



Santiago, Chile
Septiembre 05-07, 2017

Sesión 3: Estudio sobre la sostenibilidad ambiental del desarrollo en ALC

Mirada regional del marco de indicadores ambientales ODS

Marina Gil

Estadísticas Ambientales, División de Estadísticas

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

statambiental@cepal.org



NACIONES UNIDAS

CEPAL

CONTENIDO

1

Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

2

3.1. Encuesta sobre la capacidad estadística nacional para la producción de indicadores ODS.

3.2 Resultados por Indicador ODS

3

Pertinencia y viabilidad indicadores ambientales ODS



1. Agenda 2030 y los ODS



Plan de acción para las personas y el planeta, basado en la prosperidad, las alianzas y la paz.



1. Agenda 2030 y los ODS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



17 objetivos con 169 metas y 231 indicadores



1. Agenda 2030 y los ODS

- Para los sistemas estadísticos nacionales, se necesitan estadísticas básicas para el cálculo sostenido de los indicadores ambientales ODS
 - Oportunidades
 - Desafíos



1. Agenda 2030 y los ODS



- De los tres pilares del desarrollo sostenible, el monitoreo del progreso hacia la sostenibilidad del medio ambiente es el más débil.
- Para informar sobre el desarrollo sostenible, es necesaria la recopilación de datos para producción regular de las estadísticas ambientales como parte de los Sistemas Nacionales de Estadística.



Demanda de EA en los i ODS

Objetivo 1	Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo
Objetivo 2	Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible
Objetivo 3	Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades
Objetivo 4	Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos
Objetivo 5	Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las mujeres y niñas
Objetivo 6	Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos
Objetivo 7	Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos
Objetivo 8	Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos
Objetivo 9	Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

	EA necesarias para medir partes sustanciales del objetivo
	EA necesarias para metas específicas del objetivo
	EA no son necesarias para medir el objetivo



Demanda de EA en los i ODS



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Objetivo 10	Reducir la desigualdad en y entre los países
Objetivo 11	Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles
Objetivo 12	Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles
Objetivo 13	Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos
Objetivo 14	Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible
Objetivo 15	Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad biológica
Objetivo 16	Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles
Objetivo 17	Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

	EA necesarias para medir partes sustanciales del objetivo
	EA necesarias para metas específicas del objetivo
	EA no son necesarias para medir el objetivo



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 1



1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos

1.4.2 Proporción del total de la población adulta, por sexo y por tipo de tenencia, con derechos seguros de tenencia de la tierra, que posee documentación reconocida legalmente al respecto y que percibe esos derechos como seguros

1.5.1 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados directamente a consecuencia de desastres por cada 100.000 personas

1.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el Producto Interior Bruto (PIB) mundial.

1.5.3 Número de países que adoptan y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030.



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales

OBJETIVO 2



2.4.1 Proportion of agricultural area under productive and sustainable agriculture

2.5.1 Number of plant and animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long term conservation facilities

2.5.2 Proportion of local breeds, classified as being at risk, not-at-risk or unknown level of risk of extinction



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales

OBJETIVO 3



3.9.1 Mortality rate attributed to household and ambient air pollution

3.9.2 Mortality rate attributed to unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe WASH services)

3.9.3 Mortality rate attributed to unintentional poisoning



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 4

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



4.7.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development, including gender equality and human rights, are mainstreamed at all levels in (a) national education policies, (b) curricula, (c) teacher education and (d) student assessment

4.a.1 Proportion of schools with access to: (a) electricity; (b) the Internet for pedagogical purposes; (c) computers for pedagogical purposes; (d) adapted infrastructure and materials for students with disabilities; (e) basic drinking water; (f) single sex basic sanitation facilities; and (g) basic handwashing facilities (as per the Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) indicator definitions)

Color azul: Medios de implementación



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales

OBJETIVO 5



5.a.1 (a) Proportion of total agricultural population with ownership or secure rights over agricultural land, by sex; and (b) share of women among owners or rights-bearers of agricultural land, by type of tenure

 Color azul: Medios de implementación



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales

OBJETIVO 6



6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services

6.2.1 Proportion of population using safely managed sanitation services, including a handwashing facility with soap and water

6.3.1 Proportion of wastewater safely treated

6.3.2 Proportion of bodies of water with good ambient water quality

6.4.1 Change in water use efficiency over time

6.4.2 Level of water stress: freshwater withdrawal as a proportion of available freshwater resources

6.5.1 Degree of integrated water resources management implementation (0-100)



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 6



6.5.2 Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation

6.6.1 Change in the extent of water-related ecosystems over time

6.a.1 Amount of water- and sanitation-related official development assistance that is part of a government coordinated spending plan

6.b.1 Proportion of local administrative units with established and operational policies and procedures for participation of local communities in water and sanitation management



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 7



7.1.1 Proportion of population with access to electricity

7.1.2 Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology

7.2.1 Renewable energy share in the total final energy consumption

7.3.1 Energy intensity measured in terms of primary energy and gross domestic product (GDP)

7.a.1 Mobilized amount of United States dollars per year starting in 2020 accountable towards the \$100 billion commitment

7.b.1 Investments in energy efficiency as a percentage of GDP and the amount of foreign direct investment in financial transfer for infrastructure and technology to sustainable development services



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL



8.4.1 Material footprint (MF) and MF per capita, per GDP

8.4.2 Domestic material consumption (DMC) and DMC per capita, per GDP

8.9.1 Tourism direct GDP as a proportion of total GDP and in growth rate

9.1.1 Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road

9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport

9.4.1 CO2 emission per unit of value added



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 11



11.1.1 Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing

11.2.1 Proportion of population that has convenient access to public transport, by age, sex and persons with disabilities

11.3.1 Ratio of land consumption rate to population growth rate

11.3.2 Percentage of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management which operate regularly and democratically

11.5.1 Number of deaths, missing and persons affected by disaster per 100,000 people

11.5.2 Direct disaster economic loss in relation to global GDP, including disaster damage to critical infrastructure and disruption of basic services

11.6.1 Percentage of urban solid waste regularly collected and with adequate final discharge with regard to the total waste generated by the city



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



CEPAL

OBJETIVO 11



11.6.2 Annual mean levels of fine particulate matter (e.g. PM2.5 and PM10) in cities (population weighted)

11.7.1 Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities

11.a.1 Proportion of population living in cities that implement urban and regional development plans, integrating population projections and resource needs, by size of city

11.b.1 Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030

11.b.2 Number of countries with national and local disaster risk reduction strategies

11.c.1 Proportion of financial support to the least developed countries that is allocated to the construction and retrofitting of sustainable, resilient and resource-efficient buildings utilizing local materials



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 12

12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



12.1.1 Number of countries with sustainable consumption and production (SCP) national action plans or SCP mainstreamed as a priority or target into national policies

12.2.1 Material footprint (MF) and MF per capita, per GDP

12.2.2 Domestic material consumption (DMC) and DMC per capita, per GDP

12.3.1 Global food loss index

12.4.1 Number of parties to international multilateral environmental agreements on hazardous waste, and other chemicals that meet their commitments and obligations in transmitting information as required by each relevant agreement

12.4.2 Hazardous waste generated per capita, proportion of hazardous waste treated and by type of treatment

12.5.1 National recycling rate, tons of material recycled



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 12



12.6.1 Number of companies publishing sustainability reports

12.7.1 Number of countries implementing sustainable public procurement policies and action plans

12.8.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development (including climate change education) are mainstreamed in (a) national education policies (b) curricula (c) teacher education and (d) student assessment

12.a.1 Amount of support to developing countries on R&D for sustainable consumption and production (SCP) and environmental sound technologies

12.b.1 Number of sustainable tourism strategies or policies and implemented action plans, with agreed monitoring and evaluation tools

12.c.1 Amount of fossil-fuel subsidies per unit of GDP (production and consumption) and as a proportion of total national expenditure on fossil fuels



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 13



13.1.1 Number of countries with national and local disaster risk reduction strategies

13.1.2 Number of deaths, missing and persons affected by disaster per 100,000 people

13.2.1 Number of countries that have communicated the establishment or operationalisation of an integrated policy/strategy/plan which increases their ability to adapt to the adverse impacts of climate change, and foster climate resilience and low greenhouse gas emissions development in a manner that does not threaten food production (including a national adaptation plan, nationally determined contribution, national communication, biennial update report or other)

13.3.1 Number of countries that have integrated mitigation, adaptation, impact reduction and early warning into primary, secondary and tertiary curricula



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 13



13.3.2 Number of countries that have communicated the strengthening of institutional, systemic and individual capacity building to implement adaptation, mitigation and technology transfer, and development actions

13.a.1 Mobilized amount of United States dollars per year starting in 2020 accountable towards the \$100 billion commitment

13.b.1 Number of least developed countries and small island developing States that are receiving specialized support, and amount of support, including finance, technology and capacity building, for mechanisms for raising capacities for effective climate change-related planning and management, including focusing on women, youth, and local and marginalized communities



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 14



14.1.1 Index of Coastal Eutrophication (ICEP) and Floating Plastic debris Density

14.2.1 Proportion of national Exclusive Economic Zones managed using ecosystem-based approaches

14.3.1 Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations

14.4.1 Proportion of fish stocks within biologically sustainable levels

14.5.1 Coverage of protected areas in relation to marine areas

14.6.1 Progress by countries in the degree of implementation of international instruments aiming to combat illegal, unreported and unregulated fishing



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 14



14.7.1 Sustainable fisheries as a percentage of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries

14.a.1 Proportion of total research budget allocated to research in the field of marine technology

14.b.1 Progress by countries in the degree of application of a legal/regulatory/policy/institutional framework which recognizes and protects access rights for small-scale fisheries

14.c.1 Number of countries making progress in ratifying, accepting and implementing through legal, policy and institutional frameworks, ocean-related instruments that implement international law, as reflected in UNCLOS, for the conservation and sustainable use of the oceans and their resources



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 15



- | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.1.1 Forest area as a proportion of total land area |
| 15.1.2 Proportion of important sites for terrestrial and freshwater biodiversity that are covered by protected areas, by ecosystem type |
| 15.2.1 Progress towards sustainable forest management |
| 15.3.1 Proportion of land that is degraded over total land area |
| 15.4.1 Coverage by protected areas of important sites for mountain biodiversity |
| 15.4.2 Mountain Green Cover Index |
| 15.5.1 Red List Index |
| 15.6.1 Number of countries that have adopted legislative, administrative and policy frameworks to ensure fair and equitable sharing of benefits |



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



NACIONES UNIDAS

CEPAL

OBJETIVO 15



15.7.1 Proportion of traded wildlife that was poached or illicitly trafficked

15.8.1 Proportion of countries adopting relevant national legislation and adequately resourcing the prevention or control of invasive alien species

15.9.1 Progress towards national targets established in accordance with Aichi Biodiversity Target 2 of the Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020

15.a.1 Official development assistance and public expenditure on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems

15.b.1 Official development assistance and public expenditure on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems

15.c.1 Proportion of traded wildlife that was poached or illicitly trafficked



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



CEPAL

OBJETIVO 16



OBJETIVO 17



16.10.2 Number of countries that adopt and implement constitutional, statutory and/or policy guarantees for public access to information

17.14.1 Number of countries with mechanisms in place to enhance policy coherence of sustainable development

17.16.1 Number of countries reporting progress in multi-stakeholder development effectiveness monitoring frameworks that support the achievement of the sustainable development goals

17.17.1 Amount of United States dollars committed to public-private and civil society partnerships Data, monitoring and accountability



2. Listado de Indicadores ODS Ambientales



CEPAL

OBJETIVO 17



17.18.1 Proportion of sustainable development indicators produced at the national level with full disaggregation when relevant to the target, in accordance with the Fundamental Principles of Official Statistics

17.18.2 Number of countries that have national statistical legislation that complies with the Fundamental Principles of Official Statistics

17.18.3 Number of countries with a National Statistical Plan that is fully funded and under implementation, by source of funding

17.19.1 Dollar value of all resources made available to strengthen statistical capacity in developing countries

17.7.1 Total amount of approved funding for developing countries to promote the development, transfer, dissemination and diffusion of environmentally sound technologies



Diagnóstico de las capacidades estadísticas nacionales para la producción de los indicadores ODS



Cuestionario de países



43 países de ALC (miembros y asociados)

- ▶ Realizar un **primer diagnóstico** de la situación de los países de ALC para producir los indicadores definidos en el ámbito global.
- ▶ Planificar **acciones de fortalecimiento** en el ámbito de trabajo de la CEA y sus grupos de trabajo.
- ▶ Definir de **estrategias** regionales, sub-regionales y temáticas en materia de **cooperación técnica**.

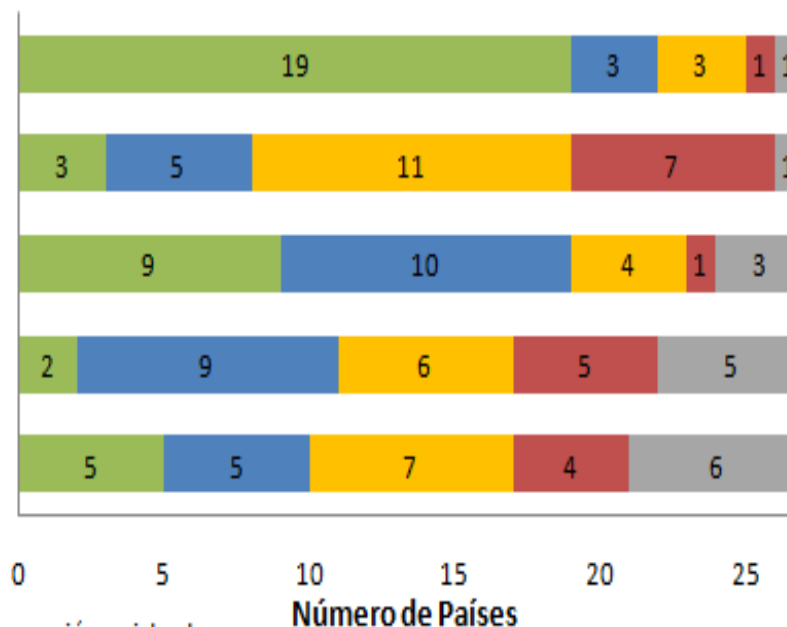




Estado de producción de indicadores ODS 1 en ALC

indicadores

- 1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos
- 1.4.2 Proporción del total de la población adulta, por sexo y por tipo de tenencia, con derechos seguros de tenencia de la tierra, que posee documentación...
- 1.5.1 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados por desastres por cada 100.000 personas
- 1.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el Producto Interior Bruto (PIB) mundiala
- 1.5.3 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local



- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o complementarla para producir el indicador
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica
- F: Sin Respuesta

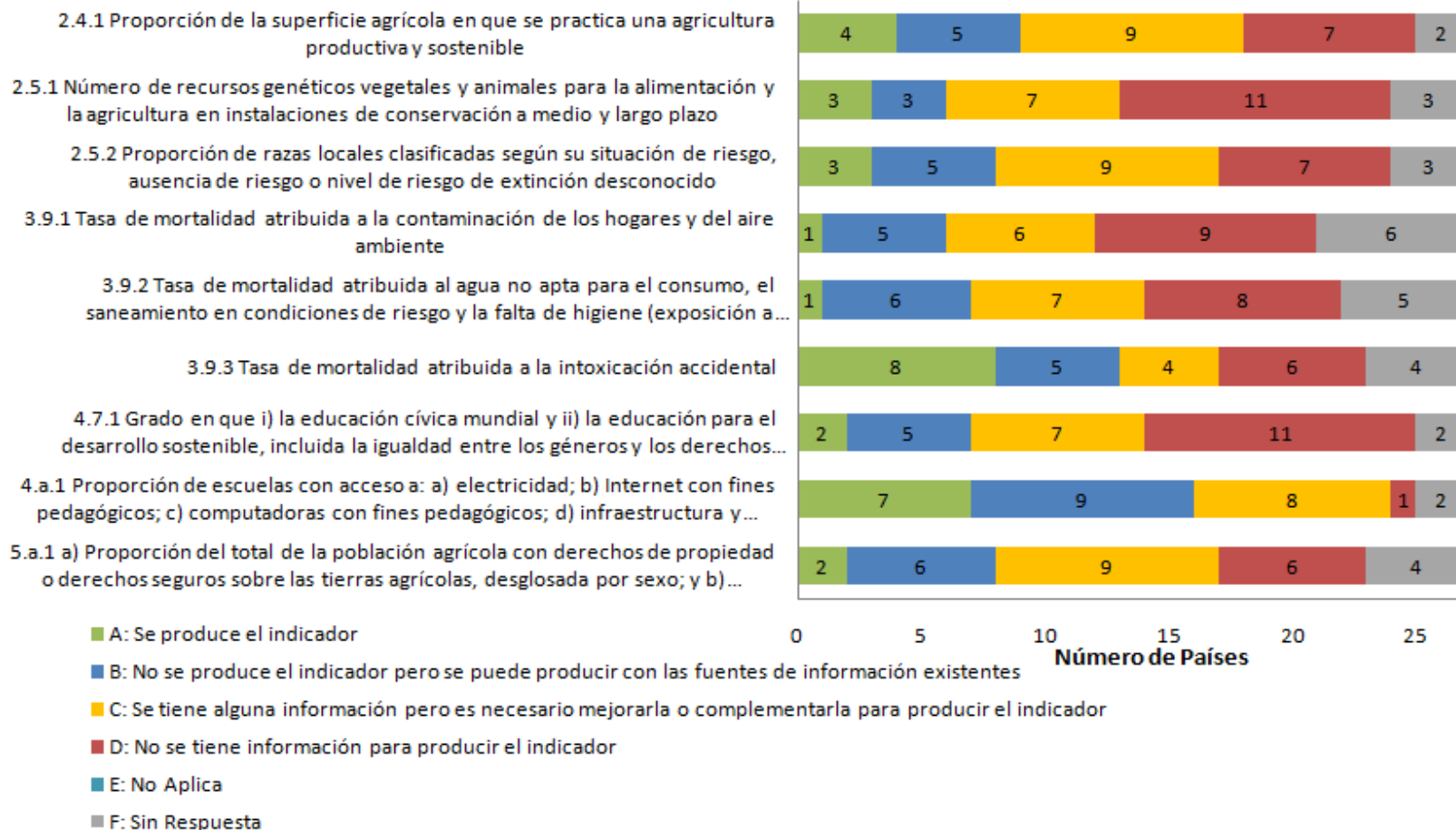
Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL





Estado de producción de indicadores ODS 2,3, 4 y 5 en ALC

Indicadores



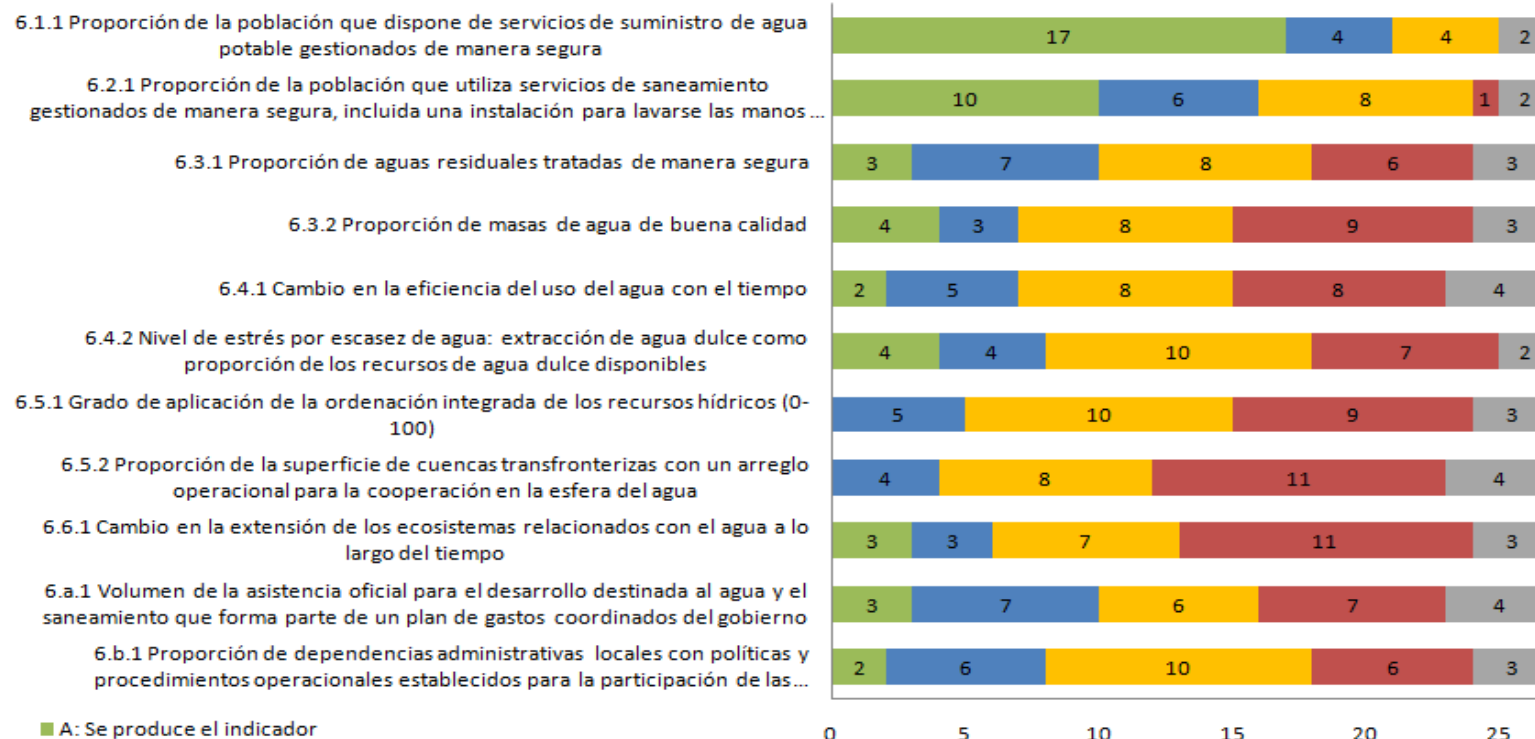
Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL





Estado de producción de indicadores ODS 6 en ALC

Indicadores



- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o complementarla para producir el indicador'
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica
- F: Sin Respuesta

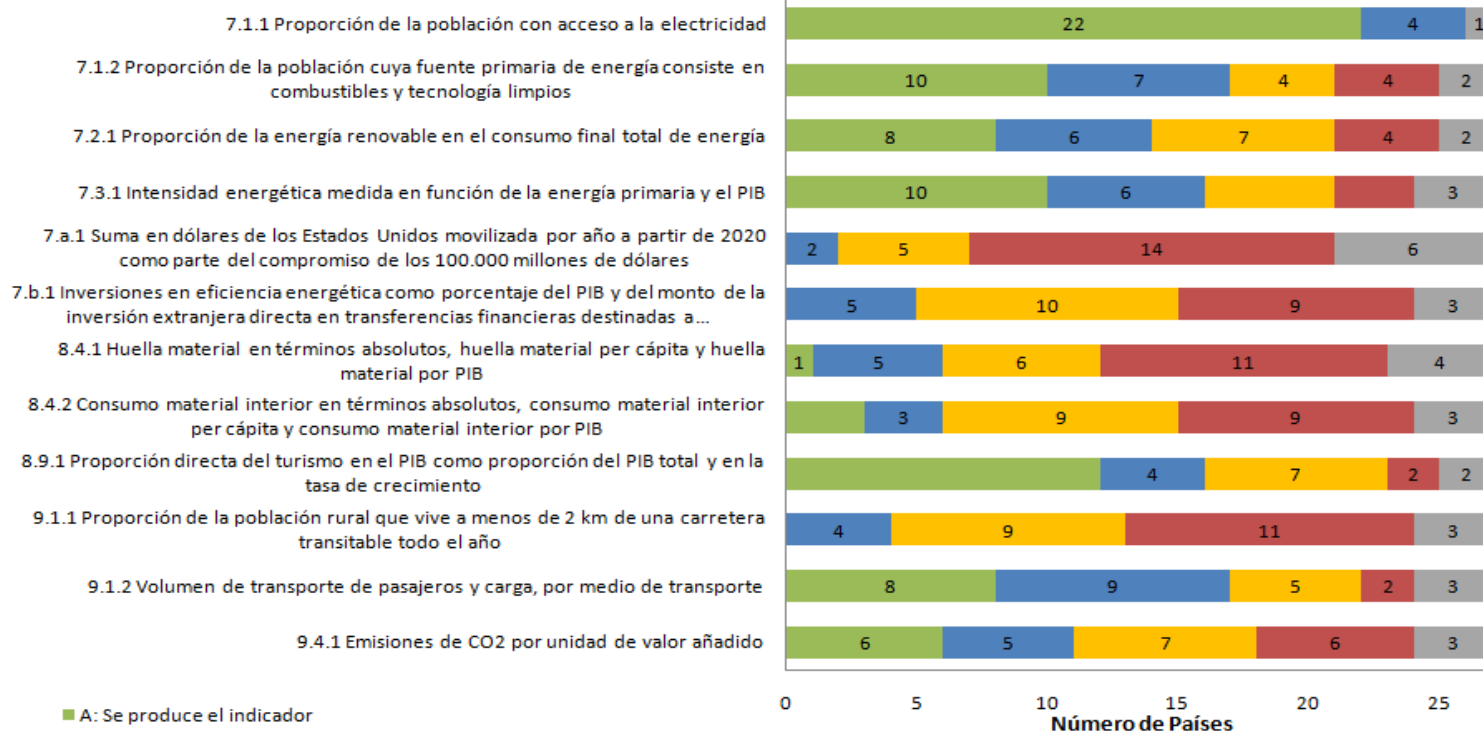
Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL





Estado de producción de indicadores ODS 7, 8 y 9 en ALC

Indicadores



Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL

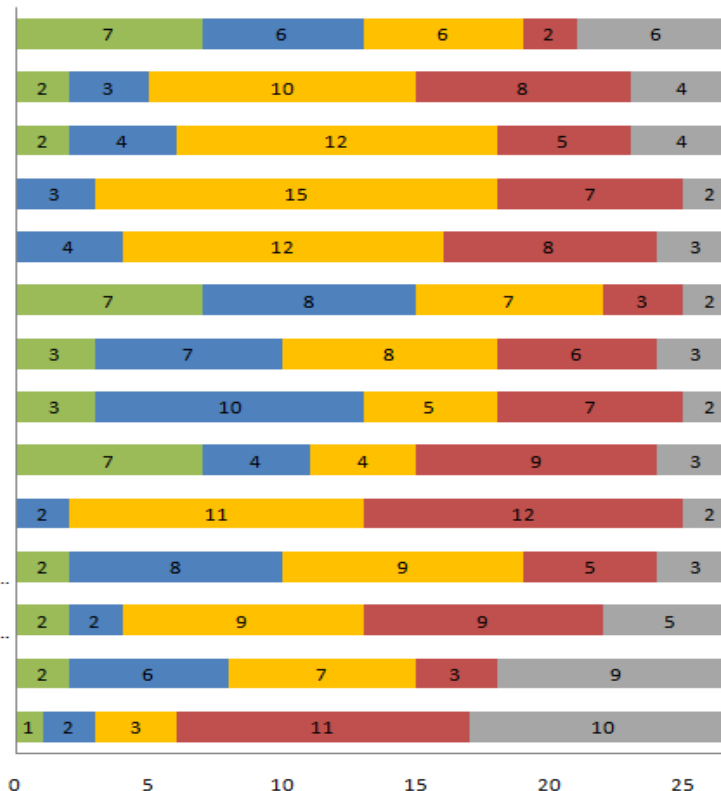




Estado de producción de indicadores ODS 11 en ALC

Indicadores

- 11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas
- 11.2.1 Proporción de la población que tiene acceso conveniente al transporte público, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad
- 11.3.1 Cociente entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población
- 11.3.2 Proporción de ciudades con una estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y la gestión urbanas que opera regular y...
- 11.4.1 Total de gasto (público y privado) per cápita en la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural y natural, desglosado por tipo de...
- 11.5.1 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados por desastres por cada 100.000 personas
- 11.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el PIB mundial, incluidos los daños ocasionados por los desastres en...
- 11.6.1 Proporción de residuos sólidos urbanos recolectados regularmente y con descarga final adecuada del total de residuos sólidos urbanos generados,...
- 11.6.2 Niveles medios anuales de partículas finas (por ejemplo, PM2.5 y PM10) en las ciudades (ponderados según la población)
- 11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por sexo, edad y...
- 11.a.1 Proporción de población residente en ciudades que aplican planes de desarrollo urbano y regional que integran las proyecciones demográficas y las...
- 11.b.1 Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el Marco de...
- 11.b.2 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local
- 11.c.1 Proporción del apoyo financiero a los países menos adelantados que se asigna a la construcción y el reacondicionamiento con materiales locales de...



- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o complementarla para producir el indicador
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica
- F: Sin Respuesta

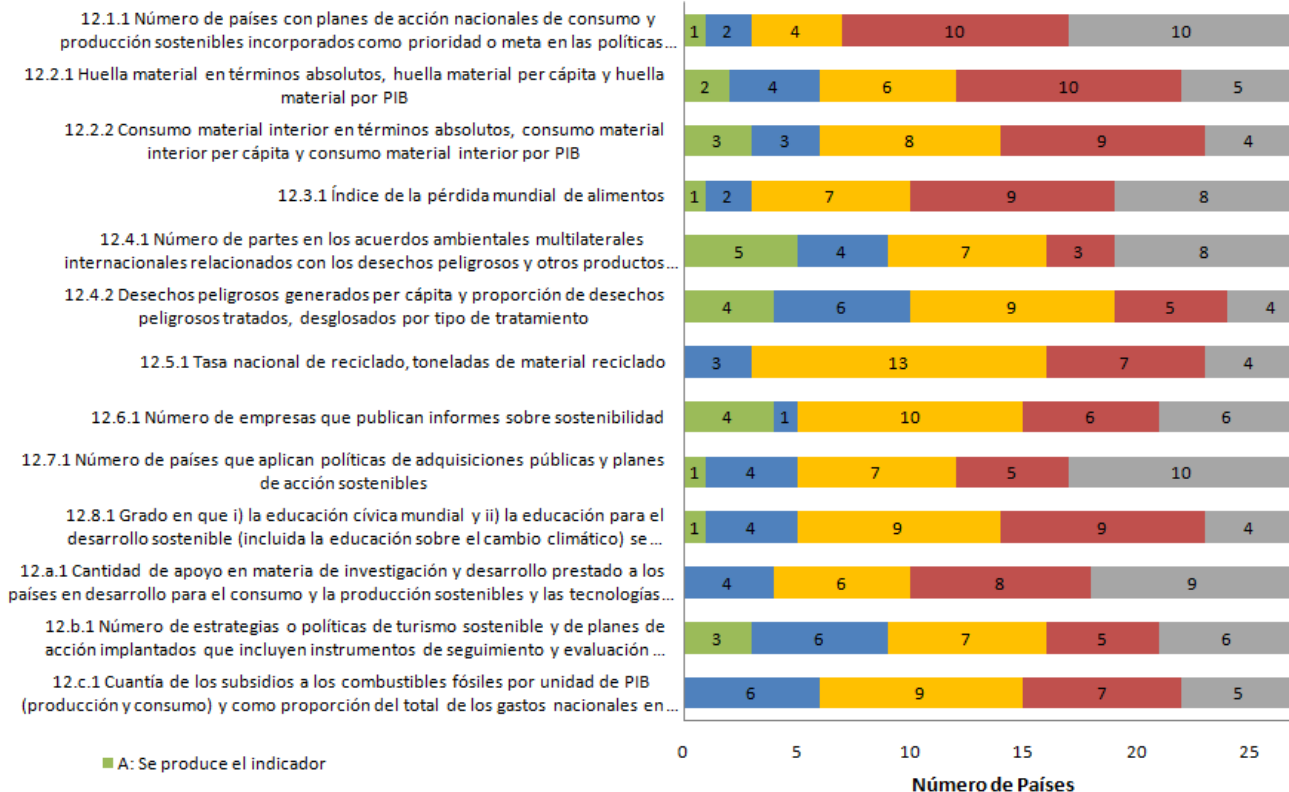
Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL





Estado de producción de indicadores ODS 12 en ALC

Indicadores



- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o complementarla para producir el indicador
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica

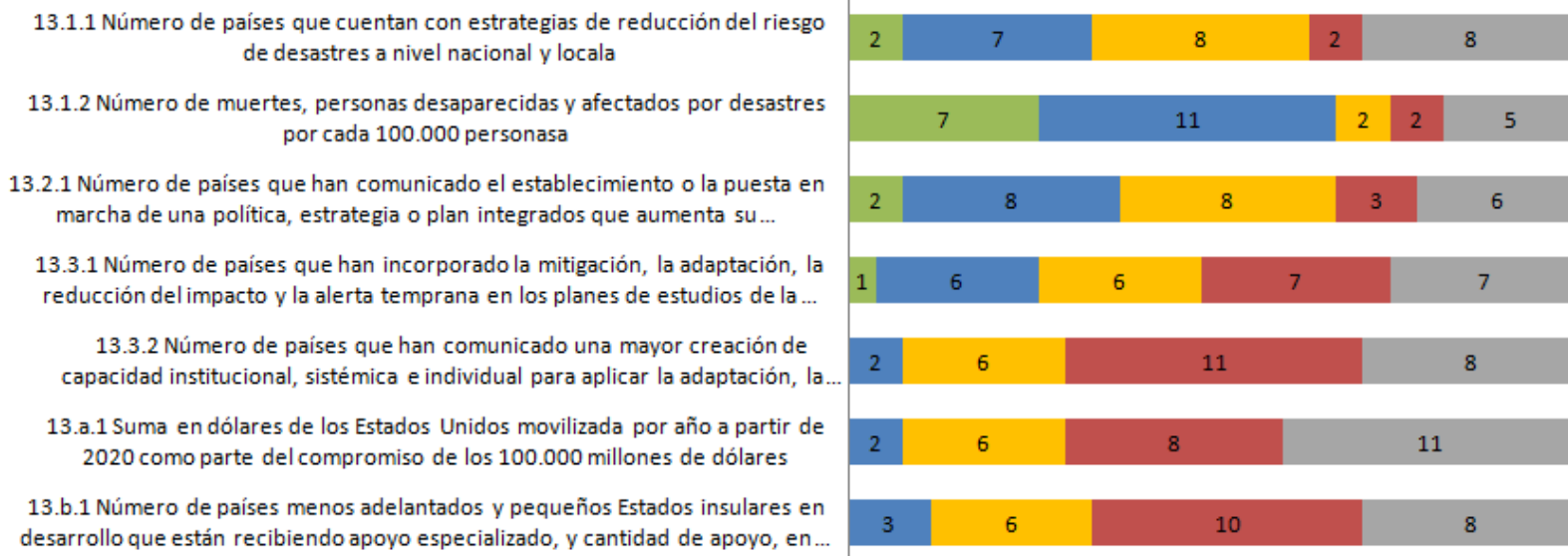
Fuente: Encuesta sobre Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL





Estado de producción de indicadores ODS 13 en ALC

Indicadores



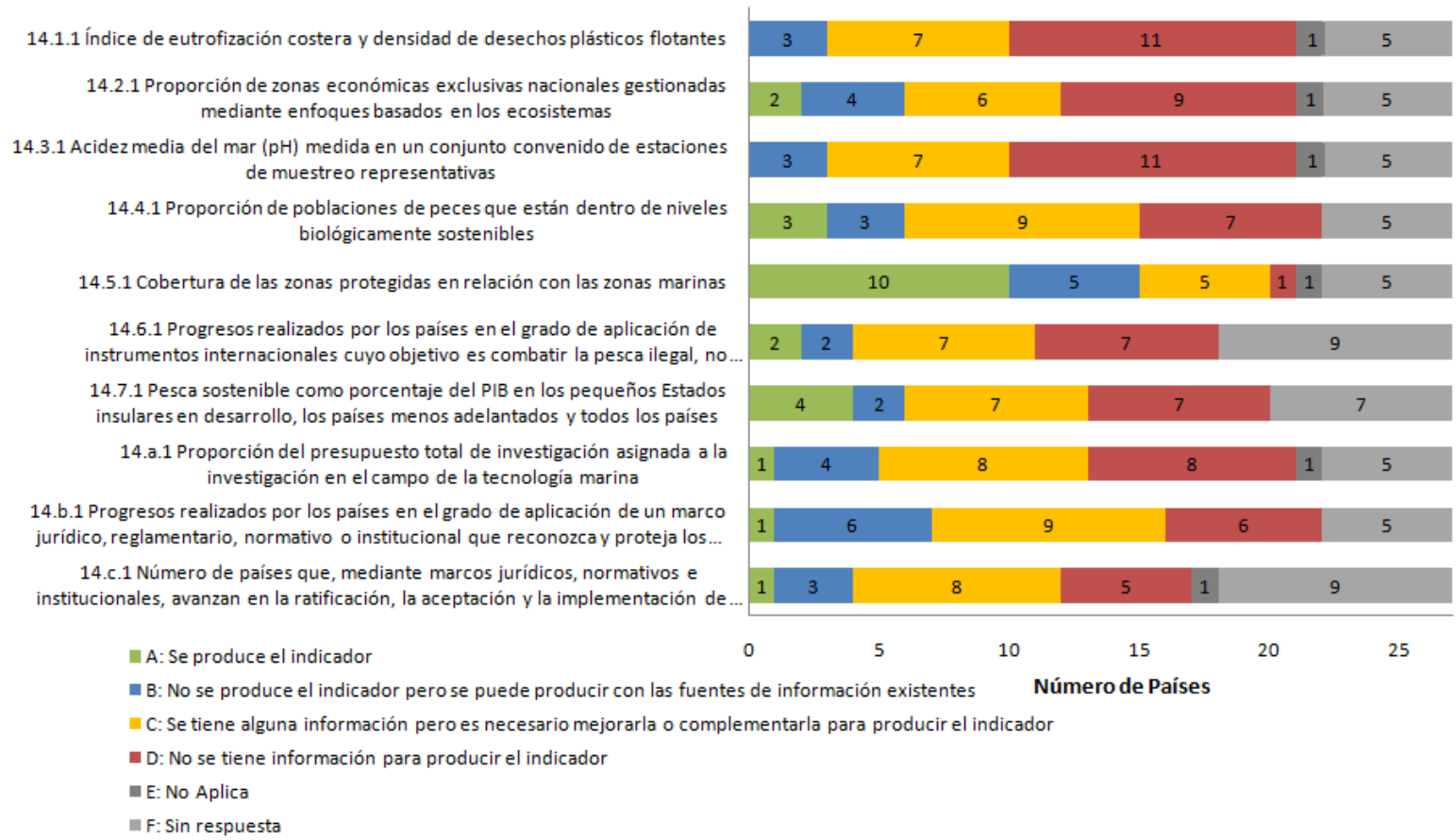
- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o completarla para producir el indicador
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica

Fuente: Encuesta sobre Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL



14 VIDA SUBMARINA

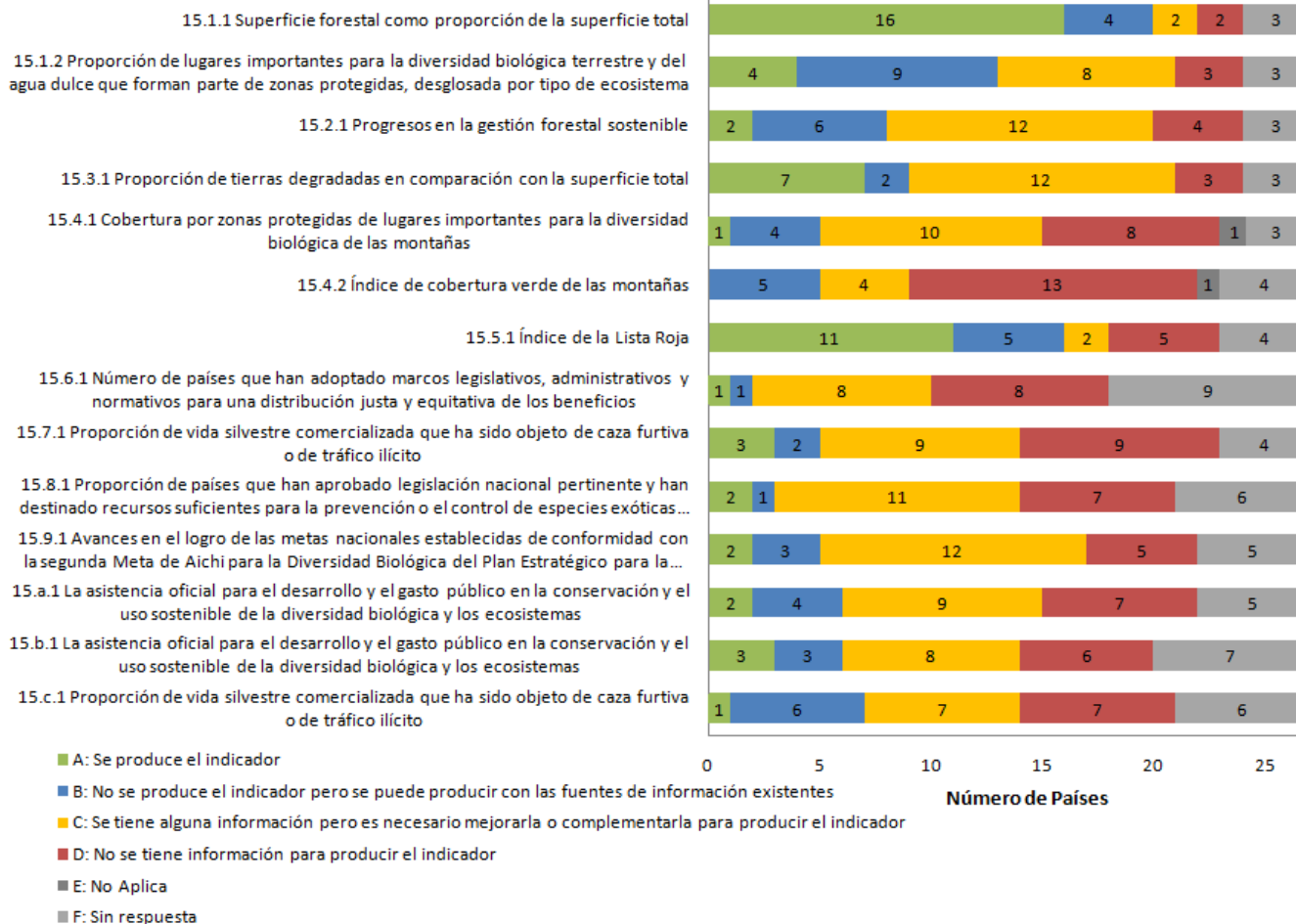
Estado de producción de indicadores ODS 14 en ALC





Estado de producción de indicadores ODS 15 en ALC

Indicadores



Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL





Estado de producción de indicadores ODS 16 y 17 en ALC

Indicadores



- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o complementarla para producir el indicador
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica
- F: Sin Respuesta

Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL

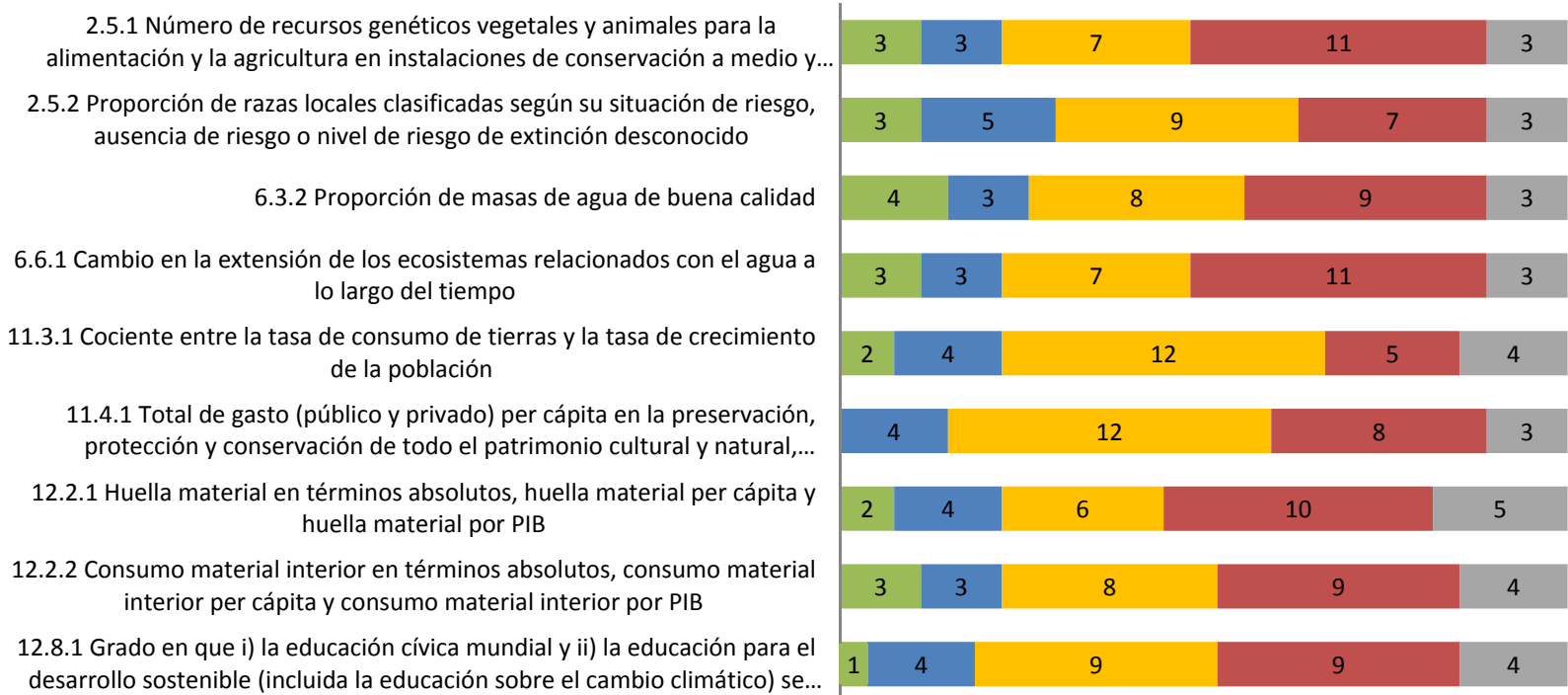


Estado de producción de otros indicadores ODS relacionados con Biodiversidad



CEPAL

Indicadores



- A: Se produce el indicador
- B: No se produce el indicador pero se puede producir con las fuentes de información existentes
- C: Se tiene alguna información pero es necesario mejorarla o complementarla para producir el indicador
- D: No se tiene información para producir el indicador
- E: No Aplica



Países que solicitan Asistencia Técnica a CEPAL

- ✓ Antigua y Barbuda
 - ✓ Bolivia
 - ✓ Chile
- ✓ Costa Rica
- ✓ Cuba
- ✓ Ecuador
- ✓ El Salvador
- ✓ Haití
- ✓ Honduras
- ✓ México
- ✓ Paraguay
- ✓ R. Dominicana
- ✓ Venezuela

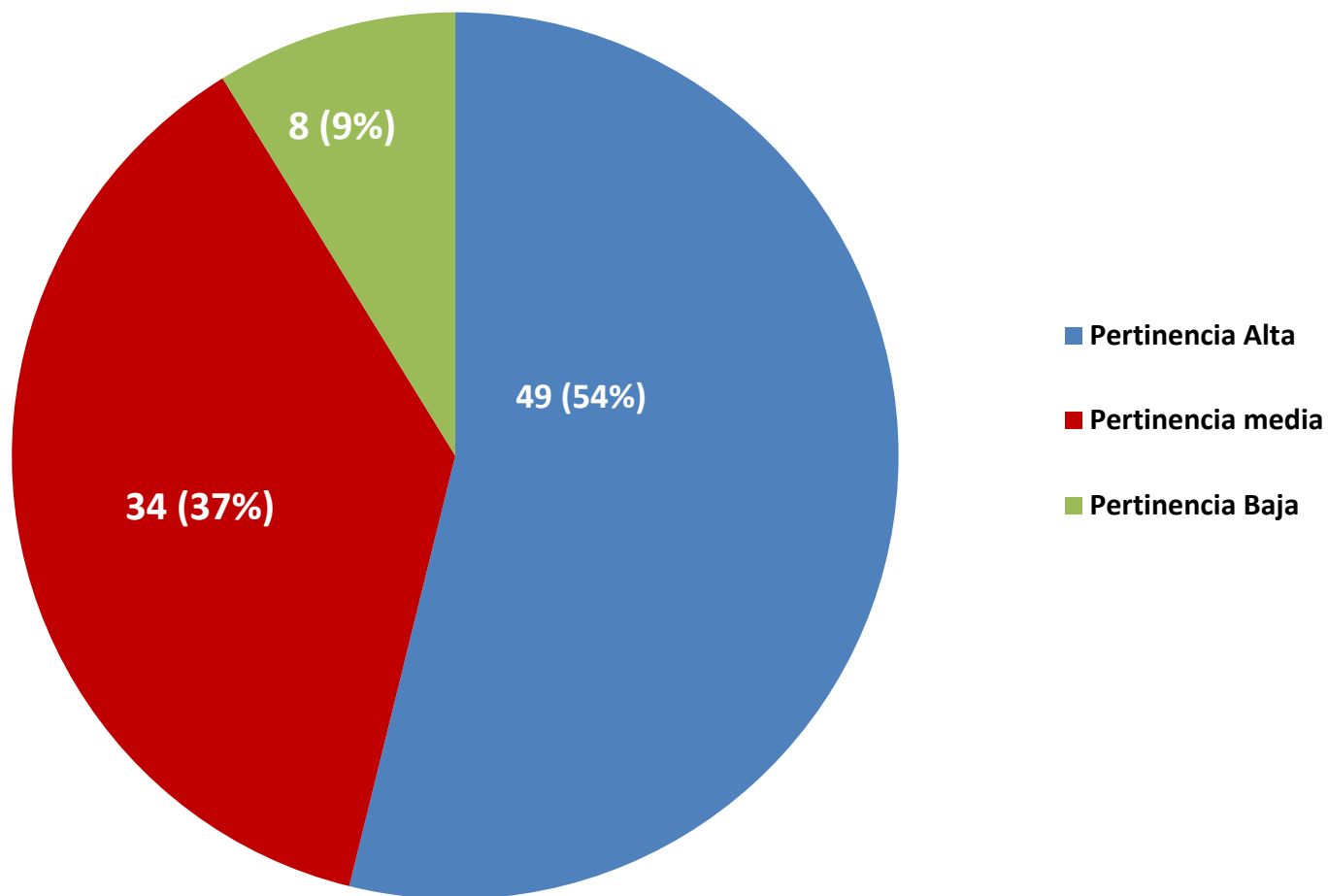


CUADRO N°1: CANTIDAD DE INDICADORES SEGÚN CRUCE NIVEL DE PERTINENCIA Y VIABILIDAD

	CANTIDAD INDICADORES	Viabilidad Alta	Viabilidad media	No viable
Pertinencia Alta	49	4	34	11
Pertinencia media	34	0	10	24
Pertinencia Baja	8	0	0	8
TOTAL	91	4	44	43



GRÁFICO N°11: PROPORCIÓN DE INDICADORES SEGÚN PERTINENCIA



	NOMBRE INDICADOR
1	7.2.1 Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía
2	11.5.1 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados por desastres por cada 100.000 personas (a)
3	14.5.1 Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas
4	15.1.1 Superficie forestal como proporción de la superficie total



	NOMBRE INDICADOR
17	11.6.1 Proporción de residuos sólidos urbanos recolectados regularmente y con descarga final adecuada del total de residuos sólidos urbanos generados, desglosada por ciudad/ Proxy : Residuos urbanos recolectados per cápita por año
18	11.6.2 Niveles medios anuales de partículas finas (por ejemplo, PM2.5 y PM10) en las ciudades (ponderados según la población)/ Proxy: niveles de concentración de PM2.5 y PM10 en principales ciudades contaminadas de ALC, promedios móviles o simples por unidad de tiempo.
19	11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad/ Proxy : espacios verdes per cápita en grandes ciudades de países.
20	11.b.1 Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030(a)/ Proxy: gobiernos locales que cuentan con planes de adaptación a desastres (Proxy de aquellos países que suscriben el Acuerdo de París por planes nacionales de adaptación)
21	11.b.2 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local (a)
22	12.2.1 Huella material en términos absolutos, huella material per cápita y huella material por PIB
23	12.5.1 Tasa nacional de reciclado, toneladas de material reciclado
24	12.7.1 Número de países que aplican políticas de adquisiciones públicas y planes de acción sostenibles
25	13.1.1 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local (a)
26	13.1.2 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados por desastres por cada 100.000 personas(a)
27	13.2.1 Número de países que han comunicado el establecimiento o la puesta en marcha de una política, estrategia o plan integrados que aumenta su capacidad para adaptarse a los efectos adversos del cambio climático, y promueven la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de un modo que no comprometa la producción de alimentos (como un plan nacional de adaptación, una contribución determinada a nivel nacional, una comunicación nacional, un informe bienal de actualización o similar)
28	13.a.1 Suma en dólares de los Estados Unidos movilizada por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares
29	15.1.2 Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre y del agua dulce que forman parte de zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema
30	15.2.1 Progresos en la gestión forestal sostenible/ Proxy: Deforestación, reforestación y forestación
31	15.3.1 Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie total
32	15.5.1 Índice de la Lista Roja
33	15.8.1 Proporción de países que han aprobado legislación nacional pertinente y han destinado recursos suficientes para la prevención o el control de especies exóticas invasoras
34	16.10.2 Número de países que adoptan y aplican las garantías constitucionales, reglamentarias y/o normativas para el acceso público a la información

TABLA N°2: INDICADORES DE ALTA PERTINENCIA REGIONAL Y VIABILIDAD MEDIA DE PRODUCIR

	NOMBRE INDICADOR
1	1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos
2	1.5.1 Número de muertos, desaparecidos, heridos, reubicados o evacuados debido a desastres por cada 100.000 personas (nota)
3	1.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el Producto Interior Bruto (PIB) mundial (nota)/PROXY: Costo económico de desastres en países afectados LAC, con fuente en evaluación económica de Desastres CEPAL, requiere análisis
4	1.5.3 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local (nota)
5	2.4.1 Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible
6	3.9.1 Tasa de mortalidad atribuida a la contaminación de los hogares y del aire ambiente
7	6.1.1 Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura
8	6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura
9	6.4.2 Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce como proporción de los recursos de agua dulce disponibles
10	7.3.1 Intensidad energética medida en función de la energía primaria y el PIB
11	9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, por medio de transporte
12	9.4.1 Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido
13	11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas
14	11.2.1 Proporción de la población que tiene acceso conveniente al transporte público, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad/ Proxy: proporción de viajes realizados en transporte público
15	11.3.1 Cociente entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población
16	11.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el PIB mundial, incluidos los daños ocasionados por los desastres en infraestructuras esenciales y las perturbaciones para servicios básicos (a) / Proxy: Costo económico de desastres en países afectados LAC



TABLA N°3: INDICADORES DE ALTA PERTINENCIA REGIONAL Y NO VIABLES DE PRODUCIR



CEPAL

	NOMBRE INDICADOR
1	6.2.1 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón
2	6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad
3	6.5.1 Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
4	7.a.1 Suma en dólares de los Estados Unidos movilizada por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares
5	7.b.1 Inversiones en eficiencia energética como porcentaje 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
6	12.4.2 Desechos peligrosos generados per cápita y proporción de desechos peligrosos tratados, desglosados por tipo de tratamiento
7	12.c.1 Cuantía de los subsidios a los combustibles fósiles por unidad de PIB (producción y consumo) y como proporción del total de los gastos nacionales en combustibles fósiles
8	13.3.1 Número de países que han incorporado la mitigación, la adaptación, la reducción del impacto y la alerta temprana en los planes de estudios de la enseñanza primaria, secundaria y terciaria
9	13.3.2 Número de países que han comunicado una mayor creación de capacidad institucional, sistémica e individual para aplicar la adaptación, la mitigación y la transferencia de tecnología, y las medidas de desarrollo
10	14.4.1 Proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles
11	14.7.1 Pesca sostenible como porcentaje del PIB en los pequeños Estados insulares en desarrollo, los países menos adelantados y todos los países



TABLA N°4: INDICADORES DE PERTINENCIA REGIONAL MEDIA Y DE VIABILIDAD MEDIA DE PRODUCIR

	NOMBRE INDICADOR
1	7.1.1 Proporción de la población con acceso a la electricidad
2	8.4.1 Huella material en términos absolutos, huella material per cápita y huella material por PIB
3	8.4.2 Consumo material interior en términos absolutos, consumo material interior per cápita y consumo material interior por PIB/ Proxy: Proporción de exportaciones basadas en recursos naturales sobre el total de exportaciones por período de tiempo.
4	12.1.1 Número de países con planes de acción nacionales de consumo y producción sostenibles incorporados como prioridad o meta en las políticas nacionales
5	12.2.2 Consumo material interior en términos absolutos, consumo material interior per cápita y consumo material interior por PIB
6	12.4.1 Número de partes en los acuerdos ambientales multilaterales internacionales relacionados con los desechos peligrosos y otros productos químicos, que cumplen sus compromisos y obligaciones de transmitir información como lo exige cada acuerdo pertinente
7	14.c.1 Número de países que, mediante marcos jurídicos, normativos e institucionales, avanzan en la ratificación, la aceptación y la implementación de instrumentos relacionados con los océanos que aplican el derecho internacional reflejado en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar para la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos
8	15.6.1 Número de países que han adoptado marcos legislativos, administrativos y normativos para una distribución justa y equitativa de los beneficios/ Proxy: número de países que han ratificado e implementado el Protocolo de Nagoya
9	15.a.1 La asistencia oficial para el desarrollo y el gasto público en la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica y los ecosistemas/ Proxy: Gasto Público en Protección Ambiental en los países LAC
10	15.b.1 La asistencia oficial para el desarrollo y el gasto público en la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica y los ecosistemas



TABLA N°5: INDICADORES DE PERTINENCIA REGIONAL MEDIA Y NO VIABLES DE PRODUCIR

	NOMBRE INDICADOR
1	2.5.1 Número de recursos genéticos vegetales y animales para la alimentación y la agricultura en instalaciones de conservación a medio y largo plazo
2	2.5.2 Proporción de razas locales clasificadas según su situación de riesgo, ausencia de riesgo o nivel de riesgo de extinción desconocido
3	3.9.2 Tasa de mortalidad atribuida al agua no apta para el consumo, el saneamiento en condiciones de riesgo y la falta de higiene (exposición a servicios de Agua, Saneamiento e Higiene para Todos (WASH) no seguros)
4	3.9.3 Tasa de mortalidad atribuida a la intoxicación accidental
5	6.4.1 Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo
6	6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua
7	6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo
8	7.1.2 Proporción de la población cuya fuente primaria de energía consiste en combustibles y tecnología limpios
9	11.3.2 Proporción de ciudades con una estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y la gestión urbanas que opera regular y democráticamente
10	11.4.1 Total de gasto (público y privado) per cápita en la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural y natural, desglosado por tipo de patrimonio (cultural, natural, mixto y reconocido por el Centro del Patrimonio Mundial), nivel de gobierno (nacional, regional, local y municipal), tipo de gastos (gastos de funcionamiento e inversiones) y tipo de financiación privada (donaciones en especie, sector privado sin fines de lucro y patrocinio)
11	11.a.1 Proporción de población residente en ciudades que aplican planes de desarrollo urbano y regional que integran las proyecciones demográficas y las necesidades de recursos, desglosada por tamaño de ciudad
12	12.3.1 Índice de la pérdida mundial de alimentos
13	12.8.1 Grado en que i) la educación cívica mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible (incluida la educación sobre el cambio climático) se incorporan en: a) las políticas nacionales de educación; b) los planes de estudio; c) la formación del profesorado y d) la evaluación de los estudiantes



TABLA N°6: LISTA DE INDICADORES ODS CLASIFICADOS SEGÚN NIVEL DE PERTINENCIA

INDICADOR REGIONALES DE PERTINENCIA ALTA	
1	1.4.1 Proporción de la población que vive en hogares con acceso a servicios básicos
2	1.5.1 Número de muertos, desaparecidos, heridos, reubicados o evacuados debido a desastres por cada 100.000 personas (nota)
3	1.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el Producto Interior Bruto (PIB) mundial (nota)/PROXY: Costo económico de desastres en países afectados LAC
4	1.5.3 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local (nota)
5	2.4.1 Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible
6	3.9.1 Tasa de mortalidad atribuida a la contaminación de los hogares y del aire ambiente
7	6.1.1 Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura
8	6.2.1 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las manos con agua y jabón
9	6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura
10	6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad
11	6.4.2 Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce como proporción de los recursos de agua dulce disponibles
12	6.5.1 Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)
13	7.2.1 Proporción de la energía renovable en el consumo final total de energía
14	7.3.1 Intensidad energética medida en función de la energía primaria y el PIB



15	7.a.1 Suma en dólares de los Estados Unidos movilizada por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares
16	7.b.1 Inversiones en eficiencia energética como porcentaje 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
17	9.1.2 Volumen de transporte de pasajeros y carga, por medio de transporte
18	9.4.1 Emisiones de CO2 por unidad de valor añadido
19	11.1.1 Proporción de la población urbana que vive en barrios marginales, asentamientos improvisados o viviendas inadecuadas
20	11.2.1 Proporción de la población que tiene acceso conveniente al transporte público, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad/ Proxy viable: proporción de viajes realizados en transporte público
21	11.3.1 Cociente entre la tasa de consumo de tierras y la tasa de crecimiento de la población
22	11.5.1 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados por desastres por cada 100.000 personas (<i>a</i>)
23	11.5.2 Pérdidas económicas causadas directamente por los desastres en relación con el PIB mundial, incluidos los daños ocasionados por los desastres en infraestructuras esenciales y las perturbaciones para servicios básicos (<i>a</i>) / Proxy: Costo económico de desastres en países afectados LAC
24	11.6.1 Proporción de residuos sólidos urbanos recolectados regularmente y con descarga final adecuada del total de residuos sólidos urbanos generados, desglosada por ciudad/ Proxy: Residuos urbanos/municipales recolectados per cápita por año
25	11.6.2 Niveles medios anuales de partículas finas (por ejemplo, PM2.5 y PM10) en las ciudades (ponderados según la población)/ Proxy: niveles de concentración de PM2.5 y PM10 en principales ciudades contaminadas de ALC, promedios móviles o simples por unidad de tiempo, fuente WHO, OPS.
26	11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por sexo, edad y personas con discapacidad/ Proxy: espacios verdes per cápita en grandes ciudades de países.
27	11.b.1 Proporción de gobiernos locales que adoptan y aplican estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel local en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030a/ Proxy: gobiernos locales que cuentan con planes de adaptación a desastres (Proxy de aquellos países que suscriben el Acuerdo de París por planes nacionales de adaptación)



28	11.b.2 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local (a)
29	12.2.1 Huella material en términos absolutos, huella material per cápita y huella material por PIB
30	12.4.2 Desechos peligrosos generados per cápita y proporción de desechos peligrosos tratados, desglosados por tipo de tratamiento
31	12.5.1 Tasa nacional de reciclado, toneladas de material reciclado
32	12.7.1 Número de países que aplican políticas de adquisiciones públicas y planes de acción sostenibles
33	12.c.1 Cuantía de los subsidios a los combustibles fósiles por unidad de PIB (producción y consumo) y como proporción del total de los gastos nacionales en combustibles fósiles
34	13.1.1 Número de países que cuentan con estrategias de reducción del riesgo de desastres a nivel nacional y local (a)
35	13.1.2 Número de muertes, personas desaparecidas y afectados por desastres por cada 100.000 personas (a)
36	13.2.1 Número de países que han comunicado el establecimiento o la puesta en marcha de una política, estrategia o plan integrados que aumenta su capacidad para adaptarse a los efectos adversos del cambio climático, y promueven la resiliencia al clima y un desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero, de un modo que no comprometa la producción de alimentos (como un plan nacional de adaptación, una contribución determinada a nivel nacional, una comunicación nacional, un informe bienal de actualización o similar)
37	13.3.1 Número de países que han incorporado la mitigación, la adaptación, la reducción del impacto y la alerta temprana en los planes de estudios de la enseñanza primaria, secundaria y terciaria
38	13.3.2 Número de países que han comunicado una mayor creación de capacidad institucional, sistémica e individual para aplicar la adaptación, la mitigación y la transferencia de tecnología, y las medidas de desarrollo
39	13.a.1 Suma en dólares de los Estados Unidos movilizada por año a partir de 2020 como parte del compromiso de los 100.000 millones de dólares
40	14.4.1 Proporción de poblaciones de peces que están dentro de niveles biológicamente sostenibles
41	14.5.1 Cobertura de las zonas protegidas en relación con las zonas marinas
42	14.7.1 Pesca sostenible como porcentaje del PIB en los pequeños Estados insulares en desarrollo, los países menos adelantados y todos los países
43	15.1.1 Superficie forestal como proporción de la superficie total
44	15.1.2 Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre y del agua dulce que forman parte de zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema
45	15.2.1 Progresos en la gestión forestal sostenible/ Proxy: Deforestación, reforestación y forestación
46	15.3.1 Proporción de tierras degradadas en comparación con la superficie total
47	15.5.1 Índice de la Lista Roja
48	15.8.1 Proporción de países que han aprobado legislación nacional pertinente y han destinado recursos suficientes para la prevención o el control de especies exóticas invasoras
49	16.10.2 Número de países que adoptan y aplican las garantías constitucionales, reglamentarias y/o normativas para el acceso público a la información

INDICADOR REGIONALES DE PERTINENCIA MEDIA

1	2.5.1 Número de recursos genéticos vegetales y animales para la alimentación y la agricultura en instalaciones de conservación a medio y largo plazo
2	2.5.2 Proporción de razas locales clasificadas según su situación de riesgo, ausencia de riesgo o nivel de riesgo de extinción desconocido
3	3.9.2 Tasa de mortalidad atribuida al agua no apta para el consumo, el saneamiento en condiciones de riesgo y la falta de higiene (exposición a servicios de Agua, Saneamiento e Higiene para Todos (WASH) no seguros)
4	3.9.3 Tasa de mortalidad atribuida a la intoxicación accidental
5	6.4.1 Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo
6	6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua
7	6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo
8	7.1.1 Proporción de la población con acceso a la electricidad
9	7.1.2 Proporción de la población cuya fuente primaria de energía consiste en combustibles y tecnología limpios
10	8.4.1 Huella material en términos absolutos, huella material per cápita y huella material por PIB
11	8.4.2 Consumo material interior en términos absolutos, consumo material interior per cápita y consumo material interior por PIB/ Proxy: Proporción de exportaciones basadas en recursos naturales sobre el total de exportaciones por período de tiempo.
12	11.3.2 Proporción de ciudades con una estructura de participación directa de la sociedad civil en la planificación y la gestión urbanas que opera regular y democráticamente
13	11.4.1 Total de gasto (público y privado) per cápita en la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural y natural, desglosado por tipo de patrimonio (cultural, natural, mixto y reconocido por el Centro del Patrimonio Mundial), nivel de gobierno (nacional, regional, local y municipal), tipo de gastos (gastos de funcionamiento e inversiones) y tipo de financiación privada (donaciones en especie, sector privado sin fines de lucro y patrocinio)
14	11.a.1 Proporción de población residente en ciudades que aplican planes de desarrollo urbano y regional que integran las proyecciones demográficas y las necesidades de recursos, desglosada por tamaño de ciudad
15	12.1.1 Número de países con planes de acción nacionales de consumo y producción sostenibles incorporados como prioridad o meta en las políticas nacionales
16	12.2.2 Consumo material interior en términos absolutos, consumo material interior per cápita y consumo material interior por PIB
17	12.3.1 Índice de la pérdida mundial de alimentos



18	12.4.1 Número de partes en los acuerdos ambientales multilaterales internacionales relacionados con los desechos peligrosos y otros productos químicos, que cumplen sus compromisos y obligaciones de transmitir información como lo exige cada acuerdo pertinente
19	12.8.1 Grado en que i) la educación cívica mundial y ii) la educación para el desarrollo sostenible (incluida la educación sobre el cambio climático) se incorporan en: a) las políticas nacionales de educación; b) los planes de estudio; c) la formación del profesorado y d) la evaluación de los estudiantes
20	12.a.1 Cantidad de apoyo en materia de investigación y desarrollo prestado a los países en desarrollo para el consumo y la producción sostenibles y las tecnologías ecológicamente racionales
21	14.1.1 Índice de eutrofización costera y densidad de desechos plásticos flotantes
22	14.2.1 Proporción de zonas económicas exclusivas nacionales gestionadas mediante enfoques basados en los ecosistemas
23	14.3.1 Acidez media del mar (pH) medida en un conjunto convenido de estaciones de muestreo representativas
24	14.6.1 Progresos realizados por los países en el grado de aplicación de instrumentos internacionales cuyo objetivo es combatir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada
25	14.b.1 Progresos realizados por los países en el grado de aplicación de un marco jurídico, reglamentario, normativo o institucional que reconozca y proteja los derechos de acceso de la pesca en pequeña escala
26	14.c.1 Número de países que, mediante marcos jurídicos, normativos e institucionales, avanzan en la ratificación, la aceptación y la implementación de instrumentos relacionados con los océanos que aplican el derecho internacional reflejado en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar para la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos
27	15.4.1 Cobertura por zonas protegidas de lugares importantes para la diversidad biológica de las montañas
28	15.4.2 Índice de cobertura verde de las montañas
29	15.6.1 Número de países que han adoptado marcos legislativos, administrativos y normativos para una distribución justa y equitativa de los beneficios/ Proxy: número de países que han ratificado e implementado el Protocolo de Nagoya
30	15.7.1 Proporción de vida silvestre comercializada que ha sido objeto de caza furtiva o de tráfico ilícito
31	15.9.1 Avances en el logro de las metas nacionales establecidas de conformidad con la segunda Meta de Aichi para la Diversidad Biológica del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020
32	15.a.1 La asistencia oficial para el desarrollo y el gasto público en la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica y los ecosistemas/ Proxy: Gasto Público en Protección Ambiental en los países LAC
33	15.b.1 La asistencia oficial para el desarrollo y el gasto público en la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica y los ecosistemas
34	15.c.1 Proporción de vida silvestre comercializada que ha sido objeto de caza furtiva o de tráfico ilícito



INDICADOR REGIONALES DE PERTINENCIA BAJA

1	6.a.1 Volumen de la asistencia oficial para el desarrollo destinada al agua y el saneamiento que forma parte de un plan de gastos coordinados del gobierno
2	6.b.1 Proporción de dependencias administrativas locales con políticas y procedimientos operacionales establecidos para la participación de las comunidades locales en la ordenación del agua y el saneamiento
3	9.1.1 Proporción de la población rural que vive a menos de 2 km de una carretera transitable todo el año
4	11.c.1 Proporción del apoyo financiero a los países menos adelantados que se asigna a la construcción y el reacondicionamiento con materiales locales de edificios sostenibles, resilientes y eficientes en el uso de recursos
5	12.6.1 Número de empresas que publican informes sobre sostenibilidad
6	12.b.1 Número de estrategias o políticas de turismo sostenible y de planes de acción implantados que incluyen instrumentos de seguimiento y evaluación acordados
7	13.b.1 Número de países menos adelantados y pequeños Estados insulares en desarrollo que están recibiendo apoyo especializado, y cantidad de apoyo, en particular financiero, tecnológico y de creación de capacidad, para los mecanismos encaminados a aumentar la capacidad de planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático, incluidos los centrados en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas
8	14.a.1 Proporción del presupuesto total de investigación asignada a la investigación en el campo de la tecnología marina





Santiago, Chile
Septiembre 05-07, 2017

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

Equipo de Estadísticas Ambientales
División de Estadística, CEPAL
statambiental@cepal.org

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



NACIONES UNIDAS

CEPAL

