

# Módulo 3

## Evaluación de Impacto Ambiental como una Herramienta Estratégica y de Planificación

- ✓ Etapas de la EIA
- ✓ Gestión y EIA
- ✓ Participación ciudadana y EIA

# EIA como Herramienta Estratégica



EIA funciona como un proceso en la definición de:

- ✓ Políticas nacionales macroeconómicas
- ✓ Políticas de protección ambiental
- ✓ Acuerdos comerciales
- ✓ Otros

# EIA como Herramienta de Planificación

- ✓ Ocurre antes de la toma de decisión
- ✓ Facilita la consideración de alternativas
- ✓ Ayuda a que la planeación y la decisión sean más integrales
- ✓ Ayuda a que el proceso de desarrollo sea más transparente



**Planeamiento  
de arriba  
hacia abajo**

**EIA ayuda a  
enfrentar  
incertidumbres**

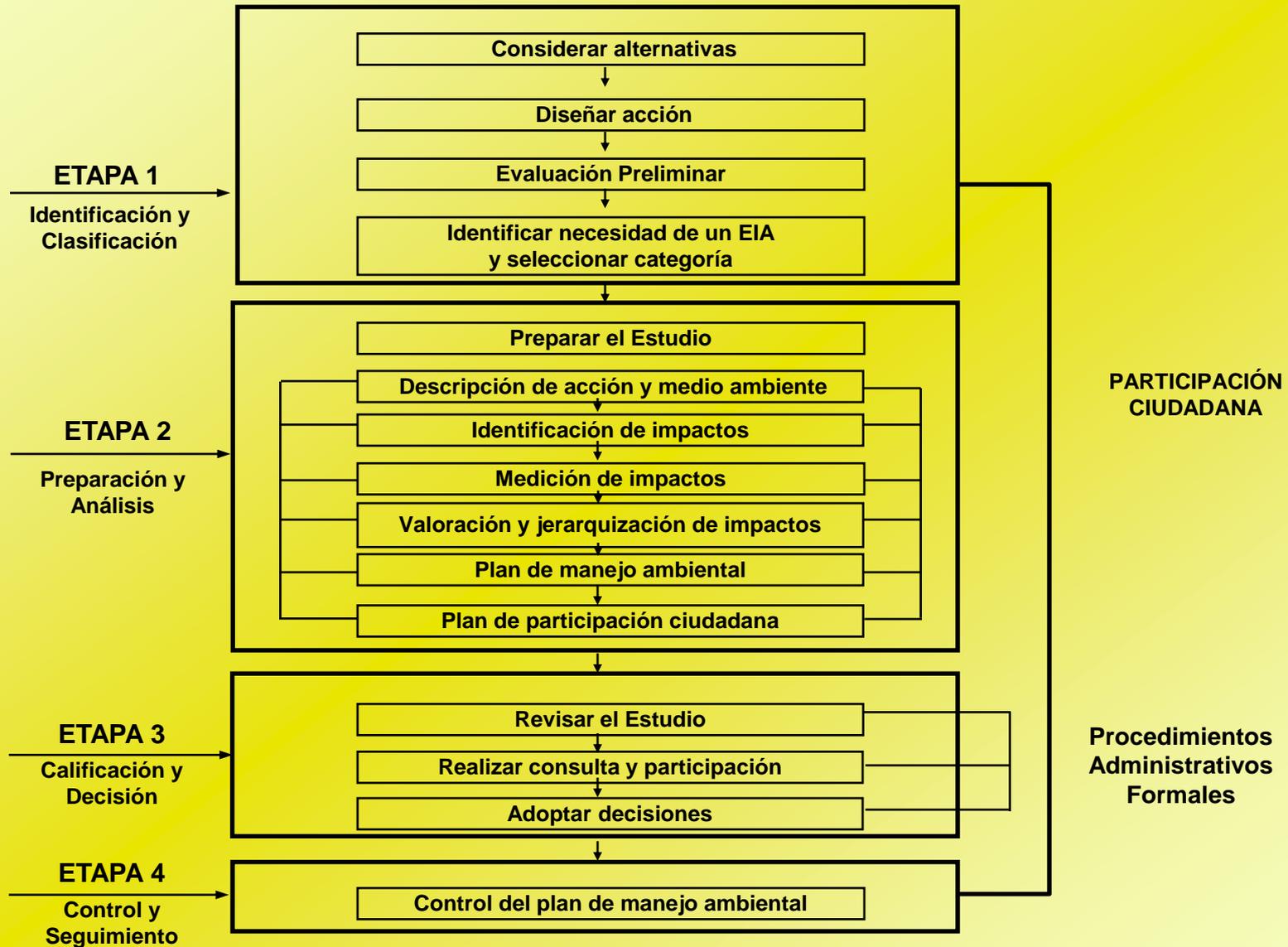


**Planeamiento  
de abajo hacia  
arriba**

# Etapas de la EIA

- ✓ Alcance/cobertura
- ✓ Evaluación de impactos
- ✓ Mitigación
- ✓ Plan de manejo ambiental
- ✓ Preparación del informe
- ✓ Revisión del informe
- ✓ Toma de decisión
- ✓ Gerencia del plan de manejo ambiental
- ✓ Auditoria y ajuste del plan

# Esquema del Proceso de EIA





# Integración de la EIA con otros Instrumentos

## Estrategias Nacionales de Sustentabilidad



Fuente: BID y ERM, 2000, modificado

# Ejemplos de informes de EIA

- ✓ Diagnóstico de Impacto Ambiental (DEIA), son aquellos proyectos o actividades que a criterio de la autoridad ambiental son considerados de bajo impacto.
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental (EIA)
- ✓ Auditoria Ambiental, aplicable a la fase de operación de proyectos, obras u actividades que cuenten con el EIA. Se verifica cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA) que forma parte del EIA.

# Proyectos Típicos que Requieren EIA

- ✓ Infraestructuras
- ✓ Industrias
- ✓ Manejo de sustancias peligrosas
- ✓ Saneamiento ambiental
- ✓ Energía
- ✓ Explotaciones mineras
- ✓ Desarrollo o explotación forestal
- ✓ Acueductos, embalses o presas

# Definición de Gestión Ambiental

- ✓ Acciones que realiza la sociedad para proteger el ambiente, que dependen de fuerzas sociales diversas
- ✓ Proceso en el cual diversas organizaciones (formales, no formales, públicas y privadas) desarrollan e implementan un conjunto de acciones prioritarias efectivas
- ✓ Articulación de preferencias sociales para mantener y mejorar la calidad de vida, los servicios ambientales derivados o relacionados y conservar los recursos naturales, los ecosistemas y el ambiente

# Componentes de la Gestión

- ✓ Política
- ✓ Legislación
- ✓ Administración
- ✓ Instrumentos

# Instituciones Ambientales

## –Ejemplos–

- ✓ Entidades de concentración
- ✓ Organismos de políticas y coordinación
- ✓ Organismos de carácter sectorial
- ✓ Organismos nacionales de planificación

# Instrumentos Complementarios al EIA

## –Ejemplos–

- ✓ Sistemas de información
- ✓ Evaluación de riesgos ambientales
- ✓ Planes de conservación de recursos naturales
- ✓ Planes de descontaminación
- ✓ Planes de adecuación y manejo ambiental
- ✓ Producción más limpia (P+L)
- ✓ Ordenamiento territorial
- ✓ Normas y estándares
- ✓ Auditorias ambientales
- ✓ Mecanismos de fiscalización

# El Significado de la Participación Ciudadana

Participación es un proceso que involucra a las partes interesadas/afectadas en las iniciativas de desarrollo

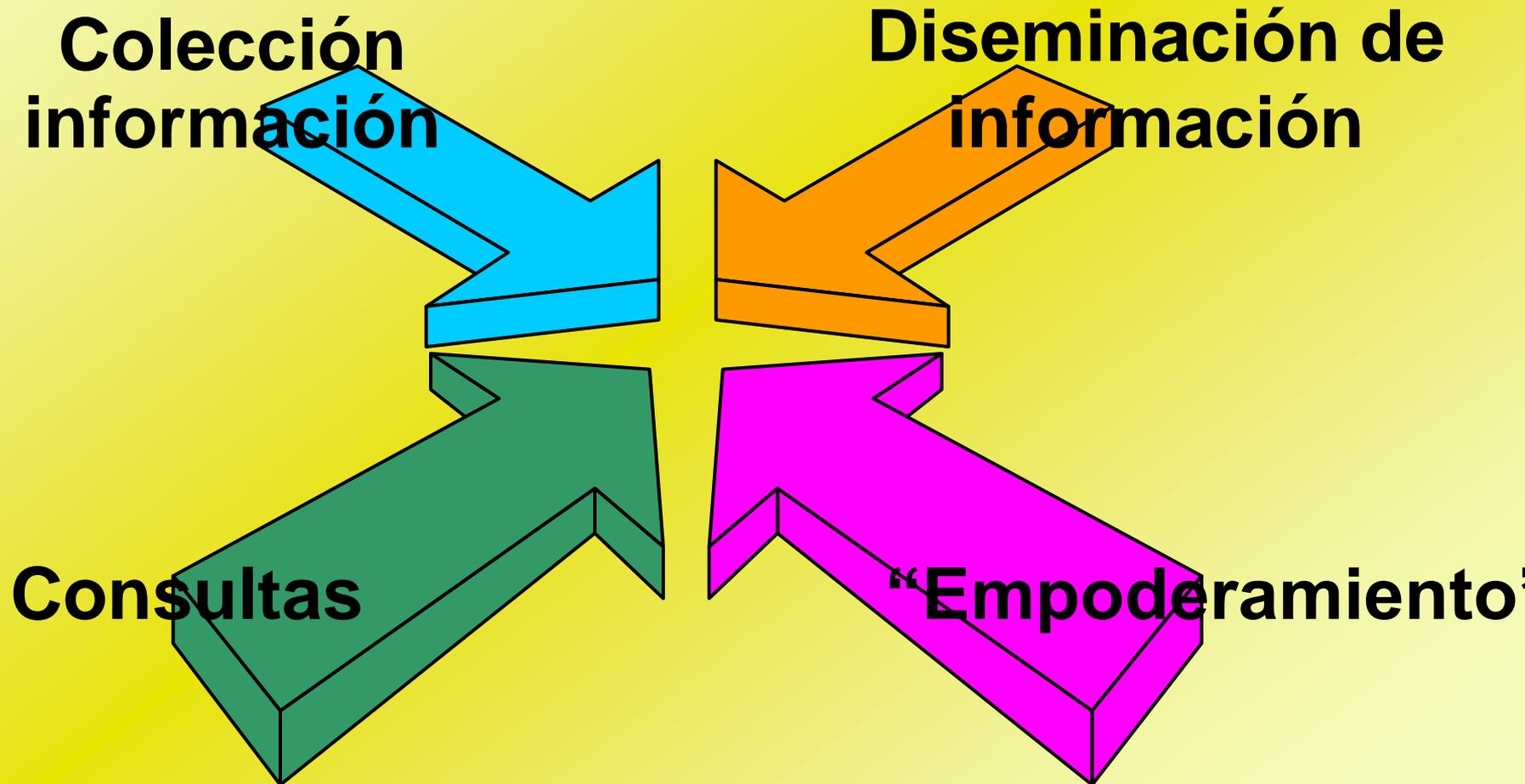
# Los Beneficios de la Participación Ciudadana

- ✓ Crea responsabilidad política
- ✓ Racionaliza las controversias
- ✓ Da transparencia al proceso de toma de decisiones
- ✓ Reduce equivocaciones y corrupción
- ✓ Incrementa la credibilidad institucional

# Partes Afectadas/Interesadas

- ✓ Aquellas con afectación positiva o negativa
- ✓ Aquellos que se benefician o tienen intereses
- ✓ Incluyen agencias del sector público, grupos afectados directa o indirectamente, donantes, inversionistas, etc.

# Niveles de Participación Pública



# Factores que Influyen en la Participación Ciudadana Efectiva

- ✓ Pobreza/analfabetismo/comunicación
- ✓ Cultura/valores locales
- ✓ Instituciones y marco legal
- ✓ Compromisos gubernamentales/grupos de interés
- ✓ Aislamiento geográfico (áreas rurales)
- ✓ Confidencialidad de la información
- ✓ Focalización en temática ambiental

# Métodos de Participación Ciudadana –Ejemplos–

- ✓ Audiencias
- ✓ Encuestas
- ✓ Entrevistas
- ✓ Foros de consulta
- ✓ Reuniones informativas
- ✓ Técnicas de difusión de información
- ✓ Plan de Participación

# Plan de Participación

## Identificación de Importancia Relativa de las Partes

Influencia de los actores	Importancia de la actividad para las partes					
	Desconocida	Pequeña o ninguna importancia	Alguna importancia	Importancia moderada	Muy importante	Actor fundamental
Desconocida					Líder Religioso	
Pequeña o ninguna influencia		Profesores Escolares				
Alguna influencia						
Influencia moderada				ONG 'B'		
Influencia significativa			Señora Paz		ONG "A"  Sindicato Rural	
Muy influyente					Políticos Locales	Alcalde