Módulo 3

Evaluación de Impacto Ambiental como una Herramienta Estratégica y de Planificación

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

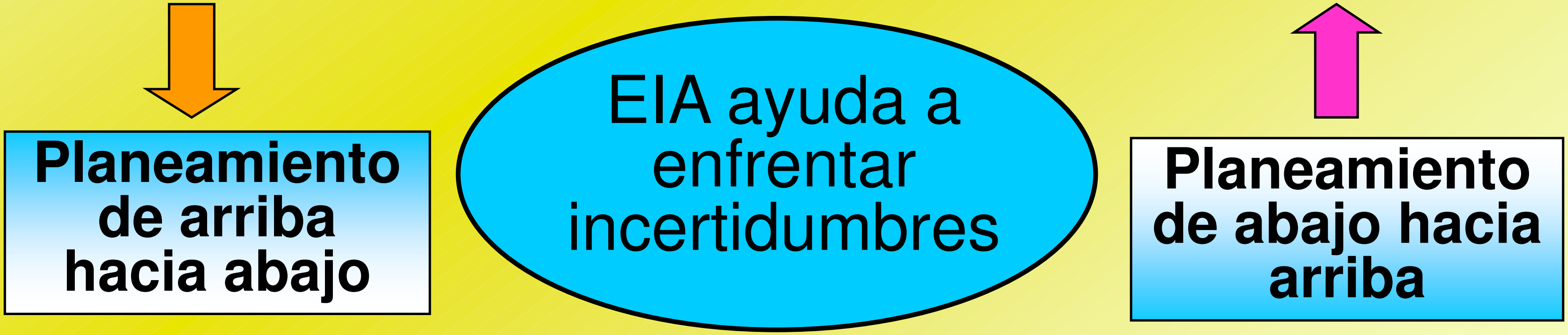
EIA como Herramienta Estratégica

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

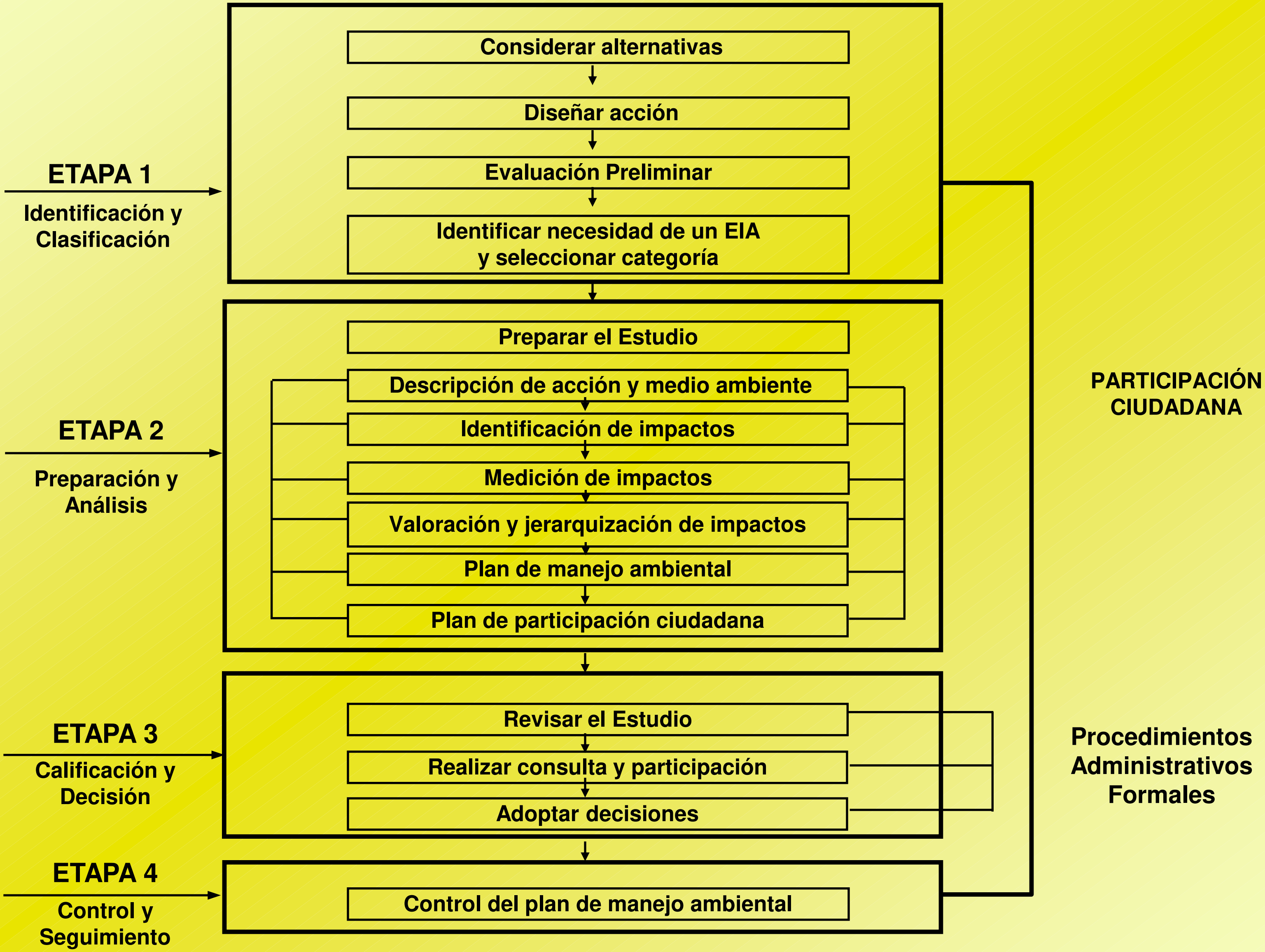
EIA ayuda a enfrentar incertidumbres

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



ETAPA 1

Identificación y Clasificación

- Considerar alternativas
- Diseñar acción
- Evaluación Preliminar
- Identificar necesidad de un EIA y seleccionar categoría

ETAPA 2

Preparación y Análisis

- Preparar el Estudio
- Descripción de acción y medio ambiente
- Identificación de impactos
- Medición de impactos
- Valoración y jerarquización de impactos
- Plan de manejo ambiental
- Plan de participación ciudadana

ETAPA 3

Calificación y Decisión

- Revisar el Estudio
- Realizar consulta y participación
- Adoptar decisiones

ETAPA 4

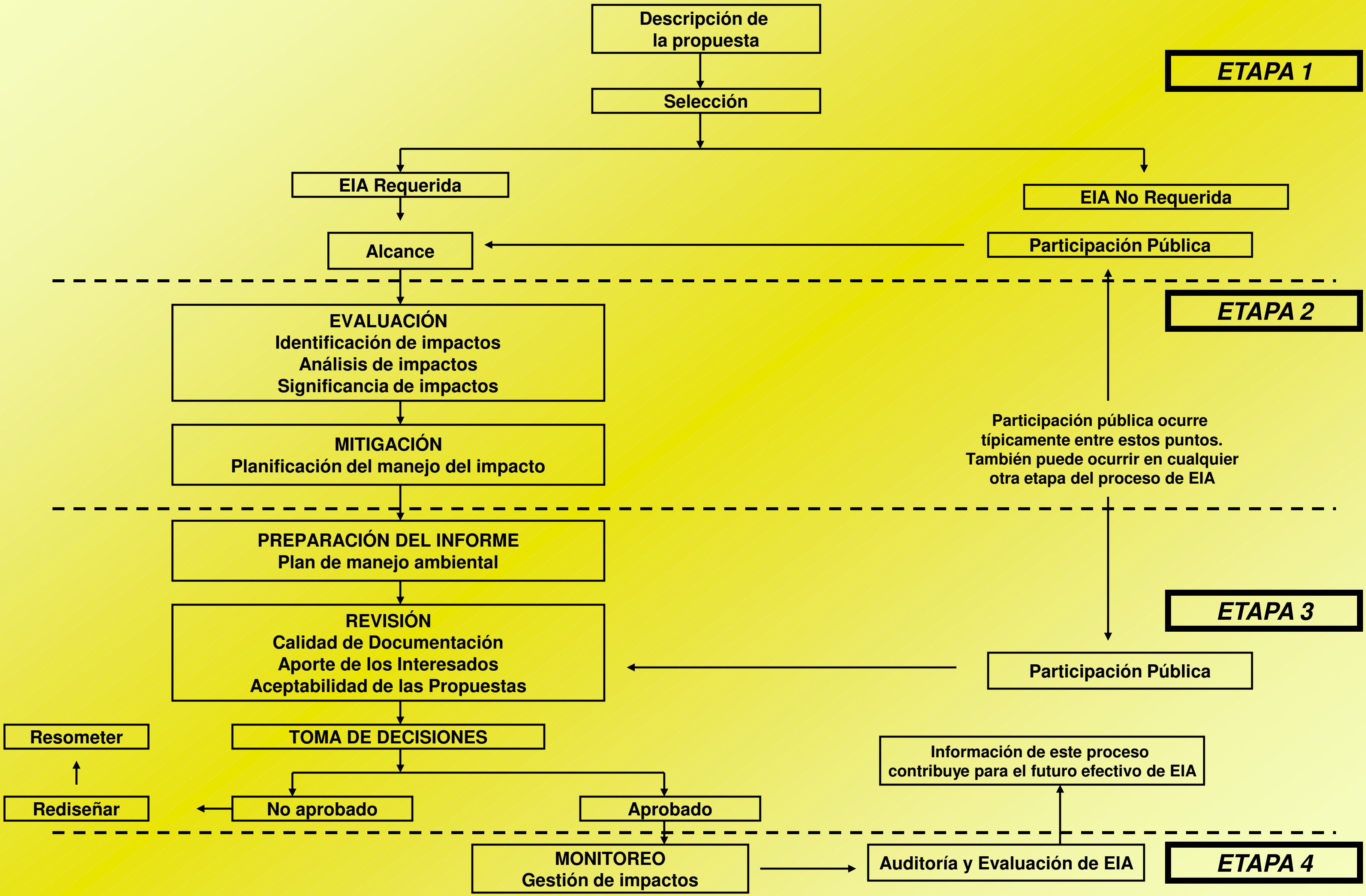
Control y Seguimiento

- Control del plan de manejo ambiental

PARCICIPACIÓN CIUDADANA

Procedimientos Administrativos Formales

Flujograma del Proceso de EIA



ETAPA 1

Descripción de la propuesta

Selección

EIA Requerida

EIA No Requerida

Alcance

Participación Pública

ETAPA 2

EVALUACIÓN
Identificación de impactos
Análisis de impactos
Significancia de impactos

MITIGACIÓN
Planificación del manejo del impacto

Participación pública ocurre típicamente entre estos puntos. También puede ocurrir en cualquier otra etapa del proceso de EIA

ETAPA 3

PREPARACIÓN DEL INFORME
Plan de manejo ambiental

REVISIÓN
Calidad de Documentación
Aporte de los Interesados
Aceptabilidad de las Propuestas

Participación Pública

TOMA DE DECISIONES

Resometer

Rediseñar

No aprobado

Aprobado

Información de este proceso contribuye para el futuro efectivo de EIA

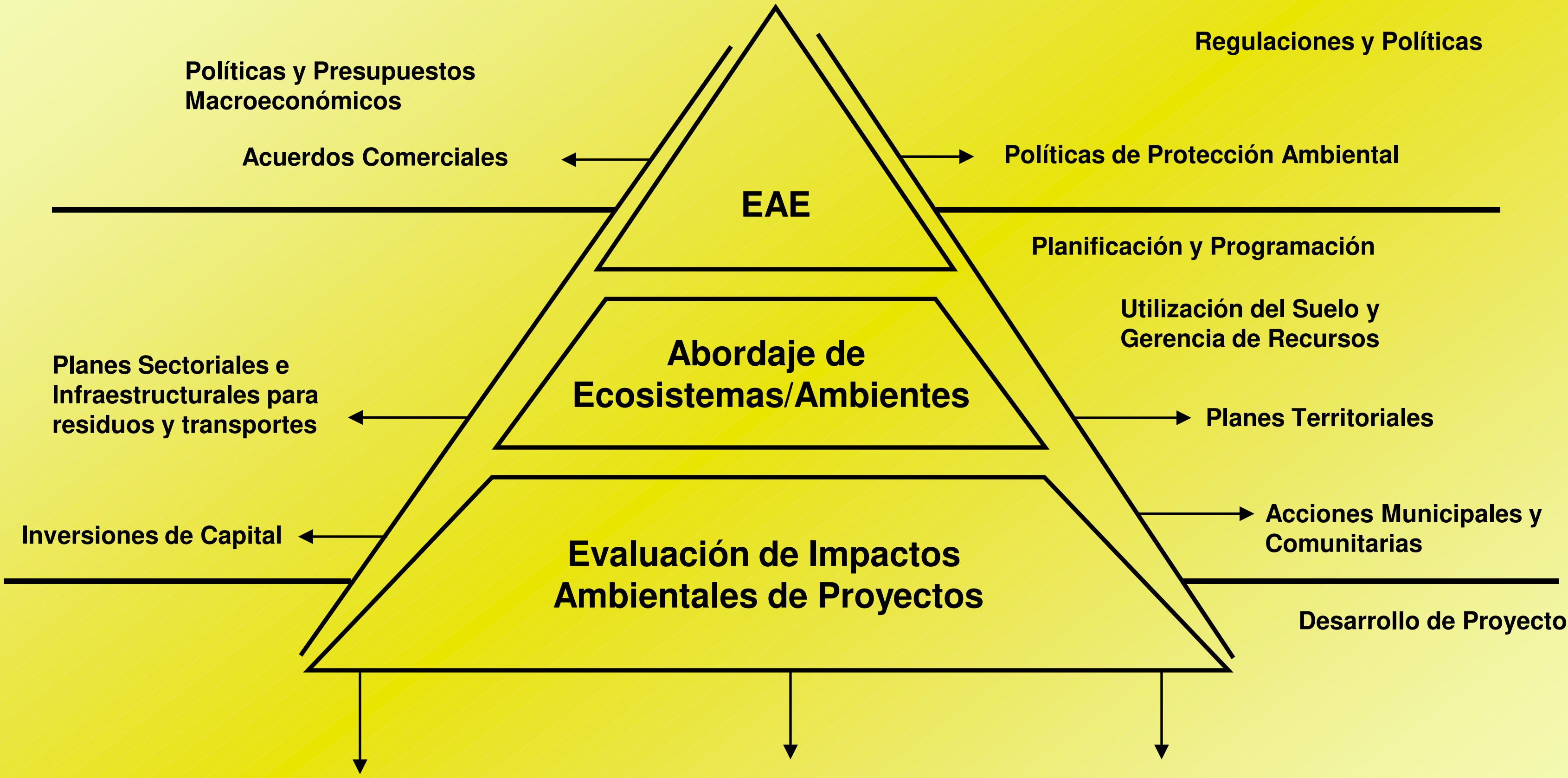
ETAPA 4

MONITOREO
Gestión de impactos

Auditoría y Evaluación de EIA

MÓDULO 3

Integración de la EIA con otros Instrumentos



Estrategias Nacionales de Sustentabilidad

Políticas y Presupuestos Macroeconómicos

Acuerdos Comerciales

Regulaciones y Políticas

Políticas de Protección Ambiental

EAE

Planificación y Programación

Utilización del Suelo y Gerencia de Recursos

Abordaje de Ecosistemas/Ambientes

Planes Sectoriales e Infraestructurales para residuos y transportes

Planes Territoriales

Inversiones de Capital

Acciones Municipales y Comunitarias

Evaluación de Impactos Ambientales de Proyectos

Desarrollo de Proyectos

Mejoramiento del Sitio

Regulación Ambiental

Situaciones especiales: Pueblos Indígenas (Regímenes de Co-gerenciamiento)

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

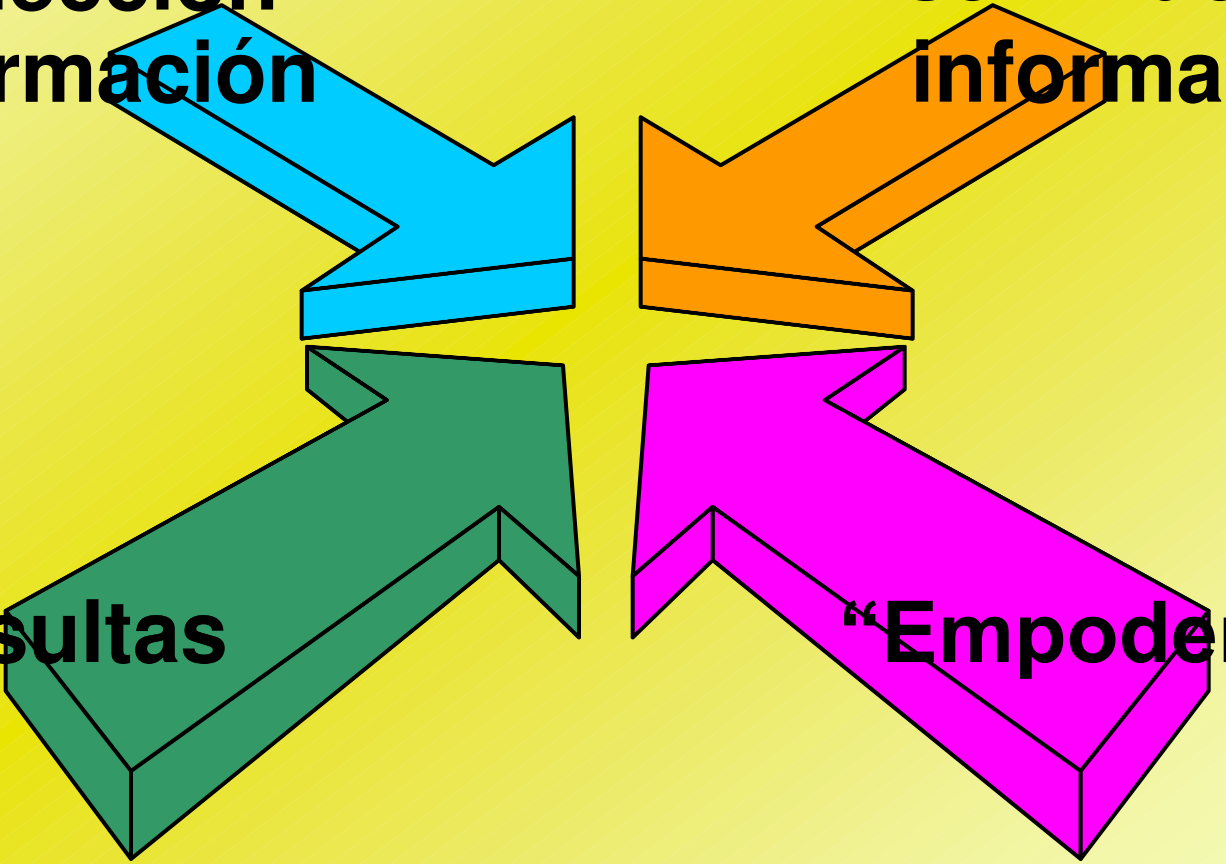
Los Beneficios de la Participación Ciudadana

- ✓ 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



Colección información

Diseminación de información

Consultas

“Empoderamiento

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

MÓDULO 3