Desarrollo Sostenible en América Latina y el Caribe

Desafíos y oportunidades





Carlos de Miguel Jefe, Unidad de Políticas para el Desarrollo Sostenible División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos CEPAL

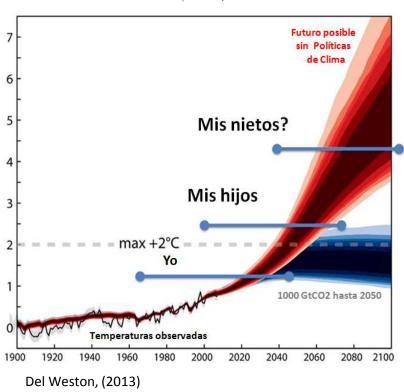


El contexto de transición hacia la sostenibilidad



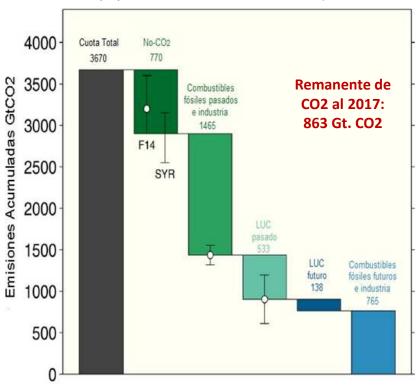
CALENTAMIENTO MEDIO DE LA SUPERFICIE GLOBAL

 $(en \, {}^{o}C)$



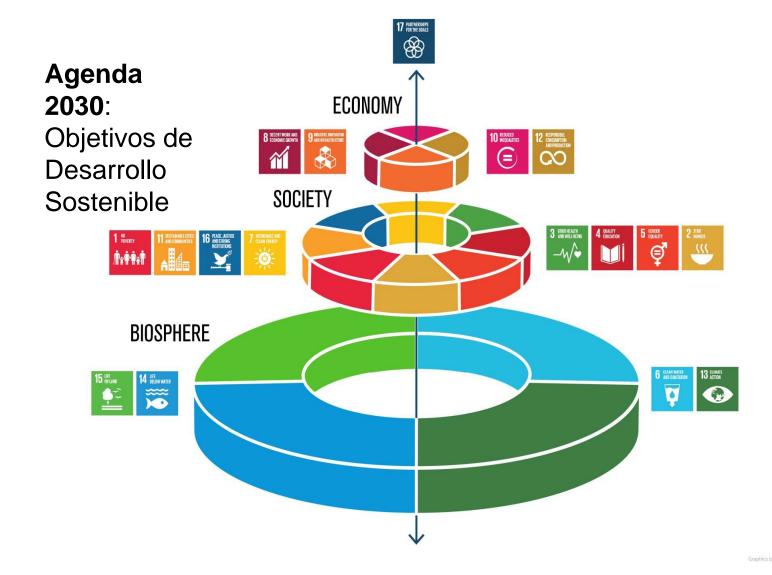
903 GT/CO2 REMANENTES EN EL PRESUPUESTO DE CARBONO AL 2016 PARA QUEDAR BAJO LOS 2ºC

(flujo 2017 de $CO2\ 40\ Gt = <21.5\ years$)



UNEP, Global Carbon Budget





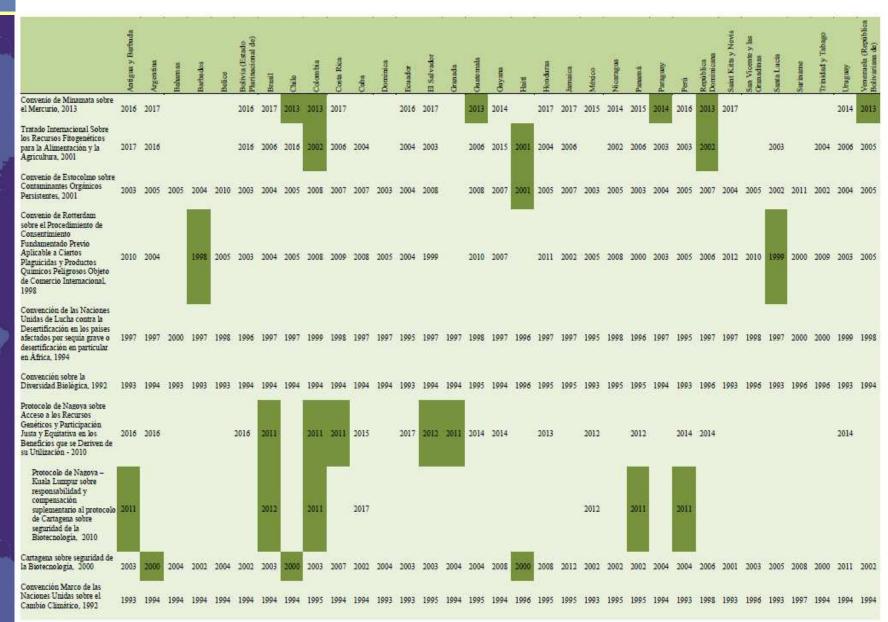


Naciones Unidas y Desarrollo Sostenible

- Conferencia de Estocolmo 1972
- Nuestro Futuro Común 1987
- Cumbre de la Tierra 1992
- Ronda de Uruguay 1994
- Conferencia Hábitat 1996
- Protocolo de Kyoto 1997
- Cumbre del Milenio 2000
- Conferencia de Doha 2001
- Financiación para el Desarrollo 2002
- Cumbre de Johannesburgo 2002
- Ciclo de Cumbre Sociales (hábitat II)
- Rio +20, Monterrey+10

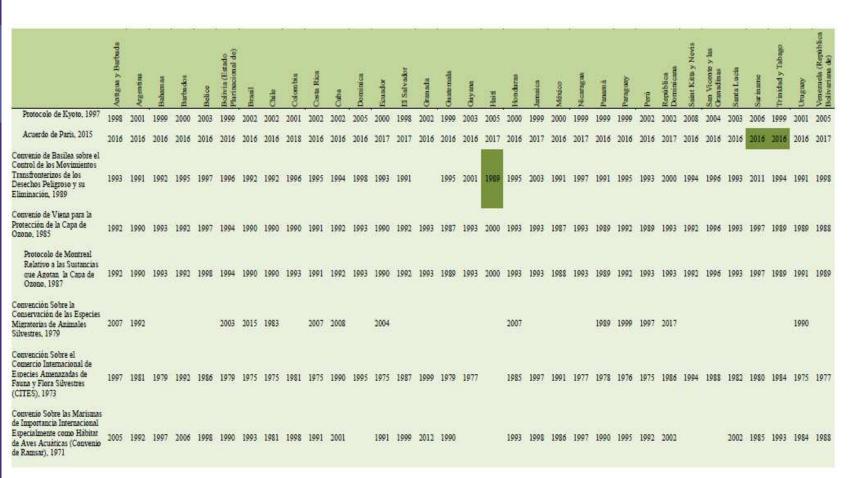


Ratificación de Acuerdos Ambientales Multilaterales





Ratificación de Acuerdos Ambientales Multilaterales



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) basado en la información presentada en https://treaties.un.org/ para todos los acuerdos depositados en poder del Secretario General; www.planttreaty.org para el Tratado Internacional Sobre los Recursos Fitogenéticos para la Alimentación y la Agricultura; www.cms.int/ para la Convención Sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres; www.cites.org/ para el Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres; www.ramsar.org/ para el Convenio Sobre las Marismas de Importancia Internacional Especialmente Como Hábitat de Aves Acuáticas.

Los casilleros sin sombrear indican acuerdos ratificados y los sombreados indican acuerdos firmados pero no ratificados.

Fecha de revisión: 17/07/2018





Habitat III







Horizontes 2030 Ineficiencia de la Desigualdad

CEPAL (2016 – Horizontes 2030) propone un cambio estructural progresivo sobre la base de un gran impulso ambiental que aumente la incorporación de conocimiento en la producción, garantice la inclusión social y combata los efectos negativos del cambio climático. El foco es avanzar hacia un nuevo estilo de desarrollo que se radica en un impulso a la igualdad y la sostenibilidad ambiental (CEPAL, 2018 – La Ineficiencia de la Desigualdad).



Acuerdo de Escazú (marzo/2018)



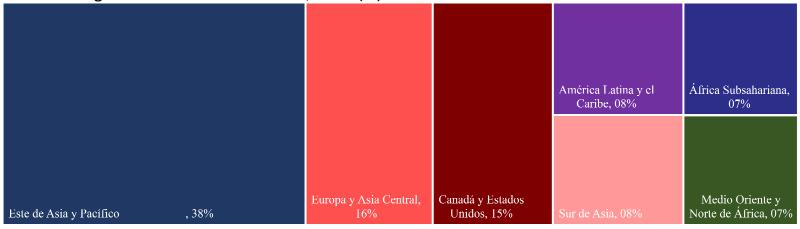


Perspectiva ambiental del desarrollo: los escenarios de cambio climático y transición energética

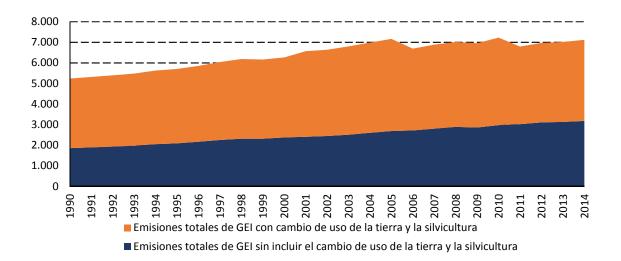


Panorama de las Emisiones en ALC

América Latina y el Caribe: participación en la emisión mundial de gases de efecto invernadero, 2014 (%)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con datos de Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) 2.0. ©2015. Washington, DC: World Resources Institute. Available online at: http://cait2.wri.org.

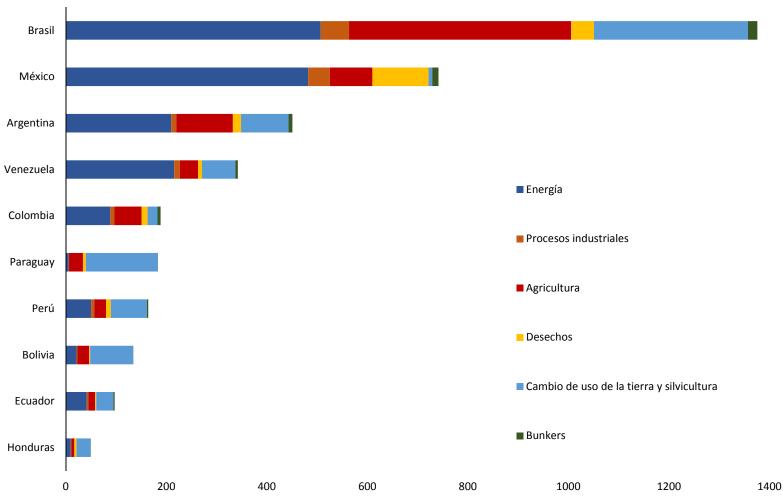


América Latina y el Caribe: Emisiones totales de GEI (Toneladas métricas de CO2 equivalente (MtCO2e))



Panorama de las Emisiones en ALC

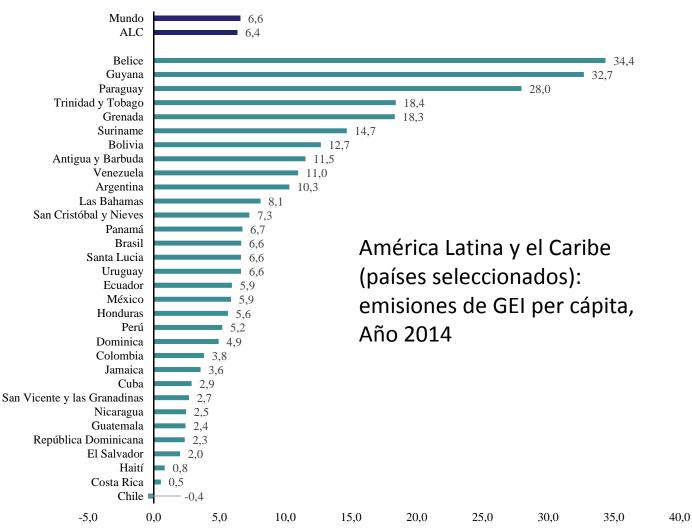
América Latina y el Caribe: principales países emisores – por sector, 2014 (Toneladas métricas de CO2 equivalente (MtCO2e))



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con datos de Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) 2.0. ©2015. Washington, DC: World Resources Institute. Available online at: http://cait2.wri.org.



Panorama de las Emisiones en ALC

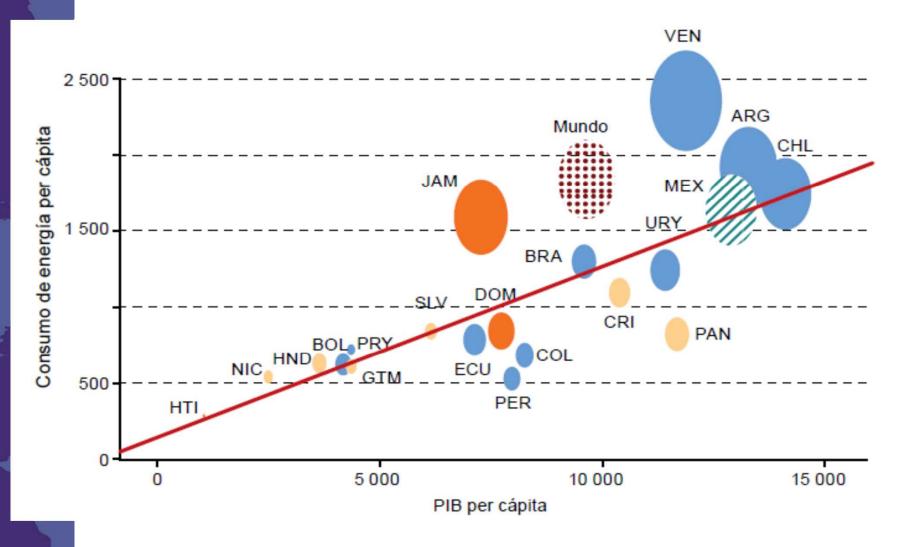


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con datos de Climate Analysis Indicators Tool (CAIT) 2.0. ©2015. Washington, DC: World Resources Institute. Las emisiones incluyen cambio de uso de la tierra y silvicultura. En el gráfico sólo se incluyen aquellos países con información disponible.



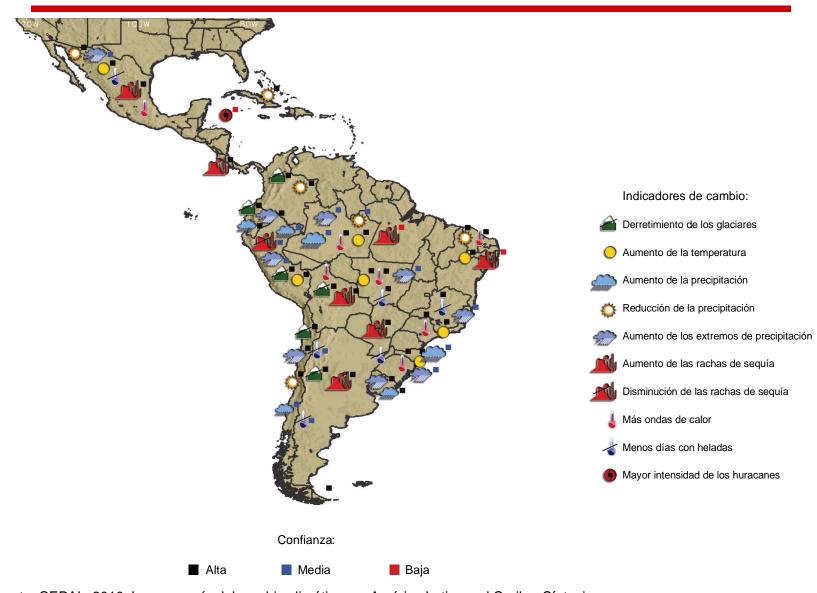
Con un estilo de desarrollo de fuerte correlación entre crecimiento, consumo de energía y emisiones

AMÉRICA LATINA: PIB PER CÁPITA Y CONSUMO DE ENERGÍA PER CÁPITA, (En kilogramos equivalentes de petróleo y dólares de 2005 en paridad del poder adquisitivo)





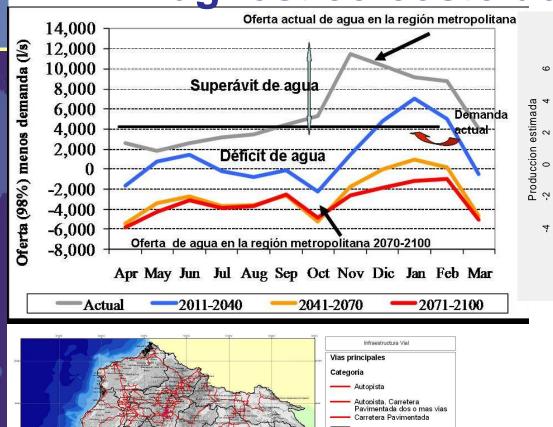
América Latina y el Caribe: síntesis de los patrones de cambio climático proyectados hasta 2100



Fuente: CEPAL, 2010. La economía del cambio climático en América Latina y el Caribe. Síntesis.



Diagnóstico:costo de la inacción

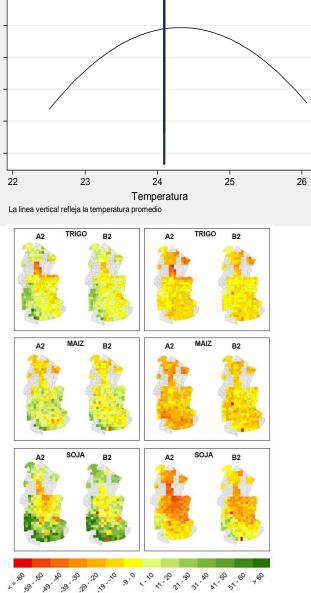


División Provincial

Vulnerabilidad física

Moderado

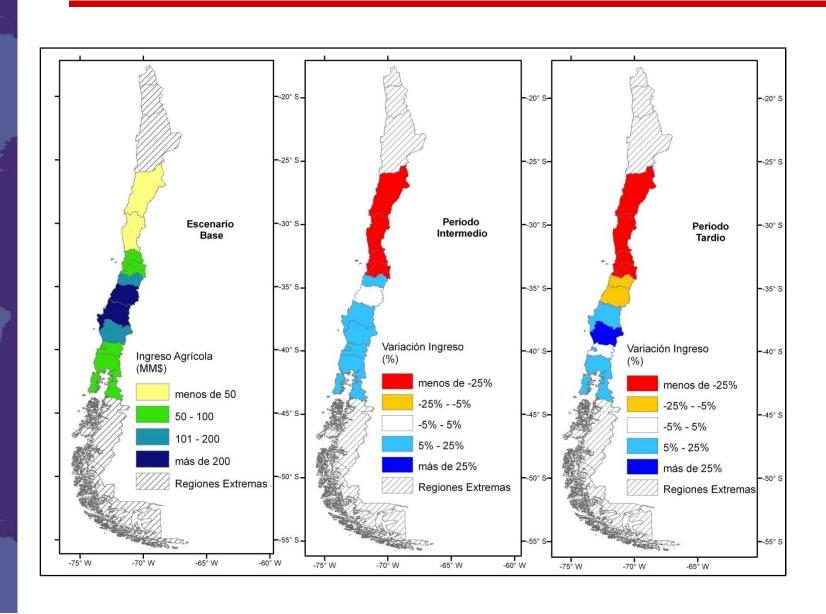
Detalle



Banano Tecnologia: Alta



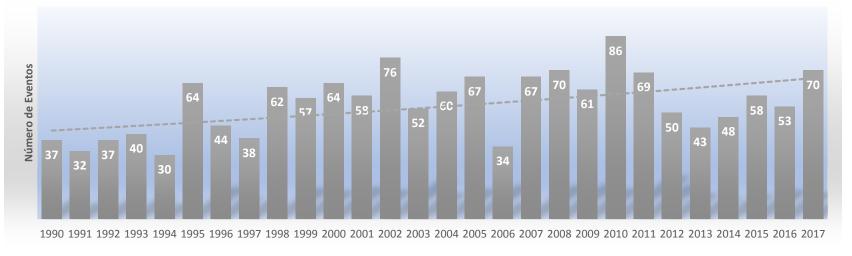
Chile: cambios en los ingresos netos del sector silvoagropecuario para el escenario A2



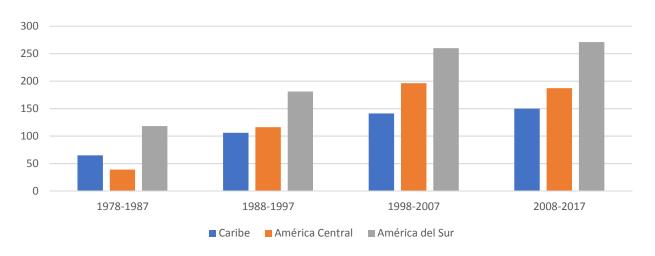


Eventos Extremos

Número de Eventos Extremos en ALC 1990-2017



Fuente: Elaboración propia con base a EM-DAT (base de datos en línea - www.emdat.be/database) acceso en julio de 2018 Nota: incluye sequías, temperaturas extremas, inundaciones, deslizamiento, tormentas y fuegos (eventos Climatológicos, Hidrológicos, Meteorológicos y Biológicos)



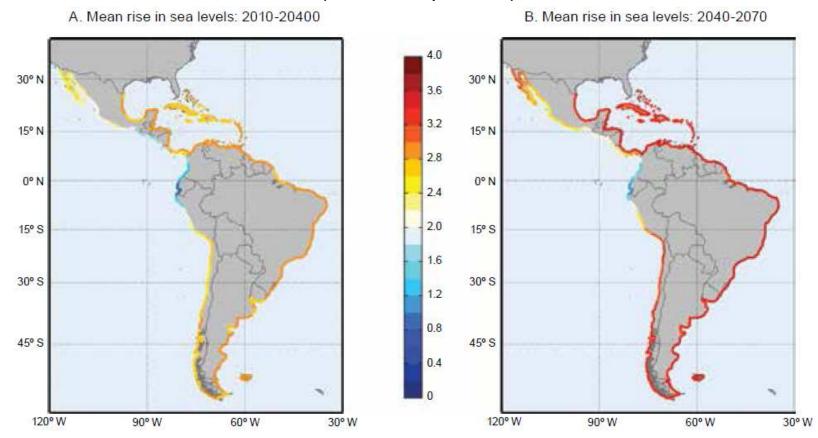
Número de Eventos Extremos en ALC - por región y decenio



Impacto del cambio climático en las líneas de costas

Níveles Médios del Mar, 2010-2040 y 2040-2070

(Milímetros por año)



Fuente: CEPAL, "Efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe: Dinámicas, tendencias y variabilidad climática", Documento de Proyecto (LC/W.447), Santiago, Chile, 2011.

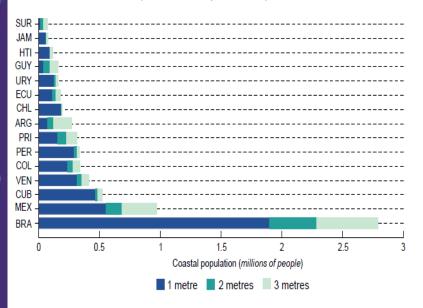


Impacto del cambio climático en las líneas de costas

Distribución de la populación en áreas con elevaciones entre

0 y 3 metros sobre el nivel del mar

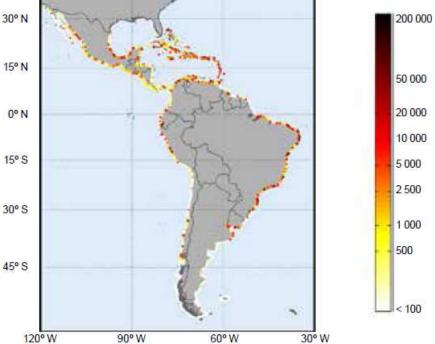
(numero de personas)



Fuente: CEPAL, "Efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe. Impactos", Documento de Proyecto (LC/W.484), Santiago, Chile, 2012.

Populación en áreas con elevaciones hasta 1 metro sobre el nivel del mar (número de personas)



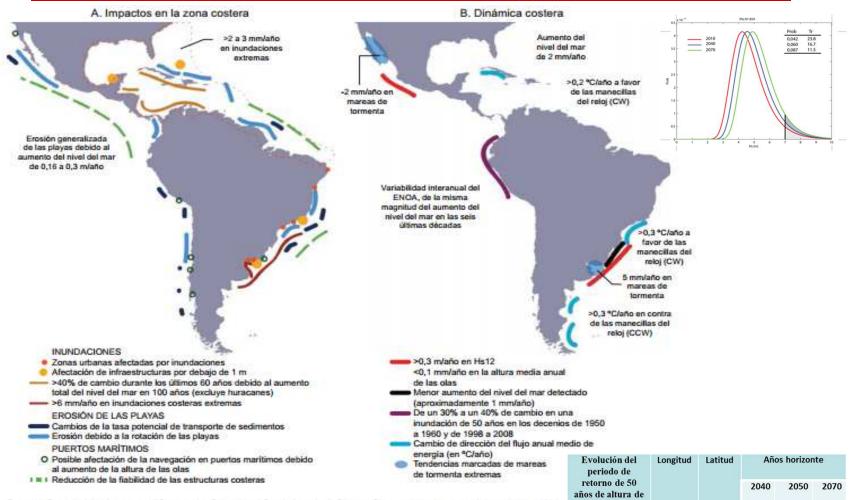


Fuente: CEPAL, "Efectos del cambio climático en la costa de América Latina y el Caribe. Impactos", Documento de Proyecto (LC/W.484), Santiago, Chile, 2012.





Impacto del cambio climático en las líneas de costas... con consecuencias en infraestructuras

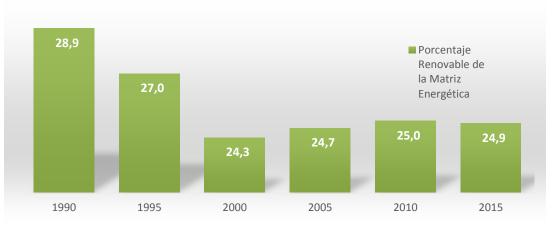


Fuente: Graciela Magrin y otros, "Chapter 27. Central and South America", Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulne Contribution of Working Group II to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, V. R. Cambridge University Press, 2014.

	retorno de 50 años de altura de ola significante					
ne				2040	2050	2070
R.	Concepción	-73,09	-36,83	50	41,94	35,25
	Valparaíso	-71,63	-32,96	50	41,70	34,73
	Arica	-70,45	-18,38	50	34,29	23,86
	I. Taggart	-75,58	-49,45	50	52,49	55,02

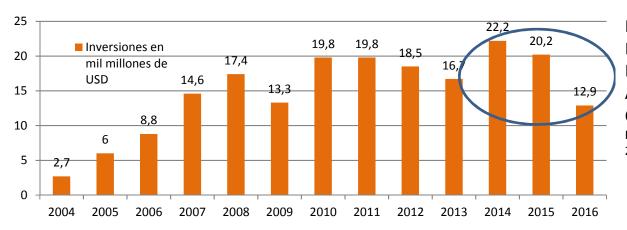


Transición Energética y Descarbonización



Evolución de la Oferta de Renovables en la Matriz Energética de América Latina y el Caribe - en porcentajes.

Fuente: Cepalstat sobre la base de SIEE de OLADE (actualizado en julio de 2018). Nota: Incluye la oferta de las siguientes fuentes energéticas: geotermia, hidroenergía (grandes y pequeñas), leña cuyo uso es considerado sostenible, productos de caña y otras fuentes renovables (como la energía solar y eólica).

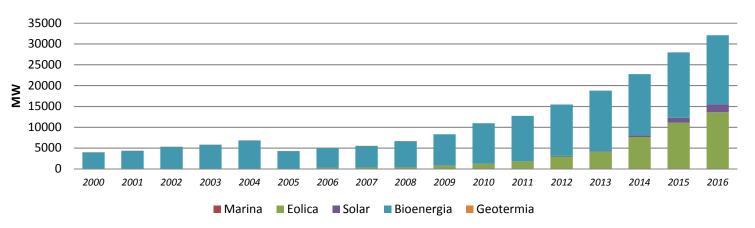


Inversiones Totales -Energías Renovables No Convencionales -América Latina y El Caribe - 2004-2016 Fuente: IRENA Dashboard, 2017

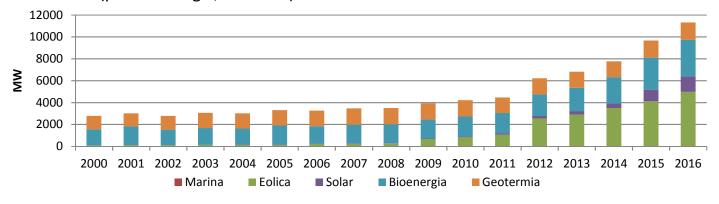


Transición Energética y Descarbonización

América del Sur: nueva capacidad instalada en energías renovables (por tecnología, no incluye hidro) en MW



México, América Central y el Caribe: nueva capacidad instalada en energías renovables (por tecnología, sin hidro) - en MW

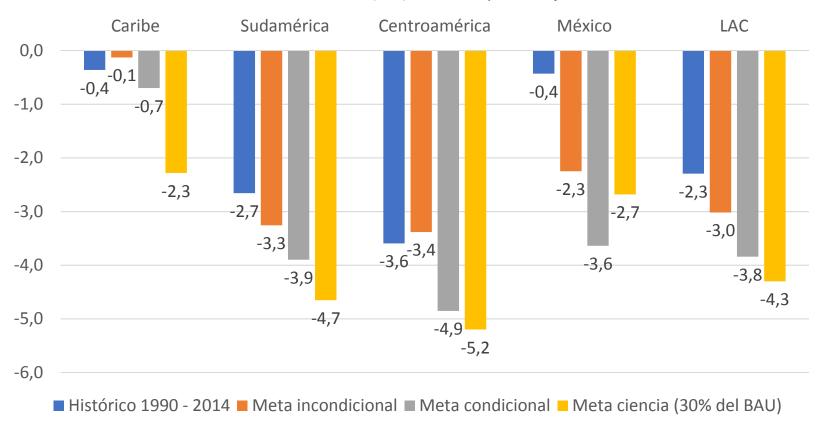


Fuente: IRENA Dashboard (2017)



Transición Energética y Descarbonización

Simulación de la tasa de descarbonización anual requerida para implementación de las CNDs y para la mantención de la meta del Acuerdo de Paris (2°C), 2030, en porcentajes



Fuente: Elaboración CEPAL/DDSAH.

Nota: Incluye 33 países de América Latina y el Caribe



Perspectiva ambiental del desarrollo: recursos naturales y medio ambiente rural



La región tiene importantes activos, pero también ciertas condiciones

Activos

- Abundante dotación de recursos naturales:
 - 7 de los 17 países megadiversos (abundante **biodiversidad**)
 - un tercio de las **reservas de agua dulce** y el 15% de la **superficie cultivable**
 - el 48% de la producción mundial de soja y 52% de la agrícola
 - el 21% de la superficie de bosques naturales
 - Un tercio de la producción mundial de bioetanol, cerca del 25% de biocombustibles y el 13% de petróleo
 - Reservas: 68% de litio, el 47% de cobre, 45% de plata, 32% de molibdeno, el 26% de estaño, 24% de níquel, 23% de bauxita, 22% de hierro y 22% de zinc

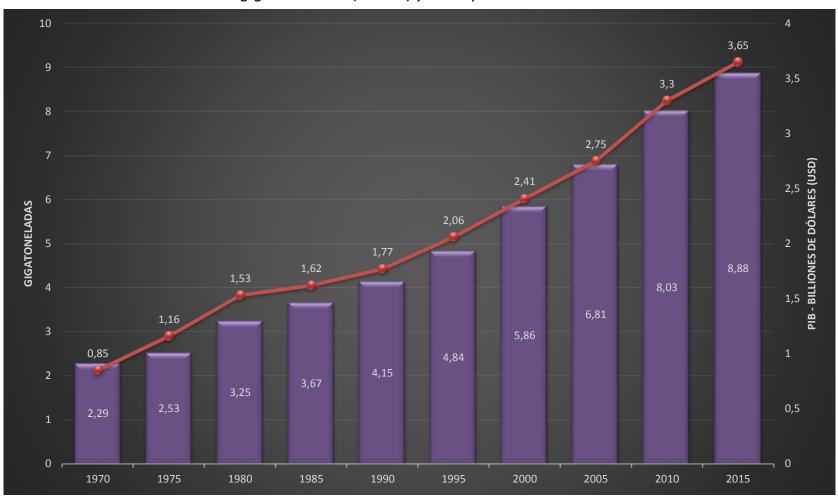
Condiciones

- Región de ingreso medio pero...
- Desigual, urbana y reactiva a la temática ambiental
- Estructura productiva y exportadora basada en la explotación de los recursos naturales ventajas comparativas estáticas
- Baja inversión en infraestructura y valor agregado
- Rezagos en educación, innovación, ciencia y tecnología y capacidades productivas



Intensidades en el Uso de los Recursos Naturales

América Latina y el Caribe: Extracción Doméstica Total y PIB, 1970-2015 extracción doméstica total en gigatoneladas (barras) y PIB a precios de USD 2005

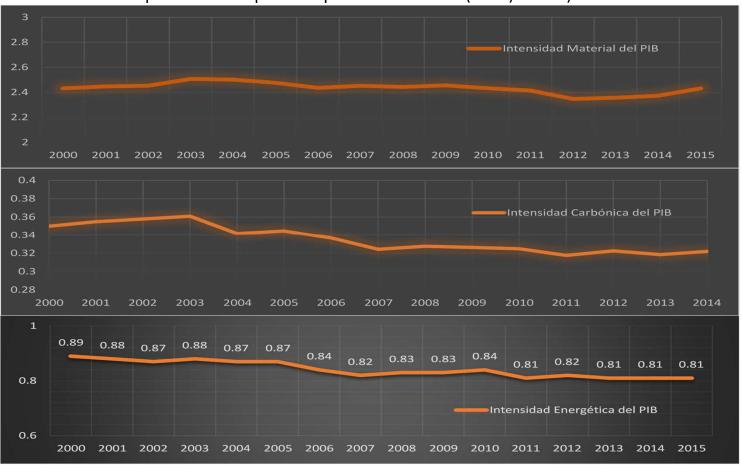


Fuente: UN Environment - International Resource Panel Global Material Flows Database - julio/2018 (http://www.resourcepanel.org/global-material-flows-database)



Intensidades en el Uso de los Recursos Naturales

ALC - Intensidad Material - Extracción Doméstica (kg por USD 2005) - 2000-2015; Intensidad Carbónica del PIB (kg por USD (2010) de PIB) - 2000-2014 y Intensidad Energética del PIB (en miles de barriles equivalentes de petróleo por millón de USD (2010) de PIB) - 2000-2015

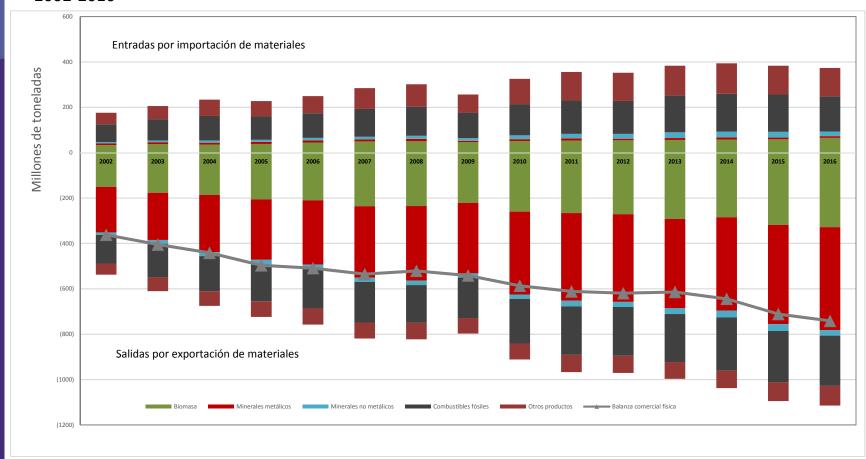


Fuentes: Intensidad Material: UN Environment International Resource Panel Global Material Flows Database - julio/2018; Intensidad Carbônica: CEPAL, sobre la base de Banco Mundial, "World Development Indicators", 2017 [en línea] http://data.worldbank.org/datacatalog/world-development-indicators; Intensidad Energética: Cepalstat, 2018 (http://estadisticas.cepal.org/cepalstat/Perfil_Regional_Ambiental.html?idioma=english)



Intensidades en el Uso de los Recursos Naturales

América del Sur (países seleccionados): exportaciones, importaciones y balanza comercial física, 2002-2016

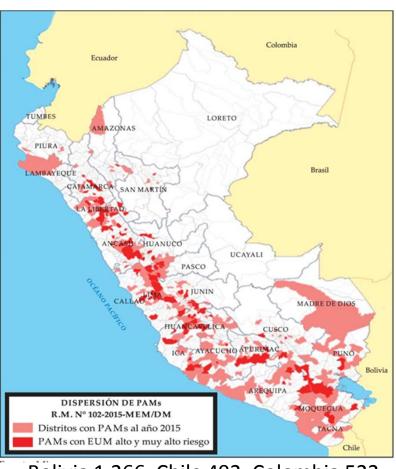


Fuente: CEPAL, sobre la base a información de COMTRADE de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Paraguay y Uruguay



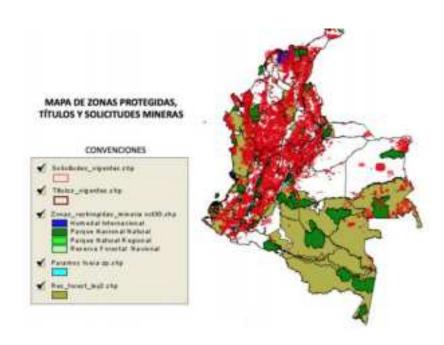
Pasivos Ambientales Mineros

Pasivos ambientales mineros



Bolivia 1.266, Chile 492, Colombia 522 y Perú 8.616

 Superposición zonas mineras e importantes para la biodiversidad (áreas protegidas)

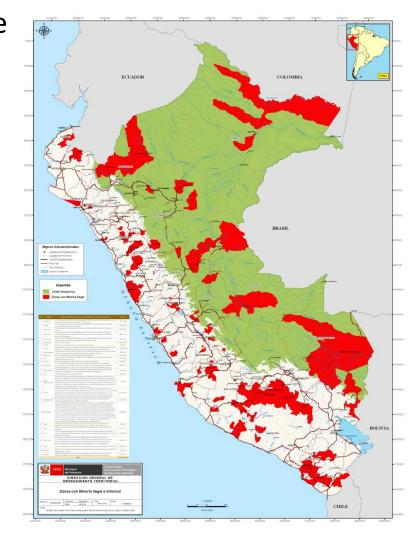




Pasivos Mineros: minería ilegal

Zonas con minería ilegal e informal en Perú

- Contaminación del agua, aire y suelo de los procesos de extracción, fundición y transporte.
- Uso del agua (cuencas, reservorios, conflictos)
- Actividades informales e ilegales (mercurio, conflictividad)

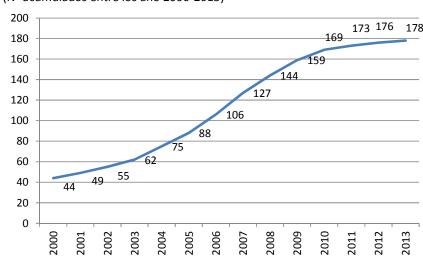




Pasivos Mineros: conflictos socioambientales

Conflictos relacionados con la minería en América Latina

Número de conflictos relacionados a la actividad minería en América Latina (N° acumulados entre los año 2000-2013)



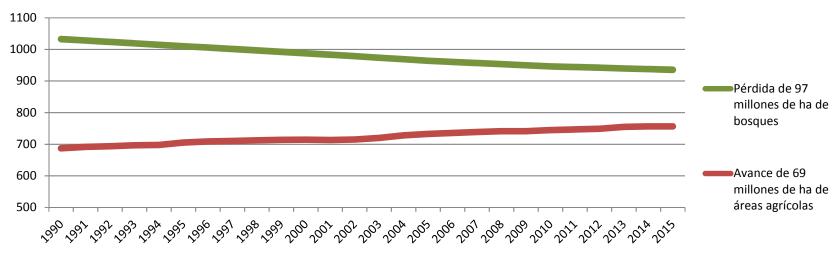
Fuente: Elaboración propia basada en información extraída del sitio Environmental Justice Atlas (EJOLT, 2015)

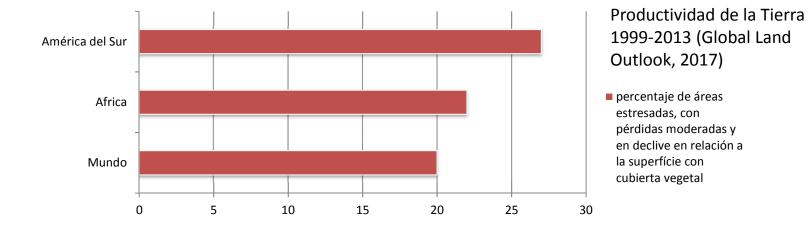




Ambiente rural - bosques y áreas agrícolas

Superficie perdida de bosques y expansión de área agropecuaria en ALC, 1990 – 2015 (Millones de hectáreas) (faostat.org)

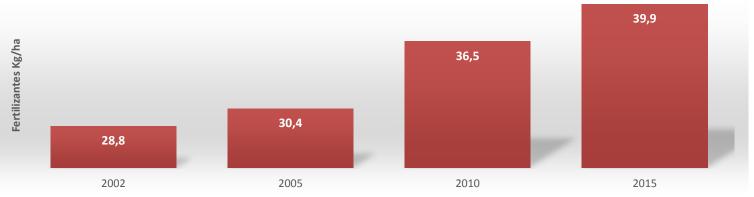






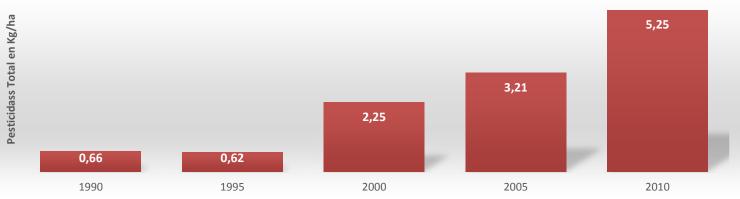
Ambiente Rural - fertilizantes y pesticidas

Fertilizantes en América del Sur - Kg/ha - 2002-2015



Fuente: FAOSTAT (www.faostat.org) y CEPALSTAT (www.estadisticas.cepal.org) (acceso en julio-2018) Nota: promedio de las tasas de uso de los países para nitrógeno N (total); fosfato P2O5 (total); potasio K2O (total)

Pesticidas Total en ALC en Kg/Ha - 1990 - 2010



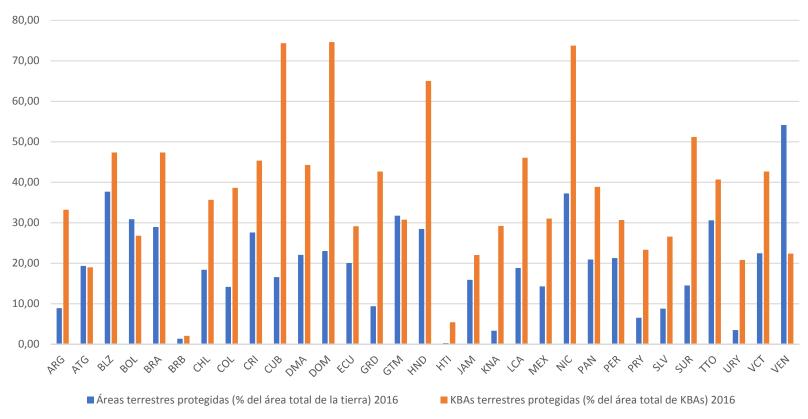
Fuente: FAOSTAT (www.faostat.org) acceso en julio de 2018

Nota: Pesticidas en toneladas de principio activo/tierra arable + cultivos permanentes



Ambiente Rural - áreas protegidas

ALC: Porcentaje de Áreas Protegidas y Porcentaje de KBAs Protegidas - 2016

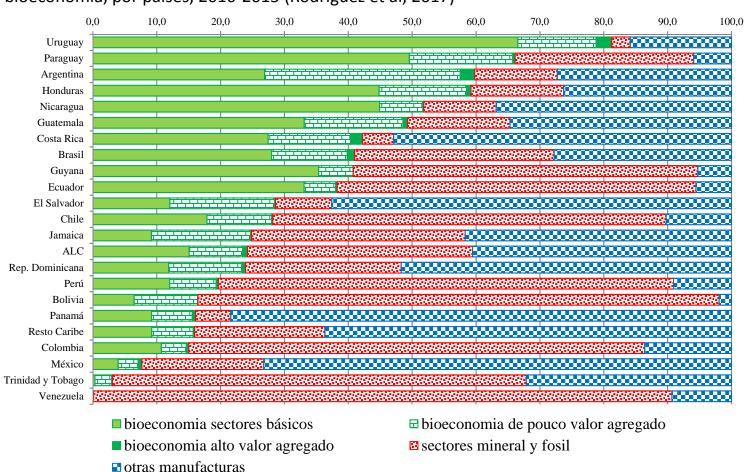


Fuente: World Database on Protected Areas and Integrated Biodiversity Assessment Tool https://www.ibat-alliance.org/ibat-conservation/login



Ambiente Rural - bioeconomía

Composición de las exportaciones según importancia a la bioeconomía, por países, 2010-2015 (Rodriguez et al, 2017)



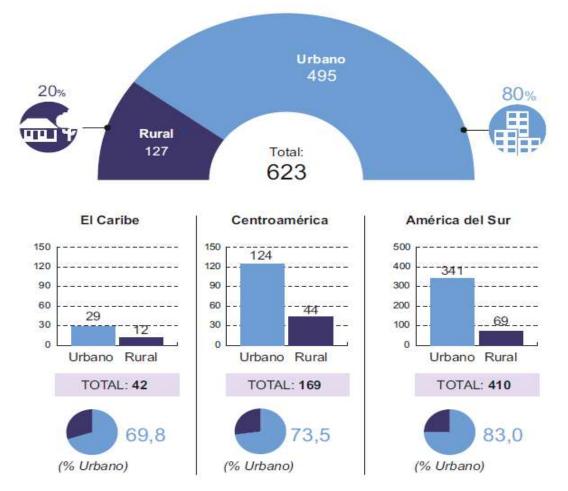


Perspectiva ambiental del desarrollo: medio ambiente urbano



Ambiente Urbano - población

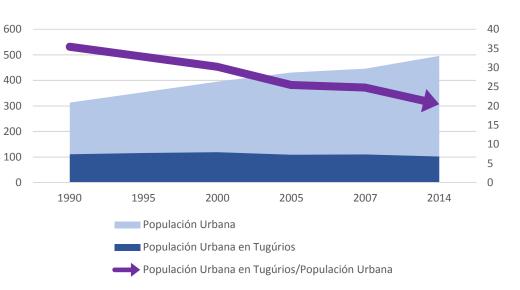
América Latina y el Caribe: población de áreas urbanas y rurales, 2014 (En millones y porcentajes)



Fuente: Elaboración sobre la base de datos United Nation, Department of Economic and Social Affairs & Population Division (2014), «World Urbanization Prospects, the 2014 revision».



Ambiente Urbano - tugurios y saneamiento



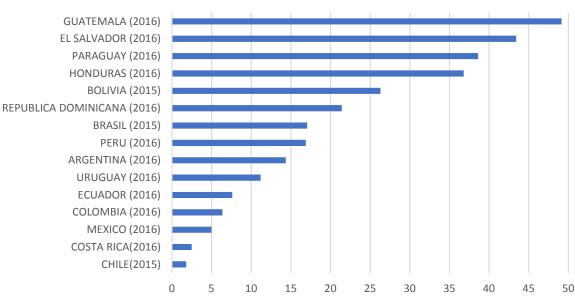
ALC: Populación Urbana Viviendo en Tugurios, 1990-2014

Fuente:

https://data.worldbank.org/indicator/EN.POP.SL UM.UR.ZS?locations=ZJ&view=chart

ALC: Viviendas Urbanas con Acceso a Instalaciones Sanitarias - diferencias entre el mayor y menor quintil, 2015-2016

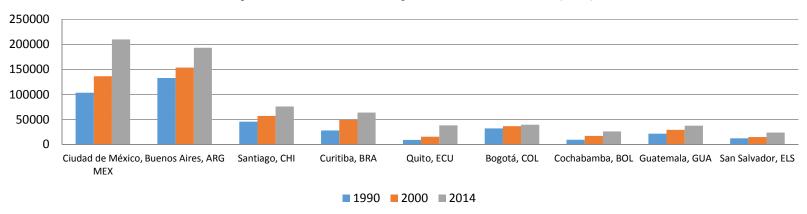
Fuente: DDSAH a partir de datos tomados de la base de datos del BID Sociómetro - National Household Surveys



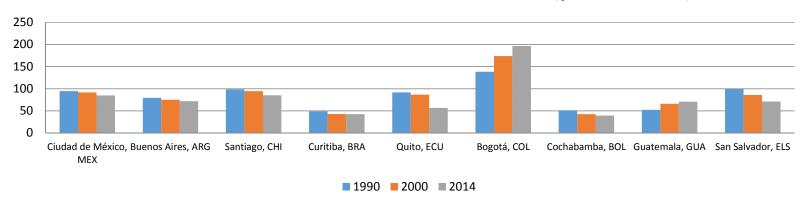


Ambiente Urbano - expansión y densidad

Expansión de la superficie urbana (ha)



Densidad de extensión urbana (personas/ha)

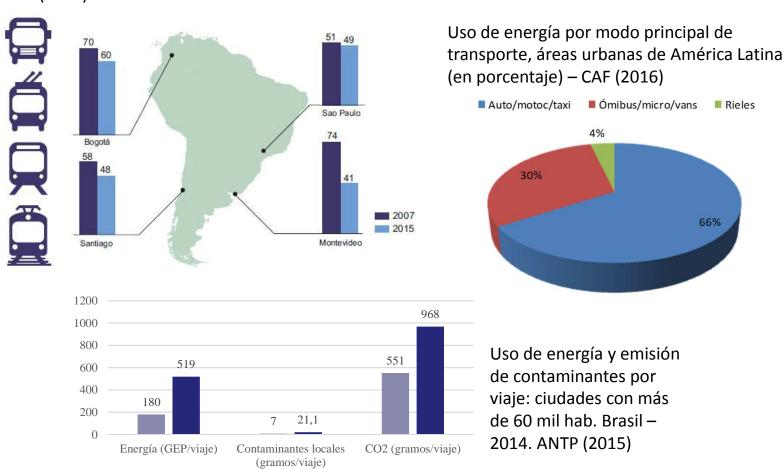


Atlas of Urban Expansion—2016 Edition, Volume 1: Areas and Densities, New York: New York University, Nairobi: UN-Habitat, and Cambridge, MA: Lincoln Institute of Land Policy, 2016



Ambiente Urbano - movilidad

Ciudades seleccionadas: cambios en la participación del transporte colectivo, 2007 y 2015 (en porcentajes) – CAF (2015)

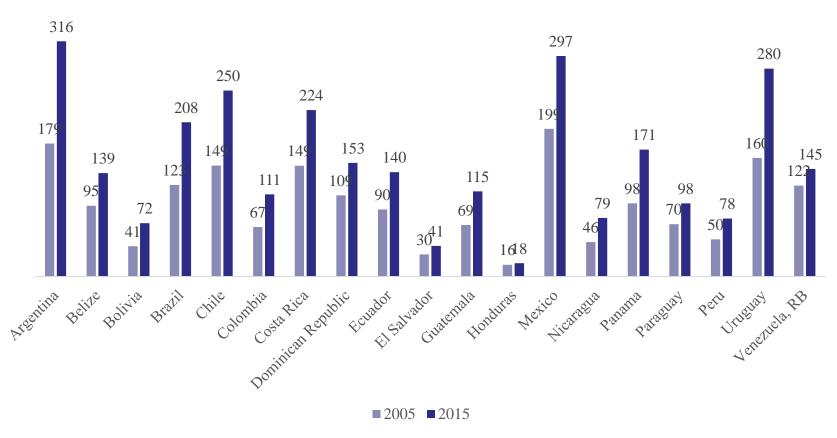


■T Colectivo ■T Individual



Ambiente Urbano - movilidad

Tasa de motorización, 2005 y 2015 (Vehículos en uso por cada 1,000 habitantes)

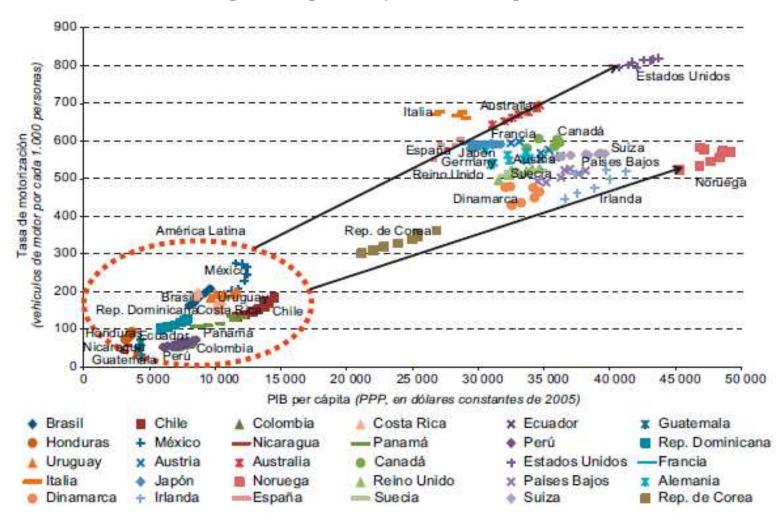


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) con datos de la International Organization of Motor Vehicle Manufacturers.



Y un consumo insatisfecho que anticipa mayores presiones

Vehículos de motor por 1.000 personas y dólares PPA a precios constantes de 2005



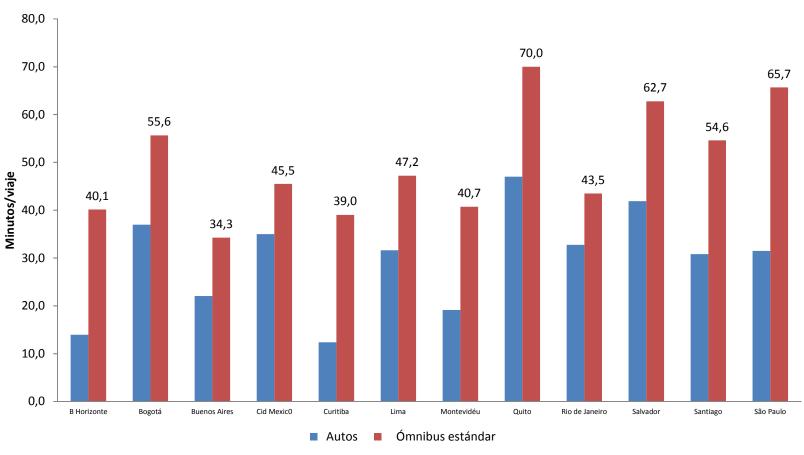
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de Banco Mundial, World Development Indicators.

a El limite superior corresponde a paises como Australia, Espana, los Estados Unidos e Italia. El limite inferior corresponde a Dinamarca, Noruega y los Paises Bajos. Las flechas negras no indican proyecciones, sino posibles trayectorias de acuerdo a los estilos de crecimiento que adopte la region.



Ambiente Urbano - movilidad

Tiempo de viaje en autos privados y ómnibus, 12 áreas metropolitanas de América Latina - 2014

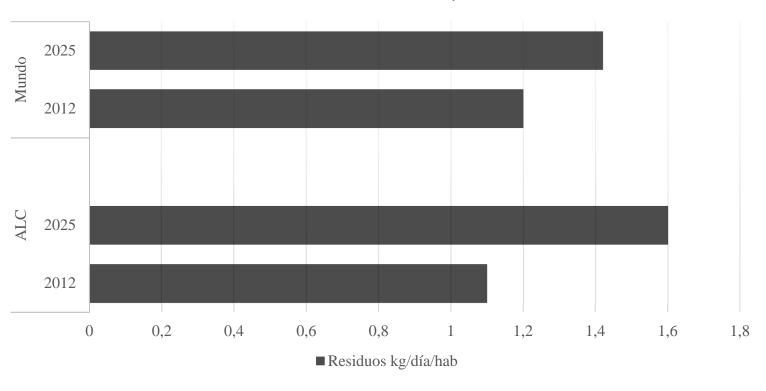


Fuente: Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), "Observatorio de Movilidad Urbana", 2016a [en línea] https://www.caf.com/es/temas/o/observatorio-de-movilidad-urbana/.



Ambiente Urbano - residuos

Producción de Residuos Sólidos Urbanos en ALC en 2012 y 2025

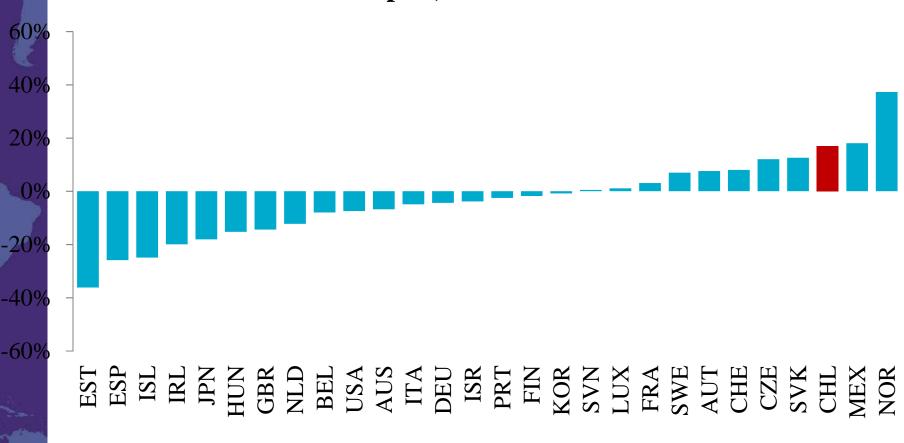


Fuente: World Bank - 2012 - What a Waste: A Global Review of Solid Waste Management. Urban Development Series No. 15, Washington.



Generación de residuos municipales per cápita en aumento

Cambios en la producción de residuos municipales per cápita, 2000-13

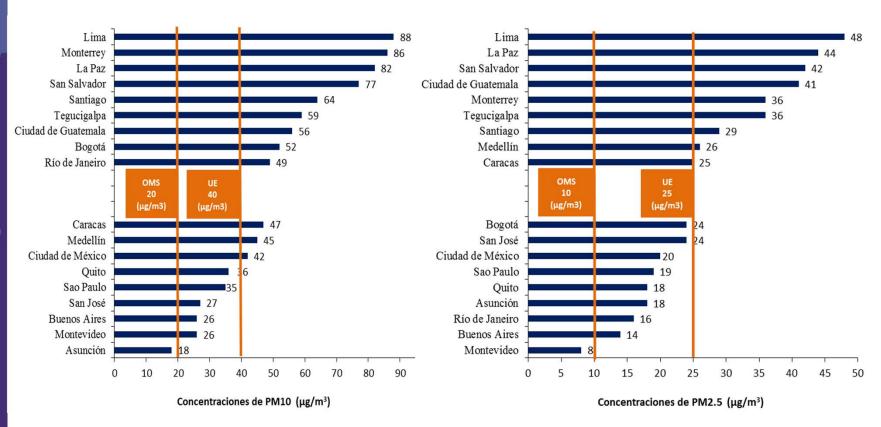


Fuente: OCDE (2015), "Municipal waste", OECD Environment Statistics (database).



Ambiente Urbano - material particulado

Concentración en el aire urbano de partículas MP10 y MP2.5, 2014: Ciudades Seleccionadas (en microgramos por metro cúbico)



Fuente: CEPAL sobre la base de World Health Organization (WHO), Ambient Air Pollution Database, May 2014.



Hacia un Gran Impulso Ambiental...





Buckminster Fuller (1895 – 1983)

"You never change things by fighting the existing reality. To change something, build a new model that makes the existing model obsolete".



Romper el Círculo vicioso

- -Asimetrías tecnológicas
- Concentración de riqueza.
- Consumo imitativo
- Inserción externa especializada en RRNN.
- -Deterioro ambiental

Patrón de producción, distribución y consumo de estilo de desarrollo periférico

Insuficiencia dinámica que no absorbe adecuado empleo en estratos modernos. reproduce desigualdades y heterogeneidad estructural



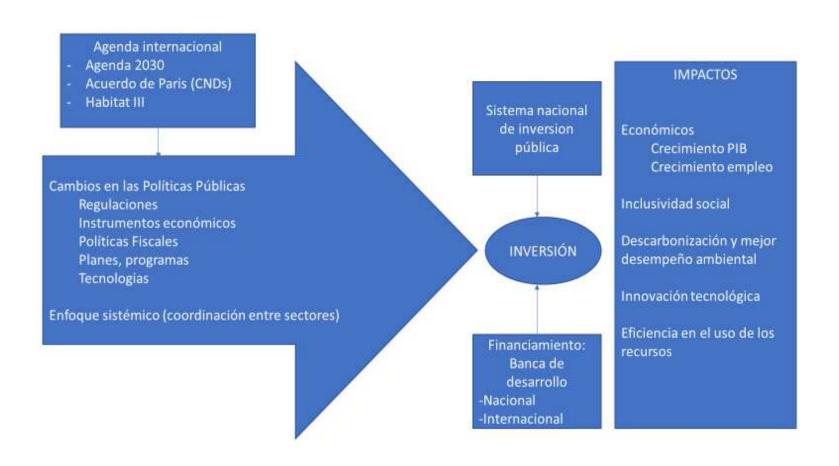
Patrones concentrados y desiguales de organización espacial urbano-rurales, energía y dinámicas sociociudades no sustentables

patrones de infraestructura y económicas y ambientales de



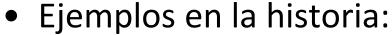


Un Gran Impulso Ambiental





El gran impulso es una idea-fuerza





- Silicon Valley en los EUA
- desarrollo de cadenas productivas en China
- gestión de residuos sólidos en Alemania
- desarrollo tecnológico en Japón y Corea del Sur
- desarrollo suburbano en los EUA

→ trayectoria convergente de los múltiples y diferentes actores, sectores e inversiones; producto de una reorientación coordinada de políticas, inversiones, regulaciones, régimen de impuestos, etc.

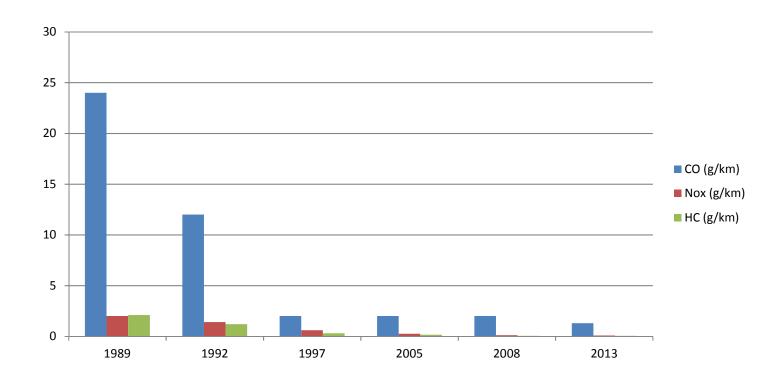


Experiencias exitosas con características de un GIA

PROCONVE

Evolución de los límites de emisión para vehículos livianos - Brasil - 1989 a 2013 (CETESB, 2014)

<u>Características</u>: coordinación de normas de emisión, innovaciones tecnológicas y certificación de prototipos, inversiones privadas y monitoreo por el poder público

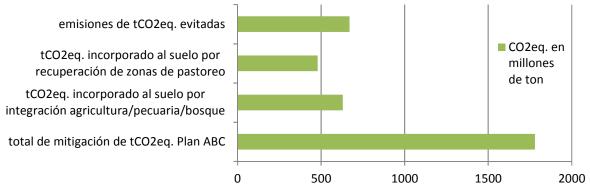




Experiencias exitosas con características de un GIA

Programa ABC (Brasil)

Emisiones evitadas y carbono incorporado al suelo 2012-2023 en tCO2eq (Observatorio ABC, 2015)



Características: línea de crédito para financiar tecnologías de baja emisión de carbono y apoyo técnico para recuperación de pastizales, integración agricultura-ganadería e integración agricultura-ganadería-bosques



Programa ABC

Productividad de las áreas en unidad de animales/hectárea (Observatorio ABC, 2015)



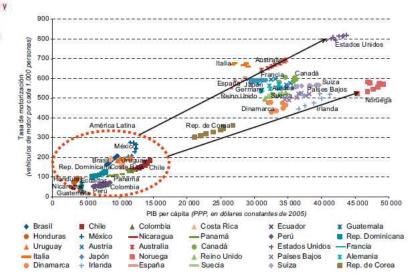
Posibles opciones de cambio hacia el GIA

RELACIÓN VIRTUOSA: ELECTROMOVILIDAD, ENERGÍAS RENOVABLES Y MINERÍA VERDE



Producción de metales con una huella de carbono baja y trazable que accederán a NUEVOS mercados demandantes de minerales producidos bajo estándares medioambientales más exigentes

Fuente CORFO, Chile

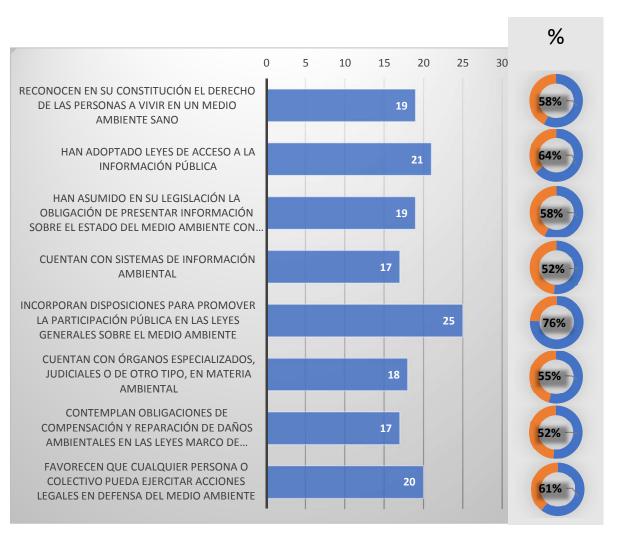




Políticas e instrumentos para la sostenibilidad ambiental



Democracia Ambiental

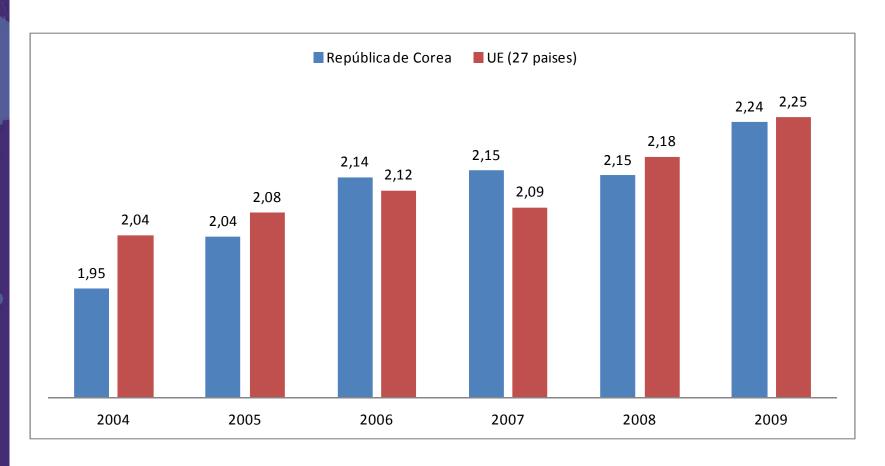


ALC: Estado de la aplicación del Principio 10 de la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo de 1992 -33 Países

Fuente: Observatorio del Principio 10 en América y Latina y el Caribe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). [En línea] http://observatoriop10.cepal.org



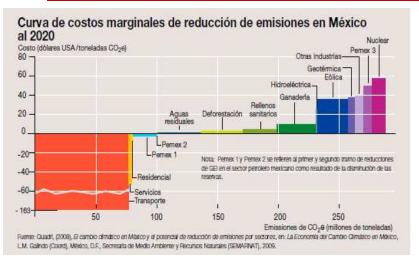
Gastos de Protección Ambiental

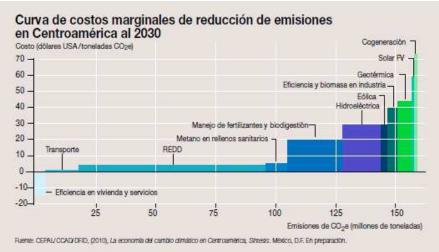


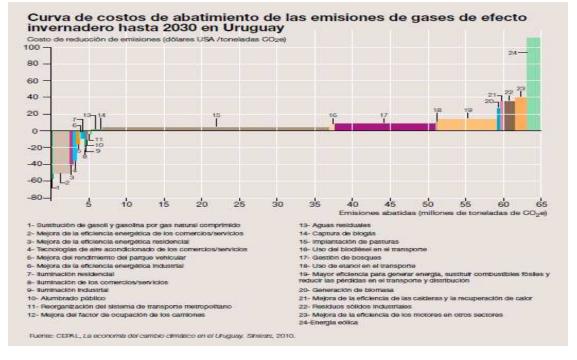
Nota: No considera el gasto realizado por hogares, que en el caso de la República de Corea corresponde aproximadamente a un 0,06% del PIB para cada año. **Fuente:** Elaboración propia sobre información del Ministerio del Medio Ambiente de la República de Corea y Datos Eurostat.



Curvas de costos de abatimiento



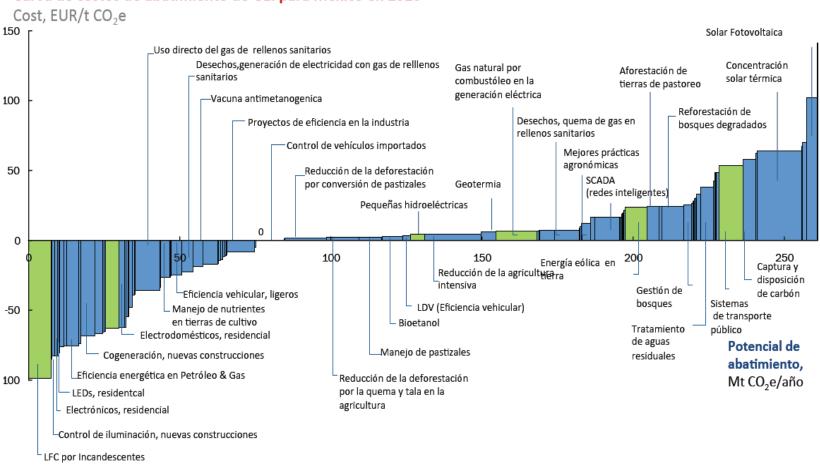






Curvas de costos de abatimiento

Curva de costos de abatimiento de GEI para México en 2020

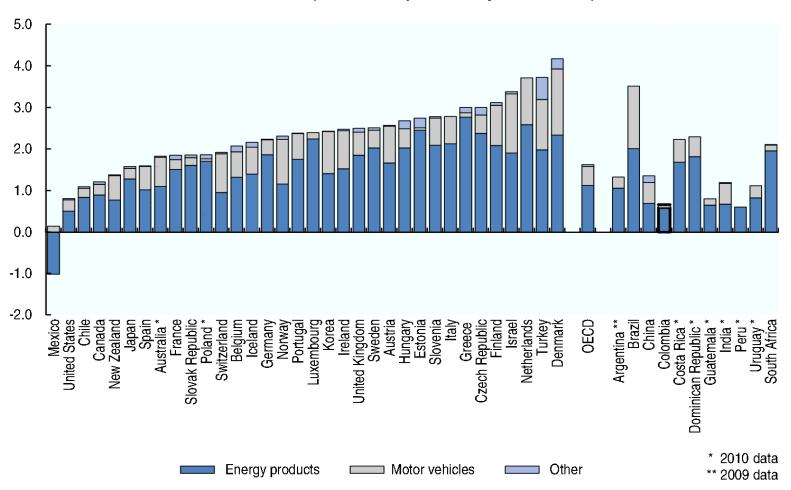


Fuente: McKinsey GHG abatement cost curve v2.0



Principio de contaminador pagador: escasa recaudación de impuestos ambientales

(2011, en porcentajes del PIB)

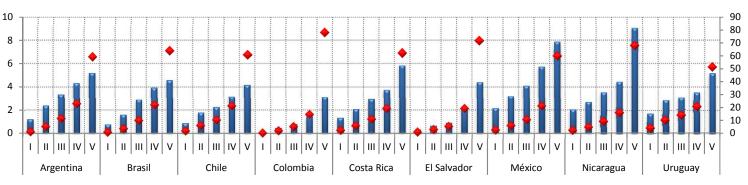




Subsidios perversos

Gasto en energía para transporte (gasolina, diesel, biodiesel), circa 2005





■ Participación del gasto en energía para transporte en el gasto total (eje izquierdo)

◆ Participación de cada quintil en el gasto total en energía para transporte (eje derecho)

Nota: Los quintiles se construyen a partir del gasto corriente monetario. **Fuente:** Elaboración propia con base en la encuesta de ingresos y gastos.

Tasa de subsidio promedio

(% con respecto al costo de producción) Perú Colombia México Argentina El Salvador **Ecuador** Venezuela 10 20 30 40 50 60 70 80 90

Fuente: Elaboración propia con base IEA(2012), World Energy Outlook



Compras publicas sostenible

	La legislación permite	Existencia de política de	Promovida por programa de cooperación internacional									
	incorporación de criterios CPS	CPS vigente	SPPEL (PNUMA)	10+YFP (PNUMA)	CEGESTI	RICG (OEA, BID, IDRC y CIDA)						
País												
Argentina												
Bolivia												
Brasil												
Chile												
Colombia												
Costa Rica												
Cuba												
Ecuador												
El Salvador												
Guatemala												
Honduras												
México												
Nicaragua												
Panamá												
Paraguay												
Perú												
Rep. Dominicana												
Uruguay												
Venezuela												

Fuente: CEPAL.Trabajo en curso, no citar



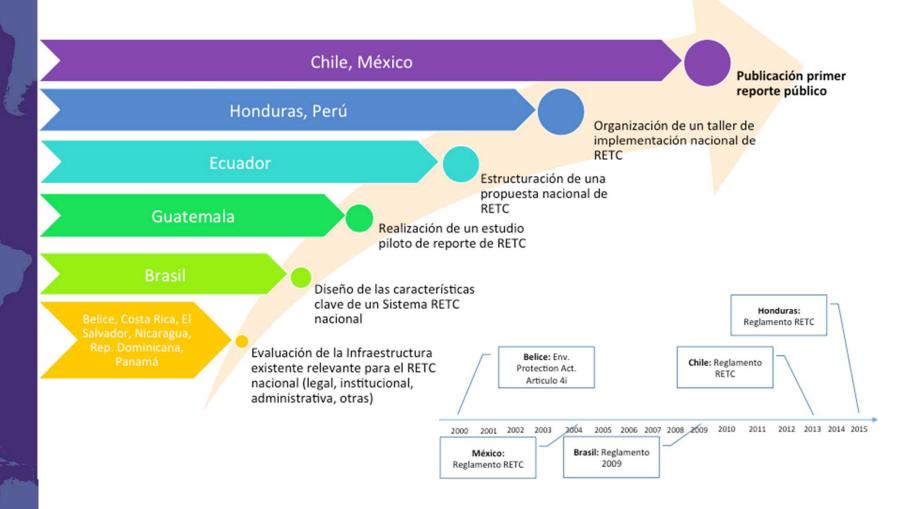
Ecoetiquetado

Artículo País	Refrigerador comercial	Lámparas incandescentes	Horno eléctrico	Microondas	Lavadora de ropa	Lámpara Flúor	Refrigerador Domestico	Motor de corriente alterna	Vehículos motorizados	Aire Acondicionado	LED	Lámparas HID	Lava vajillas	Cocina de inducción	Lámpara fluorescente lineal	Secadora de ropa	ventilador	Calentador de agua	2	Envolvente térmico	Total etiquetas vigentes
Ecuador 7																					
Ecuador																					4
Perú Venezuela											\vdash										3
Chile																					14
Colombia																					5
Brasil																					7
Uruguay																					4
Argentina																					10
Paraguay																		E*			6
Bolivia																					5
Costa rica																					6
Cuba																					0
El Salvador																					7
Guatemala																					3
Honduras																					6
Nicaragua																					4
Panamá																					0
Rep. Dom.																					4
México																					5

Fuente: CEPAL. Trabajo en curso, no citar



RETC



Fuente: CEPAL sobre la base de etapas RETC según UNITAR.



Democracia, ciudadanía y sostenibilidad ambiental





Relevancia del Acuerdo de Escazú



- Único tratado emanado de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible (Río+20)
- Primer tratado regional ambiental de América Latina y el Caribe
- Primer tratado en el mundo en contener disposiciones vinculantes de defensores de derechos humanos en asuntos ambientales
- Primer tratado concluido bajo los auspicios de la CEPAL



"[El Acuerdo de Escazú] confirma el valor de la dimensión regional del multilateralismo para el desarrollo sostenible."

"Ante todo, este tratado tiene por objeto luchar contra la desigualdad y la discriminación y garantizar los derechos de todas las personas a un medio ambiente sano y al desarrollo sostenible, dedicando especial atención a las personas y grupos en situación de vulnerabilidad y colocando la igualdad en el centro del desarrollo sostenible."

António Guterres, Secretario General de las Naciones Unidas

"Este Acuerdo Regional es un **instrumento jurídico pionero en materia de protección ambiental**, pero también es un tratado de derechos humanos."

"Se trata de un acuerdo visionario y sin precedentes, alcanzado por y para América Latina y el Caribe, que **refleja la ambición, las prioridades y las particularidades de nuestra región**."

Alicia Bárcena, Secretaria Ejecutiva de la CEPAL











Primera parte

- Preámbulo
- Objetivo
- Definiciones
- Principios



Parte operativa

• Disposiciones generales (art. 4)

Acceso a la información ambiental (art. 5 y 6)

Participación en procesos de toma de decisiones ambientales (art. 7)

Acceso a la justicia (art. 8)

Defensores de DDHH ambientales (art. 9)

Fortalecimiento de capacidades y cooperación (art. 10 y 11) y centro de intercambio (art.12)

Implementación, seguimiento y evaluación

Recursos

Reglas de procedimiento

Marco institucional

Disposiciones finales



Acuerdo de Escazú: próximos pasos



27 de septiembre de 2018 a 26 de septiembre de 2020 / Se abre a firma el Acuerdo en la Sede de las NU en NY



Ratificación o adhesión del Acuerdo



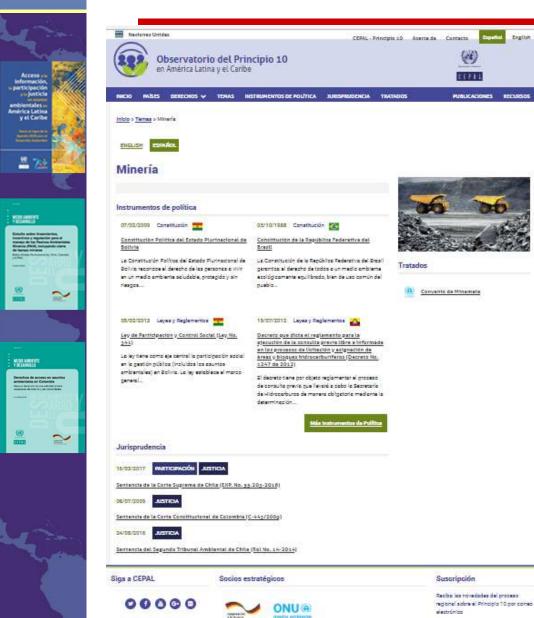
Entrada en vigor: 90 días después de depositado el undécimo instrumento de ratificación o adhesión



Aplicación de las disposiciones de Acuerdo



Observatorio del Principio 10





https://observatoriop10.cepal.org





Políticas Públicas para el Desarrollo Sostenible

Información y diagnóstico

Incorporación de variables de decisión

- Estudios de la economía del cambio climático
- Impactos del cambio climático en las costas
- Gasto e inversión ambiental

Desempeño ambiental

Políticas para el desarrollo sostenible

- Evaluaciones
- Instrumentos, leyes y políticas
- Gran impulso ambiental

Agenda internacional

Multilateralismo, sociedad y desarrollo

- ODS/Agenda 2030
- Acuerdo de Escazú





Certified true copy

https://observatoriop10.cepal.org





ECLAC