalaciones de salud y educativas, incluso desarrollando su resiliencia para 2030	Incrementar considerablemente el número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local para 2020	Mejorar considerablemente la cooperación internacional para los países en desarrollo mediante un apoyo adecuado y sostenible que complemente las medidas adoptadas a nivel nacional para la aplicación del presente Marco para 2030	Aumentar considerablemente la disponibilidad y el acceso de las personas a los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples y a la información sobre el riesgo de desastres y las evaluaciones para el año 2030.
--	---	---	---	---	---	---

## Prioridades de acción

Los Estados deben adoptar medidas específicas en todos los sectores, en los planos local, nacional, regional y mundial, con respecto a las siguientes cuatro esferas prioritarias.

<p><b>Prioridad 1</b> Comprender el riesgo de desastres</p> <p>La gestión del riesgo de desastres debe basarse en una comprensión del riesgo de desastres en todas sus dimensiones de vulnerabilidad, capacidad, exposición de personas y bienes, características de las amenazas y el entorno</p>	<p><b>Prioridad 2</b> Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo</p> <p>La gobernanza del riesgo de desastres en los planos nacional, regional y mundial es de gran importancia para la gestión de la reducción del riesgo de desastres en todos los sectores, así como para garantizar la coherencia de los marcos nacionales y locales de las leyes, regulaciones y políticas públicas que, al definir las distintas funciones y responsabilidades, ayuden, alienten e incentiven a los sectores público y privado para adoptar acciones y abordar el riesgo de desastres</p>	<p><b>Prioridad 3</b> Invertir en la reducción del riesgo de desastres para la resiliencia</p> <p>Las inversiones públicas y privadas para la prevención y reducción del riesgo de desastres mediante la aplicación de medidas estructurales y no estructurales son esenciales para aumentar la resiliencia económica, social, sanitaria y cultural de las personas, las comunidades, los países y sus bienes, así como del medio ambiente. Estos factores pueden impulsar la innovación, el crecimiento y la creación de empleo. Las medidas de este tipo son rentables y fundamentales para salvar vidas, prevenir y reducir las pérdidas, así como para asegurar la recuperación y rehabilitación efectivas</p>	<p><b>Prioridad 4</b> Aumentar la preparación para casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz, y "reconstruir mejor" en el ámbito de la recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción</p> <p>La experiencia adquirida indica que es necesario reforzar la preparación en casos de desastres a fin de ofrecer una respuesta más eficaz y garantizar que se dispone de las capacidades necesarias para la recuperación efectiva. Los desastres han demostrado también que la fase de recuperación, rehabilitación y reconstrucción, que debe estar preparada antes de la catástrofe, es una oportunidad decisiva para "reconstruir mejor", incluso a través de la integración de medidas de reducción del riesgo de desastres. Las mujeres y las personas con discapacidad deben encabezar y promover públicamente los enfoques basados en la equidad de género y universalmente accesibles durante las fases de respuesta y reconstrucción</p>
--	---	--	--

## Principios rectores

Los Estados tienen la responsabilidad primordial de prevenir y reducir el riesgo de desastres, entre otras cosas mediante la cooperación	Responsabilidad compartida entre los gobiernos centrales y las autoridades, los sectores y las partes interesadas a nivel nacional, según se considere adecuado en función de sus circunstancias nacionales	Proteger a las personas y sus bienes, al tiempo que se promueven y se protegen todos los derechos humanos, incluido el derecho al desarrollo	Colaboración de toda la sociedad	La plena participación de todas las instituciones ejecutivas y legislativas del Estado a nivel nacional y local	Se debe empoderar a las autoridades y las comunidades locales mediante recursos, incentivos y responsabilidades en materia de adopción de decisiones, según corresponda	La adopción de decisiones debe ser inclusiva y basada en el conocimiento sobre los riesgos, con un enfoque basado en peligros múltiples
Coherencia de las políticas, los planes, las prácticas y los mecanismos de reducción del riesgo de desastres y de desarrollo sostenible en los diferentes sectores	Considerar las características locales y específicas de los riesgos de desastres a la hora de determinar las medidas para reducir el riesgo	Abordar los factores subyacentes del riesgo de desastres de manera rentable, realizando inversiones en lugar de depender principalmente de la respuesta y la recuperación después de un desastre	Una "reconstrucción mejor" para prevenir nuevos desastres y reducir el riesgo de desastres	La alianza mundial y la cooperación internacional deben ser efectivas, significativas y fuertes	El apoyo de los países desarrollados y asociados para los países en desarrollo debe adaptarse a sus necesidades y prioridades, según definan ellos mismos	

# 3

# La Agenda 2030

# ¿ Qué propone la Agenda 2030?

- Es civilizatoria ya que pone a las personas en el centro, se ocupa del planeta y de lograr la prosperidad compartida.
- Es universal, multilateral, indivisible e integral más allá de mínimos de bienestar
  - Erradicar por completo **pobreza** extrema y el **hambre** en el 2030
  - **Universalizar** derechos, protección social, educación y salud
  - Incluir desde el **sistema laboral** y el trabajo decente potenciando capacidades
  - Cautelar la **integridad ecológica** terrestre y marina con acción colectiva para proteger la biosfera (cambio climático) y los recursos comunes (océanos, biodiversidad, bosques)
  - Igualdad de **genero**
  - Vincula **paz, seguridad, derechos y desarrollo**
  - **Cooperación** entre países: financieras, comerciales, tecnológicas y de información

# Los Objetivos de Desarrollo Sostenible



- 17 objetivos con **169 metas** y **231 indicadores**
- **105 indicadores ODS** corresponden al ámbito de las estadísticas **ambientales**
- Casi un tercio todavía requiere el desarrollo metodológico internacionalmente aceptado

- Para los sistemas estadísticos nacionales en ALC, la demanda de estadísticas básicas para calcular sostenidamente los indicadores ambientales ODS:
  - Oportunidad
  - Desafío
- Por su reciente desarrollo, el dominio estadístico con mayor necesidad de desarrollo/ reforzamiento: estadísticas ambientales

# América Latina y el Caribe: Avances y desafíos pendientes para la medición de los ODS

Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible  
(CEPAL, Santiago 18 a 20 de abril 2018)

- Mecanismo regional para el seguimiento de la Agenda 2030 celebrada en la sede de la CEPAL en Santiago con la participación de los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado.
- Plataforma multi-actor que vincula lo global y lo nacional para reforzar la implementación de la Agenda 2030 y debatir las prioridades regionales.
- Promueve el aprendizaje entre pares y el intercambio de buenas prácticas, experiencias exitosas y lecciones aprendidas.
- Amplia participación: concurren organizaciones regionales subregionales, el sistema de desarrollo de las Naciones Unidas, la banca de desarrollo, la sociedad civil y el sector privado
- Informa al Foro Político de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible (HLPF)



<https://foroalc2030.cepal.org/2018/es>

# América Latina y el Caribe: Avances y desafíos pendientes para la medición de los ODS

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ACORDADAS ENTRE LOS GOBIERNOS REUNIDOS EN LA SEGUNDA REUNIÓN DEL FORO DE LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE SOBRE EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Los estado miembros :

- Acogen esfuerzos para implementar la A2030 mediante su incorporación en las políticas públicas, los arreglos institucionales y su seguimiento.
- Reconocen que a casi 3 años de implementación, los esfuerzos han producido resultados alentadores, pero aún hay dificultades para lograr el DS → pobreza, desigualdades, elevada deuda global y la reducción de los niveles de la cooperación internacional.
- Alienta a los países a continuar los esfuerzos para implementar la A2030 para el DS y la Agenda de Acción de Addis Abeba y a participar en el intercambio de conocimientos entre pares y asociados en toda la región.
- Especifican sobre la necesidad de acelerar tanto el ritmo de implementación como de concienciación sobre los ODS.
- Destacan el **Segundo informe anual sobre el progreso y los desafíos regionales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en ALC**, elaborado por la CEPAL, que proporciona un análisis con base empírica sobre las oportunidades y los desafíos e informa de algunas medidas individuales y colectivas llevadas a cabo por los países para implementar los ODS.



# América Latina y el Caribe: Avances y desafíos pendientes para la medición de los ODS

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ACORDADAS ENTRE LOS GOBIERNOS REUNIDOS EN LA SEGUNDA REUNIÓN DEL FORO DE LOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE SOBRE EL DESARROLLO SOSTENIBLE

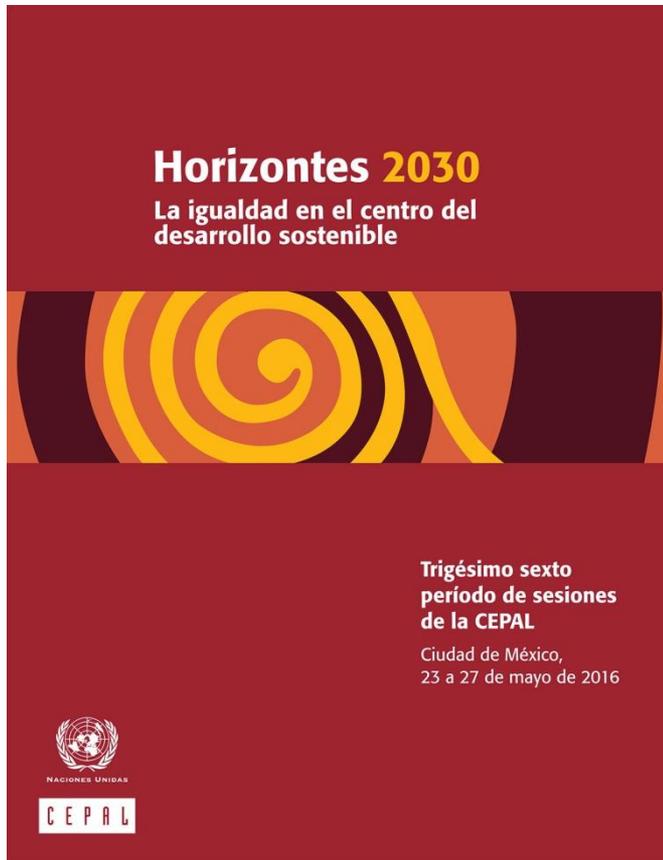
Los estado miembros :

- Reconocen la importancia de la **dimensión ambiental** como uno de los tres pilares del DS, y el papel de las instituciones y acuerdos multilaterales que establecen la agenda mundial en favor del MA y que promueven la ejecución coherente de los aspectos ambientales del DS.
- Reconocen el papel de los foros regionales en las acciones en favor del medio ambiente, como el **Foro de Ministros del Medio Ambiente de América Latina y el Caribe**, y sus contribuciones al seguimiento de la Agenda 2030 para el DS.
- Reconocen la necesidad de adoptar un enfoque para la **reducción del riesgo de desastres** más amplio, inclusivo y preventivo, centrado en las personas
- Acogen la iniciativa de la CEPAL de canje de deuda por medidas de adaptación al **cambio climático**, y la creación de un fondo de resiliencia.
- Destacan el Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe adoptado en Escazú, Costa Rica como un paso importante hacia la consecución de la Agenda 2030, e invitan todos los Gobiernos de ALC a considerar su adhesión al Acuerdo → abierto a la firma desde el 27 de septiembre de 2018;



# 4

# Horizontes 2030



<http://www.cepal.org/pt-br/node/37174>

<https://www.youtube.com/user/CEPALONU>

<https://www.youtube.com/watch?v=IhImRPIXUrU>

- Camino regional ALC para lograr el desarrollo sostenible y la A2030
- Propone impulsar **un cambio estructural progresivo** que aumente la incorporación de conocimiento en la producción, garantice la inclusión social y supere el cambio climático
- Plantea un **gran impulso ambiental** para estimular crecimiento con igualdad y sostenibilidad del desarrollo

## HORIZONTES 2030

La igualdad en el centro del desarrollo sostenible

En su 36 período de sesiones, la CEPAL busca impulsar un cambio estructural progresivo en América Latina y el Caribe sobre la base de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus 17 Objetivos.

Es necesario cambiar la estructura productiva con el fin de:

  
**Aumentar** la participación de los sectores intensivos en conocimientos e innovación.

  
**Garantizar** el crecimiento económico inclusivo y la creación de empleos con derechos.

  
**Proteger** el medio ambiente mediante el combate a los efectos negativos del cambio climático.

Para esto se requieren nuevas instituciones y coaliciones políticas

  
**A NIVEL GLOBAL**

Gobernanza para la creación de bienes públicos globales y coordinación de las políticas fiscales para consolidar la recuperación de la economía mundial y sostener el empleo.

  
**A NIVEL REGIONAL**

Consolidar el aporte regional con base en el fortalecimiento de la red de seguridad financiera, el avance de la integración productiva y comercial y la creación de un mercado único digital.

  
**A NIVEL NACIONAL**

Gran impulso ambiental que redefina la política macroeconómica, amplíe la protección social para la igualdad e implemente políticas industriales centradas en lo ambiental.



**Protección del medio ambiente**



**Gran impulso ambiental**

- Promover estrategias nacionales y regionales de desarrollo estadístico para la colección, desagregación por sexos y diseminación de datos y estadísticas de buena calidad —tradicionales y no tradicionales
- Fortalecer la recolección de datos a través de encuestas, **censos de población**, ecosistemas regionales y nacionales de datos y redes de innovación con participación del sector privado y la sociedad civil
- Promover **el observatorio de género** y sistemas para el intercambio de datos a nivel regional e interregional
- Empoderar la **Conferencia Estadística de las Américas** y apoyo institucional a países de la región miembros del IAEG-SDG / HLG



Seminario Nacional  
República Dominicana  
8 de noviembre de 2018

**Gracias por su atención!**

Área de Estadísticas Ambientales  
División de Estadística, CEPAL  
[statambiental@cepal.org](mailto:statambiental@cepal.org)

<http://www.cepal.org/es/temas/estadisticas-ambientales>



NACIONES UNIDAS

