

System of  
Environmental-Economic  
Accounting  
Central Framework



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Estrategia de implementación

del

Sistema de Cuentas Ambientales Económicas 2012

en

América Latina

*una propuesta para discusión...*

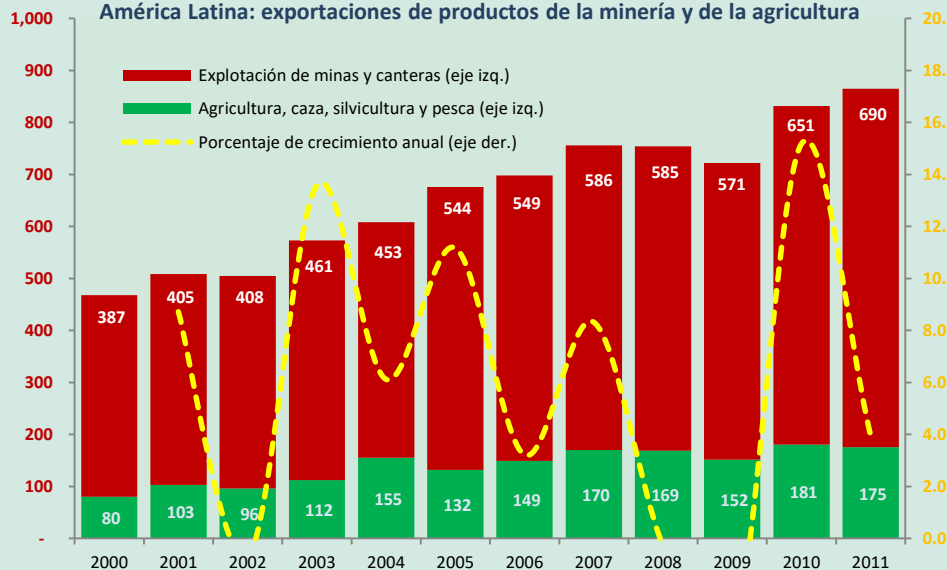
White cover publication, pre-edited text subject to official editing

## Contenido:

1. El contexto regional
2. Las estructuras institucionales
3. Proceso de implementación del SCAE
4. Lineamientos generales
5. Principios de la implementación

# 1. El contexto regional

**América Latina: exportaciones de productos de la minería y de la agricultura**

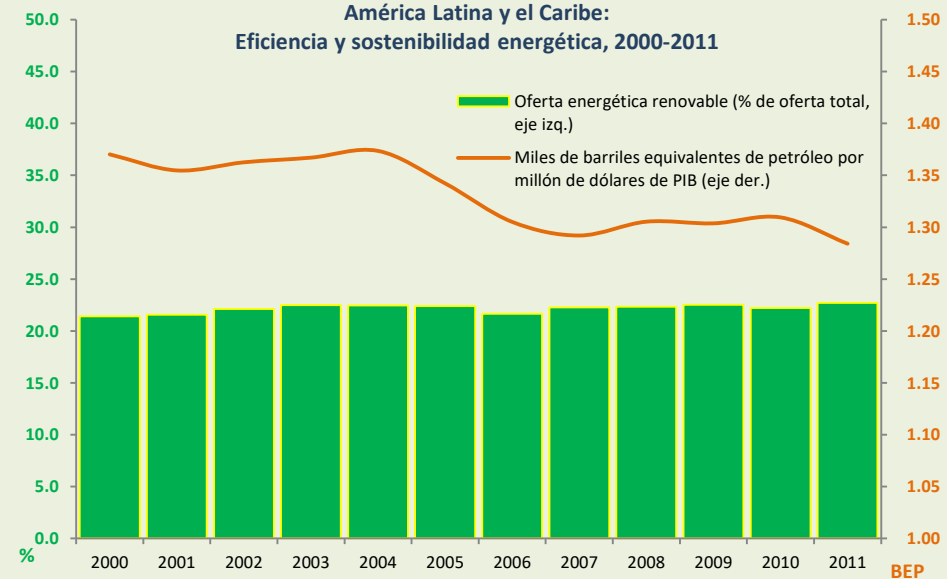


**Programas de estadísticas ambientales: principales temas asumidos -en porcentaje de países que respondieron la encuesta\*-**

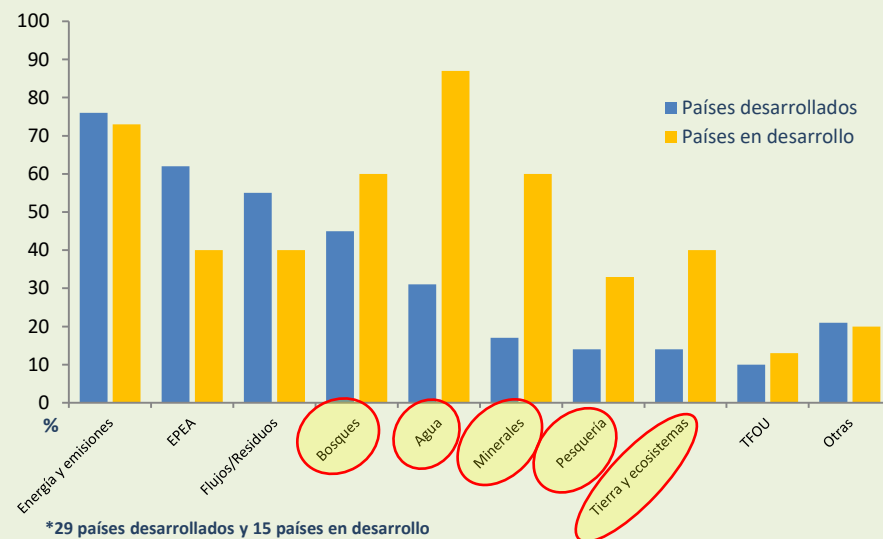


\*37 países desarrollados y 43 países en desarrollo

**América Latina y el Caribe: Eficiencia y sostenibilidad energética, 2000-2011**



**Programas de cuentas ambientales-económicas: principales temas asumidos -en porcentaje de países que respondieron la encuesta\*-**



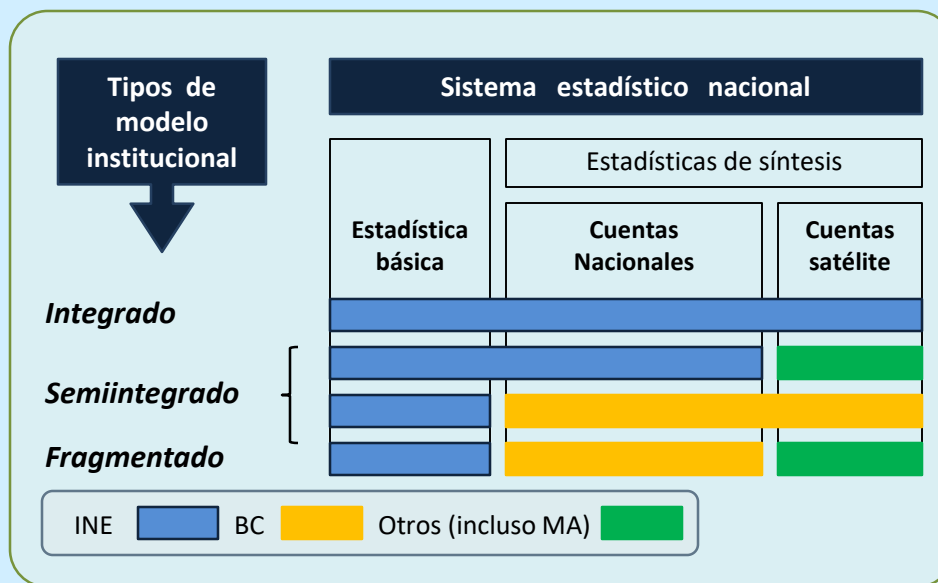
\*29 países desarrollados y 15 países en desarrollo

## 2. Las estructuras institucionales:

La forma en que se organizan las entidades a cargo de las estadísticas públicas es la base para acordar **quién** ejecutará el proceso y **cómo** se lo emprenderá.

América Latina tiene dos características institucionales que es necesario reconocer:

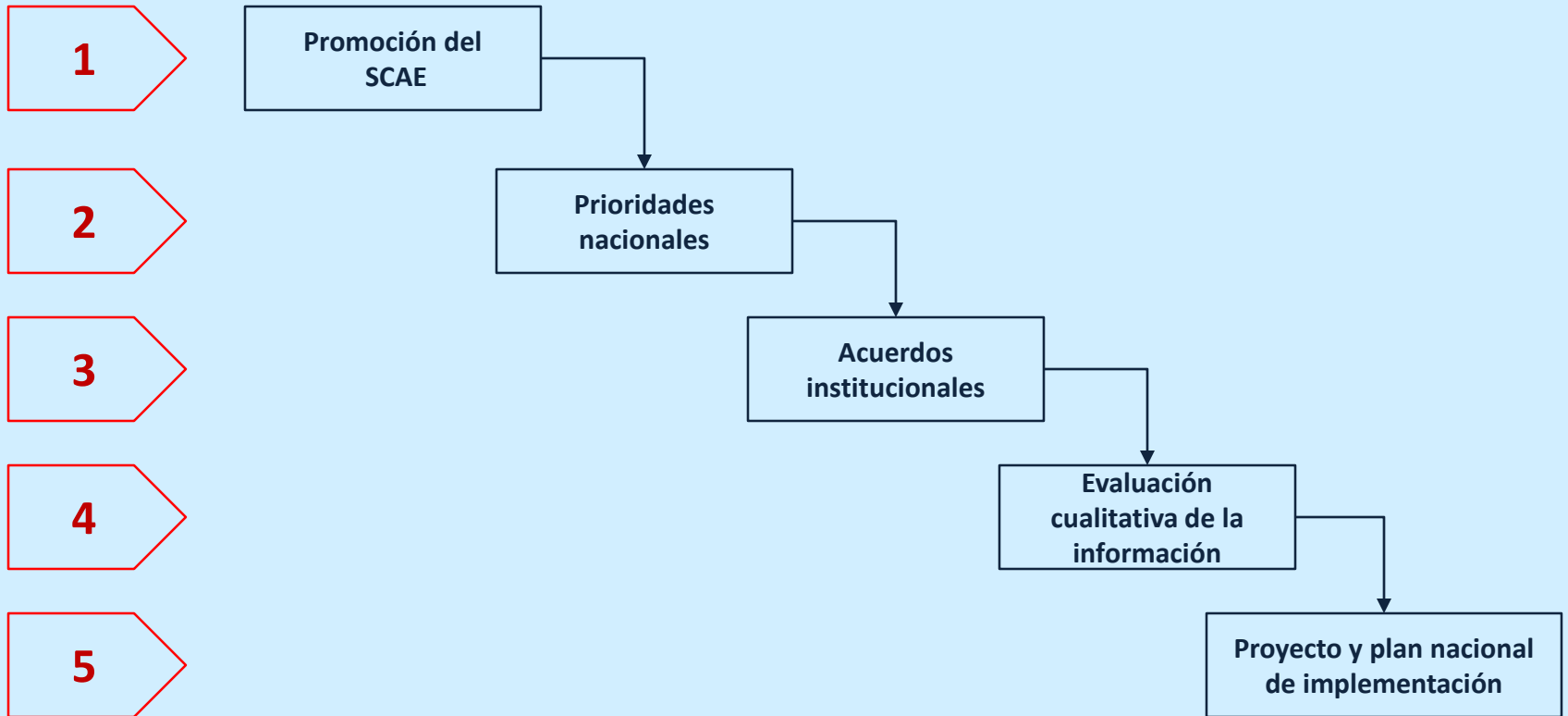
- La **heterogeneidad** de los modelos institucionales, y
- La tradicional responsabilidad asumida por algunos **bancos centrales** de compilar las cuentas nacionales.



Los acuerdos institucionales para implementar el SCAE serán distintos en cada caso.

Según la estructura institucional, será posible determinar la forma de **liderazgo** para el proceso de preparación del proyecto y para su implementación.

### 3. Proceso de implementación:

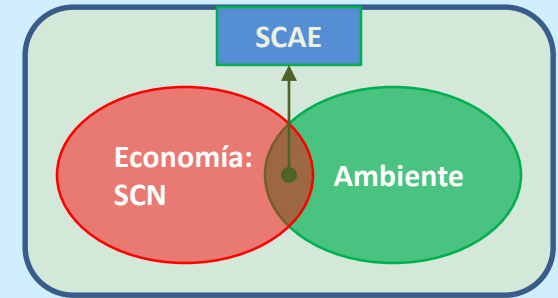


### 3.1. Promoción del SCAE:

El SCAE es el primer **estándar internacional** de contabilidad ambiental-económica (aprobado por UN en 2012).

Es un sistema multipropósito para describir en forma cuantitativa las **interacciones entre la economía y el ambiente**.

Se basa en conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables

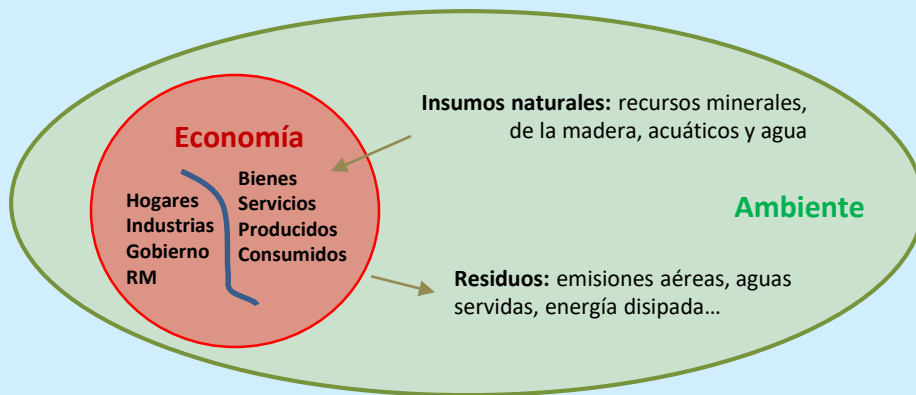


Permite organizar la información en **tablas y cuentas en forma integrada y conceptualmente coherente**.

Tiene una **guía de valoración** para recursos naturales renovables, no renovables y tierra.

Ha sido diseñado para guardar **relación con otros estándares** estadísticos internacionales.

Sirve para derivar **indicadores coherentes** y estadísticas descriptivas para monitorear las interacciones entre la economía y el ambiente.



Agregados e indicadores del marco central del SCAE					
		Agregados	Estadísticas estructurales	Activos ambientales	Financiamiento y costos de recuperación
Flujos	Fis				
	Mon				
Activos	Fis				
	Mon				
Secuencia de cuentas					
Cuentas funcionales					

Marco central del SCAE: relaciones ambientales		
Indicadores de productividad e intensidad	Indicadores de desacoplamiento	Indicadores de pago de contaminación

## 3.2. Prioridades nacionales (de información ambiental-económica):

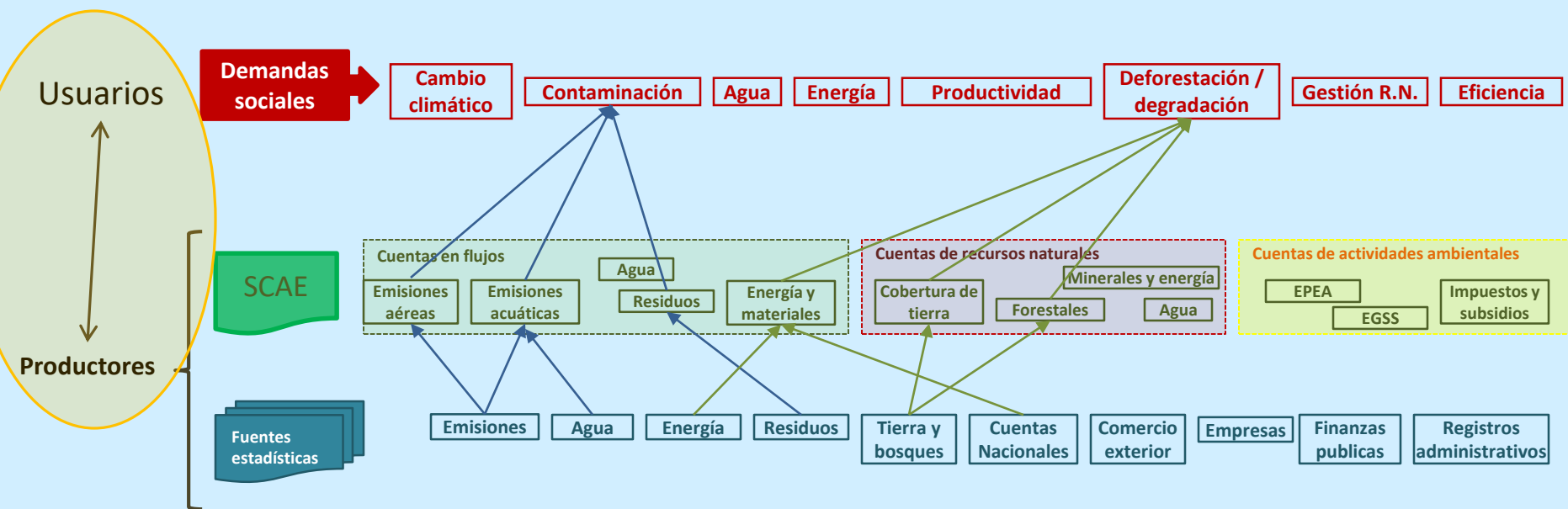
En síntesis, el SCAE evalúa:

1. Los **Recursos naturales**: tendencias de uso y su disponibilidad,
2. La intensidad de las emisiones y descargas (**residuos**) resultantes de las actividades económicas, y
3. Las actividades humanas de **protección y recuperación** del ambiente.

Un plan nacional de implementación no requiere cubrir todo esto desde su inicio.

Es necesario trasladar el centro de gravedad del proceso de implementación hacia los **usuarios**.

Las **prioridades** de los usuarios enfrentadas a las disponibilidades de los productores acotan el inicio de los proyectos nacionales.



Esto evidencia al mismo tiempo las verdaderas urgencias de política pública.

Y hace al SCAE necesario para el desarrollo sostenible.

### 3.3. Evaluación institucional:

Antes de emprender un proyecto nacional de implementación es conveniente:

- Identificar el **modelo institucional** característico del país, y
- Determinar el grado de **avance del SEN**.

Para esto se propone evaluar:

- Las **entidades** que participan en el SEN (los INE, bancos centrales, ministerios de ambiente, autoridades del agua, gobiernos subnacionales, empresas públicas...): ámbitos de competencia, capacidad rectora, recursos, relaciones inter-entidades, consejos consultivos...
- El **SEN**: gestión y procesos, carga y secreto estadístico, cobertura, productos estadísticos y medios de difusión...
- Las **normas jurídicas** aplicables.

Estas acciones sirven para:

- Definir una **plataforma institucional** para el proyecto nacional de implementación del SCAE,
- Establecer el **liderazgo** del proceso, y
- **Coordinar** todo esto en la institucionalidad estadística nacional y los resultados del proyecto dentro del SEN.





### 3.4. Evaluación cualitativa de las estadísticas ambientales:



1 **Calidad** = aptitud o idoneidad de las estadísticas: relevancia, precisión, confianza, oportunidad, puntualidad, accesibilidad, claridad, interpretabilidad, coherencia, comparabilidad, credibilidad, integridad, robustez metodológica y utilidad.

2 **Cobertura** : evaluación de lo que se tiene y de lo que pudiere faltar para atender las demandas de información de los usuarios.

Requerimientos adicionales para los proyectos nacionales de implementación del SCAE.

#### Instrumentos de evaluación:

- *Guidelines for the Template for a Generic National Quality Assurance Framework* [UNSD]
- *Data Quality Assesment Framework* [IMF]
- *Framework for the Development of Environment Statistics* [UNSD]
- *Código Regional de Buenas Prácticas en Estadísticas para América latina y el Caribe* [CEA-CEPAL]

## 3.5. Proyecto y plan nacional de implementación:

### Preparación del proyecto nacional de implementación del SCAE (síntesis de cuatro fases anteriores):

- Narrativa:
  - Vinculación de requerimientos estadísticos a realidad (social, ambiental, económica).
  - Voluntad política del país para emprender el proyecto.
- Objetivos:
  - Mediano plazo
  - Largo plazo
- Plataforma institucional (liderazgo, entidades participantes, acuerdos y responsabilidades, canales y niveles de cooperación, referentes jurídicos y estamentos de consulta y participación).
- Implementación del SCAE en proceso de fortalecimiento del SEN: hacia la métrica del desarrollo sostenible.
- Recursos.

### Preparación del plan nacional de implementación del SCAE:

- plan operativo del proyecto nacional (actividades, agenda y cronograma, resultados, evaluación... ) +
- lineamientos generales de implementación.

## 4. Lineamientos generales:



## 4. Principios de la implementación:

- **Utilidad**
- **Adaptabilidad**
- **Flexibilidad**
- **Progresividad**
- **Comparabilidad**
- **Proporcionalidad**
- **Subsidiariedad**
- **Responsabilidad**

Muchas gracias