

Mayo 16-18, 2017  
Antigua, Guatemala

# Avances de las Cuentas Ambientales en América Latina y el Caribe

## Progress of the Environmental Accounts in Latin America and the Caribbean

**Franco Carvajal**

Equipo de Estadísticas Ambientales, División de Estadísticas. CEPAL

Programa de Cooperación Regional  
WAVES-CEPAL



WORLD BANK GROUP



NACIONES UNIDAS

CEPAL

1

¿Cuáles son los avances de las Cuentas Ambientales en ALC?

---

2

¿Qué instituciones hacen cuentas ambientales?

---

3

¿Qué tipos de cuentas se están desarrollando?

---

4

¿Existen aplicaciones de las cuentas en el ámbito de políticas?

---

5

¿Cuáles son los problemas identificados?

# 1. ¿Cuáles son los avances de las Cuentas Ambientales en ALC? 3

## Implementación de las cuentas ambientales en ALC, año 2008

Países que están elaborando sistemáticamente C. Ambientales	Países que se encuentran en proceso de desarrollar C. Ambientales	Países con interés de desarrollar C. Ambientales	Países que tuvieron proyectos de C. Ambientales pero dejaron de elaborarlos
Colombia	Guatemala	Antigua y Barbuda	Chile
México	Honduras	Bahamas	Costa Rica
	Panamá	Bolivia	
	República Dominicana	Brasil	
		Chile	
		Cuba	
		Jamaica	
		Perú	
		Surinam	
		Trinidad y Tobago	

Fuente: CEPAL 2008

# 1. ¿Cuáles son los avances de las Cuentas Ambientales en ALC? 4



## Implementación de las cuentas ambientales en ALC, año 2017

La implementación del SCAE, muestra avances importantes desde el estado de situación presentado por la CEPAL en el año 2008.

Más países tienen la intención de implementar el SCAE para disponer de información que les permita analizar sus estrategias de desarrollo y toma de decisiones. ***Sin embargo, en varios casos los avances son desconocidos por las autoridades y/o poco utilizados en todo su potencial.***

## 2. ¿Qué instituciones hacen cuentas ambientales?

### Modalidad institucional de las cuentas ambientales en ALC.

Modalidad	Cuentas Nacionales	Cuentas Ambientales	Países
<b>Integrado</b>	Instituto Nacional de Estadística		Brasil, Colombia, Jamaica, México, Panamá (a), Saint Lucia Bolivia (b). Bahamas (b) Dominica (b)
	Banco Central		Costa Rica
<b>Semi-Integrado</b>	Banco Central	Ministerios y/u otros	Chile, Ecuador, Guatemala Paraguay, Uruguay, República Dominicana Venezuela (b)
	Instituto Nacional de Estadística	Ministerios y/u otros	Argentina (b), Panamá (a), Perú

(a) Países en donde más de una institución tiene el liderazgo/responsabilidad de implementar las cuentas ambientales.

(b) Países que no disponen de cuentas ambientales, pero sus estadísticas ambientales están localizadas en la institución identificada.

Fuente: CEPAL y WAVES 2017

## 2. ¿Qué instituciones hacen cuentas ambientales?

6

### Principales actores de las cuentas ambientales en países de ALC



# 3. ¿Qué tipos de cuentas se están desarrollando?

## Implementación de las cuentas ambientales por temática al 2016

Países	Cuentas de Activos Ambientales											Cuentas de Flujos			Cuentas Actividades Ambientales y transacciones asociadas			Cuentas experimentales de Ecosistemas
	Minerales y Energéticos		Recursos Madereros (Bosque)		Tierra	Recursos de Agua		Recursos Acuáticos										
	Hidrocarburos	Minerales	Stock	Flujos		Stock	Flujos	Uso y cobertura	Stock	Flujos	Stock	Flujos						
	Stock	Flujos	Stock	Flujos	Stock	Flujos	Uso y cobertura	Stock	Flujos	Stock	Flujos	Energía	Emisiones Aire	Residuos Sólidos	GPA Gob	GPA Priv	otros	
Bolivia	Interés		Interés		Interés		Interés		Interés		Interés							
Brasil							Proceso	Avanzado	Avanzado									
Chile							Proceso						Proceso	Proceso	Proceso			Interés
Colombia	Avanzado	Avanzado	Avanzado			Avanzado	Proceso		Avanzado				Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Proceso
Costa Rica					Avanzado	Avanzado		Avanzado	Avanzado				Avanzado	Avanzado				
Ecuador	Avanzado	Avanzado			Avanzado	Avanzado	Proceso		Proceso				Avanzado	Interés	Avanzado	Proceso		
Guatemala	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Proceso		Avanzado				Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado		
Jamaica													Proceso					
México	Avanzado	Avanzado			Avanzado	Avanzado		Avanzado	Avanzado				Avanzado	Avanzado	Avanzado			Proceso
Panamá									Interés							Interés	Interés	
Paraguay					Proceso	Proceso							Proceso			Proceso		
Perú					Interés	Interés		Proceso	Proceso				Interés			Avanzado		Avanzado
República Dominicana								Avanzado	Avanzado				Interés					
Saint Lucia									Avanzado				Interés					
Uruguay					Interés	Interés	Proceso	Interés	Interés									

- Cuentas en estado avanzado
- Cuentas en proceso de desarrollo
- Interés de los países en su desarrollo

Fuente: CEPAL y WAVES, 2017

# 3. ¿Qué tipos de cuentas se están desarrollando?

## Implementación de las cuentas de energía y emisiones al 2016

Países	Cuentas de Activos Ambientales											Cuentas de Flujos			Cuentas Actividades Ambientales y transacciones		Cuentas experimentales temas
	Minerales y Energéticos				Recursos Madereros (Bosque)		Tierra	Recursos de Agua		Recursos Acuáticos							
	Hidrocarburos		Minerales		Stock	Flujos	Uso y cobertura	Stock	Flujos	Stock	Flujos	Energía	Emisiones Aire	Residuos	GPA		
	Stock	Flujos	Stock	Flujos													
Bolivia																	
Brasil																	
Chile																	
Colombia																	
Costa Rica																	
Ecuador																	
Guatemala																	
Jamaica																	
México																	
Panamá																	
Paraguay																	
Perú																	
República Dominicana																	
Saint Lucia																	
Uruguay																	

Las cuentas de energía y emisiones comienzan a tener mayor relevancia en los países de ALC

- Cuentas en estado avanzado
- Cuentas en proceso de desarrollo
- Interés de los países en su desarrollo

Fuente: CEPAL y WAVES, 2017



## 4. ¿Existen aplicaciones de las cuentas en el ámbito de políticas?

9

### Colombia

- **Cuentas de Agua, Energía y Emisiones:** con su información se está construyendo la matriz de contabilidad social para estimar efectos del cambio climático en la producción nacional.
- Instrumento de información para el eje X de la estrategia de Crecimiento Verde, e indicadores para la OCDE.

### Costa Rica

- **Cuenta de Energía:** información para el monitoreo sobre patrones de uso de energía y productividad para alcanzar la meta del Plan Nacional de Energía

### Guatemala

- **Cuenta de Energía y Emisiones:** instrumento en la apertura al diálogo para incluir el control de las emisiones de GEI en las políticas de cambio climático.
- Se propone abordar la política nacional en torno a la seguridad alimentaria mediante la realización de cuentas agrícolas, junto con cuentas de agua, bosques y energía

El uso de las cuentas ambientales en los ámbitos de toma de decisiones constituye un gran desafío.

No existe una adecuada demanda de la información de las cuentas por parte de las autoridades de gobierno, principalmente por desconocimiento de la información/aplicación y falta de comunicación con los productores.

## 5. ¿Cuáles son los problemas identificados?

10

### Problemas identificados a la hora de desarrollar cuentas ambientales



Fuente: CEPAL(2015)

Mayo 16-18, 2017  
Antigua, Guatemala

# ¡Gracias por su atención!

Contactos de consulta: Birgit Altmann (CEPAL) [birgit.altmann@cepal.org](mailto:birgit.altmann@cepal.org)

Juan Pablo Castañeda (WAVES) [jpcastaneda@worldbank.org](mailto:jpcastaneda@worldbank.org)

Franco Carvajal (CEPAL) [franco.carvajal@cepal.org](mailto:franco.carvajal@cepal.org)



NACIONES UNIDAS

