

Taller Regional de Cuentas Ambientales
Guatemala, Mayo 16- 18, 2017

La Agenda 2030 y Horizontes 2030: la visión desde América Latina y el Caribe

Rayén Quiroga Martínez

Coordinadora de Estadísticas Ambientales, División de Estadísticas
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Contenido

1

Agenda 2030

2

Horizontes 2030 y el “Big Push” Ambiental

3

Panorama regional de la energía en el DS

4

Monitoreo de los ODS en ALC



NACIONES UNIDAS



1

Agenda 2030



NACIONES UNIDAS

1. Agenda 2030

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Producido en colaboración con **TROLLBÄCK+COMPANY** | TheGlobalGoals@trollback.com | +1.212.529.1010
Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuníquese con: dpicampaigns@un.org

17 Objetivos, 169 metas, 231 indicadores



NACIONES UNIDAS

¿ Qué propone la Agenda 2030?

- **Es civilizatoria 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



NACIONES UNIDAS

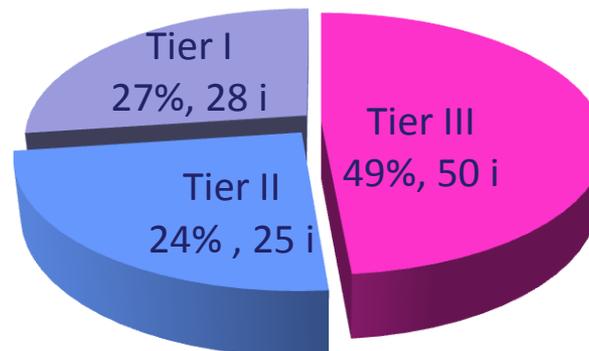
1.2 Los indicadores ambientales de los ODS

Las Estadísticas Ambientales se requieren para informar sobre:

- **El 44% del total de indicadores ODS (103 de los 231)**
- **El 51% de las metas ODS**
- **El 70% de los objetivos ODS (12 de 17):**
 - Para informar sustantivamente sobre 7 ODS completos (ODS 6,7,11,12,13,14,15)
 - Para medir metas específicas del 5 ODS (ODS 1,2,3,8,9)

La mitad (49%) de los indicadores ambientales ODS todavía requiere el desarrollo metodológico internacionalmente aceptado (Tier III)

Clasificación por TIERS –
103 Indicadores Ambientales ODS



NACIONES UNIDAS

Objetivo, Metas e Indicadores ODS7:

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



Meta 7.1. De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Indicador 7.1.1. Proporción de la población con acceso a la electricidad.

Indicador 7.1.2. Proporción de la población cuya fuente primaria de energía consiste en combustibles y tecnología limpios.

Meta 7.2. De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.

Indicador 7.2.1. Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía.

Meta 7.3. De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.

Indicador 7.3.1. Intensidad energética medida en función de la energía primaria y el PIB.



Objetivo, Metas e Indicadores ODS7:

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



Meta 7.a. De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias.

Indicador 7.a.1. Volumen anual movilizado de USD a partir de 2020, frente al compromiso de los 100.000 millones USD.

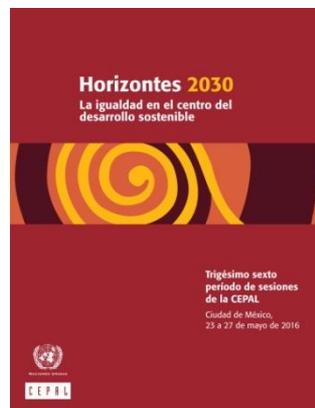
Meta 7.b. De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.

Indicador 7.b.1. Inversiones en eficiencia energética como proporción del PIB y del monto de la inversión extranjera directa en transferencias financieras destinadas a infraestructuras y tecnología con el fin de prestar servicios para el desarrollo sostenible.



2

Horizontes 2030 : mirada regional de la A2030



¿Por qué es insostenible el estilo de desarrollo dominante?

- Porque está asociado a una **tasa declinante de crecimiento de la producción y del comercio, con desaceleración económica mundial**(sesgo recesivo) y al desacople del sistema financiero
- Porque está vinculado a **una elevada desigualdad**, con graves consecuencias sociales, políticas y económicas
[LAC la región más desigual del mundo]
- Porque está provocando un **deterioro ambiental** en muchos **casos irreversible**, con consecuencias potencialmente desastrosas para el planeta

Las estadísticas de respaldo están en la publicación ->



Un mundo más integrado, pero más desigual

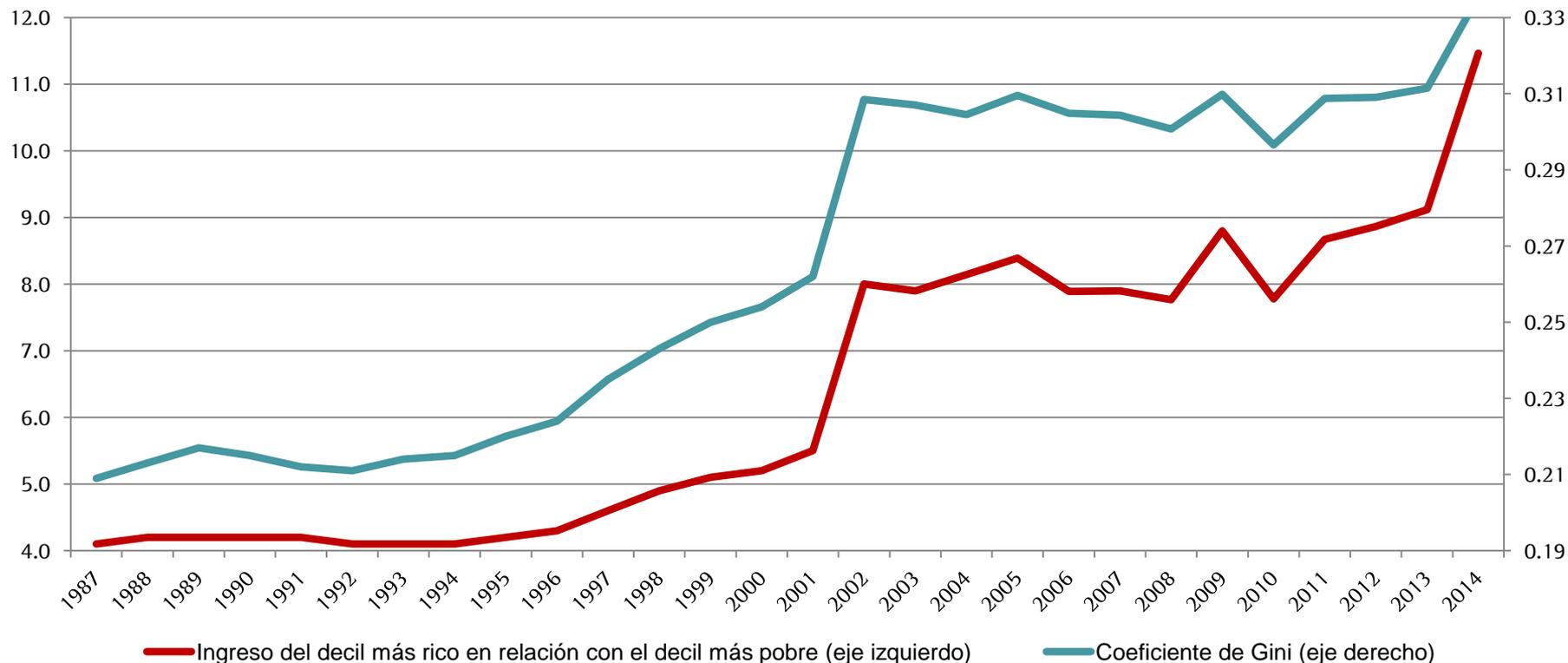
- ▶ La distribución del ingreso, que durante mucho tiempo ha sido considerada no sólo incómoda, sino incluso inapropiada para algunos economistas, ahora ocupa un lugar destacado en el debate internacional.
- ▶ Piketty 2013: ha tenido gran impacto porque refleja la preocupación de diversos sectores de la sociedad a través de un estudio económico con las consecuencias de la concentración del ingreso y la riqueza.
- ▶ **La desigualdad en la distribución del ingreso ha aumentado considerablemente desde principios de 1980 hasta el 2000**, seguido de un aumento leve. En el mundo desarrollado y en varias regiones en desarrollo, **la desigualdad está en su nivel más alto en más de tres décadas** (véase el gráfico I.5 Horizontes 2030).
- ▶ El coeficiente de Gini de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) aumentó de 0,29 en los años 80 a 0,32 en 2013
- ▶ Esta tendencia se puede observar en los países desarrollados que tradicionalmente tenían niveles más altos de desigualdad (como los Estados Unidos, cuyo coeficiente aumentó de 0,34 en 1985 a 0,39 en 2013), al igual que en los países con una fuerte tradición igualitaria, como escandinava (OCDE, 2015) 4.



NACIONES UNIDAS

Desigualdad del Ingreso OCDE

**Países de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE):
evolución del coeficiente de Gini y de la relación entre el ingreso promedio del
decil más rico y del decil más pobre, 1987-2014**



Fuente: OECD (2017), Income inequality (indicator). doi: 10.1787/459aa7f1-en (Accessed on 11 May 2017)



“La mayor falla de mercado de todos los tiempos”

El imperativo del cuidado del **medio ambiente** como pilar de Agenda 2030 y ODS, transforma la óptica con que se mira la **dinámica económica**, cuyas **externalidades negativas** ya no pueden ser ignoradas.

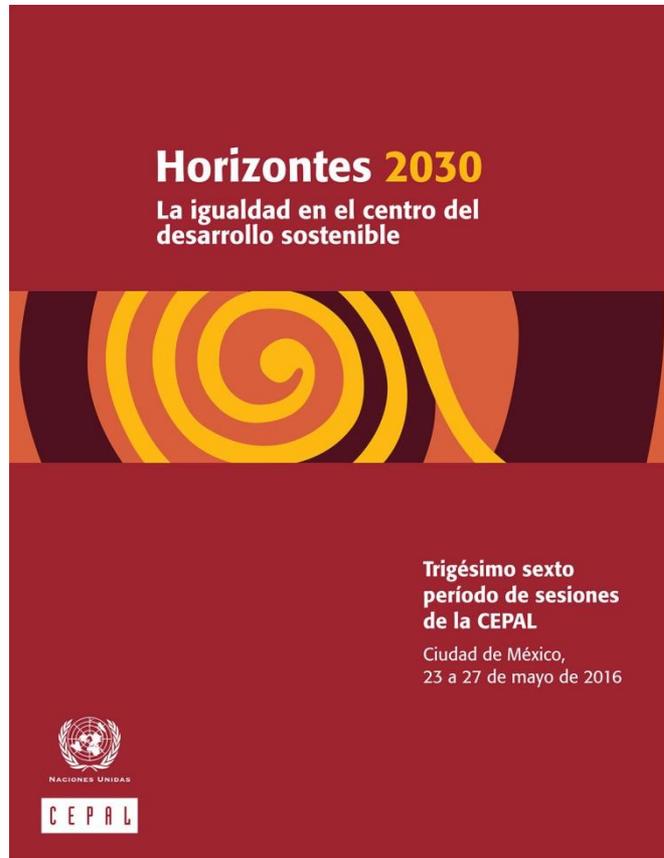
Todo esfuerzo por recuperar el crecimiento global y reducir brechas de ingreso entre países desarrollados y en desarrollo debe ser mediado y acompañado por un **esfuerzo aún mayor por desacoplar el crecimiento del impacto ambiental**.

Impacto ambiental del crecimiento económico incluye **degradación y agotamiento de recursos naturales, pérdida de biodiversidad y contaminación creciente de borde costero, aguas, aire respirable y ciudades.**



NACIONES UNIDAS

Horizontes 2030: la igualdad en el centro del DS



- 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

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



Video Horizontes 2030



Horizontes 2030: la igualdad en el centro del desarrollo sostenible

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

1 month ago • 3,861 views

La CEPAL presentó el documento Horizontes 2030: la igualdad en el centro del desarrollo sostenible durante su trigésimo sexto período de sesiones,...



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

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



Horizontes 2030

Nuevas instituciones y alianzas público-privadas

A nivel global

Gobernanza para la creación de bienes públicos globales

A nivel regional

Consolidar el aporte regional

A nivel nacional

Gran impulso ambiental

Cambio estructural progresivo sobre la base de un gran impulso ambiental

Eficiencia schumpeteriana

Sectores intensivos en aprendizaje e innovación

Eficiencia keynesiana

Expansión de la demanda agregada y una política fiscal activa

Eficiencia ambiental

Crecimiento económico y del bienestar, con generación decreciente de CO₂



NACIONES UNIDAS

El gran impulso ambiental

- Es el **transformador de la estructura productiva**, sobre el cual las instituciones y políticas públicas deben articularse para lograr un desarrollo sostenible
- El concepto de “**gran impulso ambiental**” hace referencia a tres características de las inversiones para el desarrollo:
 1. **Complementariedad** entre los diferente tipos de inversiones
 - Para que las Inversiones en nuevas **fuentes de energía bajas en carbono** operen de forma eficiente, se requieren inversiones en la industria y de apoyo al consumo
 2. Expansión de mercados hacia bienes **menos intensivos en carbono** o recursos naturales
 3. **Inversiones públicas** por un periodo prolongado hasta que la inversión privada pueda sostener la expansión



3

Panorama regional de la energía y el gran impulso ambiental



NACIONES UNIDAS

Situación Energética de la Región

- El consumo energético en la región produce **4,6** toneladas de emisiones **per cápita**, similar al de la Unión Europea, con la diferencia que Europa está desacoplando las emisiones aun ritmo del -0,9%
- Este consumo ha elevado las emisiones a una tasa del **0,6% anual**, lo que provoca que América Latina y el Caribe se mueva en la dirección opuesta a la necesaria para generar el gran impulso ambiental
- No obstante, la principal fuente de emisiones en LAC es el cambio de uso de suelo, no la energía

Fuente: Horizontes 2030, CEPAL P.56, sobre la base de Instituto de Recursos Mundiales (WRI), Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) 2.0. ©2014. Washington, D.C. [en línea] <http://cait2.wri.org>.



Gran Impulso ambiental: Métricas sobre energía, su renovabilidad y emisiones de carbono

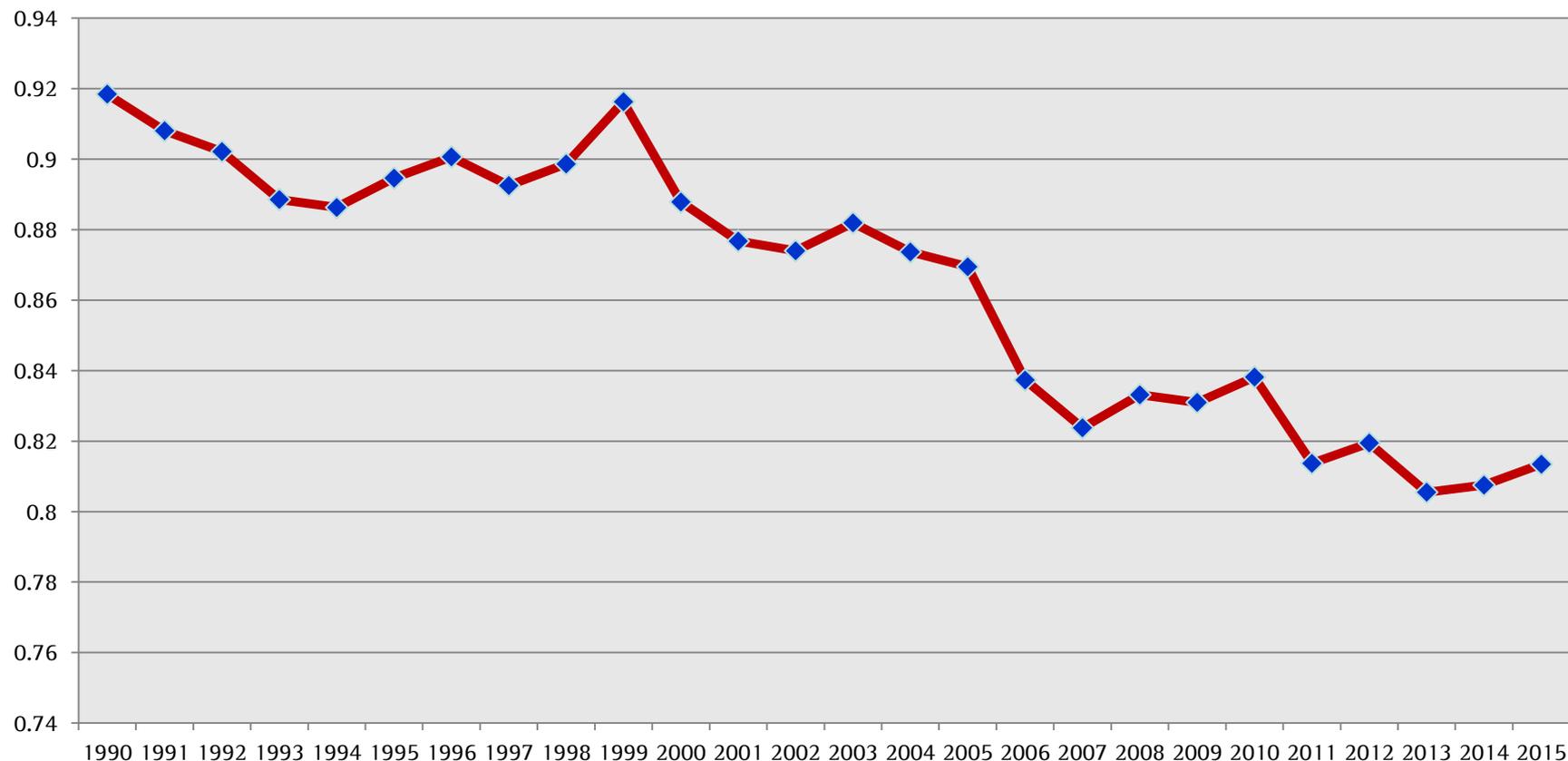
- Existen desafíos en la producción de estadísticas y balances energéticos a nivel nacional, que sean consistentes con IRES
- Energía renovable, es sostenible, y las emisiones?
 - No toda energía renovable es limpia....indagar sobre emisiones CO2 en su producción (leña y bagazo), así como su impacto social y en salud (leña)
 - Teóricamente la leña es renovable, pero solo si se utiliza por debajo de su tasa de regeneración
 - Que parte de la leña es manejada en forma sostenible?
- Energía secundaria como electricidad, conceptualmente sabemos que la que proviene de hidro, solar y eólica son renovables, pero la que proviene de termoeléctricas que queman fósiles no....Como medir esto en la práctica?
 - Rol imprescindible de los países y sus balances energéticos



NACIONES UNIDAS

Intensidad Energética del PIB en la Región ALC

Evolución de la Intensidad Energética del PIB en ALC, 1990-2015
Consumo total de energía (en miles de barriles equivalentes de petróleo) por millón de dólares de PIB (a precios constantes de 2010)

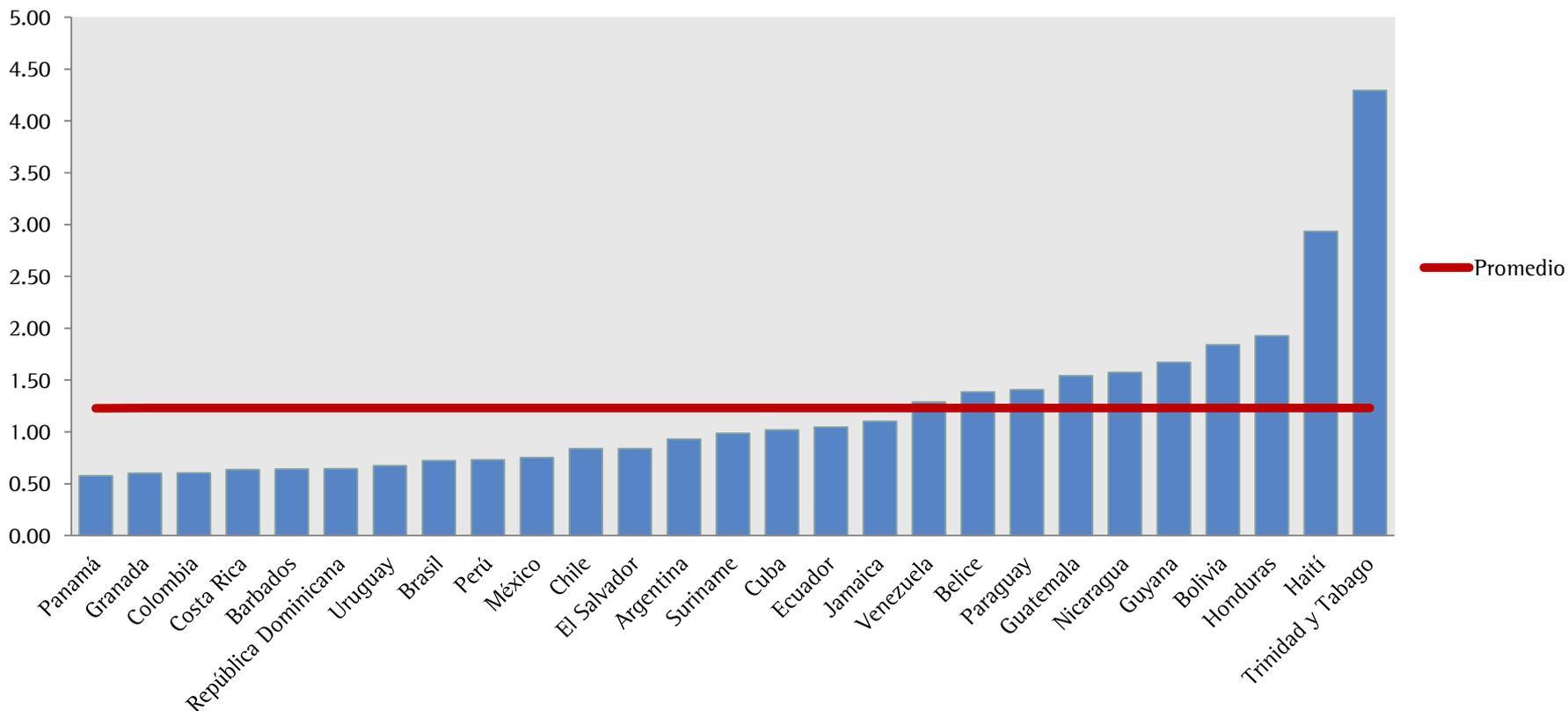


Fuente: CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Económica Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/> y CEPALSTAT [en línea] <http://estadisticas.cepal.org>.

Intensidad Energética del PIB en 27 países de ALC, 2015

Intensidad Energética del PIB en 27 países de ALC, 2015

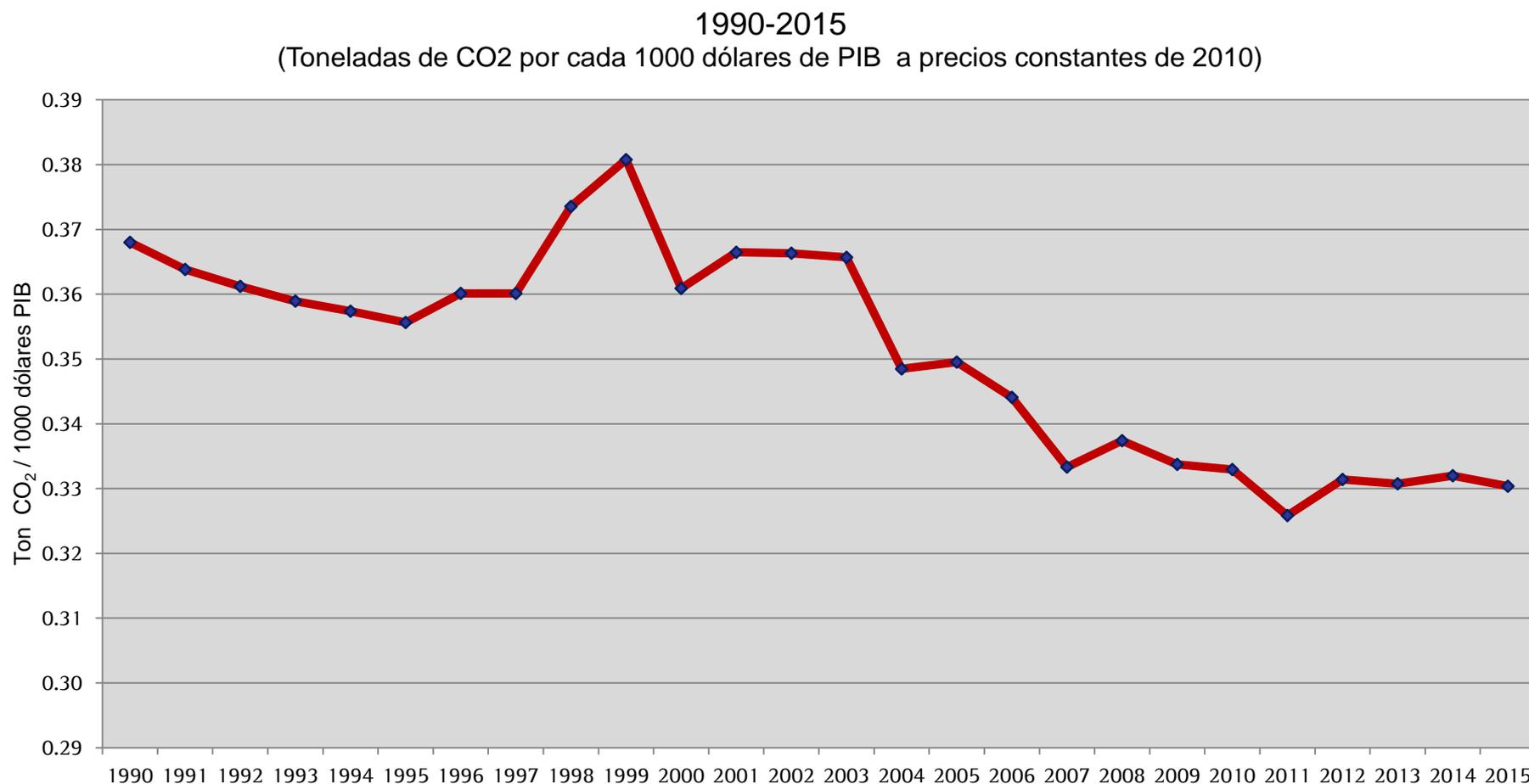
Consumo total de energía (en miles de barriles equivalentes de petróleo) por millón de dólares de PIB (a precios constantes de 2010)



Fuente: CEPAL, calculado sobre la base de OLADE, Sistema de Información Económica Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/> y CEPALSTAT [en línea] <http://estadisticas.cepal.org>.

América Latina y El Caribe: Evolución de la Intensidad Carbónica del PIB

(preliminar)

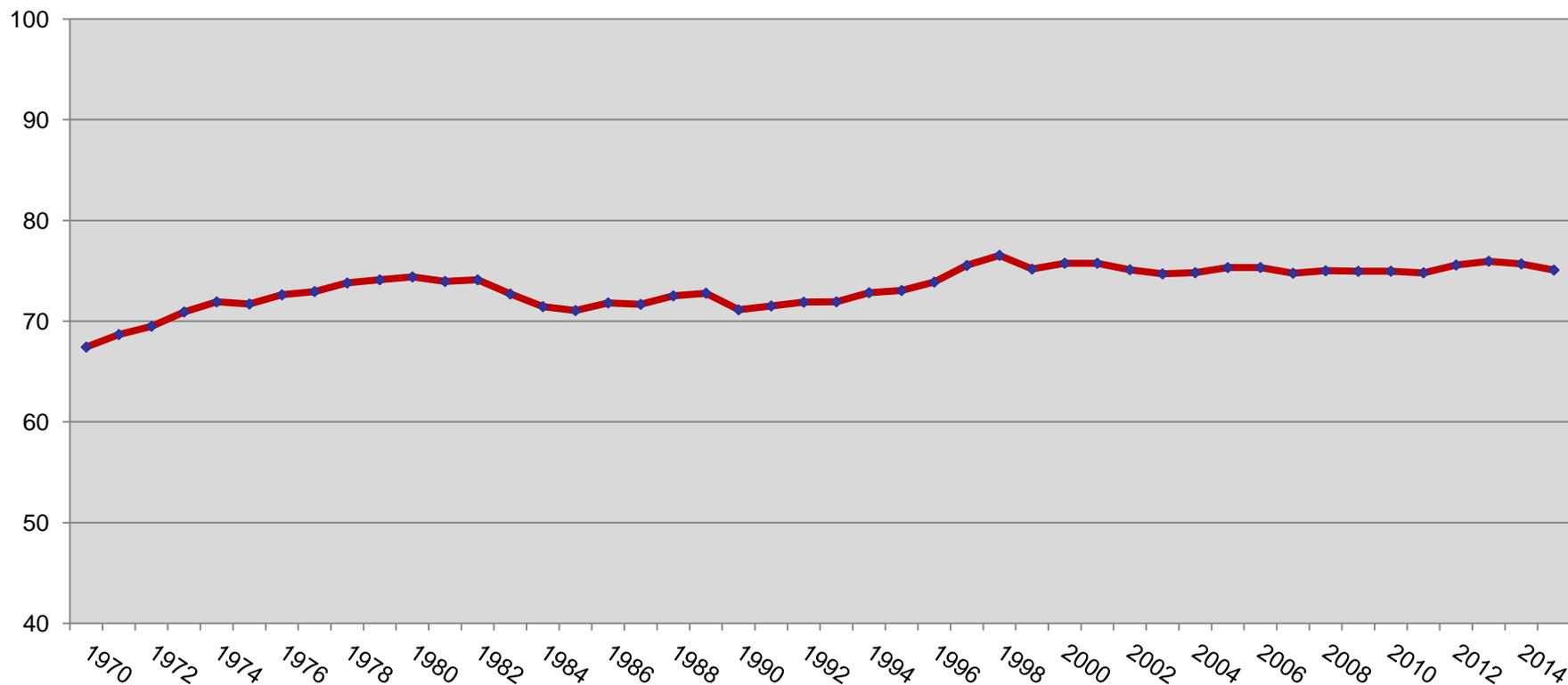


Fuente: Las emisiones de CO₂ se obtuvieron de los datos compilados por el Centro de Análisis de la información sobre el dióxido carbono (CDIAC).



América Latina y El Caribe: Evolución de la intensidad carbónica de la oferta energética *(preliminar)*

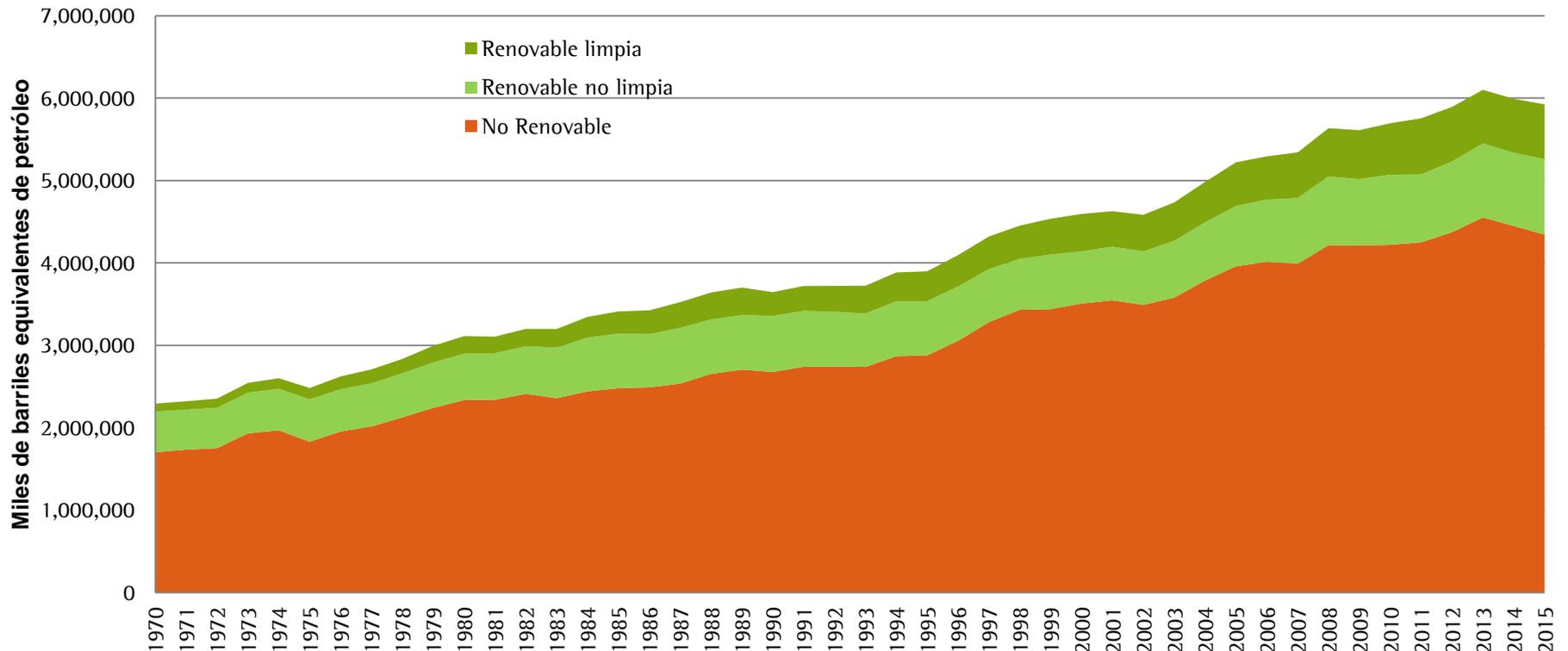
1970-2015
(Porcentaje)



Fuente: calculado sobre información de proporción renovable de la oferta energética (PR_{of}) de OLADE.

Oferta de Energía Primaria

Países de América Latina y El Caribe (27): Evolución Histórica de la Oferta Total de Energía Primaria *(preliminar)*



Fuente: Elaboración de CEPAL con base en datos de OLADE, Sistema de Información Económica Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/>

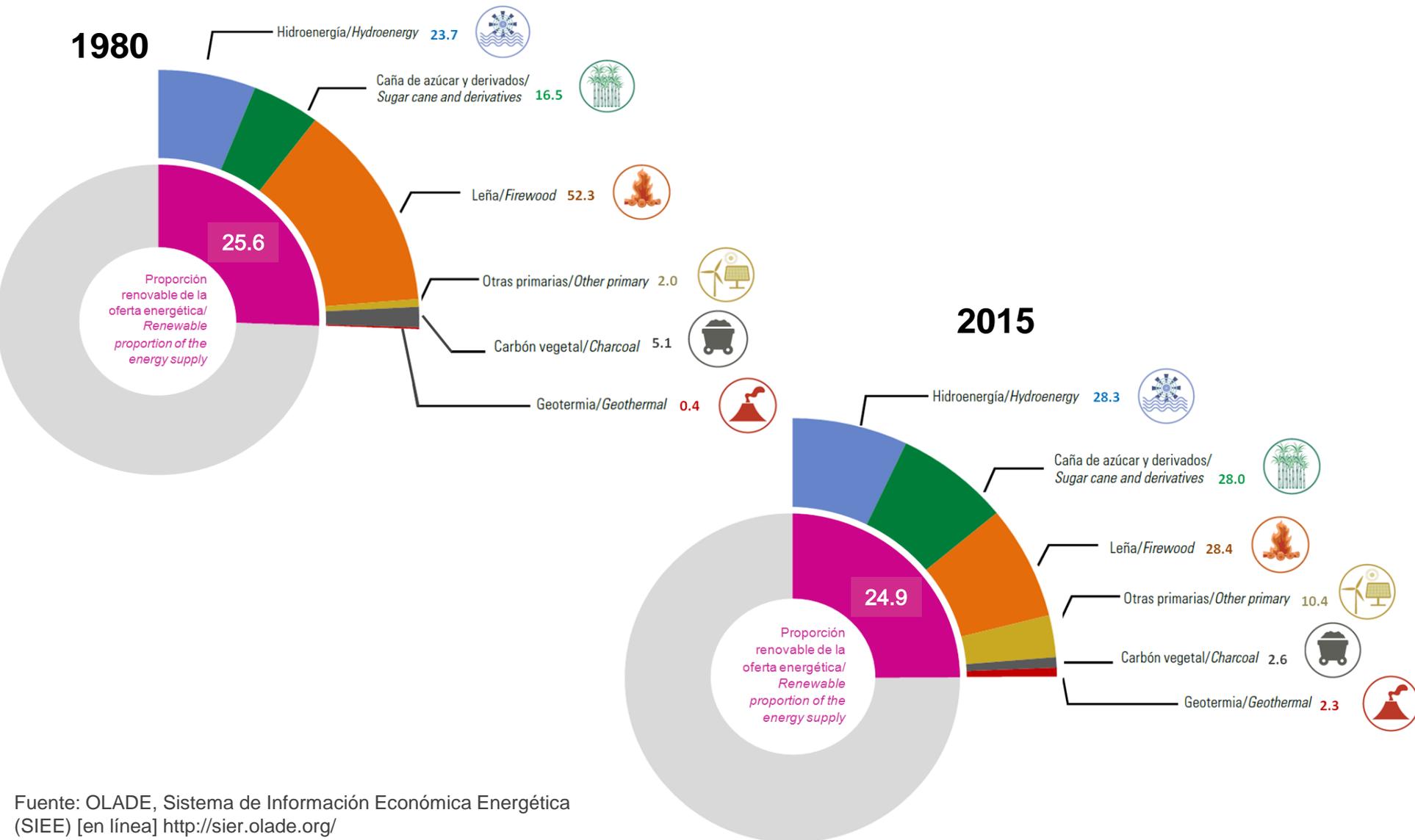


NACIONES UNIDAS

Componentes Renovables de la Oferta Energética Región LAC

(porcentajes)

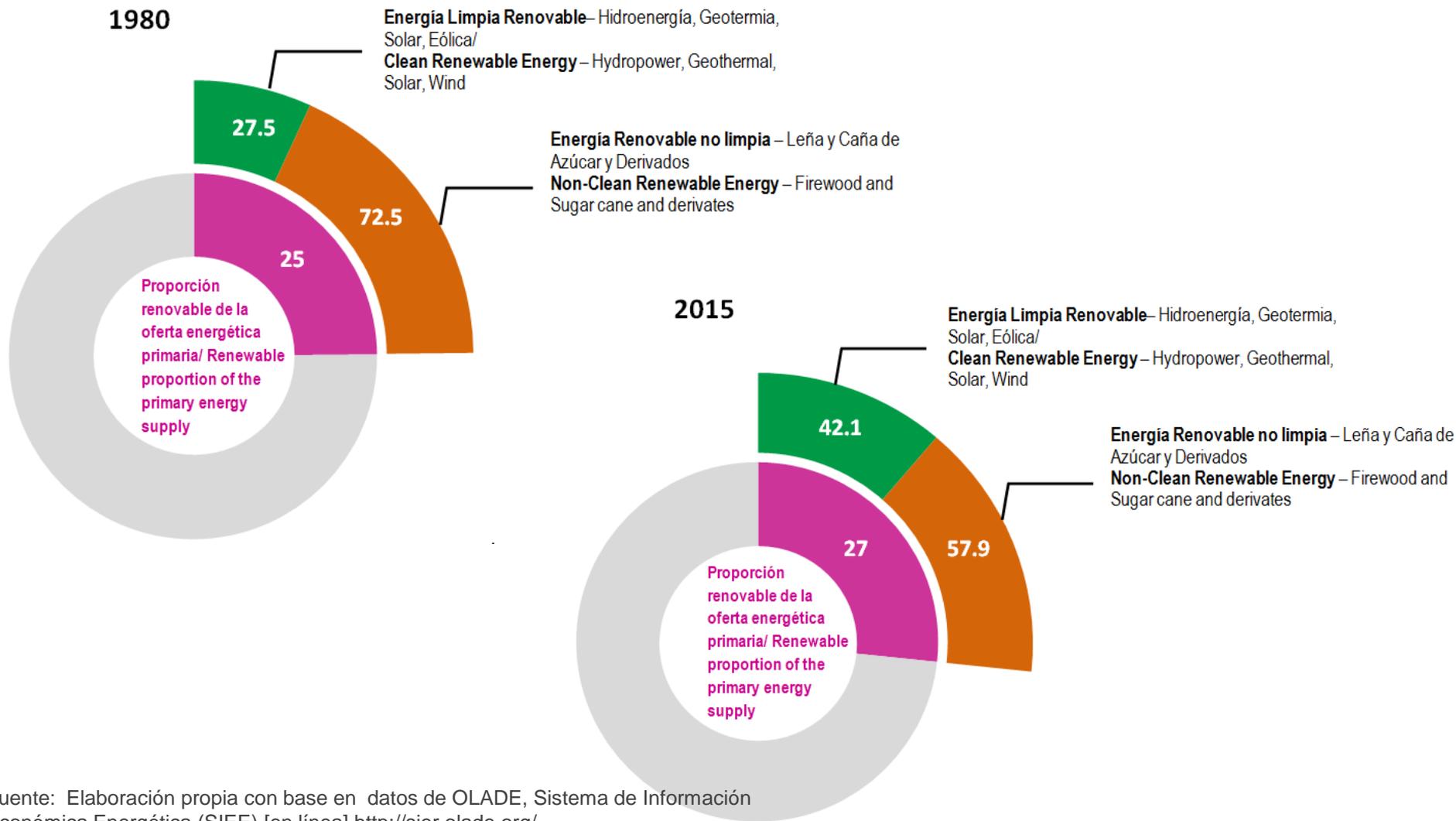
(preliminar)



Fuente: OLADE, Sistema de Información Económica Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/>

América Latina y el Caribe: Proporción Renovable de la Oferta Energética Primaria *(preliminar)*

(En porcentajes)



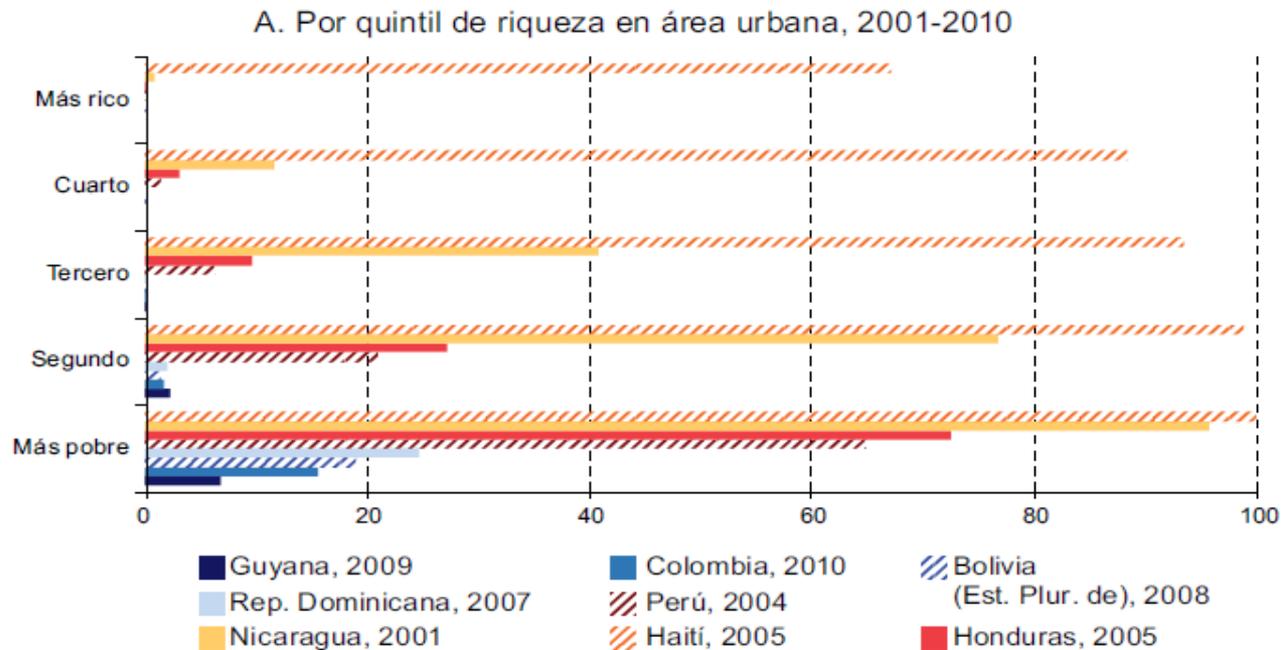
Fuente: Elaboración propia con base en datos de OLADE, Sistema de Información Económica Energética (SIEE) [en línea] <http://sier.olade.org/>

Acceso a energía y desigualdad: leña

Falta de acceso a fuentes modernas de energía significa que muchos hogares (más pobres y rurales) recurren al uso de combustibles sólidos, altamente contaminantes del interior de los hogares causa enfermedades y muertes por problemas respiratorios.

Búsqueda de combustibles como la leña tiene un alto costo de oportunidad, especialmente para las mujeres y los niños, e impide o restringe su participación en el mercado laboral o la escuela

Gráfico V.28
América Latina y el Caribe: domicilios sin acceso a la energía
(En porcentajes)



Fuente: Horizontes 2030, P.136 con base en Organización Mundial de la Salud (OMS), Global Health Observatory Data Repository



NACIONES UNIDAS

4

Monitoreo de los ODS en ALC



NACIONES UNIDAS

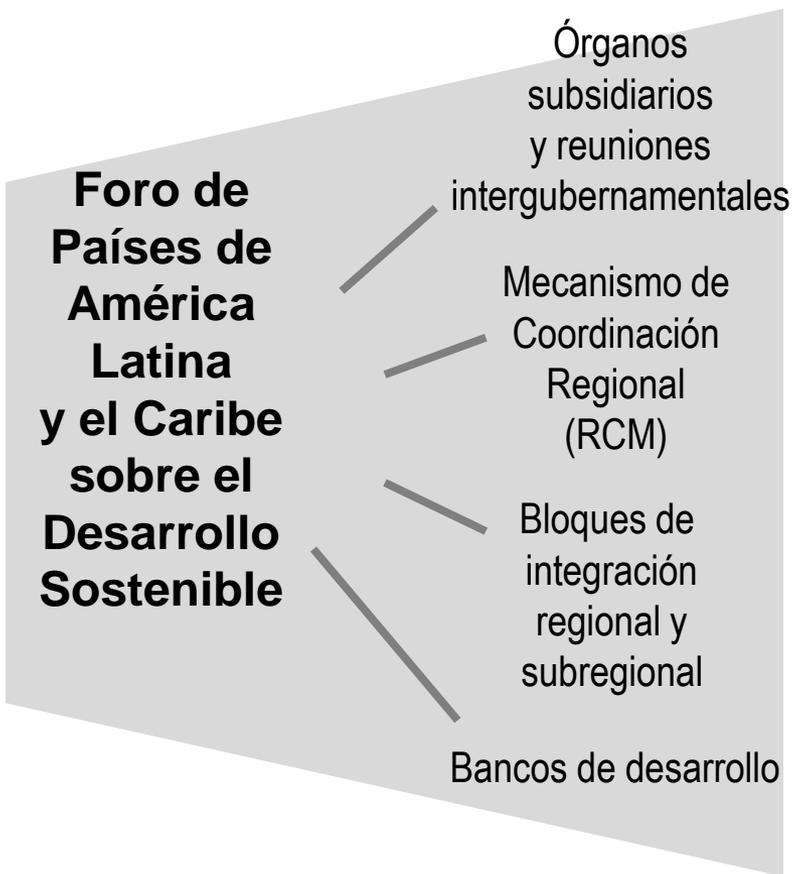


Foro de los Países
de América Latina
y el Caribe sobre el
**DESARROLLO
SOSTENIBLE**
Ciudad de México
26 a 28 de abril **2017**





Plataforma entre lo global y lo nacional para continuar la implementación de la Agenda 2030 y debatir las prioridades regionales



Foro de los países de América Latina y el Caribe sobre el desarrollo sostenible. Primera reunión, ciudad de México



Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible - 2017

Primera Reunión - Ciudad de México, 26 a 28 de abril

INICIO

INFORMACIÓN DEL EVENTO

ANTECEDENTES

PRESIDENCIA FORO

PROGRAMA

ACTORES



Países de América Latina y el Caribe reafirmaron su compromiso colectivo con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible al cierre de foro en México



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

Nosotros, los Ministros y Altos Representantes reunidos en la Primera Reunión del Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible, celebrado bajo los auspicios de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en Ciudad de México,

1. *Reafirmamos* el compromiso de nuestros países y de nuestra región con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, destacando que es una Agenda centrada en las personas, universal y transformadora, que sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y 169 metas son de carácter integrado e indivisible y conjugan las tres dimensiones del desarrollo sostenible —económica, social y ambiental—, y que la erradicación de la pobreza en todas sus formas y dimensiones, incluida la pobreza extrema, es el mayor desafío a que se enfrenta el mundo y constituye un requisito indispensable para el desarrollo sostenible,
2. *Reafirmamos también* el compromiso de que nadie se quede atrás y reconocemos que el empoderamiento de las personas vulnerables es crucial para el desarrollo sostenible,
3. *Recordamos* que la Agenda de Acción de Addis Abeba suministra un marco global para el financiamiento del desarrollo sostenible, forma parte integrante de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la apoya y complementa y contribuye a contextualizar sus metas relacionadas con medios de implementación con políticas y acciones concretas, reconocemos las sinergias entre el Acuerdo de París, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, la Nueva Agenda Urbana aprobada en Quito (Ecuador) y la Trayectoria de Samoa y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y el Programa de Acción de Viena en favor de los países en desarrollo sin litoral y recomendamos continuar fortaleciendo la cooperación multilateral a nivel regional y global para su efectiva implementación, y reconocemos la importancia de las conferencias y procesos regionales para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
4. *Destacamos* que en la Primera Reunión de este nuevo Foro, los países de América Latina y el Caribe han avanzado en la implementación de la Agenda 2030 al participar en un proceso sistemático de examen y evaluación a nivel regional, sobre la base de mecanismos existentes, lo que brinda útiles oportunidades de cooperación regional y aprendizaje entre pares, por medios como exámenes voluntarios, el intercambio de buenas prácticas y la discusión de las metas acordadas y los retos identificados, y al reunir contribuciones regionales para el Foro Político de Alto Nivel y el Foro del Consejo Económico y Social sobre el Seguimiento de la Financiación para el Desarrollo, y a este respecto recomendamos una mayor participación en los próximos años,

En
Arge
Urug

<http://foroalc2030.cepal.org/2017/es>



NACIONES UNIDAS

[Inicio](#) » [Comunicados de prensa](#) » Países de la región abordan en la CEPAL la centralidad del marco estadístico para el seguimiento de la Agenda 2030

Disponible en: [English](#) [Español](#)

Países de la región abordan en la CEPAL la centralidad del marco estadístico para el seguimiento de la Agenda 2030

La Secretaria Ejecutiva del organismo regional, Alicia Bárcena, presentó el Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible, en el marco de la XV Reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA).

14 de junio de 2016 | COMUNICADO DE PRENSA



De izquierda a derecha, el Vicepresidente del INEGI de México, Félix Vélez; la Secretaria Ejecutiva de la CEPAL, Alicia Bárcena; el Director de la División de Estadísticas de la CEPAL, Pascual Gerstenfeld; la Oficial de Asuntos Sociales de la Secretaría de la Comisión, Jimena Arias, y el Secretario Ejecutivo Adjunto de la CEPAL, Antonio Prado.

ENLACES

[Galería de fotos](#)

TEMAS

[AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE](#)

[ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS](#)

[ESTADÍSTICAS AMBIENTALES](#)

[ESTADÍSTICAS SOCIALES](#)

CONTENIDOS RELACIONADOS

PUBLICACIÓN

[Horizontes 2030: la igualdad en el centro del desarrollo sostenible](#)

DISCURSO

[Inauguración del XV Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas](#)

PRESENTACIÓN

[La dimensión regional del seguimiento de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible](#)

EVENTO | 14-16 JUN 2016, SANTIAGO, CHILE

[Decimoquinta reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadísticas de las Américas de la CEPAL](#)

EVENTO | 14 JUN 2016, SANTIAGO, CHILE

[Seminario sobre el Marco Estadístico para el Seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible \(ODS\)](#)

Fortalecer capacidades estadísticas para medir ODS

- Promover estrategias nacionales y regionales de **desarrollo estadístico** para la colección, desagregación por sexos y disseminación de datos y estadísticas de buena calidad
- Fortalecer la recolección de datos a través de **encuestas, censos de población, registros administrativos y percepción remota**, construyendo ecosistemas regionales y nacionales de datos y redes de innovación con participación del sector privado y la sociedad civil
- Empoderar la **Conferencia Estadística de las Américas** y apoyo institucional a países de la región miembros del IAEG-SDG / HLG



Monitoreo ODS LAC: El camino hacia adelante

Estamos trabajando a toda marcha !

Regional:

- Programa de trabajo de CEPAL y agencias - **Programa Estadísticas, Indicadores y Cuentas Ambientales**
- Foro de países de ALC para el DS – arquitectura regional
- Trabajo de órganos subsidiarios CEPAL
 - CEA CEPAL y grupo de Coordinación regional ODS (coordinación con grupos globales de alto nivel y técnico **IAEG-SDG / HLG**)

Nacional:

- Arquitectura para el trabajo inter-institucional dentro de los países
- Participación de ONEs en la producción y sostenimiento de indicadores ODS y sus series estadísticas constitutivas
- Reforzar sistemas estadísticos nacionales – SENs
- Identificación de áreas donde se requiere desarrollar/reforzar capacidades técnicas nacionales: estadísticas ambientales
- Construir/reforzar capacidades en dominio estadístico ambiental: datos, estadísticas, indicadores y cuentas
- Informes ODS y base estadística nacional dentro de SENs



El equipo de estadísticas ambientales de la CEPAL está listo para asistir a los países de la región en el desarrollo y fortalecimiento técnico de sus estadísticas ambientales a través de capacitación y asistencia técnica

Gracias por su atención!

Unidad de Estadísticas Económicas y Ambientales

División de Estadística, CEPAL

statambiental@cepal.org

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



NACIONES UNIDAS

CEPAL