

INFORME SOBRE LA COORDINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS INTERNACIONALES EN EL ÁREA DE MEDIO AMBIENTE

Décima reunión del Comité Ejecutivo de la CEA
Abril, 2011
Habana, Cuba



GRUPO DE TRABAJO DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES



Introducción



Antecedentes

El Comité Ejecutivo en su novena reunión solicitó a la CEPAL y en colaboración con México como coordinador del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales, elaborar un informe en que se examinasen en profundidad las actividades estadísticas internacionales en el área de medio ambiente.



Metodología

Se realizó un estudio para examinar las actividades internacionales en el área de las estadísticas ambientales en la región cuya metodología consistió en:

- La aplicación de una encuesta a ambos INEs y Ministerios de Ambiente en los 33 países de ALC
- El cuestionario se envió también a: CAN, CARICOM, CCAD, CEPAL y PNUMA-ORPALC
- Una revisión bibliográfica



Metodología

- De los 33 países se recibieron respuestas de 28 (85%)
- Se recibieron respuestas de los 5 organismos regionales
- 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)



Objetivo de la encuesta

- 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



Resultados del estudio

- I. Estado de los programas de estadística ambiental y la cooperación internacional en América Latina y el Caribe
- II. Organizaciones e iniciativas para el avance de las estadísticas ambientales en América Latina y el Caribe
- III. Tendencias del financiamiento y principales donantes en materia de desarrollo estadístico en América Latina y el Caribe
- IV. Conclusiones y recomendaciones



I. Estado de los programas de estadística ambiental



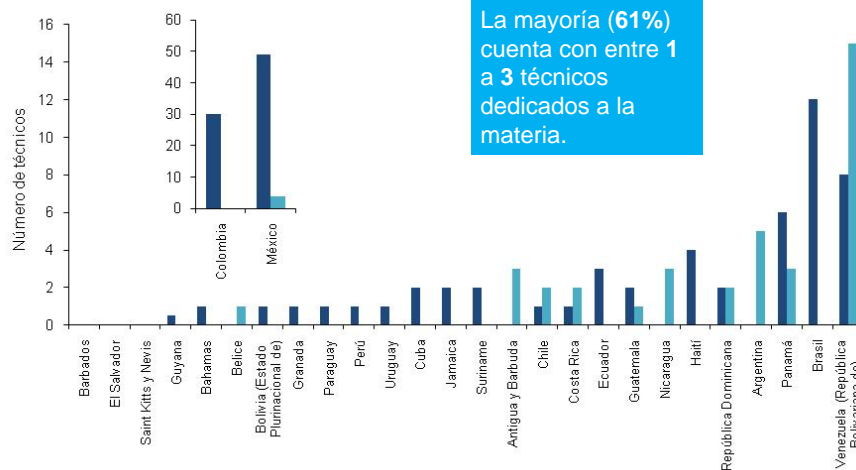
Estado de los programas de EA

- De las 36 instituciones nacionales encuestadas un **80.5%** posee un programa de estadísticas ambientales
- 18 INEs y 11 Ministerios de Ambiente en 23 países
- Costa Rica, Guatemala, México, Panamá, la República Dominicana y la República Bolivariana de Venezuela cuentan con un programa de estadísticas ambientales en ambas instituciones.



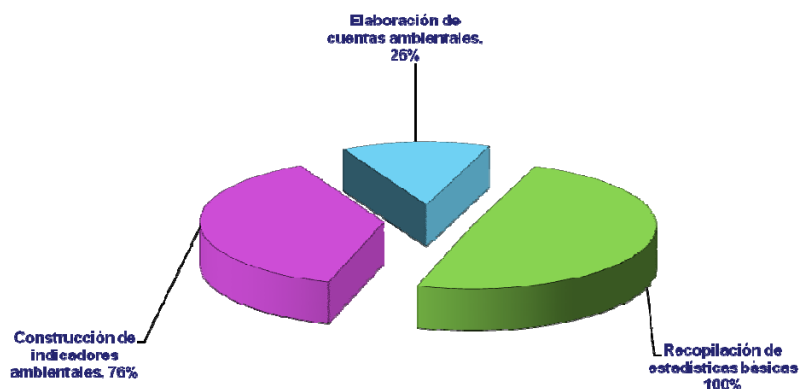
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): TÉCNICOS QUE TRABAJAN EN LOS PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES (2010)

(En número de personas a tiempo completo)





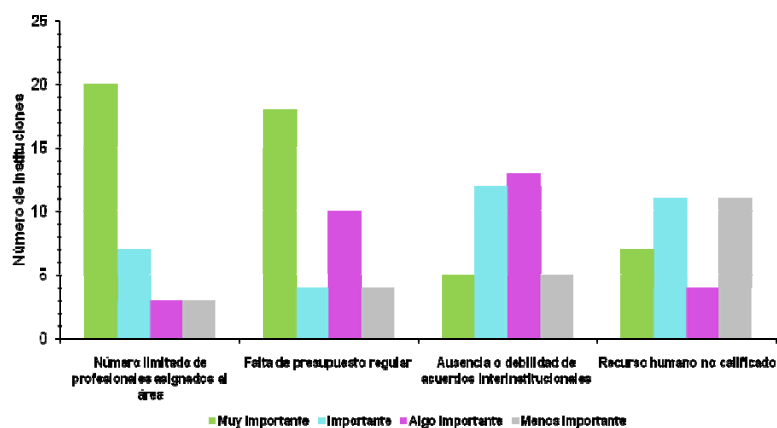
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): FUNCIONES PRINCIPALES DE LOS PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES (2010) (En porcentajes)



Estado de los programas de EA

- Un 64% de las instituciones no dispone un presupuesto específico para el desarrollo de estadísticas ambientales
- México y la República Bolivariana de Venezuela son los únicos países que cuentan con un presupuesto dedicado a la recopilación y generación de estadísticas ambientales en ambas instituciones (INE y ministerios de medio ambiente).

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (28 PAÍSES): PRINCIPALES OBSTÁCULOS PARA LA CREACIÓN Y EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES (2010)



Estado de los programas de EA

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (DIEZ 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



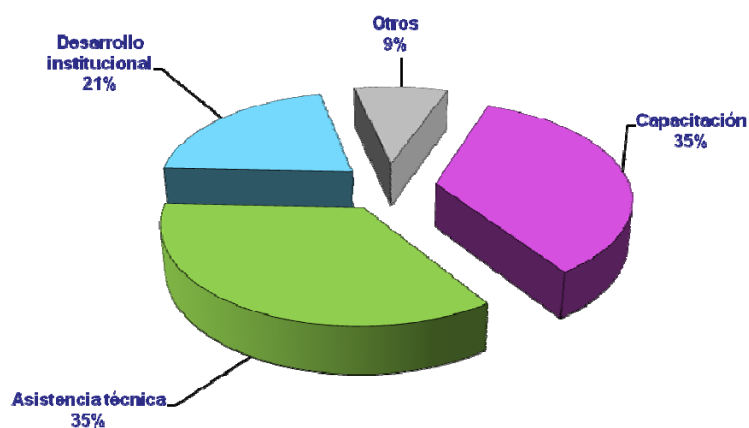
Estado de los programas de EA

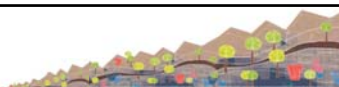
AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (DIEZ PAÍSES): INSTITUCIONES CON PLANES PARA INICIAR PROYECTOS DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES EN EL CORTO PLAZO

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



AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: ÁREAS PRIORITARIAS PARA RECIBIR APOYO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN ESTADÍSTICAS AMBIENTALES (2010) (En porcentajes)





AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: TEMAS PRIORITARIOS DONDE SE REQUIERE EL APOYO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL (2010)

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



II. Organizaciones e iniciativas para el avance de las estadísticas ambientales

GRUPO DE TRABAJO DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

Organizaciones e iniciativas

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

72% de las instituciones participan en iniciativas internacionales y/o regionales relacionadas

GRUPO DE TRABAJO DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

ORGANIZACIONES REGIONALES: PANORAMA GENERAL EN MATERIA LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

Institución	Existencia de programa de estadísticas ambientales	Número de técnicos dedicados a estadísticas ambientales	Participación en iniciativas para el desarrollo de estadísticas ambientales	Iniciativas	Regiones/países dónde prestan servicios
CAN	Sí	1	No	-	Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú
CARICOM	Sí	2 TP	Sí	Colabora mucho con DENU	Caribe
CCAD	No	0	No	-	Centroamérica
CEPAL	Sí	1	Sí	GTEA, ILAC, UNCEEA, Grupo de Londres, FDES	América Latina y el Caribe
PNUMA	Sí	0	Sí	ILAC y GTEA	América Latina y el Caribe

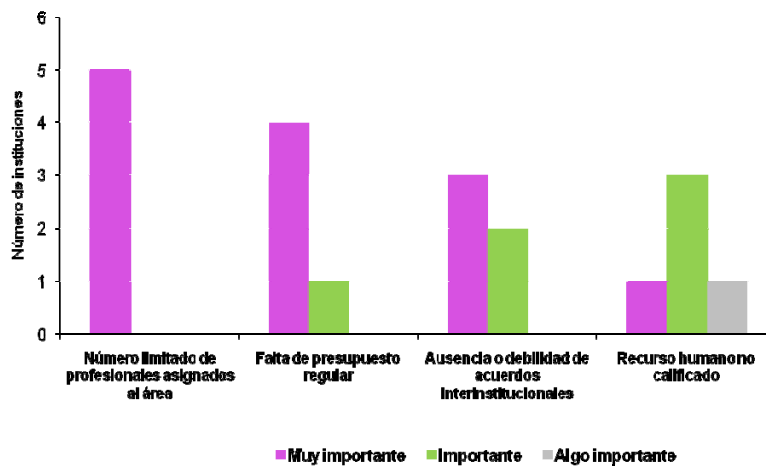


ORGANIZACIONES REGIONALES: PANORAMA GENERAL EN MATERIA LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

Institución	Compilación y publicación de estadísticas ambientales	Capacitación en la generación de estadísticas ambientales	Asistencia técnica en materia de estadísticas ambientales	Secretaría técnica de iniciativa regional	Otros
CAN	✓	✓			Cooperación horizontal
CARICOM	✓	✓			Creación de un centro de recursos para asistir los países recopilar EA
CEPAL	✓	✓	✓	✓ (GTEA)	
PNUMA			✓	✓ (ILAC)	



ORGANIZACIONES REGIONALES: PRINCIPALES OBSTÁCULOS PARA LOS PROGRAMAS NACIONALES DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES (2010)





ORGANIZACIONES REGIONALES: ÁREAS PRIORITARIAS PARA LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN EL DESARROLLO DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES

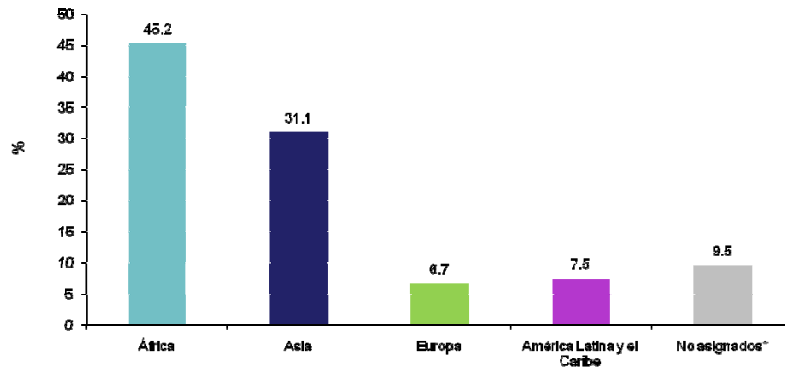
Institución	Capacitación (temas específicos)	Asistencia técnica (temas específicos)	Desarrollo institucional (temas específicos)
CAN	✓ Uso de tecnologías georeferenciadas para la elaboración de indicadores ambientales	✓ (no especifica tema)	
CARICOM	✓ Capacitación en conceptos de estadísticas ambientales	✓ 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 creación de sistemas nacionales de estadísticas ambientales; acuerdos interinstitucionales y coordinación de plataformas interinstitucionales
PNUMA	✓ Construcción de indicadores para la toma de decisiones (cambio climático, desarrollo sostenible)	✓ Armonización de indicadores ambientales de diferentes iniciativas regionales	



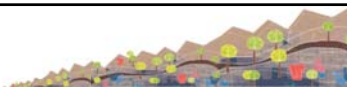
III. Tendencias del financiamiento y los principales donantes en materia de desarrollo estadístico



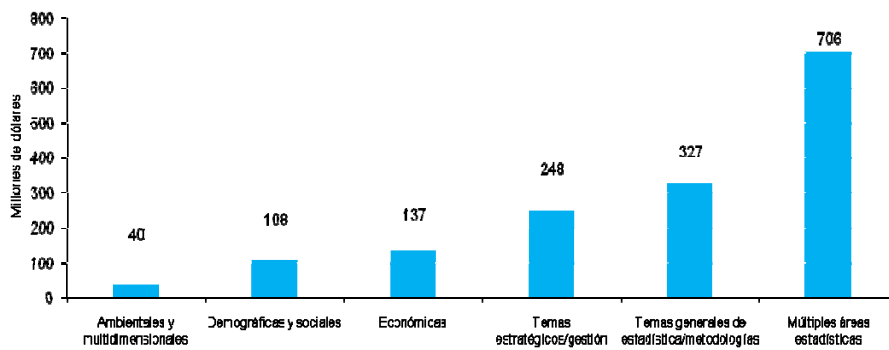
FONDOS COMPROMETIDOS PARA EL DESARROLLO DE ESTADÍSTICAS, POR REGIÓN GEOGRÁFICA, 2008-2010 (En porcentajes del total mundial)



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.

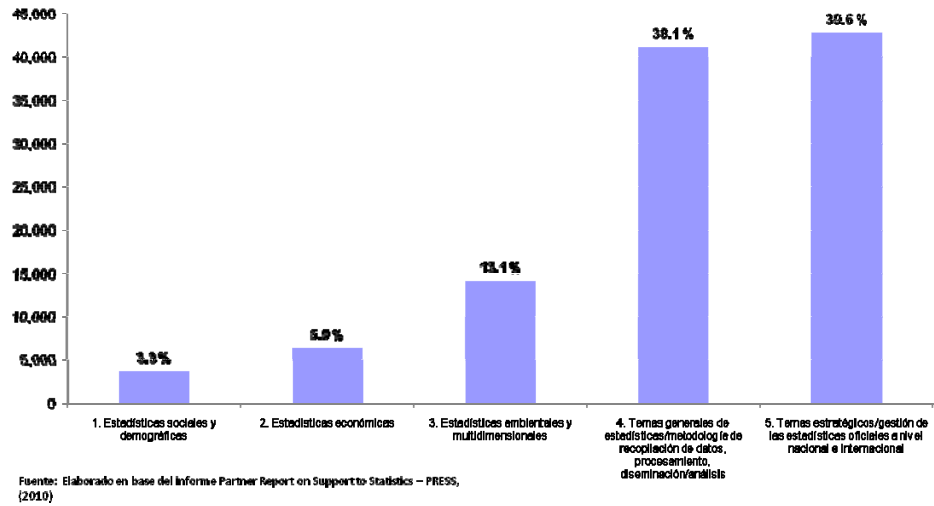


APOYO FINANCIERO POR ÁREA ESTADÍSTICA, 2008-2010 (En millones de dólares)

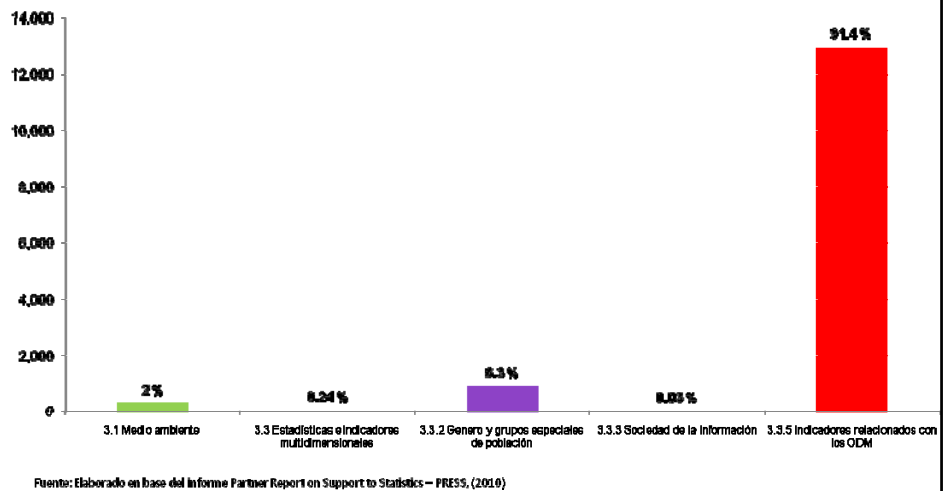


Fuente: Partner Report on Support to Statistics—PRESS, (2010)

APOYO FINANCIERO POR ÁREA ESTADÍSTICA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE, 2008-2010
(En miles de dólares y porcentajes)



DESGLOCE DEL APOYO FINANCIERO EN CATEGORÍA DE ESTADÍSTICAS AMBIENTALES Y MULTIDIMENSIONALES, 2008-2010
(En miles de dólares y porcentajes)





AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PRINCIPALES DONANTES EN EL ÁREA DE LAS ESTADÍSTICAS AMBIENTALES Y MULTIDIMENSIONALES, 2008-2010

Donantes bilaterales	Tema(s)	Donantes multilaterales	Tema(s)
Comisión Europea	Estadísticas sobre condiciones de vida y pobreza, indicadores ambientales	Asociación Europea de Comercio Libre	Apoyo a la conferencia IAOS sobre estadísticas ambientales
España	Programa de formación de estadísticos 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 Naciones Unidas	Cuentas ambientales, cuentas del agua
		Fondo Global de Medio Ambiente	Estadísticas ambientales
		PNUMA	Capacitación para construcción de indicadores ambientales

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de PARIS 21, *Partner Report on Support to Statistics* – PRESS, 2010 y respuestas a la encuesta del grupo de trabajo sobre estadísticas ambientales de la Conferencia Estadística de las Américas.



FONDOS Y PROGRAMAS PARA EL DESARROLLO ESTADÍSTICO

- Fideicomiso para el Desarrollo de Capacidades Estadísticas (TFSCB)
 - <http://go.worldbank.org/XB8911KC60>
- Préstamos adaptables para el desarrollo estadístico (STATCAP)
 - <http://go.worldbank.org/RG3DER8ZT0>
- Fondo de Estadísticas para los Resultados (FER)
 - <http://go.worldbank.org/QIVZQ1DFW0>
- Programa de Bienes Públicos Regionales (BPR)
 - <http://www.iadb.org/en/topics/regional-integration/regional-public-goods/regional-public-goods.1419.htm>
- Programa de formación de estadísticos de América Latina
 - http://www.ine.es/ine/ine_fiiapp/fiiapp.htm



IV. Conclusiones y recomendaciones



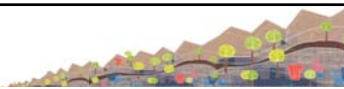
Principales conclusiones

- La mayoría de las instituciones nacionales han logrado avances importantes para institucionalizar la estadística ambiental.
- Sin embargo, el gran desafío para el desarrollo de los programas de estadísticas ambientales es la escasez de recursos humanos y financieros disponibles.
- La ausencia o debilidad de acuerdos interinstitucionales es también un desafío importante para el funcionamiento de los programas de estadísticas ambientales.



Principales conclusiones

- Existen múltiples organismos e iniciativas que directa o indirectamente promueven el desarrollo de las estadísticas ambientales en la región.
- La CEA está desempeñando un papel importante para promover la coordinación entre todas estas iniciativas mediante la inclusión de varios organismos relevantes en la Conferencia y sus grupos de trabajo.
- La consecución de las metas que el GTEA ha planteado depende mucho de lograr un “ lenguaje común”



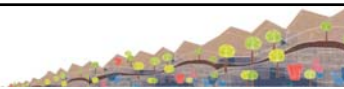
Principales conclusiones

- Pese que las estadísticas ambientales son un área emergente con poco desarrollo, es una de las áreas que recibe menos apoyo financiero.
- Esto sucede en un contexto en el cual 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 y programas destinados a apoyar el desarrollo de los sistemas de estadística nacionales que se podrían aprovechar para avanzar en el tema ambiental.
- También se pueden aprovechar mejor los fondos existentes para proyectos orientados a enfrentar problemas ambientales (ej. el cambio climático y la gestión de recursos hídricos), entre otros) e incorporar un componente que financie el desarrollo y fortalecimiento de las estadísticas ambientales.



Recomendaciones

- Es importante dedicar tiempo y recursos necesarios para el establecimiento y/o fortalecimiento de los acuerdos interinstitucionales y los mecanismos de coordinación.
- Para ello, el uso de las nuevas tecnologías de información (videoconferencias, net-meetings, conferencias telefónicas) deberán fortalecer nuestra comunicación.



Recomendaciones

- 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, o simplemente fondos para viajes internacionales entre otras), con el propósito de generar sinergias con las iniciativas regionales y subregionales y brindar espacios de intercambio con otros países.



Recomendaciones

- 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.
- Las instituciones nacionales deberían solicitar a los organismos internacionales, regionales y subregionales que intensifiquen la coordinación y la colaboración entre ellos, con miras a evitar la duplicación de esfuerzos en la recopilación de información estadística.



Vinculación con el CPIDEA

- Impulsar normatividad para la generación de estadística ambiental
- Fomentar la aplicación de visualizadores geoespaciales para la explotación de datos estadísticos
- Alineación con el concepto de Infraestructuras de Datos Espaciales



Reflexiones finales

- Es indispensable que los países de la región realicen las gestiones necesarias para conseguir los recursos humanos y financieros adecuados para el funcionamiento de los programas de estadísticas ambientales.
- Y de esta forma romper el círculo vicioso de “no se mide porque no es importante y no es importante porque no se mide”.



Pregunta para el Comité Ejecutivo

- Que sugerencias tienen para mejorar la coordinación internacional en este ámbito?



Contactos

Francisco Jiménez Nava
Director General Adjunto
Recursos Naturales y Medio Ambiente
INEGI, México
Francisco.Jimenez@inegi.org.mx
52-449- 9105333

Kristina Taboulchanas
Coordinador
Estadísticas Ambientales
CEPAL, Chile
Kristina.Taboulchanas@cepal.org
56-2-2102335