

**¿COMO ESTÁN FUNCIONANDO  
NUESTROS PROGRAMAS DE  
APLICACIÓN Y CUMPLIMIENTO  
AMBIENTAL?**

**¿ESOS PROGRAMAS PODRÍAN  
SER MÁS EFICIENTES?**

**¿PODRÍAN SER MÁS EFECTIVOS?**

**¿PODRÍAN LOS RECURSOS  
DISTRIBUIRSE MEJOR ?**

Para determinar cuales actividades son más efectivas para lograr el cumplimiento y cual es su costo, necesita desarrollar los instrumentos denominados “indicadores de aplicación y cumplimiento ambiental”

**SI LO PUEDE EVALUAR  
LO PUEDE REALIZAR**

La Red Internacional de Aplicación y Cumplimiento Ambiental (INECE) es una red de funcionarios gubernamentales y no gubernamentales dedicados a la aplicación y cumplimiento de la legislación ambiental en más de 150 países del mundo.

Para obtener más información sobre INECE puede visitar nuestro sitio: <http://inece.org> o escribir al Director

**Durwood Zaelke, Director**

INECE Secretariat

2141 Wisconsin Ave, NW, Suite D2

Washington, DC 20007

Tel: 1-202-338-1300

Email: [inece@inece.org](mailto:inece@inece.org)

**Foro de INECE sobre los  
Indicadores de Aplicación y  
Cumplimiento Ambiental**

Visite <http://inece.org/indicators/> para informarse sobre:

- *Guía sobre la evaluación del desempeño para los encargados de la Aplicación y Cumplimiento Ambiental*
- Materiales de los Seminarios de Expertos en el Tema de “Indicadores Ambientales” de la INECE-OECD
- Información sobre los proyectos piloto actuales
- Transcripciones de las discusiones de los expertos



Red Internacional de Aplicación y Cumplimiento  
Ambiental

**MANEJO DE  
RECURSOS**

**EVALUACIÓN DEL  
DESEMPEÑO**

**TOMA OPORTUNA  
DE DECISIONES**

*Introducción a los Indicadores  
de Aplicación y Cumplimiento  
Ambiental*

## ¿QUE SON LOS INDICADORES APLICACIÓN Y CUMPLIMIENTO AMBIENTAL?

Los indicadores de aplicación y cumplimiento ambiental son instrumentos para medir y evaluar los resultados logrados por los programas de aplicación y cumplimiento ambiental. Esta información ayuda a los que toman decisiones en el sentido de **mejorar la efectividad y la eficiencia** de esos programas.

## ¿POR QUÉ LOS INDICADORES SON IMPORTANTES?

Al identificar, diseñar y utilizar los indicadores de desempeño, las autoridades ambientales pueden mejorar **la evaluación y comunicación** sobre cuán efectivos han sido los programas de aplicación y cumplimiento ambiental para responder a los problemas prioritarios del ambiente.

### Los indicadores sirven para mejorar:

- El manejo de los programas;
- La habilidad para establecer metas y ajustar las estrategias;
- La toma de decisiones para la distribución de recursos;
- La identificación y corrección de problemas de desempeño;
- La habilidad de motivar a los funcionarios;
- La asignación de responsabilidades;
- La comunicación con el público;
- La eficiencia y la efectividad de los programas.

## ¿CUALES SON LOS TIPOS DE INDICADORES MÁS UTILIZADOS?

<b>INDICADORES DE RECURSOS</b>
<i>Recursos</i>
Personal Fondos para salarios, contratos, computadoras
<b>INDICADORES DE ACCIONES</b>
<i>Actividades</i>
Inspecciones, denuncias, decomisos, sanciones Imposición y colecta de multas, etc.
<b>INDICADORES DE RESULTADO INTERMEDIO</b>
<i>Cambios en los comportamientos</i>
Mayor comprensión sobre la forma de cumplir Mejores prácticas de manejo ambiental Aumento del cumplimiento en la comunidad regulada
<b>INDICADORES DE RESULTADO FINAL</b>
<i>Impactos Ambientales</i>
Reducción de emisiones contaminantes Mejoramiento en la calidad del agua Mejoramiento de hábitat silvestres

Un **modelo lógico** podrá convertirse en un instrumento útil para identificar y organizar los indicadores de desempeño. Este básico “modelo lógico” que describimos es progresivo si lo utilizamos en los cuatro tipos de indicadores descritos. Los dos primeros, “el input & el output” o sea, lo que los indicadores producen y el resultado de lo que producen, describen los recursos y las actividades de una agencia. Los últimos dos tipos de indicadores dan los resultados intermedios y los resultados finales y describen los impactos de los esfuerzos.

## ¿QUE APOYO SE REQUIERE DE LAS AUTORIDADES?

Para establecer un sistema útil de indicadores, es necesario que las autoridades asuman un compromiso de largo plazo, incluyendo:

- Crear conciencia sobre la importancia del manejo del desempeño ambiental;
- Asignar personal a la recolección y diseminación de datos;
- Crear una atmósfera en donde el personal se sienta cómodo compartiendo los datos recolectados;
- Financiar proyectos ‘piloto’ para desarrollar los indicadores;
- Trabajar con INECE para establecer experiencias colectivas en indicadores.

## ¿CÓMO PUEDE INECE AYUDAR?

INECE brinda capacitación a los que toman decisiones en materia de aplicación y cumplimiento de la legislación ambiental, desarrolla herramientas y facilita el entrenamiento de personal; además promueve la evaluación de desempeño como practica fundamental para lograr un cumplimiento satisfactorio.

INECE desarrolló una *Guía de Evaluación de Desempeño* que contiene las definiciones y la metodología para la identificación, diseño y uso de los indicadores.

INECE facilita proyectos ‘piloto’ sobre indicadores de contaminación y biodiversidad en los países desarrollados y en desarrollo.

