

## Documento de Proyecto

# Coordinación de las actividades estadísticas internacionales en el área de medio ambiente en América Latina y el Caribe



El presente documento ha sido elaborado por Kristina Taboulchanas, profesional de la Unidad de estadísticas económicas y ambientales de la División de Estadística de la CEPAL, con la asistencia y colaboración de Javiera Munizaga y Matías Holloway. A su vez, se contó con la colaboración de Francisco Jiménez Nava en representación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la organización.

## Índice

Resumen .....	5
Introducción .....	7
I. Objetivo y metodología del estudio.....	9
II. Estado de los programas de estadísticas ambientales y la cooperación internacional en América Latina y el Caribe.....	11
A. Programas de estadísticas ambientales .....	11
B. Participación en proyectos de estadísticas ambientales apoyados por la cooperación internacional .....	15
III. Organizaciones e iniciativas para el avance de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe.....	19
A. Iniciativas para el desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe .....	19
B. Solicitudes de información por parte de organizaciones internacionales .....	22
C. Panorama de las instituciones regionales en materia de estadísticas ambientales.....	24
IV. Tendencias del financiamiento y principales donantes en materia de desarrollo estadístico en América Latina y el Caribe .....	27
A. Tendencias generales.....	27
B. Principales donantes en América Latina y el Caribe .....	29
C. Fondos y programas para el desarrollo estadístico .....	30
V. Análisis de la situación y recomendaciones .....	33
A. Estado de los programas de las estadísticas ambientales.....	33
B. Cooperación y coordinación internacional en el área de las estadísticas ambientales .....	34
C. Oportunidades de financiamiento para el desarrollo de las estadísticas ambientales .....	36
D. Recomendaciones.....	37
Bibliografía.....	39
Anexos.....	41

Anexo 1: Encuesta sobre cooperación internacional en estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe .....	41
Anexo 2: Participantes en la encuesta .....	45
Anexo 3: Principales organismos e iniciativas que contribuyen al desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe .....	46

#### Índice de cuadros

Cuadro II.1 América Latina y el Caribe (28 países): existencia de programas de estadísticas ambientales .....	12
Cuadro II.2 América Latina y el Caribe (28 países): técnicos que trabajan en programas de estadísticas ambientales .....	13
Cuadro II.3 América Latina y el Caribe (10 países): instituciones con proyectos de estadísticas ambientales en curso .....	15
Cuadro II.4 América Latina y el Caribe (10 países): instituciones con planes para iniciar proyectos de estadísticas ambientales en el corto plazo .....	16
Cuadro II.5 América Latina y el Caribe (19 países): instituciones que han recibido asistencia técnica en materia de estadísticas ambientales .....	17
Cuadro III.1 América Latina y el Caribe (21 países): principales iniciativas relacionadas con el desarrollo de las estadísticas ambientales .....	20
Cuadro III.2 América Latina y el Caribe: temas prioritarios donde se requiere el apoyo de la cooperación internacional .....	20
Cuadro III.3 América Latina y el Caribe (28 países): solicitudes de estadísticas ambientales por parte de organizaciones internacionales .....	23
Cuadro III.4 Organizaciones regionales: panorama general en materia de estadísticas ambientales .....	24
Cuadro III.5 Organizaciones regionales: principales funciones de los programas de estadísticas ambientales .....	25
Cuadro III.6 Organizaciones regionales: áreas prioritarias para la cooperación internacional en el desarrollo de estadísticas ambientales .....	26
Cuadro IV.1 América Latina y el Caribe: principales donantes en el área de las estadísticas ambientales y multidimensionales, 2008-2010 .....	30

#### Índice de gráficos

Gráfico II.1 América Latina y el Caribe (28 países): técnicos que trabajan en los programas de estadísticas ambientales .....	13
Gráfico II.2 América Latina y el Caribe (28 países): funciones principales de los programas de estadísticas ambientales .....	14
Gráfico II.3 América Latina y el Caribe (28 países): principales obstáculos para la creación y el fortalecimiento de los programas de estadísticas ambientales .....	15
Gráfico III.1 América Latina y el Caribe: áreas prioritarias para recibir apoyo de la cooperación internacional en estadísticas ambientales .....	21
Gráfico III.2 América Latina y el Caribe: limitaciones de las solicitudes de estadísticas ambientales .....	22
Gráfico III.3 Organizaciones regionales: principales obstáculos para los programas nacionales de estadísticas ambientales .....	25
Gráfico IV.1 Fondos comprometidos para el desarrollo de estadísticas, por región geográfica, 2008-2010 .....	28
Gráfico IV.2 Apoyo financiero por área estadística, 2008-2010 .....	29

#### Índice de recuadros

Recuadro II.1 Desarrollo y fortalecimiento de las estadísticas ambientales oficiales para la formulación de políticas públicas en América Latina y el Caribe .....	16
--	----

## Resumen

En este informe se presentan los resultados de un estudio regional realizado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en colaboración con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México, en su calidad de secretaria técnica y coordinador, respectivamente, del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA) de la CEPAL. El objetivo del estudio fue examinar en profundidad las actividades estadísticas internacionales en el área de medio ambiente, con el propósito de fortalecer su coordinación y optimizar su contribución al desarrollo de las estadísticas de la región en ese ámbito. El estudio se basó principalmente en los resultados de una encuesta enviada a los 33 países de la región miembros de la CEPAL cuyo objetivo fue: a) dar a conocer el estado actual de los programas estadísticos en el área de medio ambiente; b) identificar los trabajos en materia de estadísticas ambientales que se están realizando en el marco de la cooperación internacional, y c) analizar los desafíos y necesidades de los países de América Latina y el Caribe en ese ámbito. Además, se realizó una revisión bibliográfica y se utilizaron otras fuentes de información como sitios web.

Los resultados del estudio indican que el 80,5% de las instituciones nacionales disponen de un programa de estadísticas ambientales pero cuentan con escasos recursos humanos y financieros dedicados al tema. La ausencia o debilidad de acuerdos interinstitucionales es también un desafío importante para el funcionamiento de esos programas.

En cuanto a la cooperación internacional, del estudio se desprende que la mayoría de los países de la región (72%) participa en iniciativas que directa o indirectamente promueven el desarrollo de las estadísticas ambientales. Además, un 28% de las instituciones encuestadas indicaron tener proyectos sobre estadísticas ambientales apoyados por la cooperación internacional.

Según los países y los organismos regionales, las áreas prioritarias en que se requiere el apoyo de la cooperación internacional son la capacitación y asistencia técnica en temas técnicos y metodológicos, desde la generación de estadísticas básicas hasta la compilación de cuentas ambientales.

Como se señala en el estudio, en la región existen varios organismos e iniciativas relacionadas con el desarrollo de las estadísticas ambientales. Algunas iniciativas abarcan toda la región mientras que otras tienen un enfoque subregional como en el caso de los países andinos, Centroamérica y el Caribe. En este sentido, la Conferencia Estadística de las Américas está desempeñando un papel fundamental como coordinadora de todas estas iniciativas mediante la inclusión de varios organismos en la Conferencia y sus grupos de trabajo como es el caso del grupo de trabajo sobre estadísticas

ambientales en el que participan la Comunidad Andina (CAN), la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

En cuanto a las oportunidades de financiamiento de la cooperación internacional se observa que los principales donantes han realizado relativamente pocas inversiones en el desarrollo de las estadísticas ambientales. Existen algunas actividades financiadas bilateralmente o por entidades multilaterales pero muchas son puntuales —como una misión de asistencia técnica, una gira de estudio, apoyo para una conferencia—, o actividades relacionadas con el monitoreo de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y disponen de pocos fondos. Por ende, es necesario que los donantes conozcan las demandas existentes en el ámbito del desarrollo de las estadísticas ambientales para poder destinar mayores fondos hacia esta área emergente. De ahí la importancia de canalizar y difundir estos requerimientos de manera orgánica, como podría ser a través del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la CEA.

Por último, basándose en los resultados del estudio, en el informe se incluyen las siguientes recomendaciones que sería pertinente que el Comité Ejecutivo de la CEA y la comunidad estadística de América Latina y el Caribe analizaran:

1. Las instituciones de los países de la región deberían realizar las gestiones necesarias para conseguir los recursos humanos y financieros adecuados para el funcionamiento de los programas de estadísticas ambientales.
2. Se deberían dedicar el tiempo y los recursos necesarios para establecer acuerdos interinstitucionales y mecanismos de coordinación y fortalecer los ya existentes.
3. Las instituciones, en la medida de lo posible, deberían incluir en los proyectos bilaterales algunas actividades (como asistencia técnica, cooperación horizontal o participación de técnicos en foros regionales, entre otras), con el propósito de generar sinergias con las iniciativas regionales y subregionales y brindar espacios de intercambio con otros países.
4. Para mejorar la coordinación en el ámbito de las estadísticas ambientales, las instituciones deberían mantener informado de sus actividades y proyectos al grupo de trabajo.
5. Las instituciones nacionales deberían solicitar a los organismos internacionales, regionales y subregionales que intensificaran la coordinación y la colaboración entre ellos, con miras a evitar la duplicación de esfuerzos en la recopilación de información estadística.
6. Las instituciones deberían explicitar sus necesidades en cuanto a desarrollo de estadísticas ambientales y elaborar propuestas de proyectos con un enfoque específico en el tema.
7. Deberían desplegarse mayores esfuerzos para aprovechar los fondos existentes para proyectos orientados a enfrentar problemas ambientales (como el cambio climático y la gestión de recursos hídricos y bosques, entre otros) e incorporar un componente que financie el desarrollo y fortalecimiento de las estadísticas ambientales, en estrecha colaboración con los ministerios de medio ambiente.

## Introducción

La Conferencia Estadística de las Américas (CEA) de la CEPAL ha formulado una estrategia para promover el fortalecimiento de las estadísticas oficiales de los países de la región mediante la mejora de su calidad técnica, la comparabilidad internacional, la cooperación internacional, regional y bilateral y su credibilidad, con el fin de contribuir de este modo al perfeccionamiento de las políticas públicas de la región<sup>1</sup>.

En esa perspectiva, en 2009 se constituyó formalmente el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales integrado por México, como país coordinador, el Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Panamá, la República Bolivariana de Venezuela, la República Dominicana, la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del PNUMA y la CEPAL como secretaría técnica. Cabe señalar que el grupo de trabajo participan representantes tanto de los institutos nacionales de estadística (INE) como de los ministerios de medio ambiente de los países miembros. Recientemente, se han incorporado la Secretaría General de la Comunidad Andina y la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo como organismos asesores del grupo de trabajo.

El objetivo general del grupo de trabajo es impulsar el desarrollo de estadísticas relevantes sobre los recursos naturales y el medio ambiente y su integración en los sistemas de estadísticas oficiales de los países de América Latina y el Caribe. Sus objetivos específicos son la promoción y creación de plataformas interinstitucionales de colaboración, coordinación e integración para la ejecución de iniciativas regionales en materia de estadísticas, indicadores y cuentas ambientales.

Durante la novena reunión del Comité Ejecutivo de la CEA, celebrada en abril de 2010 en Santiago, se solicitó a la CEPAL que, en colaboración con México como coordinador del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales, elaborase un informe en que se examinasen en profundidad las actividades estadísticas internacionales en el área de medio ambiente, con el propósito de fortalecer su coordinación y optimizar su contribución al desarrollo de las estadísticas en ese ámbito en la región, y lo presentase en la décima reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> CEPAL, Plan estratégico 2005-2015 (LC/L.2715/Rev.1), Santiago de Chile, 2007.

<sup>2</sup> CEPAL, Informe de la novena reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (LC/G.2456(CE.9/5)), Santiago de Chile, 2010.

En respuesta a esta solicitud, la CEPAL junto con México realizó un estudio para examinar las actividades internacionales en el área de las estadísticas ambientales en la región. En este documento se presentan los resultados de dicho estudio.

El informe se organiza en cinco apartados: en el primero se describen los objetivos y la metodología del estudio; en el segundo se presentan los resultados de la encuesta. A continuación, se brinda información sobre los organismos internacionales y regionales que trabajan en el área de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe y sus respuestas a la encuesta. En el cuarto apartado se examinan las tendencias y los principales donantes en materia de desarrollo estadístico en la región, y en el último apartado se analiza la situación y se presentan algunas recomendaciones para el Comité Ejecutivo de la CEA.



## I. Objetivo y metodología del estudio

El objetivo del estudio es examinar en profundidad las actividades estadísticas internacionales en el área de medio ambiente, con el propósito de fortalecer su coordinación y optimizar su contribución al desarrollo de las estadísticas de la región en esa esfera.

Para ello se realizó una encuesta (véase el anexo 1) con el fin de: a) dar a conocer el estado actual de los programas estadísticos en el área de medio ambiente; b) identificar los trabajos en materia de estadísticas ambientales que se están realizando en el marco de la cooperación internacional, y c) analizar los desafíos y necesidades de los países de América Latina y el Caribe en ese ámbito. La encuesta se envió a los institutos y oficinas nacionales de estadística (INE y ONE) y a los ministerios, comisiones y secretarías de medio ambiente de los 33 países de América Latina y el Caribe miembros de la CEPAL<sup>3</sup>. Además, el cuestionario se envió a cinco organizaciones regionales que prestan apoyo al desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe: la Comunidad Andina (CAN), la Comunidad del Caribe (CARICOM), la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), la CEPAL y la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA/ORPALC).

Además, se realizó una revisión bibliográfica y se utilizaron otras fuentes de información como sitios web. En particular, se analizó el informe del Consorcio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI (PARIS 21) denominado *Partner Report on Support to Statistics – PRESS (2010)*<sup>4</sup>. En este informe se presenta un panorama global del apoyo internacional destinado al desarrollo estadístico, con información sobre quiénes prestan ayuda, en qué esferas y por qué monto, lo que puede facilitar la colaboración y la coordinación entre los organismos internacionales y los países. Cabe señalar que la metodología para recopilar la información utilizada en el PRESS 2010 tiene sus limitaciones debido a eventuales subestimaciones o sobreestimaciones, por lo que los resultados deberían utilizarse con precaución<sup>5</sup>.

---

<sup>3</sup> En adelante se utilizará la sigla INE para referirse a la institución responsable de las estadísticas oficiales de los países y el término ministerios de medio ambiente para referirse a los ministerios, comisiones y secretarías de medio ambiente.

<sup>4</sup> En el capítulo IV se presentan algunos de los resultados de este informe PRESS 2010.

<sup>5</sup> Véase [en línea] <http://www.paris21.org/sites/default/files/PRESS2009-methodology.pdf>.

Se recibieron respuestas de 28 de los 33 países de la región encuestados, es decir casi el 85% de los países respondieron a la encuesta<sup>6</sup>. También se recibieron respuestas de los cinco organismos encuestados que se dedican al desarrollo de las estadísticas ambientales en la región.

En cuanto a las limitaciones del estudio, cabe señalar que en la mayoría de los casos la encuesta fue completada únicamente por una institución nacional. Dado que en América Latina y el Caribe los INE y los ministerios de medio ambiente son los principales organismos públicos responsables de la generación, sistematización y difusión de información estadística ambiental, habría sido conveniente disponer de las respuestas de ambos organismos para tener un panorama general de la situación de las estadísticas ambientales en cada uno de los países. De las 36 respuestas recibidas, 23 fueron enviadas por los INE y 13 por los ministerios de medio ambiente (véase el anexo 2). Solamente en 8 de los 28 países que respondieron a la encuesta se recibieron respuestas de ambas instituciones, mientras que en 15 países respondieron únicamente los INE y en 5 los ministerios de medio ambiente.

---

<sup>6</sup> Los países encuestados fueron: Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estado Plurinacional de Bolivia, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Bolivariana de Venezuela, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname, Trinidad y Tabago, y Uruguay.

## **II. Estado de los programas de estadísticas ambientales y la cooperación internacional en América Latina y el Caribe**

En este capítulo se presentan los resultados de la encuesta realizada sobre cooperación internacional en estadísticas ambientales en los países de América Latina y el Caribe.

### **A. Programas de estadísticas ambientales**

De las 36 instituciones que respondieron la encuesta, 29 de ellas (80,5%) indicaron que disponen de un programa de estadísticas ambientales, 6 no poseen ningún programa y 1 organismo no contestó la pregunta. De los organismos que cuentan con un programa de esta índole, 18 son institutos nacionales de estadísticas y 11 son ministerios de medio ambiente (véase el cuadro II.1).

Es importante señalar que 23 de los 27 países que contestaron esta pregunta, es decir el 85%, poseen un programa de estadísticas ambientales, sea en el instituto nacional de estadística o en el ministerio de medio ambiente<sup>7</sup>. Se puede destacar que algunos países como Costa Rica, Guatemala, México, Panamá, la República Dominicana y la República Bolivariana de Venezuela cuentan con un programa de estadísticas ambientales en ambas instituciones.

En términos de recursos humanos se observa que 25 de los 28 países, es decir el 89%, cuentan con técnicos asignados al área de las estadísticas ambientales (véase el gráfico II.1).

---

<sup>7</sup> Saint Kitts y Nevis fue el único país de los 28 que contestaron la encuesta que no respondió esta pregunta.

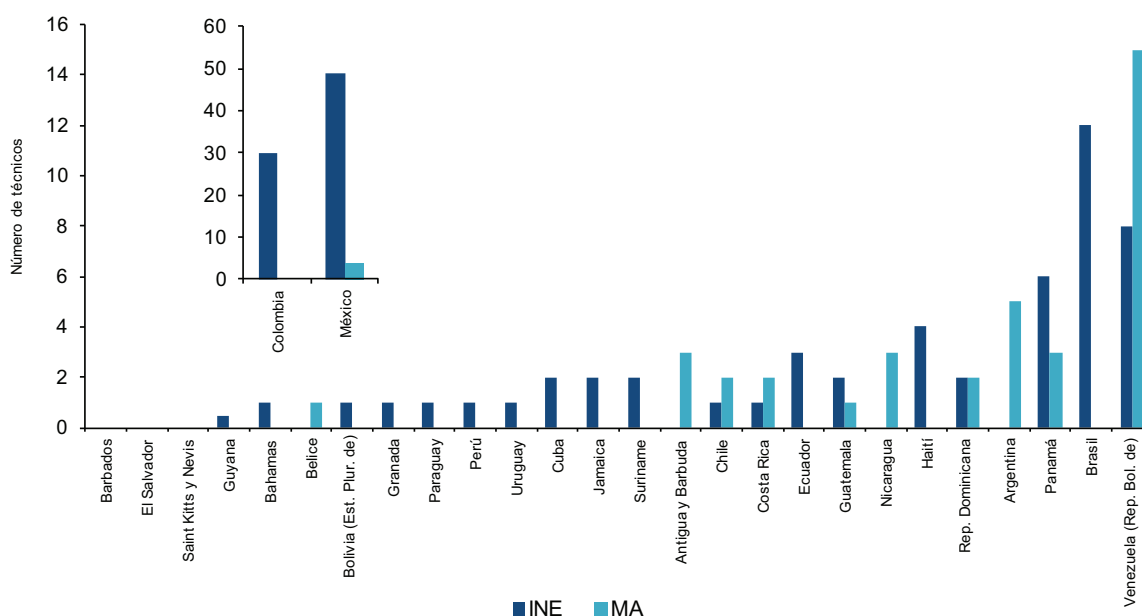
**CUADRO II.1**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): EXISTENCIA DE**  
**PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**

País	INE	Ministerios de medio ambiente
Antigua y Barbuda	...	✓
Argentina	...	✓
Bahamas	X	...
Barbados	...	X
Belice	...	✓
Bolivia (Estado Plurinacional de)	X	...
Brasil	✓	...
Chile	X	✓
Colombia	✓	...
Costa Rica	✓	✓
Cuba	✓	...
Ecuador	✓	...
El Salvador	X	X
Granada	✓	...
Guatemala	✓	✓
Guyana	✓	...
Haití	✓	...
Jamaica	✓	...
México	✓	✓
Nicaragua	...	✓
Panamá	✓	✓
Paraguay	✓	...
Perú	✓	...
República Dominicana	✓	✓
Saint Kitts y Nevis	...	...
Suriname	✓	...
Uruguay	✓	...
Venezuela (República Bolivariana de)	✓	✓

Fuente: Elaboración propia.

✓= cuenta con programa X= no cuenta con programa ...= no se dispone de información

**GRÁFICO II.1**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): TÉCNICOS QUE TRABAJAN EN LOS**  
**PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**  
*(En número de personas a tiempo completo)<sup>a</sup>*



Fuente: Elaboración propia.

<sup>a</sup> Las personas que trabajan a tiempo parcial en estos programas se consideraron como un 50% de un técnico con dedicación a tiempo completo, lo que puede generar una sobreestimación de la información presentada.

Como se muestra en el cuadro 2, el 28% de las instituciones cuenta con personal técnico dedicado a programas de estadísticas ambientales equivalente a una persona, el 22% dispone de dos técnicos y el 25% tiene cuatro o más técnicos.

**CUADRO II.2**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): TÉCNICOS QUE**  
**TRABAJAN EN PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**

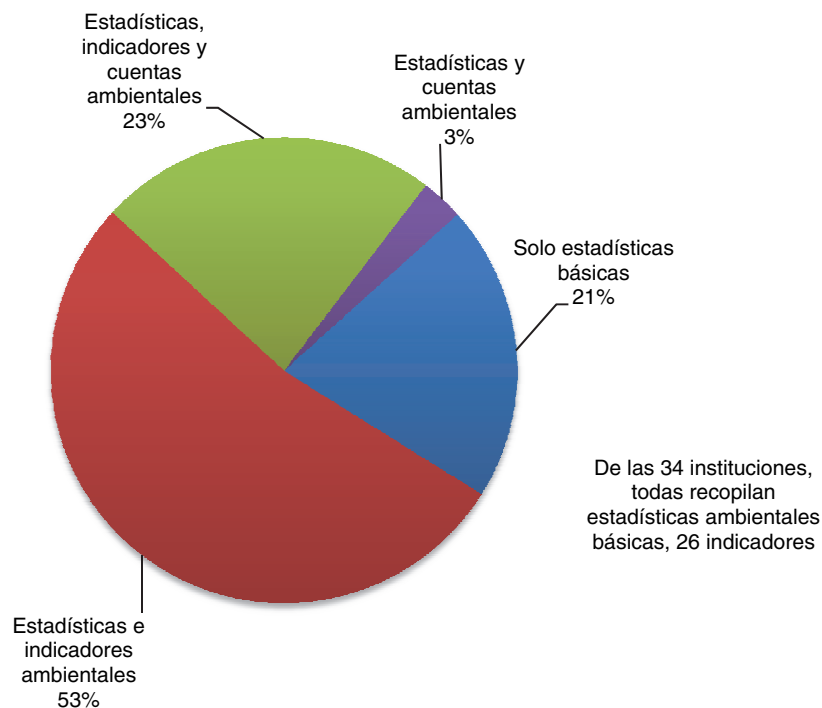
Número de personal técnico	Número de instituciones	Porcentaje
0	4	11
0,5	1	3
1	10	28
2	8	22
3	4	11
4 o más	9	25

Fuente: Elaboración propia.

Los países que destacan con respecto a la cantidad de técnicos que trabajan en las unidades de estadísticas ambientales son México, Colombia, la República Bolivariana de Venezuela y el Brasil.

En cuanto a las funciones principales de los programas de estadísticas ambientales, se observa que todas las instituciones que realizan estadísticas ambientales (34) se dedican esencialmente a recopilar estadísticas básicas, construir indicadores y elaborar cuentas ambientales (véase el gráfico 2). Cabe destacar que solo 8 instituciones de 7 países (Brasil, Colombia, Ecuador, Guatemala, México, Panamá y República Dominicana) informan llevar a cabo las tres actividades en forma simultánea.

**GRÁFICO II.2**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): FUNCIONES PRINCIPALES DE LOS**  
**PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**  
*(En porcentajes)*



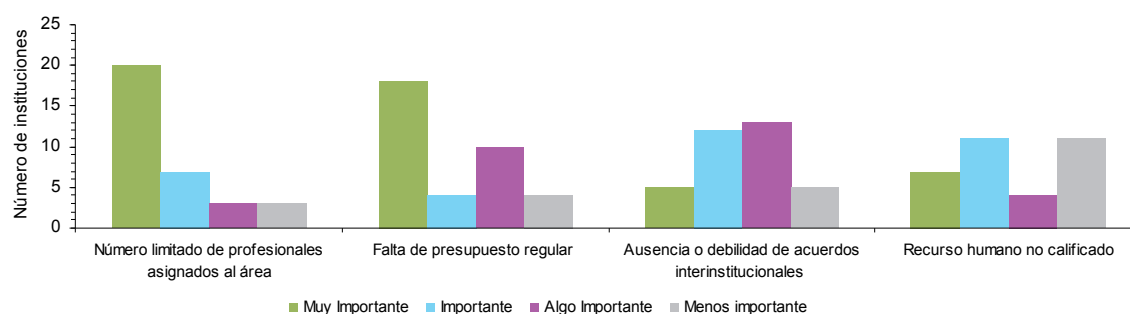
Fuente: Elaboración propia.

Adicionalmente, las instituciones de algunos países mencionaron como principales las siguientes actividades: generación de mapas y estadísticas ambientales con información georeferenciada, coordinación de los sistemas nacionales de estadística ambiental y análisis de indicadores para monitorear políticas públicas ambientales.

En términos de financiamiento es importante señalar que solo 13 de las 36 instituciones encuestadas (36%) posee un presupuesto específico para el desarrollo de estadísticas ambientales, mientras que las 23 instituciones restantes, es decir el 64%, no dispone de un presupuesto definido para ese propósito. Además, cabe destacar que solo México y la República Bolivariana de Venezuela cuentan con un presupuesto dedicado a la recopilación y generación de estadísticas ambientales en ambas instituciones (INE y ministerios de medio ambiente).

Con respecto a los principales obstáculos para la creación y el establecimiento de programas de estadísticas ambientales, el 56% de las instituciones encuestadas considera que la restricción más importante es el número limitado de profesionales asignados al área. También consideran relevante la falta de presupuesto regular. La ausencia o debilidad de acuerdos interinstitucionales figura asimismo como una limitación que afecta de manera muy importante o importante al 47% de las instituciones encuestadas (véase el gráfico II.3).

**GRÁFICO II.3**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): PRINCIPALES OBSTÁCULOS PARA LA CREACIÓN Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**



Fuente: Elaboración propia.

## B. Participación en proyectos de estadísticas ambientales apoyados por la cooperación internacional

Además de tratar de conocer ciertos aspectos del estado actual de los programas de estadísticas ambientales en los países de la región, la encuesta pretendía investigar sobre los trabajos en materia de estadísticas ambientales apoyados por la cooperación internacional.

De las 36 instituciones encuestadas, solo 10 (28%) —7 INE y 3 ministerios de medio ambiente— reportan estar actualmente ejecutando o participando en proyectos —multilaterales, bilaterales u horizontales— relacionados con el desarrollo de las estadísticas ambientales (véase el cuadro II.3).

**CUADRO II.3**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (10 PAÍSES): INSTITUCIONES CON PROYECTOS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES EN CURSO**

País	Institución	Contraparte internacional	Ámbito
Antigua y Barbuda	Ministerio de medio ambiente	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	Recolección de estadísticas básicas
Bolivia (Estado Plurinacional de)	INE	Cooperación sueca	No se especifica
Brasil	INE	División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU)	Cuentas ambientales
Costa Rica	Ministerio de medio ambiente	Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)	Indicadores de monitoreo de cumplimiento de compromisos ambientales en el marco del Tratado de Libre Comercio (TLC)
Ecuador	INE	CEPAL	Indicadores ambientales
Guyana	INE	No se especifica contraparte	Indicadores ambientales
Jamaica	INE	Comunidad del Caribe (CARICOM) con fondos de la Unión Europea	Talleres de capacitación
Panamá	INE	Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México	Cuentas ambientales
República Dominicana	Ministerio de medio ambiente	CCAD	Indicadores de monitoreo de cumplimiento de compromisos ambientales en el marco del (TLC)
Suriname	INE	Conservation International	No se especifica

Fuente: Elaboración propia.

En cuanto a las instituciones con planes para iniciar un proyecto en el corto plazo sobre estadísticas ambientales, diez instituciones (28%) respondieron de manera positiva (véase el cuadro II.4).

Cabe destacar que tres de las diez instituciones que cuentan con planes para iniciar proyectos en el área de las estadísticas ambientales señalan estar participando en el proyecto regional presentado al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por parte del grupo de trabajo para su financiamiento en el marco del Programa de Bienes Públicos Regionales (véase el recuadro II.1).

**CUADRO II.4**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (10 PAÍSES): INSTITUCIONES CON PLANES PARA INICIAR PROYECTOS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES EN EL CORTO PLAZO**

País	Institución	Contraparte internacional	Ámbito
Antigua y Barbuda	Ministerio de medio ambiente	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	Estadísticas de energía
Barbados	Ministerio de medio ambiente	FMAM y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)	Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC)
Brasil	INE	División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU)	Cuentas del bosque
Colombia	INE	Banco Mundial	Cuentas de emisiones
Ecuador	INE	CEPAL	Estandarización de metodologías
México	INE y Ministerio de medio ambiente	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	Estrategia regional para el desarrollo de las estadísticas ambientales
Perú	INE	No se especifica contraparte	Encuesta de residuos sólidos
Suriname	INE	World Wildlife Fund	No se especifica
Venezuela (República Bolivariana de)	INE	BID	Estrategia regional para el desarrollo de las estadísticas ambientales

Fuente: Elaboración propia.

**RECUADRO II.1**  
**DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES OFICIALES PARA LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

Esta propuesta de proyecto fue elaborada por el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA) y presentada al Programa de Bienes Públicos Regionales del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiamiento en la ronda de 2010.

El objetivo principal del proyecto es la elaboración de una estrategia regional y un plan de acción para desarrollar y potenciar los sistemas oficiales de estadísticas ambientales. La estrategia abarca específicamente el fortalecimiento institucional y técnico necesario para la producción de estadísticas básicas, indicadores y cuentas ambientales, de acuerdo con las prioridades y recursos existentes en cada país, así como un marco metodológico que posibilite la comparación y agregación regional de la información.

El BID notificará al grupo de trabajo los resultados del proceso de evaluación de las propuestas a mediados de 2011. En caso de aprobarse, el proyecto iniciaría sus actividades en el segundo semestre de 2011.

Fuente: Elaboración propia

En términos de asistencia técnica —incluida la cooperación horizontal— el 61% de las instituciones reporta haber recibido apoyo en materia de estadísticas ambientales en los últimos dos años. Como se puede observar en el cuadro II.5, la contraparte principal de asistencia técnica fue la CEPAL.



**CUADRO II.5**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (19 PAÍSES): INSTITUCIONES QUE HAN RECIBIDO**  
**ASISTENCIA TÉCNICA EN MATERIA DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**

País	Institución	Contraparte
Antigua y Barbuda	Ministerio de medio ambiente	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)
Bahamas	INE	CEPAL y Comunidad del Caribe (CARICOM)
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Ministerio de medio ambiente	CEPAL e INE de Suecia
Brasil	INE	CEPAL, División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU) e Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México
Chile	Ministerio de medio ambiente	CEPAL
Colombia	INE	Comunidad Andina de Naciones (CAN e INE de España)
Costa Rica	INE	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y CEPAL
	Ministerio de medio ambiente	CEPAL y Acuerdo de Cooperación entre la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) y la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)
Cuba	INE	CEPAL
Ecuador	INE	CEPAL
Guatemala	INE	Universidad Rafael Landívar
	Ministerio de medio ambiente	CEPAL
Guyana	INE	CARICOM
México	INE	CEPAL
Panamá	INE	INEGI de México
Paraguay	INE	CEPAL
República Dominicana	INE	Unión Europea y CEPAL
Saint Kitts y Nevis	INE	CARICOM y DENU
Suriname	INE	DENU
Uruguay	INE	No se especifica
Venezuela (República Bolivariana de)	INE	CEPAL
	Ministerio de medio ambiente	CEPAL

Fuente: Elaboración propia.



### **III. Organizaciones e iniciativas para el avance de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe**

En la última década se registra un creciente número de iniciativas internacionales, regionales y subregionales dedicadas a promover el desarrollo de las estadísticas ambientales. A continuación, se presentan los resultados de la encuesta relacionados con la participación de los países en iniciativas relevantes y un resumen de las iniciativas en marcha. Además, se reportan los resultados de las encuestas enviadas a los organismos regionales que están contribuyendo al desarrollo y fortalecimiento de las estadísticas ambientales en la región.

#### **A. Iniciativas para el desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe**

Según la encuesta, el 72% de las instituciones participan en iniciativas internacionales o regionales relacionadas con el desarrollo de las estadísticas ambientales. En el cuadro II.1 se presenta información sobre la participación de las instituciones nacionales en las principales iniciativas.

Cabe señalar que las iniciativas con mayor participación de los países son aquellas de carácter regional. La primera es la relacionada con los indicadores de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña de Desarrollo Sostenible (ILAC) (con 18 instituciones provenientes de 15 países) y en segundo lugar el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas (15 instituciones provenientes de 10 países). Un reducido número de países participan en iniciativas internacionales como la revisión del Esquema para la elaboración de estadísticas del medio ambiente y el Grupo de Londres. En el anexo 3 se facilita más información sobre las organizaciones e iniciativas que están contribuyendo al desarrollo y fortalecimiento de las estadísticas ambientales en la región.

También se preguntó a los países cuál debía ser la prioridad de los organismos internacionales, regionales y bilaterales que apoyan el desarrollo de las estadísticas ambientales. Como se muestra en el gráfico III.1, la capacitación y asistencia técnica destacan como áreas prioritarias.

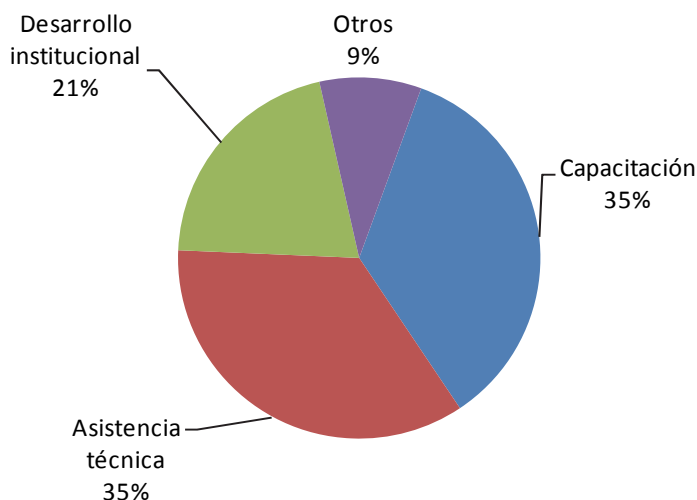
**CUADRO III.1**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (21 PAÍSES): PRINCIPALES INICIATIVAS**  
**RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES<sup>a</sup>**

País	Institución	Indicadores CAN	GTEA- CEA	Indicadores ILAC	FDES	Grupo de Londres	Otros
Antigua y Barbuda	Ministerio de medio ambiente		✓				
Argentina	Ministerio de medio ambiente			✓			
Barbados	Ministerio de medio ambiente						Indicadores CARICOM
Bahamas	INE						
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Ministerio de medio ambiente	✓					
Brasil	INE		✓	✓	✓	✓	UNCEEA
Chile	Ministerio de medio ambiente		✓				
Colombia	INE	✓	✓	✓		✓	UNCEEA, ODM7
Costa Rica	INE		✓	✓			
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			
Cuba	INE		✓	✓			
Ecuador	INE	✓		✓			
El Salvador	Ministerio de medio ambiente			✓			
Guyana	INE						Indicadores CARICOM
Jamaica	INE			✓	✓		
México	INE		✓		✓	✓	Grupo de Oslo
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			
Nicaragua	Ministerio de medio ambiente			✓			
Panamá	INE		✓				
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			
Perú	INE	✓		✓			
República Dominicana	INE		✓	✓			
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			
Suriname	INE				✓		
Uruguay	INE			✓			
Venezuela (República Bolivariana de)	INE		✓	✓			Indicadores ODM7
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			ODM7, Indicadores TLC

Fuente: Elaboración propia.

<sup>a</sup> Las principales iniciativas son: Indicadores ambientales de la Comunidad Andina (CAN), grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas (GTEA-CEA), indicadores de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña de Desarrollo Sostenible (ILAC), Esquema para la elaboración de estadísticas del medio ambiente (FDES), Grupo de Londres sobre contabilidad del medio ambiente, Grupo de Oslo sobre estadísticas de energía, Comité de expertos de las Naciones Unidas sobre contabilidad económico-ambiental (UNCEEA), indicadores del séptimo Objetivo de Desarrollo del Milenio: garantizar la sostenibilidad del medio ambiente (ODM7), indicadores ambientales de la Comunidad del Caribe (CARICOM), indicadores ambientales del Tratado Libre de Comercio de Centroamérica (CAFTA).

**GRÁFICO III.1**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: ÁREAS PRIORITARIAS PARA RECIBIR APOYO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**



Fuente: Elaboración propia.

En el cuadro III.2 se recogen los temas específicos para los que se requiere el apoyo de la comunidad internacional, relacionados principalmente con la capacitación y la asistencia técnica para la generación de estadísticas básicas, indicadores y cuentas ambientales. En cuanto al desarrollo institucional, resalta la necesidad de apoyar la organización y el fortalecimiento de las unidades encargadas de generar estadísticas ambientales.

**CUADRO III.2**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: TEMAS PRIORITARIOS DONDE SE REQUIERE EL APOYO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL**

Áreas y temas	Respuesta (en porcentajes)
<b>Capacitación (35%)</b>	
• Generación de estadísticas básicas	22
• Cuentas ambientales	19
• Indicadores ambientales	11
<b>Asistencia técnica (35%)</b>	
• Generación de estadísticas básicas e indicadores	26
• Cuentas ambientales	19
• Procesos de generación y mantención de sistemas de estadísticas ambientales	8
<b>Desarrollo institucional (21%)</b>	
• Organización y fortalecimiento de una unidad de estadísticas ambientales	56
• Plataforma informática para el procesamiento y difusión de información	25
• Talleres de sensibilización sobre estadísticas ambientales	13
<b>Otros (9%)</b>	
• Recursos financieros	43
• Intercambio de experiencias	29

Fuente: Elaboración propia.

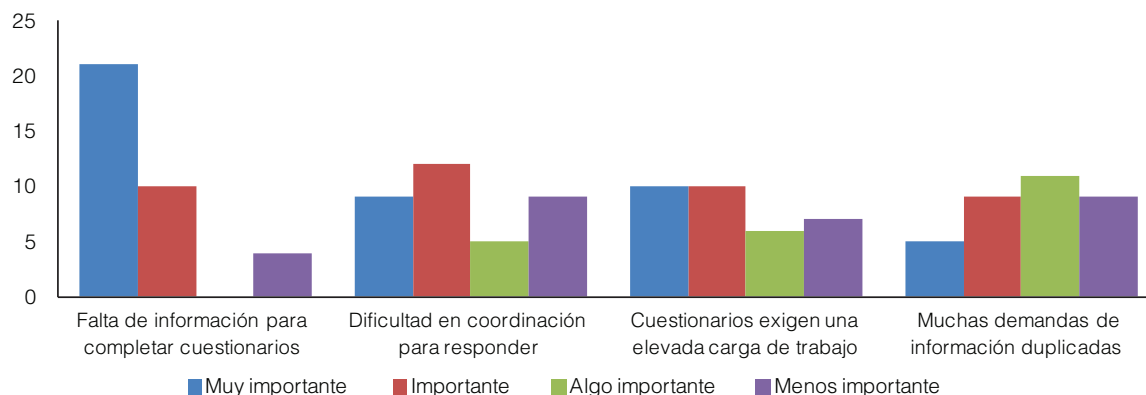
## B. Solicitudes de información por parte de organizaciones internacionales

En el ámbito de las estadísticas ambientales, se observa una creciente demanda de información tanto a escala nacional por parte de los ministerios y la ciudadanía, como en el ámbito subregional, regional e internacional, por parte de las organizaciones internacionales. Esta creciente demanda, si bien ha impulsado el desarrollo de las estadísticas ambientales, también implica una sobrecarga de trabajo generada por las múltiples —y, a veces, duplicadas— solicitudes de información. Por lo general, los países manifiestan la necesidad de que la comunidad internacional mejore su coordinación y sinergias en el marco del sistema estadístico internacional para evitar la duplicación de esfuerzos y ayudar a los países en el uso eficiente de los escasos recursos disponibles en este ámbito (CEPAL, 2009).

De acuerdo a los resultados de la encuesta, y como se muestra en el cuadro 8, la mayoría de los países recibe solicitudes de estadísticas ambientales de por lo menos cuatro organizaciones internacionales. Cabe señalar que en los casos de Chile, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Panamá, la República Bolivariana de Venezuela y la República Dominicana, países en los que la encuesta fue respondida tanto por los INE como por los ministerios de medio ambiente, ambas instituciones reciben las mismas solicitudes de información de varios organismos internacionales.

En cuanto a las principales limitaciones relacionadas con estas solicitudes de información, se destaca la falta de información disponible para responder íntegramente los cuestionarios. En segundo lugar está la dificultad en la coordinación de la institución con otros organismos nacionales para responder a este tipo de peticiones. Finalmente, en el tercer y cuarto lugar, figuran la dificultad de responder a las solicitudes debido a que los cuestionarios suponen una elevada carga de trabajo, y la presencia de demandas de información duplicadas (véase el gráfico III.2).

**GRÁFICO III.2**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: LIMITACIONES DE LAS SOLICITUDES DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**



Fuente: Elaboración propia

**CUADRO III.3**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): SOLICITUDES DE ESTADÍSTICAS**  
**AMBIENTALES POR PARTE DE ORGANIZACIONES INTERNACIONALES**

País	Institución	CARICOM	CEPAL	FAO	OCDE	OLADE	Naciones Unidas	Acuerdos Multilaterales
Antigua y Barbuda	Ministerio de medio ambiente	✓	✓	✓			✓	✓
Argentina	Ministerio de medio ambiente		✓					
Bahamas	INE	✓	✓				✓	
Barbados	Ministerio de medio ambiente						✓	✓
Belice	Ministerio de medio ambiente	✓	✓				✓	✓
Bolivia (Estado Plurinacional de)	INE		✓	✓			✓	✓
Brasil	INE		✓	✓			✓	✓
Chile	INE		✓	✓	✓		✓	
	Ministerio de medio ambiente		✓		✓		✓	
Colombia	INE		✓	✓			✓	✓
Costa Rica	INE		✓	✓		✓	✓	✓
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓	✓		✓	
Cuba	INE		✓	✓		✓	✓	
Ecuador	INE		✓	✓	✓	✓	✓	
El Salvador	INE		✓				✓	
	Ministerio de medio ambiente		✓				✓	✓
Granada	INE	✓	✓				✓	
Guatemala	INE		✓				✓	
	Ministerio de medio ambiente			✓			✓	✓
Guyana	INE	✓	✓	✓			✓	
Haití	INE	✓					✓	
Jamaica	INE	✓					✓	
México	INE		✓		✓		✓	
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nicaragua	Ministerio de medio ambiente	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Panamá	INE		✓				✓	
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			✓	
Paraguay	INE		✓				✓	
Perú	INE		✓				✓	
República Dominicana	INE		✓	✓			✓	
	Ministerio de medio ambiente		✓	✓			✓	
Saint Kitts y Nevis	INE	✓					✓	
Suriname	INE	✓	✓	✓		✓	✓	
Uruguay	INE		✓	✓			✓	✓
Venezuela (República Bolivariana de)	INE		✓	✓			✓	
	Ministerio de medio ambiente			✓			✓	✓

Fuente: Elaboración propia.

## C. Panorama de las instituciones regionales en materia de estadísticas ambientales

A continuación se presentan los resultados de las cinco organizaciones regionales que respondieron a la encuesta: la Comunidad Andina (CAN), la Comunidad del Caribe (CARICOM), la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), la CEPAL y la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA/ORPALC).

Como se indica en el cuadro III.4, cuatro de las cinco instituciones cuentan con un programa de estadísticas ambientales pero solamente la CEPAL y la CAN tienen un técnico a tiempo completo dedicado a este tema; la CARICOM cuenta con un asistente estadístico y un coordinador de proyectos a tiempo parcial. La CARICOM además indicó que para 2011 conseguirán recursos humanos para apoyar esta área de manera permanente.

**CUADRO III.4  
ORGANIZACIONES REGIONALES: PANORAMA GENERAL EN MATERIA DE  
ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**

Organización	Existencia de programas de estadísticas ambientales	Número de técnicos dedicados a esos programas	Participación en iniciativas para el desarrollo de estadísticas ambientales	Iniciativas	Regiones/países donde prestan servicios
CAN	Sí	1	No	-	Bolivia (Estado Plurinacional de), Colombia, Ecuador y Perú
CARICOM	Sí	2 (a tiempo parcial)	Sí	Colabora mucho con la División de Estadística de las Naciones Unidas	El Caribe
CCAD	No	0	No	-	Centroamérica
CEPAL	Sí	1	Sí	Grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales; Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC); Comité de expertos de las Naciones Unidas sobre contabilidad económico-ambiental; Grupo de Londres; Esquema para la elaboración de estadísticas del medio ambiente	América Latina y el Caribe
PNUMA/ORPALC	Sí	0	Sí	ILAC y grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales	América Latina y el Caribe

Fuente: Elaboración propia.

En el cuadro III.5 se muestran las principales funciones de los programas de estadísticas ambientales que ejecutan las organizaciones encuestadas, entre las que destacan la recopilación y publicación de estadísticas ambientales y la capacitación y asistencia técnica para la generación de ese tipo de estadísticas. Además la CEPAL y el PNUMA/ORPALC funcionan como secretarías técnicas para dos iniciativas regionales relacionadas con el desarrollo de las estadísticas ambientales.

Con respecto a los principales obstáculos para la creación y el establecimiento de los programas de estadísticas ambientales, en el gráfico III.5 se observa que los organismos regionales



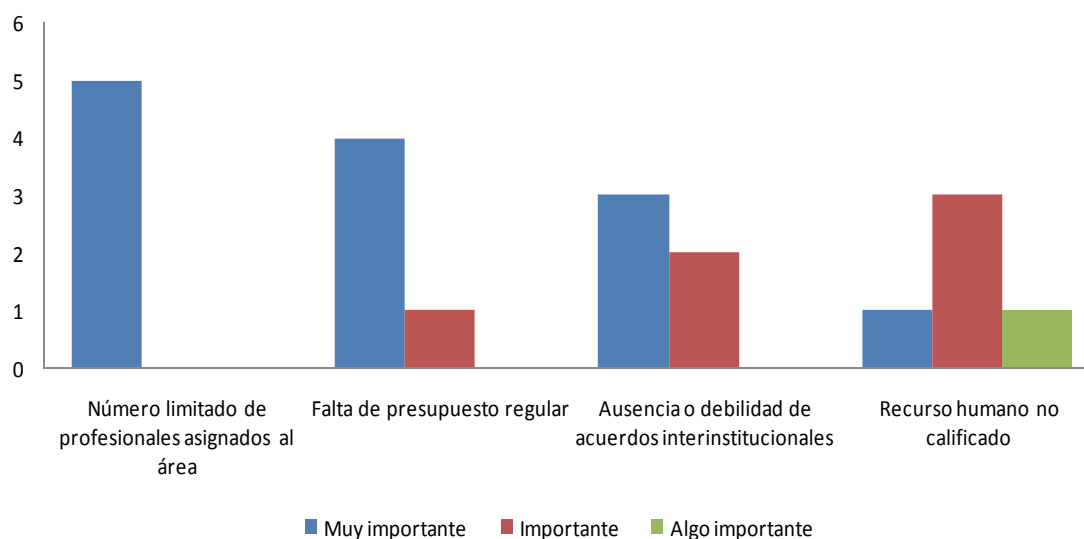
coinciden con los institutos nacionales al señalar que el principal obstáculo es el número limitado de profesionales asignados a esta área. En segundo lugar figura la falta de presupuesto regular dedicado a las estadísticas ambientales, seguido por la ausencia o debilidad de acuerdos interinstitucionales. Finalmente, se señala también el problema de los recursos humanos no calificados.

**CUADRO III.5**  
**ORGANIZACIONES REGIONALES: PRINCIPALES FUNCIONES DE LOS PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**

Organización	Recopilación y publicación de estadísticas ambientales	Capacitación en la generación de estadísticas ambientales	Asistencia técnica	Secretaría técnica	Otros
CAN	✓	✓			Cooperación horizontal
CARICOM	✓	✓			Creación de un centro de recursos para ayudar a los países a recopilar estadísticas ambientales
CEPAL	✓	✓	✓	Grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales	
PNUMA/ORPALC			✓	Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC)	

Fuente: Elaboración propia.

**GRÁFICO III.3**  
**ORGANIZACIONES REGIONALES: PRINCIPALES OBSTÁCULOS PARA LOS PROGRAMAS NACIONALES DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**



Fuente: Elaboración propia.

Las instituciones indicaron obstáculos adicionales como la falta de compromiso político a altos niveles para generar y usar la información ambiental, la escasa colaboración interinstitucional, la alta rotación de técnicos que trabajan en ese ámbito y la ausencia de criterios uniformes en los países sobre la información que debe generarse.

Cuatro de las cinco instituciones reportaron estar actualmente ejecutando o participando en algún proyecto de estadísticas ambientales. La CARICOM se encuentra realizando algunas actividades en ese ámbito con fondos de la Unión Europea. La CCAD está implementando el Observatorio Ambiental Regional que incluye la generación de indicadores ambientales para Centroamérica. La CEPAL, en colaboración con la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), se encuentra ejecutando un proyecto cuyo objetivo es fortalecer capacidades nacionales para utilizar las recomendaciones internacionales en materia de estadísticas de recursos hídricos y el Sistema de contabilidad ambiental y económica para los recursos hídricos como marcos para organizar y compilar estadísticas del agua. Finalmente, el PNUMA con fondos del Marco de Asistencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo está apoyando a Nicaragua en la producción de indicadores de desarrollo sostenible en el marco de la ILAC.

También se pidió a las instituciones encuestadas que indicaran cuál debía ser la prioridad de los organismos internacionales, regionales y bilaterales que apoyan el desarrollo de las estadísticas ambientales en los países de la región. Como se muestra el cuadro III.6, la mayoría de las instituciones considera que la prioridad de la cooperación internacional debería ser la capacitación y asistencia técnica en materia de estadísticas ambientales.

**CUADRO III.6  
ORGANIZACIONES REGIONALES: ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA COOPERACIÓN  
INTERNACIONAL EN EL DESARROLLO DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES**

Organización	Capacitación	Asistencia técnica	Desarrollo institucional
CAN	Uso de tecnologías georeferenciadas para la elaboración de indicadores ambientales	✓	
CARICOM	Capacitación en conceptos de estadísticas ambientales	Acompañamiento de los países en la recopilación de estadísticas ambientales	
CCAD	Metodologías de levantamiento de información	Armonización de indicadores y fuentes de información	
CEPAL		Cuentas ambientales, gasto público y privado en protección ambiental	Elaboración de planes estratégicos para la creación de sistemas nacionales de estadísticas ambientales; acuerdos interinstitucionales y coordinación de plataformas interinstitucionales
PNUMA/ORPALC	Construcción de indicadores para la toma de decisiones (cambio climático, desarrollo sostenible)	Armonización de indicadores ambientales de diferentes iniciativas regionales	

Fuente: Elaboración propia.

Finalmente, los organismos regionales señalaron la importancia de mejorar la colaboración, el intercambio de información y la inclusión de los actores clave en iniciativas regionales para optimizar la coordinación regional interinstitucional en materia de estadísticas ambientales.

## IV. Tendencias del financiamiento y principales donantes en materia de desarrollo estadístico en América Latina y el Caribe

Para los fines del estudio se consideró pertinente hacer una revisión bibliográfica sobre la financiación y los principales donantes en materia de desarrollo estadístico y, en particular, de las estadísticas ambientales. Este capítulo se ha basado principalmente en los resultados del informe del Consorcio PARIS 21 denominado “*Partner Report on Support to Statistics –PRESS*” 2010<sup>8</sup>.

Para la elaboración del informe PRESS se consideró la siguiente clasificación de actividades estadísticas: 1) estadísticas demográficas y sociales; 2) estadísticas económicas; 3) estadísticas ambientales y multidimensionales; 4) temas generales, metodologías de recolección, procesamiento, análisis y difusión, y 5) temas estratégicos y de gestión de estadísticas oficiales a escala nacional e internacional. Cabe señalar que las actividades de estadísticas ambientales y multidimensionales engloban, entre otras, las siguientes subcategorías: medio ambiente, pobreza, género, indicadores de los ODM, globalización y desarrollo sostenible.

### A. Tendencias generales

Los fondos comprometidos para el desarrollo de las estadísticas en el período 2008-2010 ascendieron a 1.570 millones de dólares. África fue la destinataria de casi la mitad del total de la ayuda, equivalente a 710 millones de dólares (45,2% de total mundial), mientras que Asia recibió 488 millones de dólares (31,1%), América Latina y el Caribe 117 millones de dólares (7,5%) y Europa 104 millones de dólares (6,7%). Otros 149 millones de dólares se asignaron a proyectos y programas de ámbito mundial no vinculados a países específicos.

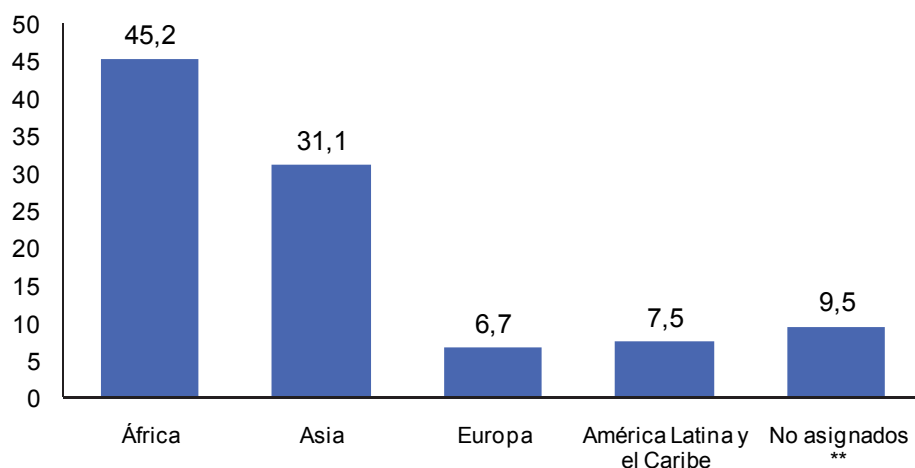
Es interesante destacar que la región de América Latina y el Caribe ha recibido casi la misma cantidad de fondos que Europa que es, sin duda, una región más avanzada en términos de desarrollo estadístico.

---

<sup>8</sup> Cabe señalar que el informe PRESS solamente cubre los siguientes 15 países de América Latina y el Caribe: Colombia, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estado Plurinacional de Bolivia, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Nicaragua, Paraguay, Perú, Santa Lucía, y San Vicente y las Granadinas.

En el gráfico IV.2 se observa la insuficiencia de recursos financieros destinados específicamente al área de estadísticas ambientales y multidimensionales a escala global. Es importante señalar que los recursos destinados al área de las estadísticas ambientales y multidimensionales se fragmentan en las distintas subáreas que comprenden este grupo, como estadísticas de pobreza, género, globalización e indicadores de ODM, entre otras.

**GRÁFICO IV.1**  
**FONDOS COMPROMETIDOS PARA EL DESARROLLO DE ESTADÍSTICAS, POR REGIÓN**  
**GEOGRÁFICA, 2008-2010**  
*(En porcentajes del total mundial)*

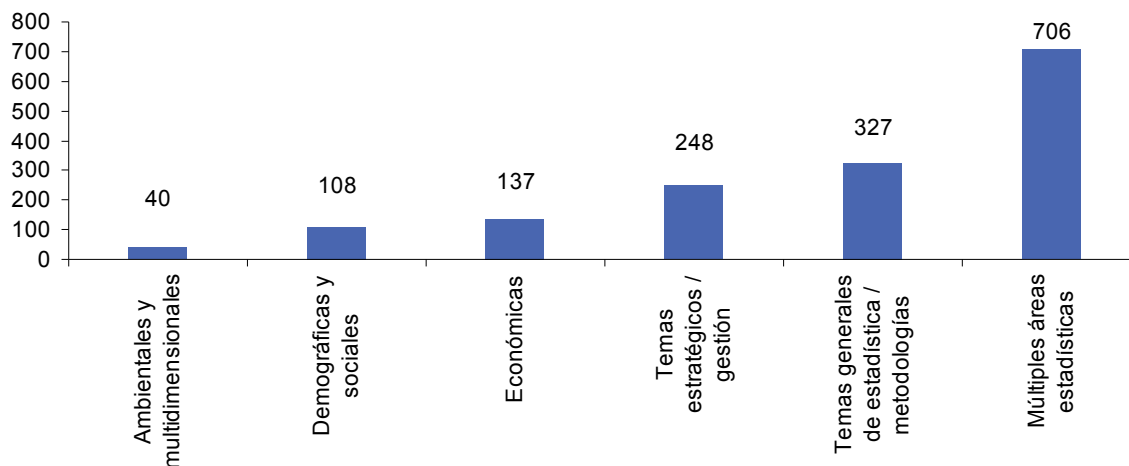


Fuente: Elaboración propia sobre la base de datos de PARIS 21, *Partner Report on Support to Statistics – PRESS, 2010*.

\*\* Se refiere a actividades no vinculadas a países específicos.

Las áreas estadísticas que recibieron más apoyo según PRESS 2010 fueron las de metodologías, estrategias y mecanismos de gestión. De hecho, el desarrollo institucional recibe un gran apoyo en diversas formas: diseño del plan estratégico estadístico, fortalecimiento de sistemas nacionales estadísticos y entrega de recursos tecnológicos. Sin embargo, la capacitación de estadísticos y la aplicación de estándares y metodologías internacionales reciben mucho menos apoyo financiero por parte de los donantes.

**GRÁFICO IV.2**  
**APOYO FINANCIERO POR ÁREA ESTADÍSTICA, 2008-2010**  
 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de datos de PARIS 21, *Partner Report on Support to Statistics – PRESS, 2010*.

## B. Principales donantes en América Latina y el Caribe

La escasez de recursos destinados al área de las estadísticas ambientales también se replica a nivel regional. A modo de ejemplo, el proyecto ANDESTAD de cooperación estadística entre la Unión Europea y la Comunidad Andina, cuyo objetivo es mejorar la calidad de las estadísticas que sirven para la buena preparación, gestión y evaluación de las políticas públicas a nivel nacional y, en particular, las políticas que tienen en común los países que forman la Comunidad Andina, no considera las estadísticas ambientales dentro de sus áreas de intervención<sup>9</sup>.

En el cuadro 12 se muestran las principales instituciones y países donantes que han realizado actividades en materia de estadísticas ambientales y multidimensionales, tanto con apoyo técnico como financiero, en América Latina y el Caribe.

Como se puede observar, un limitado número de donantes bilaterales prestó apoyo al desarrollo de las estadísticas ambientales en la región. En cuanto las organizaciones multilaterales, las Naciones Unidas junto con el Banco Mundial fueron los principales donantes.

<sup>9</sup> Con la ayuda de la Unión Europea, países europeos y organizaciones internacionales, la Comunidad Andina creó un sistema estadístico comunitario denominado ANDESTAD. Esta iniciativa pretende contribuir al proceso de integración de la Comunidad Andina y al fortalecimiento de sus instituciones regionales armonizando y mejorando la calidad de las estadísticas que son de utilidad para la elaboración, gestión y evaluación de las políticas públicas que tienen en común los países que forman la Comunidad. Los beneficiarios clave son el Instituto Nacional de Estadística (INE) del Estado Plurinacional de Bolivia, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) del Ecuador y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) del Perú. Las áreas de intervención son: apoyo institucional, comercio exterior y transporte, cuentas nacionales y otras estadísticas macroeconómicas, estadísticas empresariales y territoriales y estadísticas de pobreza. Véase [en línea] [www.comunidadandina.org/andestad/](http://www.comunidadandina.org/andestad/).

## C. Fondos y programas para el desarrollo estadístico

Existen algunos fondos y programas a escala internacional y regional diseñados específicamente para avanzar en el desarrollo de las estadísticas oficiales, y otros que aunque no están destinados específicamente para ello se han aprovechado para este fin. A continuación, se presenta un resumen de los principales fondos y programas a los cuales los países pueden solicitar apoyo para el desarrollo de sus estadísticas ambientales.

**CUADRO IV.1**  
**AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PRINCIPALES DONANTES EN EL ÁREA DE LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES Y MULTIDIMENSIONALES, 2008-2010**

Donantes bilaterales	Temas	Donantes multilaterales	Temas
Comisión Europea	Estadísticas sobre condiciones de vida y pobreza, indicadores ambientales	Asociación Europea de Libre Comercio	Apoyo a la conferencia de la Asociación Internacional de Estadísticas Oficiales sobre estadísticas ambientales
España	Programa de formación de estadísticas y gira de estudio en estadísticas ambientales	Banco de Desarrollo del Caribe	Monitoreo de los ODM
Luxemburgo	Monitoreo de los ODM	Banco Interamericano de Desarrollo	Monitoreo de los ODM
Países Bajos	Cuentas ambientales	Banco Mundial	Monitoreo de los ODM, capacitación en estadísticas ambientales, sociales y de género
Suecia	Estadísticas ambientales	CEPAL	Capacitación en estadísticas, indicadores y cuentas ambientales
		División de Estadística de las Naciones Unidas	Cuentas ambientales, cuentas del agua
		Fondo para el Medio Ambiente Mundial	Estadísticas ambientales
		Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente	Capacitación para construcción de indicadores ambientales

Fuente: Elaboración propia.

### 1. Fideicomiso para el desarrollo de Capacidades Estadísticas (TFSCB)

Es un fondo global, administrado por el Banco Mundial, cuyo objetivo principal es mejorar la capacidad de los países en la producción, el análisis, la difusión y el uso de estadísticas. El TFSCB apoya proyectos a escala nacional, regional y mundial (por un máximo de 400.000 dólares) para mejorar la recolección, procesamiento, análisis, almacenamiento, diseminación y uso de estadísticas oficiales. Aunque todos los países en desarrollo son elegibles para solicitar financiamiento, se da prioridad a los países que se encuentran implementando una estrategia de lucha contra la pobreza o una estrategia nacional para el desarrollo estadístico. El TFSCB financia dos tipos de proyectos: la preparación de estrategias nacionales para el desarrollo estadístico y las actividades de construcción y fortalecimiento de capacidades en áreas prioritarias. Véase [en línea] <http://go.worldbank.org/XB8911KC60>.

### 2. Préstamos adaptables para el desarrollo estadístico (STATCAP)

Estos programas del Banco Mundial ayudan a financiar inversiones para mejorar la capacidad de los sistemas estadísticos en diversos países. Los préstamos fueron concebidos como instrumentos flexibles para suplir las necesidades de países que se encuentran en diferentes niveles de desarrollo. Un requisito clave para participar es contar con una estrategia nacional relativa al tema. Véase [en línea] <http://go.worldbank.org/RG3DER8ZT0>.

### **3. Fondo de Estadísticas para los resultados (FER)**

El FER es un fondo relativamente nuevo administrado por el Banco Mundial cuyo objetivo principal es incrementar la capacidad de los países en desarrollo en la formulación de políticas y toma de decisiones mediante la mejora continua de la producción, disponibilidad y uso de estadísticas de calidad. Los objetivos específicos del fondo incluyen: i) el apoyo a la aplicación de estrategias nacionales de desarrollo estadístico; ii) la promoción de un enfoque sistémico para el desarrollo de las estadísticas a nivel nacional, y iii) el fomento de una mayor coordinación y colaboración entre los usuarios y los productores de estadísticas a escala nacional. El financiamiento para proyectos nacionales será de entre 5 y 10 millones de dólares. Se ha establecido una fase piloto inicial con cinco países africanos y Afganistán. Una vez evaluada la fase piloto, el FER ampliará su ámbito de actuación para abarcar otros países de bajos ingresos. Véase [en línea] <http://go.worldbank.org/QIVZQ1DFW0>.

### **4. Programa de Bienes Públicos Regionales**

Este programa del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) apoya la búsqueda de soluciones innovadoras de política pública a oportunidades o desafíos transnacionales mediante la acción colectiva de los países de la región. Aunque este programa no está enfocado específicamente a proyectos estadísticos, ha financiado proyectos regionales que buscan crear un bien público regional relacionado con el desarrollo de los sistemas nacionales de estadística. Las áreas temáticas en las que se presta financiamiento son: i) política social favorable a la igualdad y la productividad; ii) infraestructura para la competitividad y el bienestar social; iii) instituciones para el crecimiento y el bienestar social; iv) integración internacional competitiva a nivel regional y mundial, y v) protección del medio ambiente, respuesta al cambio climático, promoción de la energía renovable y garantía de la seguridad alimentaria. Véase [en línea] <http://www.iadb.org/en/topics/regional-integration/regional-public-goods/regional-public-goods.1419.html>.

### **5. Programa de formación de estadísticos de América Latina**

El Instituto Nacional de Estadística (INE) de España, junto con la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administraciones y Políticas Públicas (FIIAPP), con el apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) ejecuta este programa. Su objetivo es fortalecer y modernizar los sistemas estadísticos de América Latina mediante la formación y el perfeccionamiento de sus recursos humanos. Asimismo, la formación en línea que contiene este programa se organiza en colaboración con la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET). Este programa ha incorporado cursos sobre estadísticas ambientales. Véase [en línea] [http://www.ine.es/ine/ine\\_fiiapp/fiiapp.htm](http://www.ine.es/ine/ine_fiiapp/fiiapp.htm).





## **V. Análisis de la situación y recomendaciones**

### **A. Estado de los programas de estadísticas ambientales**

En un estudio regional previo (CEPAL, 2009) se constató que en 2008 la región había avanzado considerablemente en la institucionalización de las estadísticas ambientales mediante la creación de programas en esa área tanto en los INE como en los ministerios de medio ambiente, pero con una evidente insuficiencia de recursos humanos y financieros asignados a esas esferas.

En 2011 la tendencia se mantiene: el 80,5% de las instituciones encuestadas señala disponer de un programa de estadísticas ambientales y la mayoría (61%) cuenta con entre uno y tres técnicos dedicados a la materia. Además, la mayoría de las instituciones (64%) no dispone de un presupuesto dedicado al programa de las estadísticas ambientales. Por esta razón, no sorprende que el 56% de los organismos considere que el número limitado de técnicos asignados al área sea la restricción más importante, seguido por la falta de presupuesto permanente.

Las organizaciones regionales encuestadas coincidieron con los países al señalar que la principal limitación es el escaso número de profesionales asignados al área. En segundo lugar figura la falta de presupuesto regular seguida por la ausencia o debilidad de acuerdos interinstitucionales.

Sin lugar a dudas el gran desafío para el desarrollo de los programas de estadísticas ambientales es la escasez de recursos humanos y financieros disponibles. Esto plantea varias preguntas, por ejemplo, si el tema no es lo suficientemente importante como para merecer la asignación de recursos adecuados, si lo que no se mide no importa o, visto desde otra perspectiva, si no importa porque no se mide.

No es una coincidencia que los países de la región más avanzados en la materia, como el Brasil, Colombia y México, sean los que cuentan con mayor número de profesionales dedicados a la generación de estadísticas, cuentas e indicadores ambientales. Las estadísticas ambientales, por su naturaleza, son complejas, transversales y multisectoriales y en su elaboración participan diversos organismos. Ese contexto exige que este tipo de programas cuenten con un adecuado número de profesionales.

Como se ha indicado, todas las instituciones se dedican a recopilar estadísticas básicas, mientras que un 76% también establece indicadores y apenas un 26% elabora cuentas ambientales. Si

bien todas las instituciones nacionales que participaron en este estudio reportaron estar recopilando estadísticas básicas, por lo general, la información generada sigue siendo escasa, dispersa y discontinua en la mayoría de los países. Con un número limitado de profesionales dedicados a programas de estadísticas ambientales resulta difícil consolidar ese tipo de programas y responder de manera adecuada a la demanda de información ambiental sistemática, oportuna y de calidad. Asimismo, es complicado elaborar estadísticas de síntesis como las cuentas ambientales que, por su naturaleza integradora, se diseñan para informar sobre la gestión y formulación de las políticas públicas, lo que requiere de un elevado nivel de compromiso en términos de dotación de recursos humanos capacitados.

La escasez de recursos humanos asignados al tema de las estadísticas ambientales se manifiesta también en las organizaciones regionales que participaron en el estudio. Cuatro de las cinco organizaciones indicaron contar con un programa de estadísticas ambientales pero solo tres disponen de un limitado número de técnicos dedicados a esas tareas: un profesional a tiempo completo en la CAN y en la CEPAL y dos personas a tiempo parcial en la CARICOM. Se registra también una creciente demanda de solicitudes de asistencia técnica y capacitación en materia de estadísticas ambientales por parte de los países. Por esas razones, la CEPAL a menudo no puede hacer frente a las solicitudes de asistencia técnica y capacitación.

La ausencia o debilidad de acuerdos interinstitucionales es también un desafío importante para el funcionamiento de los programas de estadísticas ambientales. La generación de las estadísticas ambientales requiere la colaboración y coordinación entre oficinas nacionales de estadística, ministerios sectoriales, organismos, autoridades locales y otras entidades que generan información sobre el estado de los recursos naturales y los impactos ambientales. Con frecuencia se puede producir confusión respecto a las funciones y responsabilidades de los distintos organismos que recopilan y producen estadísticas ambientales y pueden darse casos de duplicación de esfuerzos.

Por ley, en muchos países de la región los INE son el ente rector de los sistemas de estadísticas oficiales y, por consiguiente, tienen la responsabilidad de coordinar también la recopilación y publicación de las estadísticas ambientales oficiales. Sin embargo, los ministerios de medio ambiente también son productores, recopiladores y usuarios de las estadísticas ambientales y, en función de la legislación vigente, deben producir indicadores ambientales para monitorear el cumplimiento de la política ambiental nacional. Debido a esta complejidad institucional se precisan acuerdos interinstitucionales que puedan ayudar a definir funciones y responsabilidades, facilitar el intercambio de datos, promover la colaboración, reducir las duplicaciones y contribuir al desarrollo de un sistema nacional de información ambiental. En este sentido, es muy importante crear espacios de colaboración como plataformas interinstitucionales, grupos de trabajo o comités para identificar los posibles obstáculos estructurales que impiden la colaboración y establecer los mecanismos de coordinación y cooperación necesarios para lograr una producción eficaz de las estadísticas ambientales oficiales. Asimismo, es importante definir y brindar los recursos humanos necesarios para realizar estos procesos de coordinación adecuadamente. Las tareas de coordinación de reuniones, preparación de materiales técnicos, logística y seguimiento son considerables en términos de horas de trabajo y a menudo no se incorporan ni se asumen como parte de las funciones de personal técnico.

## **B. Cooperación y coordinación internacional en el área de las estadísticas ambientales**

Del estudio se desprende que la mayoría de los países de la región (72%) participa en iniciativas que directa o indirectamente promueven el desarrollo de las estadísticas ambientales, como la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC) y el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas. Además, un 28% de las instituciones encuestadas indicó tener proyectos sobre estadísticas ambientales apoyados por la cooperación internacional. Un mayor número de instituciones (61%) reporta haber recibido apoyo en

los últimos dos años en materia de estadísticas ambientales, siendo la CEPAL el proveedor principal de ese servicio.

Sería conveniente que los países que se encuentran ejecutando proyectos de estadísticas ambientales o con planes de iniciar proyectos en el corto plazo con el apoyo de la cooperación internacional traten de crear oportunidades de colaboración y generar sinergias con iniciativas regionales como el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales. En el propio diseño de los proyectos se podrían presupuestar fondos que faciliten el intercambio de experiencias y la colaboración con otros países (cooperación horizontal) y organizaciones (capacitación y asistencia técnica). Los proyectos bilaterales podrían fortalecerse sustancialmente mediante este tipo de apoyo que además podría tener un efecto multiplicador, siempre atractivo para los donantes.

Según los países, las áreas prioritarias en que se requiere el apoyo de la cooperación internacional son la capacitación (35%) y la asistencia técnica (35%) en temas técnicos y metodológicos, que incluyen desde la generación de estadísticas básicas hasta la compilación de cuentas ambientales. Dado que fueron los técnicos encargados de las estadísticas ambientales quienes respondieron a la encuesta, no es sorprendente que se ponga particular énfasis en las cuestiones técnicas. Si los destinatarios de la encuesta hubieran sido los directores de los INE, quizá se habría reflejado un mayor énfasis en el tema del desarrollo institucional como área prioritaria para las intervenciones de la cooperación internacional.

La mayoría de las organizaciones regionales también señalaron que las áreas prioritarias para la cooperación internacional debían ser la capacitación y la asistencia técnica en temas técnicos y metodológicos, con la excepción de la CEPAL, que además apuntó la necesidad de apoyar el desarrollo institucional. Específicamente, se sugiere apoyar la elaboración de planes estratégicos para la creación de sistemas nacionales de estadísticas ambientales, el fortalecimiento de acuerdos y la coordinación de plataformas interinstitucionales. Finalmente, las organizaciones resaltaron la importancia de mejorar la colaboración e inclusión de los actores clave en iniciativas regionales para optimizar la coordinación regional interinstitucional.

Con respecto a las solicitudes de información sobre estadísticas ambientales por parte de las organizaciones internacionales se observa que la mayoría de los países recibe solicitudes de por lo menos cuatro organizaciones y, en varios países, tanto el INE como el ministerio de medio ambiente reciben la misma solicitud. Con respecto a las mayores limitaciones para poder responder a estas solicitudes se destacan la falta de información para completar los cuestionarios y las dificultades relacionadas con la coordinación con otros organismos nacionales que producen la información solicitada.

Por lo general, los países han manifestado sus reparos a tener que responder a tantas demandas y han pedido a los organismos internacionales que se coordinen mejor para minimizar la carga de trabajo y evitar la duplicación de esfuerzos.

En respuesta a esta solicitud y reconociendo la necesidad de mejorar la coordinación interinstitucional, en 2010 la CEPAL decidió cancelar su programa de levantamiento de información nacional con los países de la región y recopilar estadísticas ambientales de fuentes internacionales para su publicación en CEPALSTAT y el Anuario estadístico de América Latina y el Caribe. La razón de esta decisión es que mucha de la información solicitada por la CEPAL era también demandada por la División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y otras organizaciones internacionales, lo que generaba una duplicación de esfuerzos.

Sería conveniente que otros organismos como la CARICOM, la DENU y la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) también evalúen sus programas de levantamiento de información para determinar si pueden coordinarse mejor con otras instituciones en temas en los que posiblemente están solicitando la misma información. Además esto les permitiría enfocar sus solicitudes de información hacia áreas temáticas no abordadas por otros organismos.

Como se puede apreciar en el anexo 3 existen varios organismos e iniciativas relacionadas con el desarrollo de las estadísticas ambientales en la región. Algunas iniciativas abarcan toda la región mientras otras tienen un enfoque subregional como en el caso de los países andinos, Centroamérica y el Caribe. En este sentido, la CEA está desempeñando un papel importante para promover la coordinación entre todas estas iniciativas mediante la inclusión de varios organismos en la Conferencia y sus grupos de trabajo como es el caso del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales, en el que participan la CAN, la CCAD y el PNUMA. Además, se tiene como ejemplo la base de datos sobre actividades estadísticas de los organismos internacionales de la CEA, iniciativa que contribuye a mejorar la coordinación y colaboración entre las distintas instituciones.

## **C. Oportunidades de financiamiento para el desarrollo de las estadísticas ambientales**

Es importante señalar que durante el período comprendido entre 2008 y 2010 la región de América Latina y el Caribe recibió apenas un 7,5% de los fondos globales destinados al desarrollo de las estadísticas en general. Debido a esta limitación, es sumamente importante tener una visión estratégica en el uso de estos fondos e invertirlos en temas prioritarios que cuentan con menor desarrollo como es el caso de las estadísticas ambientales. Por otra parte, cabe mencionar que el área temática de las estadísticas ambientales y multidimensionales fue la que menos apoyo financiero recibió durante el período mencionado.

Volviendo la mirada hacia América Latina y el Caribe se observa que los principales donantes han realizado relativamente pocas inversiones en el desarrollo de las estadísticas ambientales. Existen algunas actividades financiadas bilateralmente o por entidades multilaterales pero muchas son puntuales como una misión de asistencia técnica, una gira de estudio, apoyo para una conferencia o relacionadas con el monitoreo de los ODM y que involucran relativamente pocos fondos.

Cabe preguntarse cuál es el motivo de esta situación: que los países no formulan proyectos específicos para el desarrollo de las estadísticas ambientales o que los donantes prefieren financiar el desarrollo de otras áreas estadísticas u otros aspectos del desarrollo estadístico, como el fortalecimiento institucional. Como es bien sabido, los donantes sostienen que es responsabilidad de los países señalar las áreas prioritarias en que estos requieren apoyo, y no al revés.

Existen varios fondos dedicados a apoyar el desarrollo estadístico que podrían aprovecharse de una manera más óptima para avanzar en el área de las estadísticas ambientales. Por lo que se conoce, el Fideicomiso para el Desarrollo de Capacidades Estadísticas del Banco Mundial ha financiado pocos proyectos relacionados con las estadísticas ambientales. En el caso del Programa de Bienes Públicos Regionales, la propuesta elaborada por el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales, y sometida a consideración del BID en 2010 es la primera propuesta que aborda la temática de las estadísticas ambientales. El programa del INE de España y la FIIAP también podría aprovecharse mejor si los países, a través de la CEA, solicitaran capacitación en temas específicos en materia de estadísticas ambientales.

Además, varios organismos internacionales como el Banco Mundial, el BID y el FMAM, entre otros, han creado fondos para enfrentar problemas ambientales como el cambio climático, la deforestación y la gestión de recursos hídricos. La mayoría de los proyectos destinados a resolver problemas ambientales requieren el levantamiento de información en esa área para orientar las intervenciones. Varios proyectos del FMAM han generado mucha información valiosa sobre el estado, las presiones y los impactos en los recursos naturales, pero lamentablemente estos esfuerzos no logran vincularse con los sistemas de estadísticas ambientales de los países. Suele suceder que, una vez terminado el proyecto, la información queda en desuso y desactualizada. Aunque estos fondos no están explícitamente diseñados para apoyar el desarrollo o fortalecimiento de los programas de estadísticas ambientales, las instituciones estadísticas, en colaboración con las entidades ejecutoras (que suelen ser los ministerios de medio ambiente), podrían proponer la inclusión de componentes

estadísticos en estos proyectos, lo cual podría ser beneficioso para los objetivos específicos del proyecto y el desarrollo estadístico ambiental del país en cuestión.

Para concluir, es necesario que los donantes conozcan las demandas existentes en el ámbito del desarrollo de las estadísticas ambientales para poder dirigir más fondos hacia esta área emergente. De ahí la importancia de canalizar y difundir estos requerimientos de manera orgánica, por ejemplo, a través del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la CEA.

## **D. Recomendaciones**

A continuación se presentan algunas recomendaciones basadas en la evidencia proporcionada por el estudio, que sería pertinente fueran analizadas por el Comité Ejecutivo de la CEA y la comunidad estadística de América Latina y el Caribe en general:

1. Las instituciones de los países de la región deberían realizar las gestiones necesarias para conseguir los recursos humanos y financieros adecuados para el funcionamiento de los programas de estadísticas ambientales.
2. Se deberían dedicar el tiempo y los recursos necesarios para establecer acuerdos interinstitucionales y mecanismos de coordinación y fortalecer los ya existentes.
3. Las instituciones, en la medida de lo posible, deberían incluir en los proyectos bilaterales algunas actividades (como asistencia técnica, cooperación horizontal o participación de técnicos en foros regionales, entre otras), con el propósito de generar sinergias con las iniciativas regionales y subregionales y brindar espacios de intercambio con otros países.
4. Para mejorar la coordinación en el ámbito de las estadísticas ambientales, las instituciones deberían mantener informado de sus actividades y proyectos al grupo de trabajo.
5. Las instituciones nacionales deberían solicitar a los organismos internacionales, regionales y subregionales que intensificaran la coordinación y la colaboración entre ellos, con miras a evitar la duplicación de esfuerzos en la recopilación de información estadística.
6. Las instituciones deberían explicitar sus necesidades en cuanto a desarrollo de estadísticas ambientales y elaborar propuestas de proyectos con un enfoque específico en el tema.
7. Deberían desplegarse mayores esfuerzos para aprovechar los fondos existentes para proyectos orientados a enfrentar problemas ambientales (como el cambio climático y la gestión de recursos hídricos y bosques, entre otros) e incorporar un componente que financie el desarrollo y fortalecimiento de las estadísticas ambientales, en estrecha colaboración con los ministerios de medio ambiente.



## Bibliografía

- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2009), “Estado de situación de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe al 2008: avances, desafíos y perspectivas”, *serie Estudios estadísticos y prospectivos*, N° 67 (LC/L.3003-/P/E), Santiago de Chile. Publicación de las Naciones Unidas, N° de venta: S.09.II.G.11.
- CEPAL, (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2007), Plan estratégico 2005-2015 de la Conferencia Estadística de las Américas (LC/L.2715/Rev.1), Santiago de Chile.
- CEPAL, (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2010), Informe de la novena reunión del Comité Ejecutivo de la Conferencia Estadística de las Américas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (LC/G.2456(CE.9/5)), Santiago de Chile.
- PARIS 21 (Consortio de Estadísticas para el Desarrollo en el Siglo XXI) (2010), *Partner Report on Support to Statistics* – PRESS.





## Anexos

### Anexo 1

## Encuesta sobre cooperación internacional en estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe

Por favor completar la siguiente información:

País: \_\_\_\_\_

Nombre de la institución: \_\_\_\_\_

Persona de contacto: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

*Para comentarios adicionales, utilice la última página. Ayuda está disponible al final del cuestionario para ciertas preguntas bajo el signo (?).*

1. ¿Su institución cuenta con un programa de estadísticas ambientales? (?)

- Sí  
 No

2. ¿Cuál es el número total de técnicos que trabajan en el programa de estadísticas ambientales de su institución (equivalente a tiempo completo)? (?)

Número de técnicos: \_\_\_\_\_

3. ¿Cuáles son las funciones prioritarias del programa de estadísticas ambientales de su institución?

- Recopilación de estadísticas básicas  
 Construcción de indicadores ambientales  
 Elaboración de cuentas ambientales  
 Otros – Por favor especifique (no existe límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_

4. ¿Su institución cuenta con un presupuesto específico para la recopilación y generación de estadísticas ambientales?

Sí

¿Qué porcentaje representa dicho monto respecto del presupuesto total de la institución? \_\_\_\_\_

No

5. ¿Cuáles son los principales obstáculos para la creación y fortalecimiento de los programas de estadística ambiental en su institución? Indique por favor en una escala de la **nota 4= muy importante, 3= importante, 2=algo importante, a 1= menos importante**. Seleccionar solamente los obstáculos relevantes.

	1	2	3	4
a) Falta de presupuesto regular	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Ausencia o Debilidad de acuerdos interinstitucionales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Número limitado de profesionales asignados al área	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Recurso humano no calificado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Otro – Por favor especifique (no existe límite en el número de palabras): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6. ¿Su institución participa en iniciativas internacionales y/o regionales relacionadas con el desarrollo de las estadísticas ambientales (ej. Grupo de Londres, Grupo de Trabajo de Estadísticas Ambientales de la CEA, Grupo de Indicadores ILAC, etc.)?

- Sí – Por favor indique las iniciativas (no hay límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_
- No

7. ¿Su institución se encuentra actualmente ejecutando o participando en proyectos de estadística ambiental con el apoyo de cooperación internacional (multilateral, bilateral u horizontal)? <sup>?</sup>

- Sí – Por favor indicar la contraparte internacional y describir brevemente el/los objetivo(s) del proyecto(s) (no hay límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_
- No

8. ¿Existen planes para iniciar un proyecto en el corto plazo (1 año) sobre estadísticas ambientales con el apoyo de cooperación internacional (proyectos futuros)?

- Sí – Por favor indicar la contraparte internacional y describir brevemente el objetivo del proyecto(s): \_\_\_\_\_
- No

9. ¿En los últimos dos años su institución ha recibido asistencia técnica (inclusive cooperación horizontal) en materia de estadísticas ambientales? <sup>?</sup>

- Sí – Por favor describir (ej. periodo, tipo de asistencia, organismo que ha proporcionado la AT, etc.): \_\_\_\_\_
- No

10. En su opinión, ¿Cuál debería ser la prioridad de los organismos internacionales, regionales y bilaterales que

apoyan el desarrollo de las estadísticas ambientales en ALC? Por favor seleccione un máximo de 2 opciones. <sup>?</sup>

- Capacitación- especificar temas (no existe límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_
- Asistencia Técnica- especificar temas (no existe límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_
- Desarrollo institucional- especificar temas (no existe límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_
- Otros – Por favor especifique (no existe límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_

11. Indique los organismos que solicitan información estadística ambiental a su institución.

- CARICOM
- CEPAL
- FAO
- OECD
- OLADE
- Naciones Unidas (energía, agua y desechos)
- Acuerdos multilaterales ambientales/Convenciones (especificar) \_\_\_\_\_
- Otro- Por favor especifique (no existe límite en el número de palabras): \_\_\_\_\_

12. ¿En su opinión, cuáles son las mayores limitaciones relacionadas con estas solicitudes de información? Indique por favor en una escala de la nota 4= muy importante, 3= importante, 2=algo importante, a 1= menos importante. Seleccionar solamente las limitaciones relevantes.

1	2	3	4

a) Falta de información disponible para completar los cuestionarios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Dificultad en la coordinación para responder al cuestionario	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Existen muchas demandas de información duplicadas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) La cumplimentación de los cuestionarios exige una elevada carga de trabajo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Otro – Por favor especifique (no existe límite en el número de palabras): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cuadro para comentarios adicionales (no existe límite en el número de palabras):

<hr/>
-------

MUCHAS GRACIAS!

## Ayuda para ciertas preguntas

Pregunta 1: ¿Su institución cuenta con un Programa de Estadísticas Ambientales?

Un Programa de Estadísticas Ambientales es un programa completo de largo alcance (aun si no es exhaustivo con relación a las áreas cubiertas) para el suministro de información sobre el medio ambiente, a diferencia de la información en áreas específicas preparada generalmente por ministerios con el propósito de manejar los recursos. Por ejemplo, estadísticas sobre el agua pueden estar disponibles en el Ministerio del Medio Ambiente, Ministerio del Agua, Institutos Meteorológicos, y el Ministerio de Agricultura, etc. En el contexto de esta encuesta, estos programas no deben ser considerados como programas de estadísticas ambientales. Un programa en el cual las estadísticas sobre el agua son recopiladas junto con las estadísticas sobre otros recursos con la finalidad de proveer información sobre el medio ambiente es considerado un programa de estadísticas ambientales (independientemente si recopila los datos directamente o recibe información de otras instituciones).

Pregunta 2: ¿Cuál es el número total de técnicos que trabajan en el programa de Estadísticas Ambientales de su institución (equivalente a tiempo completo)?

“Técnicos” se refiere a profesionales en la materia, a diferencia de “personal de apoyo” que se refiere a personal administrativo.

Pregunta 7: ¿Su institución se encuentra actualmente ejecutando o participando en proyectos de estadística ambiental con el apoyo de cooperación internacional (multilateral, bilateral u horizontal)?

Para los propósitos de esta encuesta, se considera cooperación internacional en estadísticas ambientales al conjunto de actividades de carácter internacional orientadas al intercambio de experiencias y recursos entre países para desarrollar y/o fortalecer los programas nacionales de estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe. Esta cooperación puede ser multilateral, bilateral u horizontal. La cooperación multilateral consiste en actividades de cooperación con países realizadas a través de agencias, instituciones, organizaciones u organismos multilaterales autónomos como Naciones Unidas, Banco Mundial, etc. La cooperación bilateral consiste en actividades de cooperación directa de país donante a país receptor a través de los organismos gubernamentales autónomos de ambos países. La cooperación horizontal consiste en la movilización e intercambio de recursos humanos, técnicos y materiales relacionados con las estadísticas ambientales entre países de América Latina y el Caribe.

Pregunta 9: ¿En los últimos dos años su institución ha recibido asistencia técnica (inclusive cooperación horizontal) en materia de estadísticas ambientales?

En el contexto de esta encuesta, se entiende por “asistencia técnica” a las actividades de transferencia de conocimientos y experiencias por parte de técnicos especializados con el fin de fortalecer las habilidades y capacidades técnicas del personal de la institución, en áreas en las que existe algún déficit, para el próspero desarrollo de las estadísticas ambientales.

Pregunta 10: En su opinión, ¿Cuál debería ser la prioridad de los organismos internacionales, regionales y bilaterales que apoyan el desarrollo de las estadísticas ambientales en ALC?

Para los propósitos de esta encuesta, se considera “capacitación” al conjunto de procesos organizados relativos al fortalecimiento y entrenamiento del personal de la institución con el fin de generar conocimientos y desarrollar habilidades para un mejor desempeño en áreas directamente relacionadas con las estadísticas ambientales, tales como cursos, seminarios e intercambio de experiencias. El concepto de “desarrollo institucional” se refiere al conjunto de acciones orientadas al mejoramiento de procesos internos de gestión y el desempeño de los programas de estadística ambiental.

## Anexo 2

### Participantes en la encuesta

País	Institución
Antigua y Barbuda	Environment Division
Argentina	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Bahamas	Department of Statistics
Barbados	Ministry of Environment, Water Resource Management and Drainage
Belice	Department of the Environment
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Instituto Nacional de Estadística – INE
Brasil	Instituto Brasileiro de Geografia e Estadística – IBGE
Chile	Instituto Nacional de Estadística – INE Ministerio del Medio Ambiente – MMA
Colombia	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Costa Rica	Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones – MINAE
Cuba	Oficina Nacional de Estadísticas – ONE
Ecuador	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – INEC
El Salvador	Dirección General de Estadística y Censos – DIGESTYC Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales – MARN
Granada	Central Statistical Office
Guatemala	Instituto Nacional de Estadística – INE Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales – MARN
Guyana	Bureau of Statistics
Haití	Haitian Institute of Statistics and Informatics – IHSI
Jamaica	Statistical Institute
México	Instituto Nacional de Estadística y Geografía – INEGI Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales – SEMARNAT
Nicaragua	Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales – MARENA
Panamá	Contraloría General de la República – INEC Autoridad Nacional del Ambiente – ANAM
Paraguay	Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos – DGEEC
Perú	Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI
República Dominicana	Oficina Nacional de Estadística – ONE Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Saint Kitts y Nevis	Statistics Department
Suriname	General Bureau of Statistics
Uruguay	Instituto Nacional de Estadística – INE
Venezuela (República Bolivariana de)	Instituto Nacional de Estadísticas – INE Ministerio del Poder Popular para el Ambiente – MINAMB
<b>Organismos</b>	
CAN	Comunidad Andina de Naciones
CARICOM	Comunidad del Caribe
CCAD	Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

## **Anexo 3**

### **Principales organismos e iniciativas que contribuyen al desarrollo de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe**

#### **A. Organismos**

##### **Banco Mundial**

La misión del Banco Mundial es combatir la pobreza con pasión y profesionalidad para obtener resultados duraderos, y ayudar a la gente a ayudarse a sí misma y al medio ambiente que la rodea, suministrando recursos, entregando conocimientos, creando capacidad y forjando asociaciones en el sector público y privado. En relación con el desarrollo estadístico, el Banco ofrece asistencia técnica y apoyo financiero a los gobiernos de los países miembros para desarrollar sus sistemas estadísticos, dicta seminarios y entrega capacitación. Véase [en línea] <http://datos.bancomundial.org/quienes-somos/programas-sobre-datos>.

##### **Comunidad Andina (CAN)**

La Comunidad Andina está formada por varios países —Colombia, el Ecuador, el Estado Plurinacional de Bolivia y el Perú— que se han unido voluntariamente con el objetivo de alcanzar un desarrollo más acelerado, equilibrado y autónomo. Como parte de sus actividades, la CAN ha desarrollado el Sistema Estadístico de la Comunidad Andina o Sistema Estadístico Comunitario (SEC), orientado a proporcionar información estadística a los órganos e instituciones del sistema andino de integración con el fin de definir, acometer y analizar las políticas comunitarias. Por lo tanto, el SEC coordina y promueve las acciones necesarias para el fortalecimiento institucional y de las capacidades de los sistemas estadísticos nacionales que requiere el proceso de integración andino, siguiendo los preceptos básicos que garantizan la mayor calidad posible de las estadísticas económicas, sociales y ambientales. Véase [en línea] <http://estadisticas.comunidadandina.org/eportal/>.

##### **Comunidad del Caribe (CARICOM)**

Dentro de los programas de la Secretaría de la CARICOM se encuentra el Programa Regional de Estadísticas que tiene como principal objetivo desarrollar una infraestructura estadística sostenible que proporcione información estadística precisa, oportuna y confiable de alta calidad y amplio alcance, con el propósito de facilitar el análisis y la difusión de los datos, promocionar su uso en la toma eficaz y eficiente de decisiones y, al mismo tiempo, fomentar un entorno propicio para el desarrollo estadístico de los estados miembros de la Comunidad del Caribe. Actualmente, el Programa Regional de Estadísticas participa en una serie de proyectos orientados a la creación de capacidades en los países miembros. Véase [en línea] [www.caricomstats.org](http://www.caricomstats.org).

##### **Banco de Desarrollo del Caribe (CDB)**

El Banco de Desarrollo del Caribe es una institución financiera regional creada mediante acuerdo en octubre de 1969. Los países miembros son los Estados y territorios de la región del Caribe. El propósito del Banco es contribuir al crecimiento económico armonioso y al desarrollo de sus países miembros, promoviendo la cooperación e integración entre ellos, prestando especial atención a las necesidades de los miembros menos desarrollados de la región. Los servicios estadísticos se llevan a cabo en el Departamento de Economía del Banco. En algunas oportunidades, el departamento realiza cursos cortos de capacitación en aspectos de gestión económica que son de interés específico para los países miembros. Véase [en línea] [www.caribank.org](http://www.caribank.org).

### **Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)**

La Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo es el órgano del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) responsable de la agenda ambiental regional. Su objetivo principal es contribuir al desarrollo sostenible de la región centroamericana, fortaleciendo el régimen de cooperación e integración para la gestión ambiental. La CCAD se encuentra en el proceso de crear un Observatorio Ambiental para sus países miembros para apoyar con información la toma de decisiones y la gestión política de las autoridades. El Observatorio incluirá un conjunto de indicadores de gestión ambiental. Véase [en línea] <http://www.sica.int/ccad/>.

### **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)**

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe fue fundada con el fin de contribuir al desarrollo de la región a través de la coordinación de la cooperación internacional y el fortalecimiento de los vínculos económicos entre los países de la región y el resto de las naciones del mundo. El propósito del programa de trabajo de la División de Estadística y Proyecciones Económicas de la CEPAL es apoyar a los países miembros y a la comunidad regional en el mejoramiento de sus capacidades para generar, analizar y difundir información estadística e indicadores vitales para el diseño y monitoreo de las políticas de desarrollo económico, social y ambiental en forma oportuna, manteniendo los estándares internacionalmente aceptados y guiado por las buenas prácticas establecidas para el área. La Conferencia Estadística de las Américas es el órgano subsidiario de la CEPAL que establece las prioridades de cooperación para el desarrollo estadístico en la región. Véase [en línea] [www.eclac.org](http://www.eclac.org).

### **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

El Banco Interamericano de Desarrollo es una institución multilateral que financia proyectos para lograr el desarrollo de manera sostenible y respetuosa con el clima en los países de América Latina y el Caribe. El BID concentra sus esfuerzos en las siguientes áreas, consideradas como prioritarias: política social para la igualdad y la productividad; infraestructura para la competitividad y el bienestar social; instituciones para el crecimiento y el bienestar social; integración internacional competitiva a nivel regional y mundial; y protección del medio ambiente, respuesta al cambio climático y aumento de la seguridad alimentaria. El BID es un participante activo en la construcción de capacidades estadísticas en la región. La estrategia del Banco en el ámbito de las estadísticas es fortalecer los sistemas nacionales de estadística de la región, poniendo énfasis en el mejoramiento de la calidad de las estadísticas básicas, con el objetivo de aumentar la credibilidad de las estadísticas elaboradas, incrementar la importancia de las estadísticas en la agenda nacional e informar y facilitar el proceso de toma de decisiones necesarias para el desarrollo sostenible de los países de América Latina y el Caribe. Véase [en línea] [www.iadb.org](http://www.iadb.org).

### **Organización de Estados del Caribe Oriental (OECO)**

La Organización de Estados del Caribe Oriental se creó en junio de 1981, cuando siete países del Caribe oriental firmaron un tratado de cooperación para promover la unidad y solidaridad entre ellos. La misión de la OECO es ser un centro de excelencia que contribuya al desarrollo sostenible de los países miembros apoyándolos en su estrategia de inserción en la economía global. La secretaría de la OECO colabora con los Estados miembros con el fin de generar y difundir una serie de datos sobre comercio, turismo, agricultura, mercado de trabajo, medio ambiente, salud y cuestiones sociales, para facilitar los procesos que permiten mejorar la toma de decisiones y la formulación de políticas, entre la secretaría y los Estados miembros. Por otra parte, la secretaría se compromete a implementar proyectos, programas o iniciativas que doten a los países miembros de una mayor infraestructura estadística, sistemas y capacidades de gestión de datos. Véase [en línea] [www.oecs.org](http://www.oecs.org).

### **División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU)**

La División de Estadística de las Naciones Unidas está comprometida con el desarrollo del sistema mundial de estadística. Sus principales actividades incluyen la recopilación y difusión de información estadística mundial, el desarrollo de estándares y normas internacionales para las actividades

estadísticas y el fortalecimiento de los sistemas nacionales de estadística. La DENU tiene programas dedicados al desarrollo de las estadísticas y cuentas ambientales y ayuda a los países que lo soliciten a mejorar sus sistemas de información mediante un programa de cooperación técnica. Véase [en línea] <http://unstats.un.org/unsd/>.

### **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente/Oficina Regional para América Latina y el Caribe (PNUMA/ORPALC)**

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente tiene como misión dirigir y alentar la participación en el cuidado del medio ambiente inspirando, informando y dando a las naciones y a los pueblos los medios para mejorar la calidad de vida sin poner en riesgo la vida de las futuras generaciones. La Oficina Regional para América Latina y el Caribe (ORPALC) situada en Ciudad de Panamá trabaja al servicio de las necesidades de la región y sus actividades se integran dentro de los programas de trabajo aprobados por el Consejo de Administración del PNUMA. La ORPALC funciona también como secretaria del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe y la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña de Desarrollo Sostenible (ILAC) y en esta capacidad apoya la construcción de indicadores ILAC en los países de la región. Véase [en línea] <http://www.pnuma.org>.

## **B. Iniciativas**

### **Grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas**

En 2009 se constituyó formalmente el grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas, integrado por México, como país coordinador, el Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Panamá, la República Dominicana, la República Bolivariana de Venezuela, la Secretaría de la CEA (CEPAL) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Recientemente se han incorporado al grupo de trabajo como organismos asesores la CAN y la CCAD. El objetivo general del grupo es impulsar el desarrollo de las estadísticas relevantes sobre los recursos naturales y el medio ambiente, y su integración en los sistemas de estadísticas nacionales en los países de América Latina y el Caribe. Véase [en línea] <http://www.eclac.cl/ceacepal/>.

### **Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC)**

La ILAC fue aprobada a mediados de 2002 durante la primera reunión extraordinaria del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, celebrada durante la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de Johannesburgo. La ILAC forma parte del Plan de Aplicación de las Decisiones de dicha cumbre como instrumento principal para la promoción del desarrollo sostenible en la región. Su objetivo es evaluar el progreso logrado por los países de la región (metas regionales) y adoptar acciones indicativas en áreas clave de gestión ambiental y desarrollo sostenible. Adicionalmente, tiene como objetivo el logro de compromisos compatibles con los Objetivos de Desarrollo del Milenio. La Oficina Regional para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente hace las funciones de secretaria técnica de la ILAC. Véase [en línea] <http://www.pnuma.org/forodeminstros/00-presentacion/>.

### **Grupo de Londres**

El Grupo de Londres sobre contabilidad ambiental fue creado en 1993 con el objeto de permitir el intercambio de experiencias entre los profesionales para el desarrollo e implementación de cuentas ambientales vinculadas con las cuentas económicas de los sistemas de cuentas nacionales. Este grupo está formado tanto por expertos de los organismos nacionales de estadística como de organizaciones internacionales. En los últimos años, el Grupo de Londres ha desempeñado un papel de liderazgo en el avance de las metodologías en materia de contabilidad ambiental y económica. Sus logros más notables han sido la contribución al Manual del Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas



Integradas 2003 (SCAEI-2003) y recientemente, al Sistema de Cuentas Ambientales y Económicas del Agua (SCAE- Agua), el cual fue adoptado como un estándar internacional. Véase [en línea] <http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/londongroup/>.

### **Programa Estadístico Indicadores de los Objetivos de Desarrollo del Milenio**

La CEPAL, como parte del grupo de trabajo sobre el seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, ha dado seguimiento a los mecanismos de monitoreo de los avances de los países de la región en materia de cumplimiento de las metas propuestas. El objetivo principal de esta iniciativa es el desarrollo de acciones para incrementar la disponibilidad de información estadística confiable y de buena calidad para el monitoreo del avance de los países de la región respecto de los ODM. Durante los últimos años, se ha trabajado en la elaboración de una agenda regional de conciliación estadística, con el fin de contar con directrices metodológicas para la generación de datos relativos a los ODM, además de hacer un trabajo continuo en el fortalecimiento de las capacidades técnicas para el adecuado monitoreo de los ODM. Véase [en línea] [www.eclac.org/mdg](http://www.eclac.org/mdg).

### **Comisión Centroamericana de Estadística del Sistema de la Integración Centroamericana (CENTROESTAD)**

Con el apoyo del Consorcio PARIS 21 los países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) se encuentran en proceso de constituir la Comisión Centroamericana de Estadística cuyo principal objetivo es generar un sistema de información estadística regional basado en información proveniente de instituciones nacionales y regionales. Véase [en línea] <http://www.sica.int/sica/centroestad.aspx>.

### **Comité de expertos de las Naciones Unidas sobre contabilidad económico-ambiental**

Este Comité fue establecido por la División de Estadística de las Naciones Unidas durante el trigésimo sexto período de sesiones de la Comisión de Estadística celebrado en marzo de 2005. Los objetivos generales del Comité son: integrar la contabilidad ambiental y económica y las estadísticas relacionadas, establecer el Sistema de Cuentas Ambientales-Económicas (SCAE) como una norma estadística internacional y avanzar en la aplicación del Sistema de contabilidad ambiental y económica integrada (SCAEI) en los países. Véase [en línea] <http://unstats.un.org/unsd/envaccounting/ceea/>.

### **Grupo de Expertos sobre la revisión del marco para la elaboración de estadísticas del medio ambiente**

La Comisión de Estadística, en su cuadragésimo primer período de sesiones, celebrado en febrero de 2010, aprobó un programa de trabajo para la revisión marco para la elaboración de estadísticas del medio ambiente de 1984. La Comisión recomendó la creación de un grupo de expertos para llevar a cabo esta revisión con la mayor participación posible de los grupos de interés. Los objetivos de este proceso son la revisión del marco para la elaboración de estadísticas del medio ambiente de 1984 y la definición de un conjunto básico de estadísticas. Véase [en línea] [http://unstats.un.org/unsd/environment/fdes/fdes\\_egm.htm](http://unstats.un.org/unsd/environment/fdes/fdes_egm.htm).