



# Evaluación de Impacto Ambiental en Centroamérica.

Dra. Grethel Aguilar



Retos y progresos de la Evaluación de impacto  
Ambiental en la región Centroamericana.



## Declaración de Río de Janeiro 1992

Principio 17: Contempla la operatividad del principio de prevención relacionado al deber de los Estados de realizar EIA como un instrumento nacional respecto de cualquier actividad propuesta que pueda producir un impacto negativo considerable en el medio ambiente y que este sujeta de una autoridad nacional competente

## Foro de Ministros de América Latina y el Caribe



- 

### ***Acuerdos IX/ X, Cuba 1995, Argentina 1996:***

Determinan como prioridad regional el impulsar las EIA en América Latina y el Caribe.

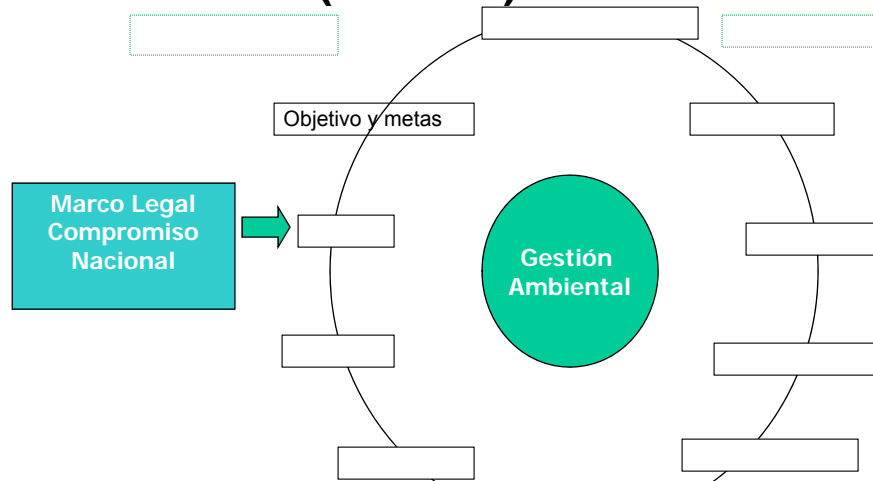
## Antecedentes de la EIA en Centroamérica



- Solicitud de organismos multilaterales como el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para aprobación de préstamos a los países.
- 2002. Consejo de Ministros de Ambiente de la CCAD, suscribió el “Acuerdo para el Fortalecimiento de los Sistemas de Evaluación de Impacto Ambiental en Centroamérica”.
- En Centroamericana la EIA es considerada por todas las legislaciones, como un instrumento de toma de decisión.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Gestión Ambiental Del Estado (PARCA)



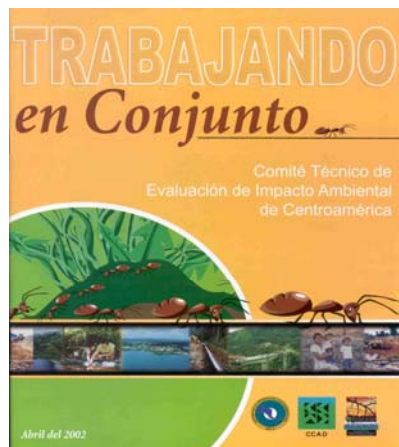
Unión Intern Conservación d

## Marco institucional de EIA



- **Ministerios de Ambiente** de los 7 países de Centroamérica
  - Guatemala
  - Belice
  - El Salvador
  - Honduras
  - Nicaragua
  - Costa Rica
  - Panamá
  
- **Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD)**. → Armonización regional
  - Consejo de Ministros de Ambiente
  - Comités Técnicos
    - Comité Técnico de Evaluación de Impacto Ambiental

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



CCAD



- **Acuerdo Para el Fortalecimiento de los Sistemas de Evaluación de Impacto Ambiental en Centroamérica**

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## EAE en Centroamérica



Acuerdo político regional (CCAD) para la modernización y fortalecimiento de los sistemas de EIA en Centroamérica (1997).

Incluye EAE

Elaboración de una propuesta de **EIA** **estratégica** para ser discutida e incorporada en los sistemas de gestión ambiental de los países.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Plan Centroamericano de EIA



Los instrumentos, lineamientos y herramientas principales de este acuerdo político fueron los siguientes:

- a) Lista taxativo (CIU–categorización de riesgo ambiental)
- b) Áreas ambientalmente frágiles
- c) Código de Buenas Prácticas Ambientales
- d) Fortalecimiento de la Evaluación Ambiental Inicial y del Control y Seguimiento
- e) Manuales de procedimientos de EIA
- f) Incorporar la EAE en los sistemas de gestión de los países
- g) Proyectos trans-regionales y centroamericanos
- h) Convenio para impactos transfronterizos
- i) Fortalecer la Participación Pública en la EIA
- j) Fortalecer el Comité Técnico de EIA y cumplir el Plan de Acción

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Origen del marco normativo



**1982. Costa Rica** es el primer país de Centroamericana en introducir la EIA en su legislación para la minería.

→ Código de Minería, Ley No. 6797 (1982): Regulaba la minería enfocado a las actividades de exploración y explotación de recursos mineros)

**1983. Guatemala** fue el segundo país que introdujo la EIA en su ordenamiento jurídico.

→ cumplimiento de las recomendaciones contenidas en la Carta de la Tierra de 1982,

→ Comisión Ministerial para formular la propuesta de Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente, Decreto No. 68-86 del 28 de noviembre de 1986.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Origen del marco normativo



**1992. Belice** fue el tercer país de la región en introducir el tema de la Evaluación de Impacto Ambiental a su legislación nacional, al aprobar *The Environmental Protection Act*, No. 22 of 1992. .

**1993. Honduras.** Introdujo la EIA al aprobar la Ley General del Ambiente, Decreto No.104-93. En 1994 aprobó el Reglamento del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental.

**1996. Nicaragua** aprobó su Ley General del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales, No. 217, 1996, pero su artículo 24, hace referencia a que la EIA continuaría siendo regulada por el Reglamento de Permiso y Evaluación de Impacto Ambiental, Decreto No. 45 del 1994; es decir, un reglamento ya regulaba la materia antes de que entrase en vigor aquella ley.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Origen del marco normativo



Los países cuyo adopción ha sido reciente:

**1998. El Salvador**, promulgó la Ley de Medio Ambiente, Decreto No. 233.

**1998** Panamá, aprobó su Ley General del Ambiente, No. 41.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Participación ciudadana



## Participación como derecho



- Derecho a la Información
- Acceso a la Justicia
- Derecho a participar



# Participación como derecho



- Derecho a la Información
- Acceso a la Justicia
- Derecho a participar

# Participación desde las Primeras etapas de la EIA



En que momento se requiere la PP?

- Screening
- Scoping (TdR)
- Realizando el estudio EIA
- Revisión
- Realización del proyecto y monitoreo



## Participación en sistemas de EIA



- En todos los sistemas de EIA de Centroamérica
- Nicaragua y Guatemala, consideran participación en todo el proceso
- Difícil acceso a la información



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

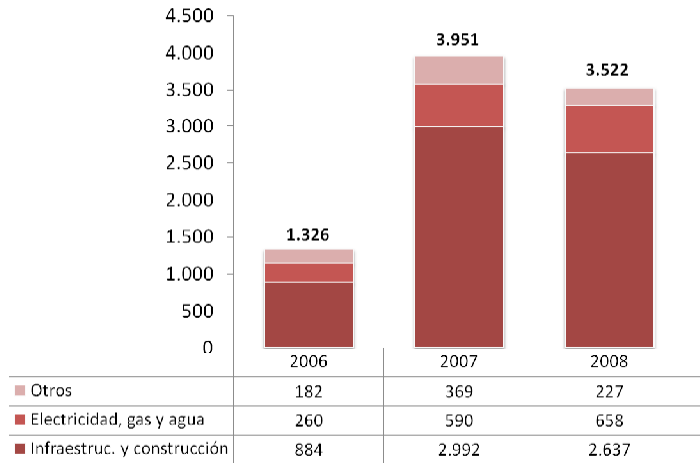
## Problemática de los sistemas de EIA



- Saturación y embotellamiento
- Falta de desconcentración y descentralización
- Escaso seguimiento y control en el campo
- Falta de reglas claras

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Entradas por sector en sistema de EIA: Costa Rica



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

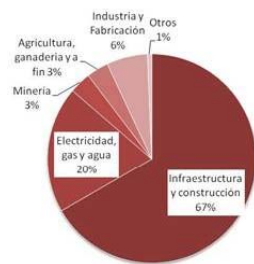
## Sectores productivos



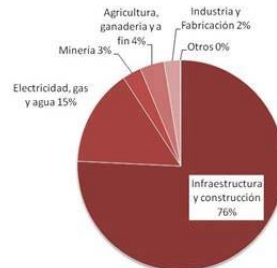
- Construcción
- Turismo
- Agroindustria:
  - banano
  - piña
  - azúcar de caña
  - melón

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

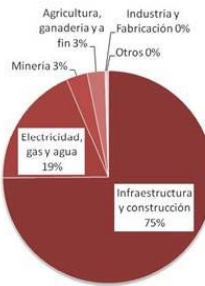
## Entradas por sector en sistema de EIA: Costa Rica



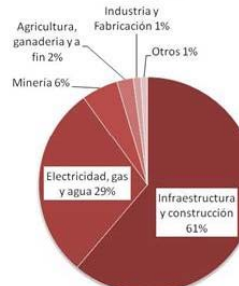
2006



2007



2008



2010

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## ¿Qué resta por hacer?



### Desconcentración y Descentralización

- Capacitación
- Desarrollo de Capacidades
- Ordenamiento Territorial

### Control y Seguimiento Ambiental (monitoreo)

- Desarrollo de un sistema eficiente
- Desarrollo de capacidades/ capacitación
- Fortalecimiento de Registro de consultores

### Guías Ambientales Sectoriales

- Desarrollo y capacitación en guías ambientales como medio para simplificar y agilizar el sistema de EIA.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

# Evaluación Ambiental Estratégica

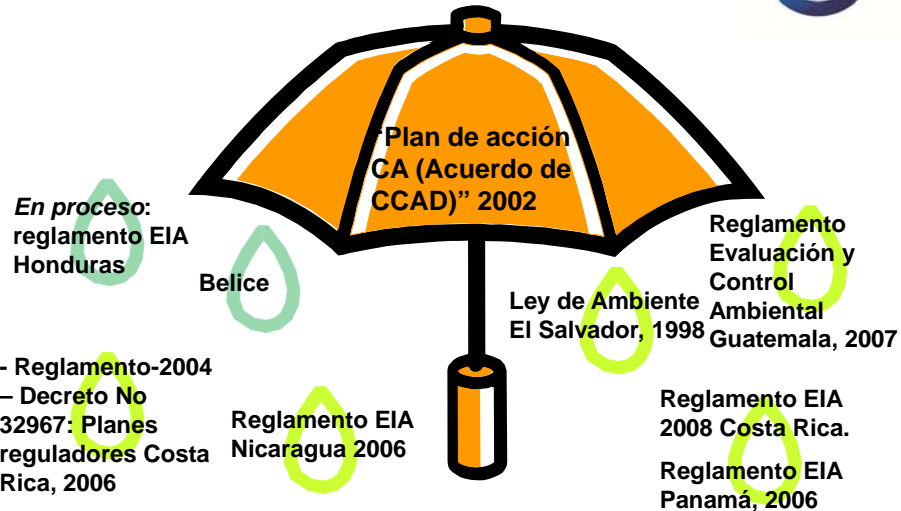


## EAE en Centroamérica



- La labor del CTEIA en la implementación de la EAE en Centroamérica.
  - Discusión regional - Plan de acción CA
    - La EAE para mejorar y fortalecer sistemas de EIA
    - Metodologías
    - Responsabilidades: aprobación de informe
  - Impulsar programas de capacitación
    - Generación de capacidades (498 personas han participado en cursos, talleres o sesiones de EAE desde el 2006-2009).
  - Intercambio de experiencias
  - Canal de comunicación con Consejo de Ministros Ambiente (CCAD)

## EAE en Centroamérica



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## EAE en Centroamérica



### • La CCAD y el CTEIA

#### – Lineamientos para la aplicación de EAE en Centroamérica.

- Elaborados para armonizar los sistemas de Evaluación Ambiental de Centroamérica en cuanto a EAE
- **Documento dinámico** y de discusión en el CTEIA: Las experiencias piloto llevadas a cabo en Centroamérica sirven como una validación y experimentación de los lineamientos.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## EAE en Centroamérica

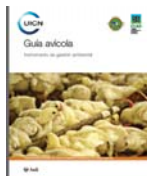
Fuente: Pérez de Madrid, M. (2009)



País	Fecha	Sector	Breve descripción
El Salvador	2007	OT	Plan de desarrollo territorial para la región de Chalatenango <i>Responsable:</i> Viceministerio de Vivienda y Desarrollo Urbano <i>Fondos:</i> Millenium Challenge Account; <i>Consultor:</i> Epyypsa y C. Lotti & Associati
	2007	OT	Plan de desarrollo territorial para la región de Morazán. <i>Fondos:</i> Millenium Challenge Account
	2007	Infraestructura, desarrollo productivo y humano.	Fondo del Milenio (FOMILENIO) Programa de desarrollo sostenible de la zona norte de El Salvador. <i>Fondos:</i> Banco Mundial
Guatemala	2007	OT	Plan de desarrollo y atracción de inversión turística para el departamento de Petén. <i>Responsable:</i> Ministerio de Recursos Naturales y Ambiente
		Planificación urbana	Planes locales de OT Cantón Exposición (zona 4 en Ciudad de Guatemala) <i>Responsable:</i> Municipalidad de Ciudad de Guatemala.
Honduras	2005	Turismo	La EAE se aplicó al Plan Nacional de Turismo (Islas de la Bahía). Fue desarrollada por el Banco Mundial y el Instituto de Turismo de Honduras. El objetivo de la EAE era asegurar la sostenibilidad ambiental y social del plan a largo plazo.
	2008	OT y urbano	Caso piloto. 10 municipalidades pertenecientes a dos mancomunidades de Honduras. <i>Responsable:</i> Municipalidades. <i>Fondos:</i> GTZ y UICN.
Costa Rica	2007-2009	OT y urbano	Metodología de EIA aplicada a Planes Regulatorios Urbanos (Índices de fragilidad ambiental); procedimiento técnicos para la introducción de las variables en los planes reguladores u otra planificación de uso del suelo.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

## Algunas publicaciones desarrolladas



Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza



# Gracias

