



Foro Virtual

DESAFÍOS PARA LA PLANIFICACIÓN Y
EL MONITOREO DE LA AGENDA 2030
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
9 de octubre de 2020

El monitoreo de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y su demanda por indicadores ambientales

Pauline Léonard
Área de Estadísticas Ambientales y de Cambio Climático
División de Estadísticas
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

1

Incremento de la demanda de Estadísticas Ambientales

2

Marcos globales y regionales de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

3

Indicadores ambientales para el monitoreo global y regional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible

1

Incremento de la demanda de Estadísticas Ambientales

- Las dinámicas ambientales actuales, especialmente el cambio climático y la ocurrencia e impacto de los desastres, presentan un desafío considerable en cuanto a la **medición estadística** para los países.
- La comunidad estadística enfrenta una **creciente demanda de estadística para construir indicadores** por parte de:



Políticas Nacionales

- Cambio climático: Emisiones, Adaptación, Mitigación.
- Biodiversidad, Agua, Energía, Bosques, Reducción del Riesgo de Desastres...
- Necesidades de desarrollar/fortalecer capacidades para describir estadísticamente el ambiente y su relación con los seres humanos.



Este incremento representa:

- **Oportunidad**
- **Desafío**

Desafíos de las EA

De los **tres pilares del desarrollo sostenible**, el monitoreo del progreso hacia la **sostenibilidad del medio ambiente es el más débil**.



Desafíos de las EA

De todas las variables ambientales, el monitoreo de las relacionadas con **biodiversidad es el menos desarrollado** en la mayoría de los países



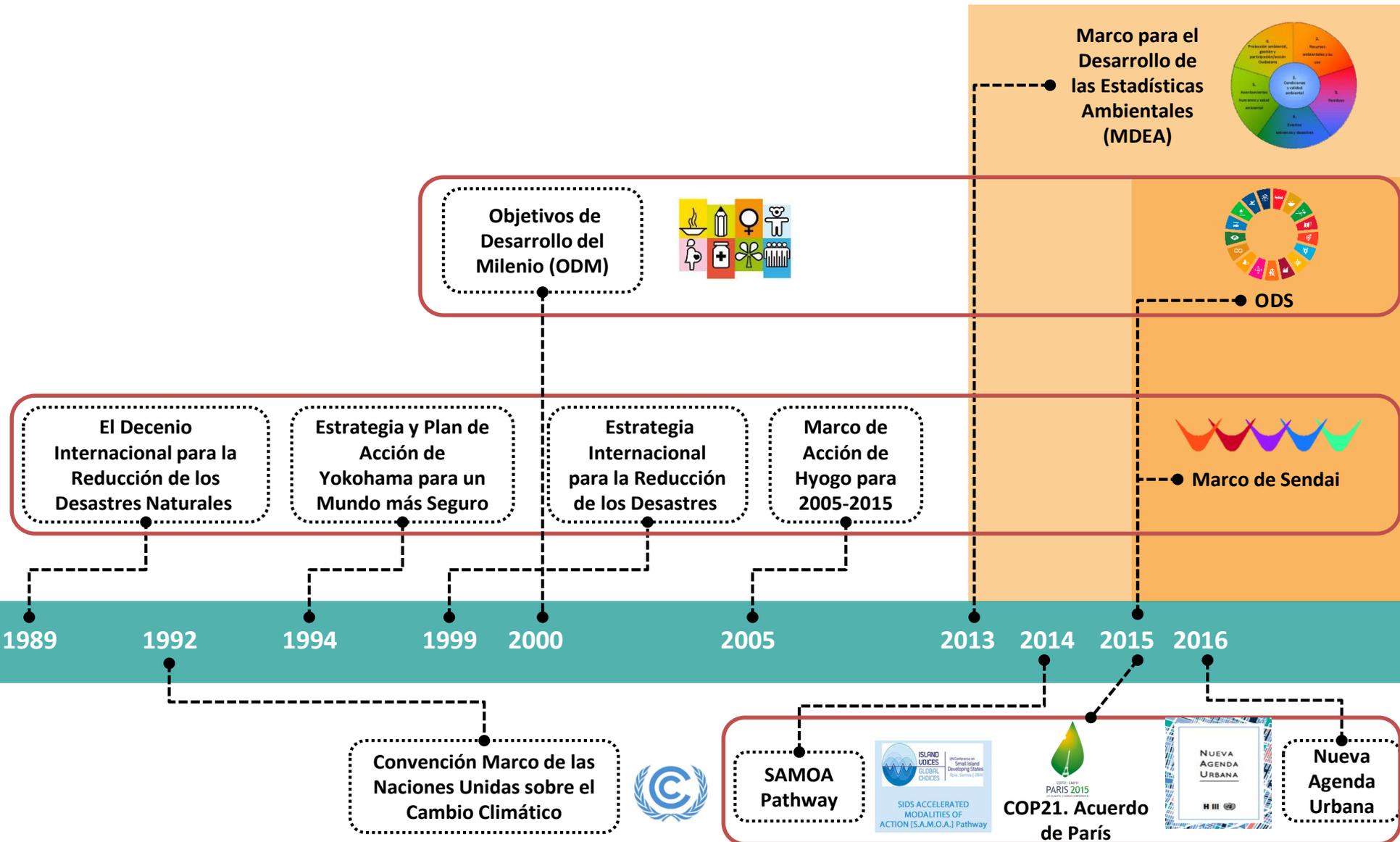
Para informar sobre el desarrollo sostenible, es necesaria la recopilación de datos para **producción regular** de las estadísticas ambientales como parte de los Sistemas Nacionales de Estadística.



2

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

Línea de tiempo de principales acuerdos internacionales relevantes de la Agenda 2030



Agenda 2030 y marcos globales de indicadores

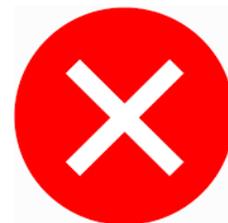


- 232 indicadores diferentes aprobados
- 7 ODS necesitan de estadísticas ambientales para medir cada una de sus metas
- 5 ODS necesitan de al menos una estadística ambiental para construir uno de los indicadores

Existe un marco global de indicadores para monitorear este acuerdo?



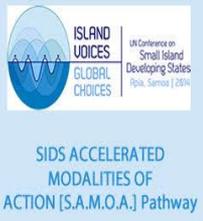
- Hacia una reducción de emisiones de gases de efecto invernadero: limitar el incremento de temperatura bajo los 2°C (respecto a la era preindustrial)
- Un indicador común: emisiones de GEI
- No hay un marco global de indicadores de adaptación al cambio climático



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



Agenda 2030 y marcos globales de indicadores



Samoa
2014

- SIDS: Small Island Developing States. Número significativo de estados miembros de CEPAL (Caribe)
- El ambiente y cambio climático son prioridades de S.A.M.O.A (aunque no existe un marco global de indicadores)

Existe un marco global de indicadores para monitorear este acuerdo?



Nueva
Agenda
Urbana
2016

- Una mayoría de la población de ALC vive en ciudades
- Fuerte componente de ciudades resilientes: agua, energía, movilidad urbana



3

Indicadores para el monitoreo global de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



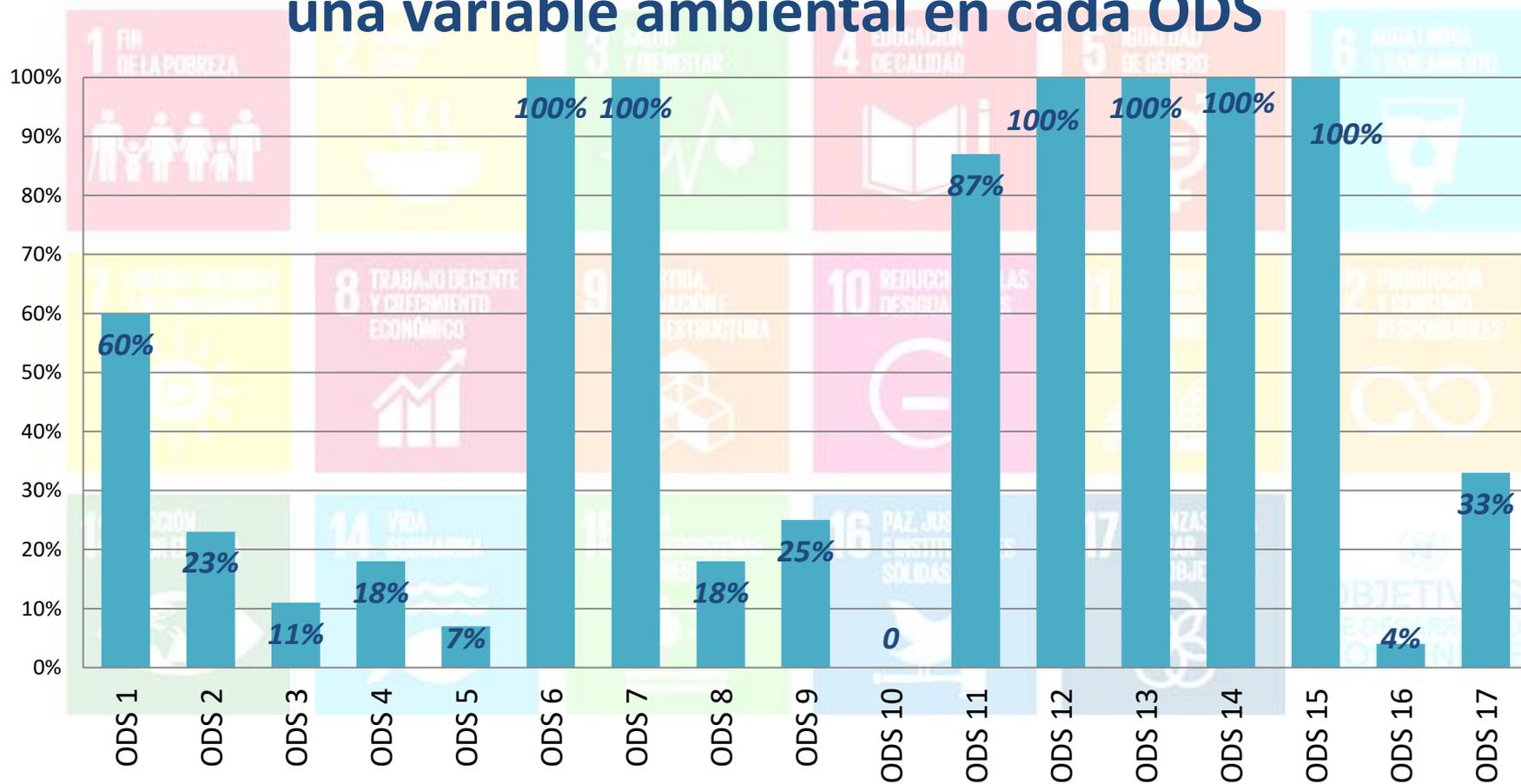
Legado de los ODM y aprobación de los ODS

- Objetivos del Milenio (2000-2015): ODM 7 ambiental
- Objetivos de Desarrollo Sostenible (2015-2030):
 - Proceso muy amplio de consulta para construir los nuevos ODS: aprobados en la Asamblea General por los 193 Estados-Miembros de las Naciones Unidas en septiembre de 2015
 - Marco de indicadores para darle seguimiento global a la implementación de los ODS:
 - Desarrollado en colaboración con las ONEs, expertos y agencias de NU y aprobado por la Comisión Estadística y la Asamblea General de las Naciones Unidas en 2016

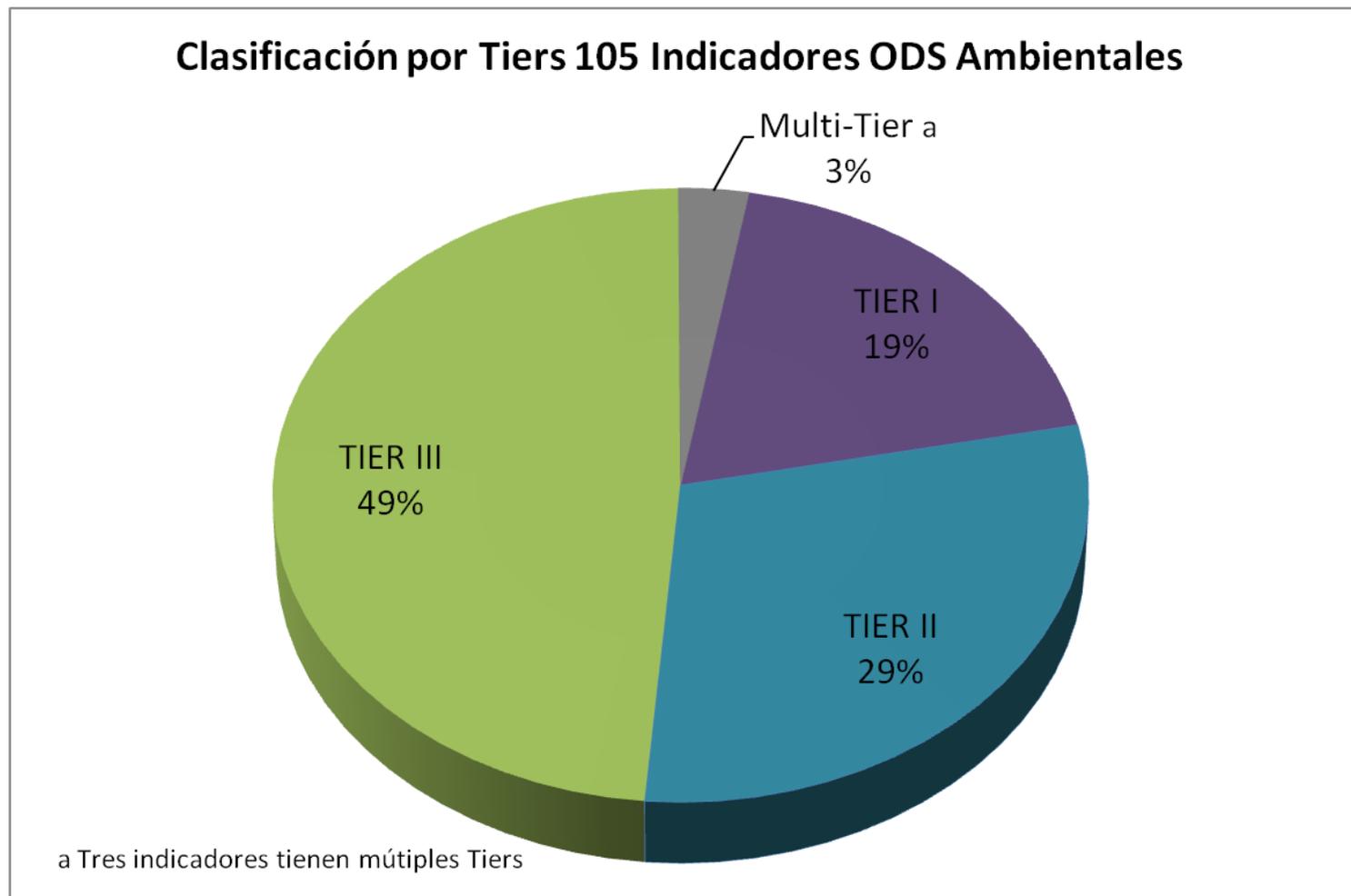


- **17 objetivos** con **169 metas** y **232 indicadores**
- **105 indicadores** ODS corresponden al ámbito de las estadísticas ambientales
- **12 objetivos** necesitan de una variable ambiental para medir el progreso en al menos una de sus metas (7 para cada una)

Proporción de indicadores que requieren de una variable ambiental en cada ODS



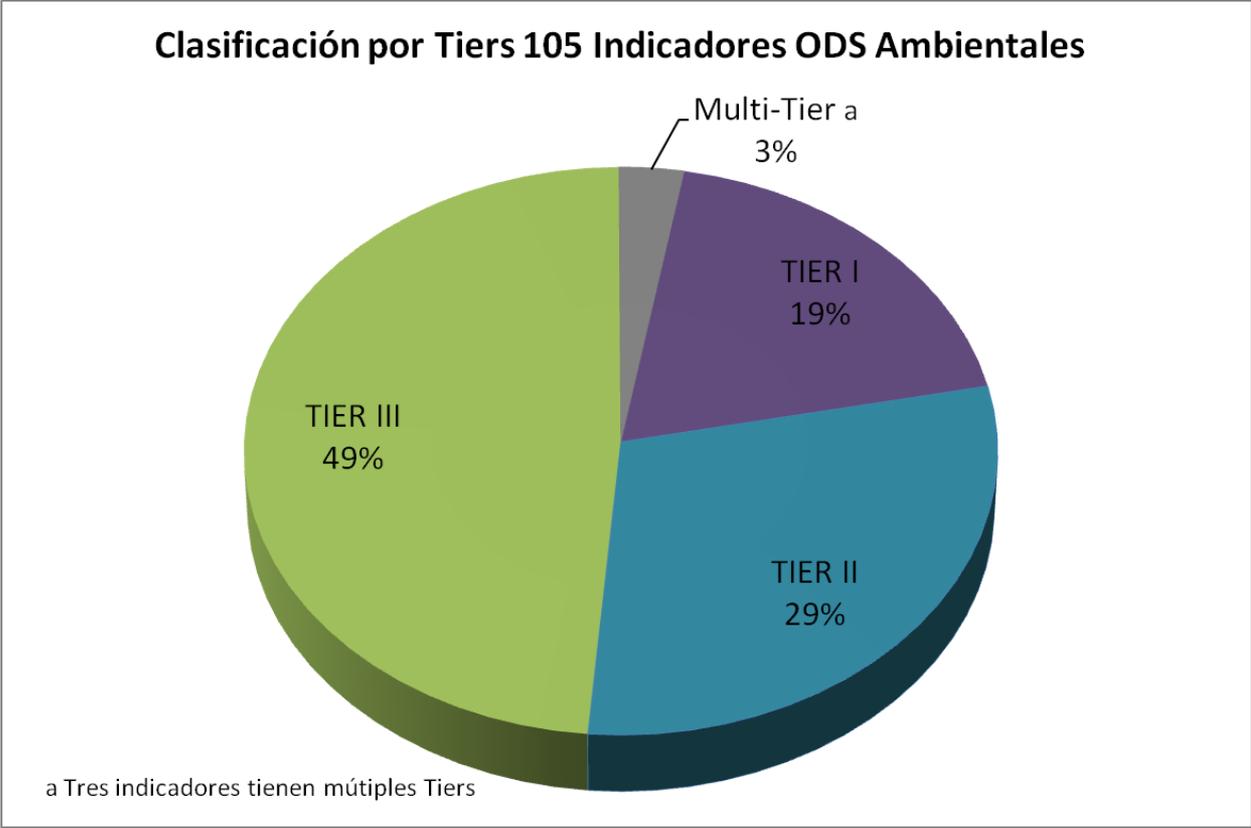
Fuente: Basado en la lista de indicadores ODS actualizada a Diciembre 2017



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



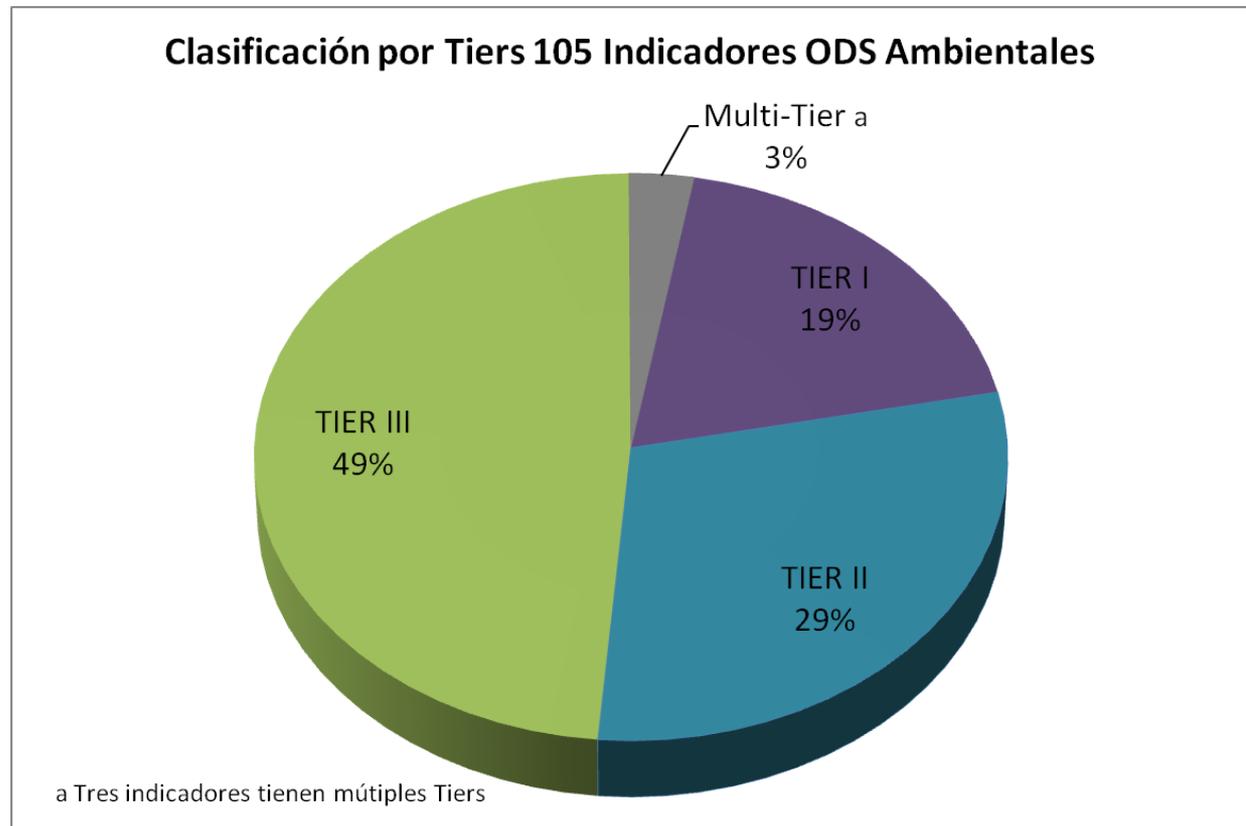
15.1.1 Superficie forestal como proporción de la superficie total - TIER I





15.7.1 Proporción de vida silvestre comercializada que ha sido objeto de caza furtiva o de tráfico ilícito - TIER II

No hay suficiente disponibilidad de datos.

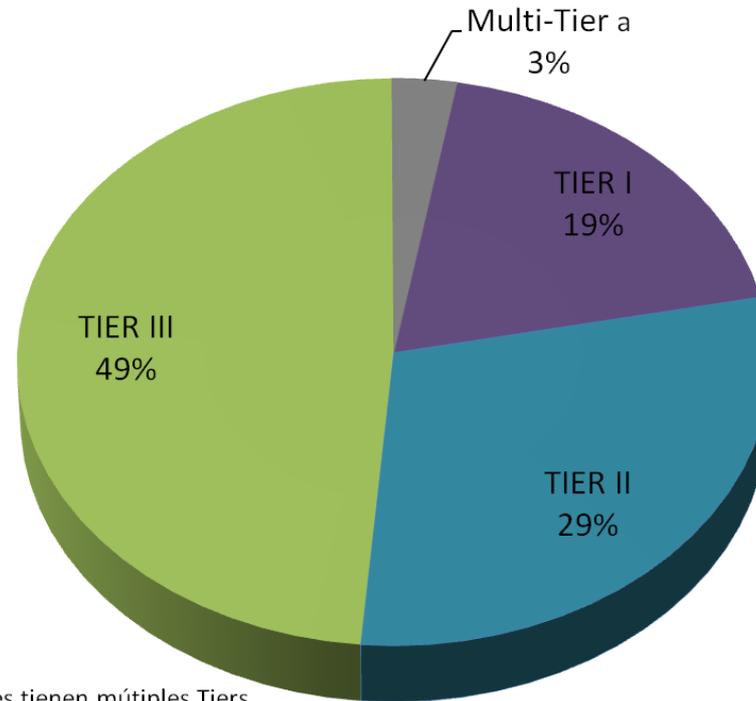




12.2.1 Huella material en términos absolutos, huella material per cápita y huella material por PIB - TIER III

No se producen los datos, y no hay una metodología establecida

Clasificación por Tiers 105 Indicadores ODS Ambientales



a Tres indicadores tienen múltiples Tiers



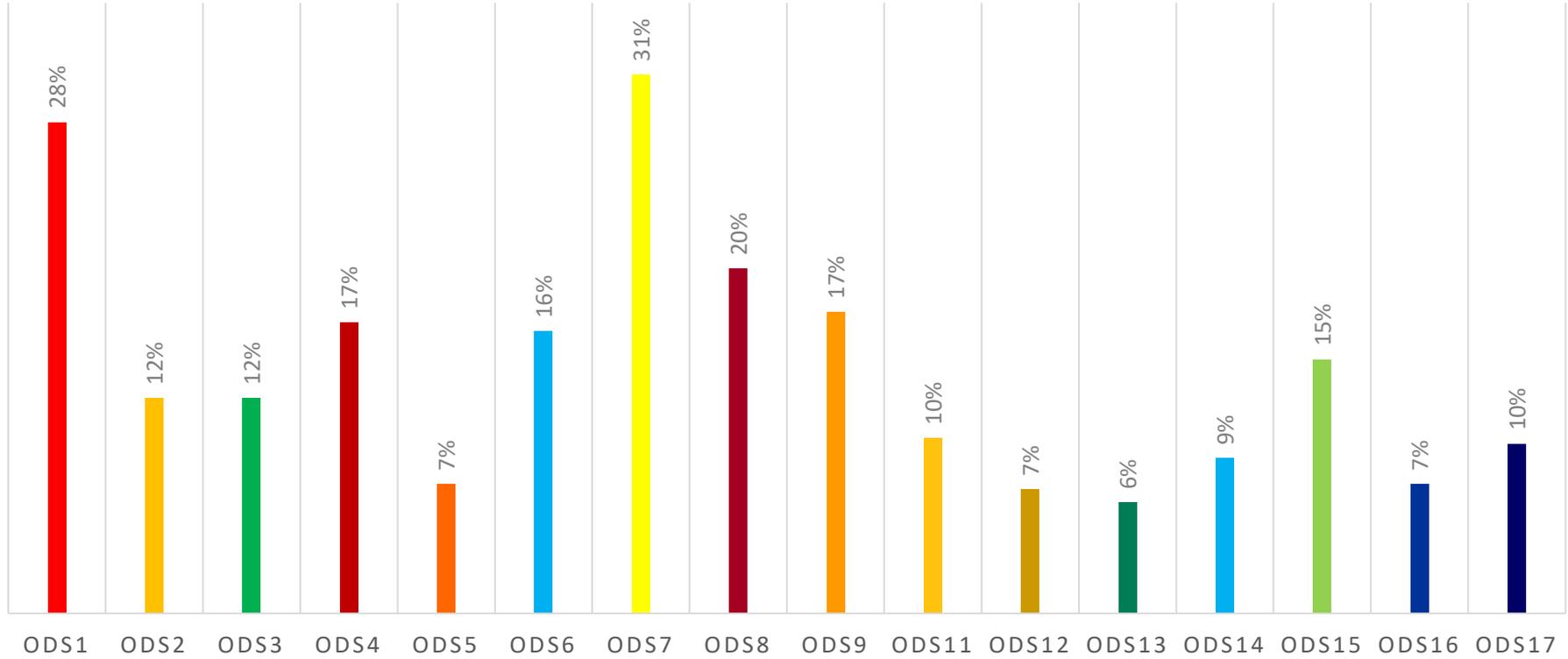
Cuestionario de países



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**.

Producción de los Indicadores Ambientales por parte de los países de ALC



Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL, abril – dic 2016



Estado de producción de indicadores ODS 6 en ALC

Indicadores

6.1.1 Proporción de la población que dispone de servicios de suministro de agua potable gestionados de manera segura

6.2.1 Proporción de la población que utiliza servicios de saneamiento gestionados de manera segura, incluida una instalación para lavarse las...

6.3.1 Proporción de aguas residuales tratadas de manera segura

6.3.2 Proporción de masas de agua de buena calidad

6.4.1 Cambio en la eficiencia del uso del agua con el tiempo

6.4.2 Nivel de estrés por escasez de agua: extracción de agua dulce como proporción de los recursos de agua dulce disponibles

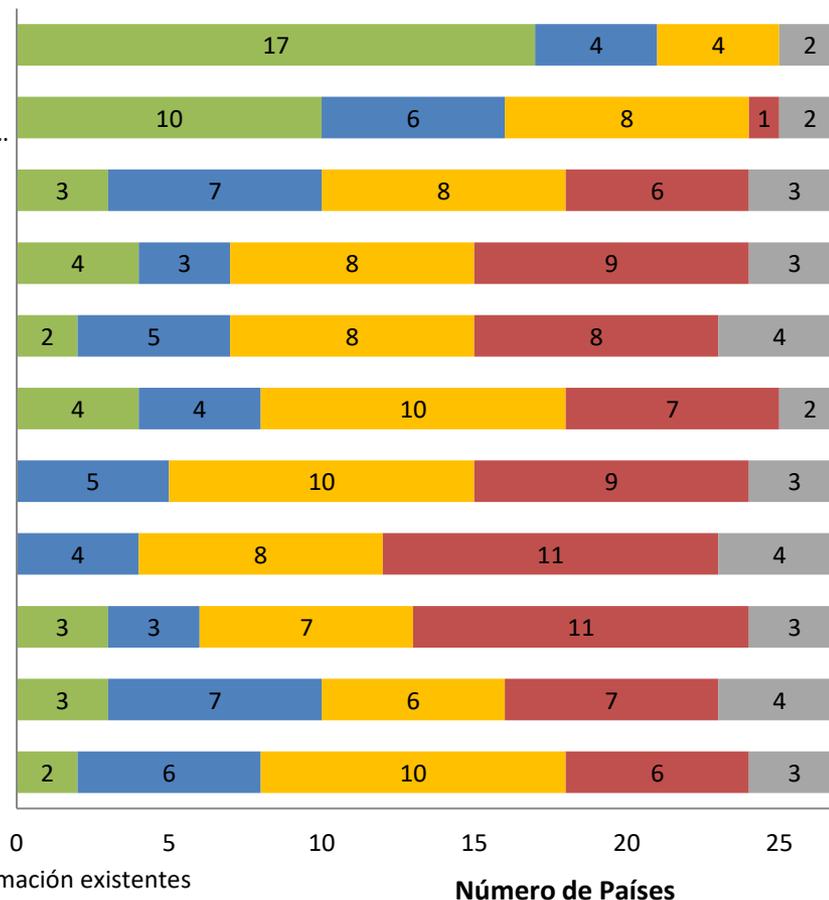
6.5.1 Grado de aplicación de la ordenación integrada de los recursos hídricos (0-100)

6.5.2 Proporción de la superficie de cuencas transfronterizas con un arreglo operacional para la cooperación en la esfera del agua

6.6.1 Cambio en la extensión de los ecosistemas relacionados con el agua a lo largo del tiempo

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...

6.b.1 Proporción de dependencias administrativas locales con políticas y procedimientos operacionales establecidos para la participación de las...



■ 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'

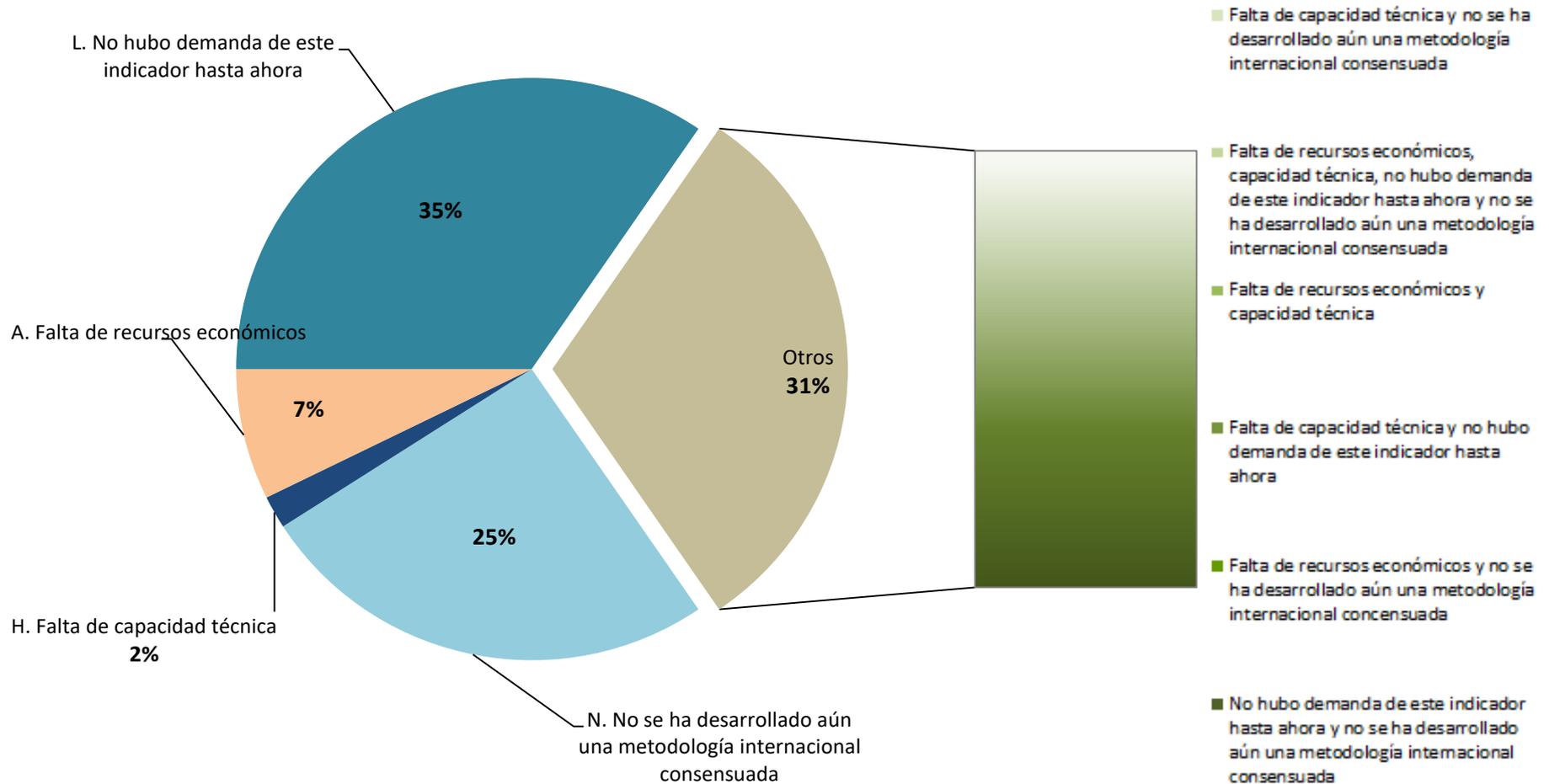
■ D: No se tiene información para producir el indicador

■ 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, abril – dic 2016

?Por qué no se producen estos indicadores en su país?



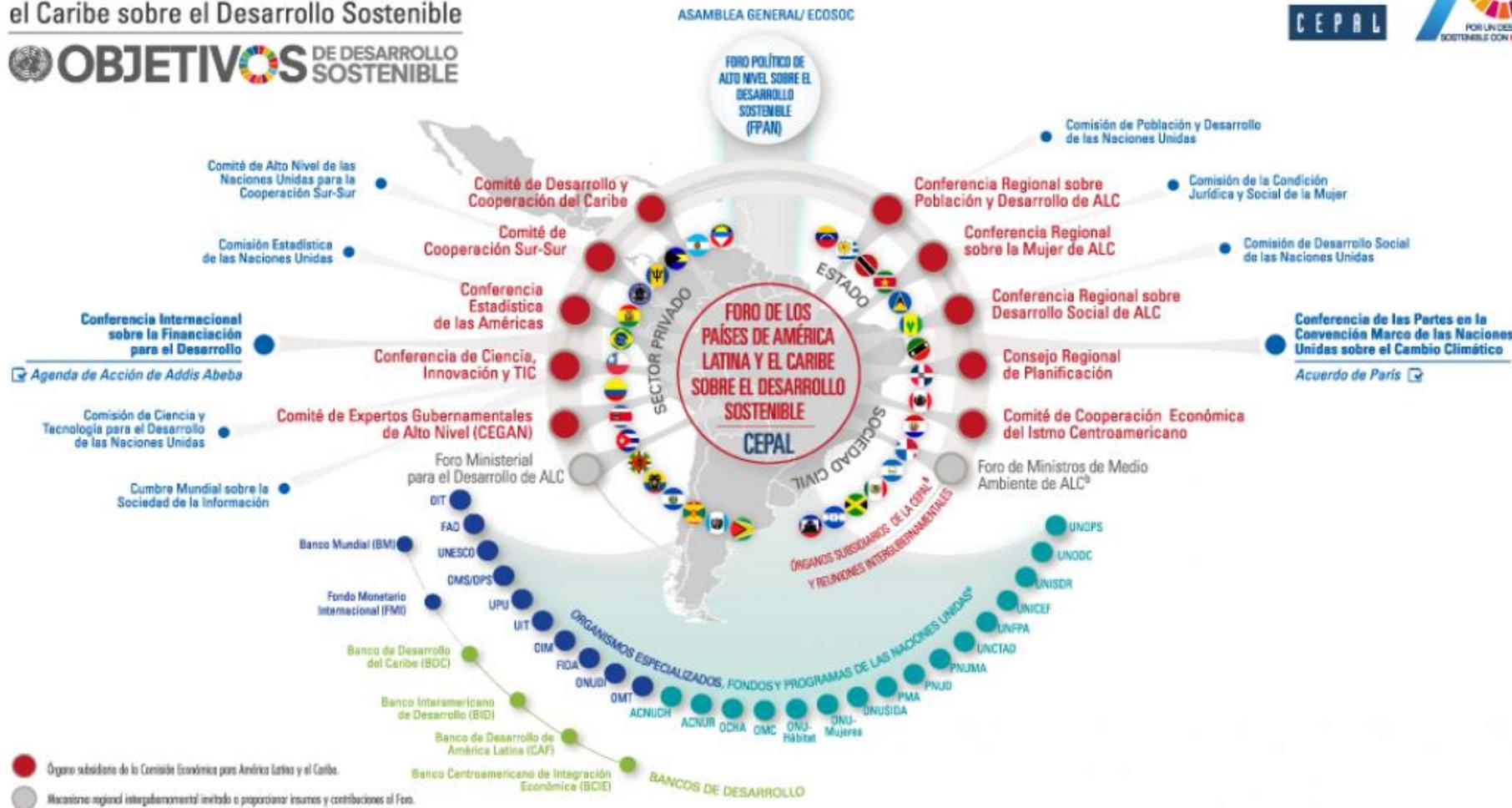
Fuente: Encuesta sobre: Capacidades Estadísticas Nacionales para la Producción de los Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CEA-CEPAL, abril – dic 2016

El monitoreo regional de los ODS

DIMENSIÓN REGIONAL Y GLOBAL DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

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

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



¹ Algunos nombres han sido abreviados en beneficio de una mejor comprensión de la imagen. Para ver un listado detallado de los órganos subsidiarios de la CEPAL, visite el <http://www.cepal.org/es/organismos-subsidiarios>.

² PNUMA/UNEP actúa como Secretaría del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe. Cuenta además con un Comité Técnico Interagencial (CTI) conformado por el PNUMA, el PNUD, la CEPAL, el BID y el Banco Mundial.

³ Listado no exhaustivo. Para ver un listado completo de los organismos especializados, fondos y programas de las Naciones Unidas visite <http://www.un.org/es/content/interagency-coordination-2015>.

Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), "Establecimiento del Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible", resolución 700(XCVI) aprobada en el trigésimo sexto período de sesiones de la CEPAL, 27 de mayo de 2014.



Foro Virtual

DESAFÍOS PARA LA PLANIFICACIÓN Y
EL MONITOREO DE LA AGENDA 2030
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
9 de octubre de 2020

Gracias por su atención!

Área de Estadísticas Ambientales y de Cambio Climático
División de Estadística, CEPAL

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



NACIONES UNIDAS

CEPAL