

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

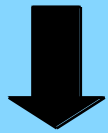


EIA funciona como un proceso en la definición de:

- ✓ 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

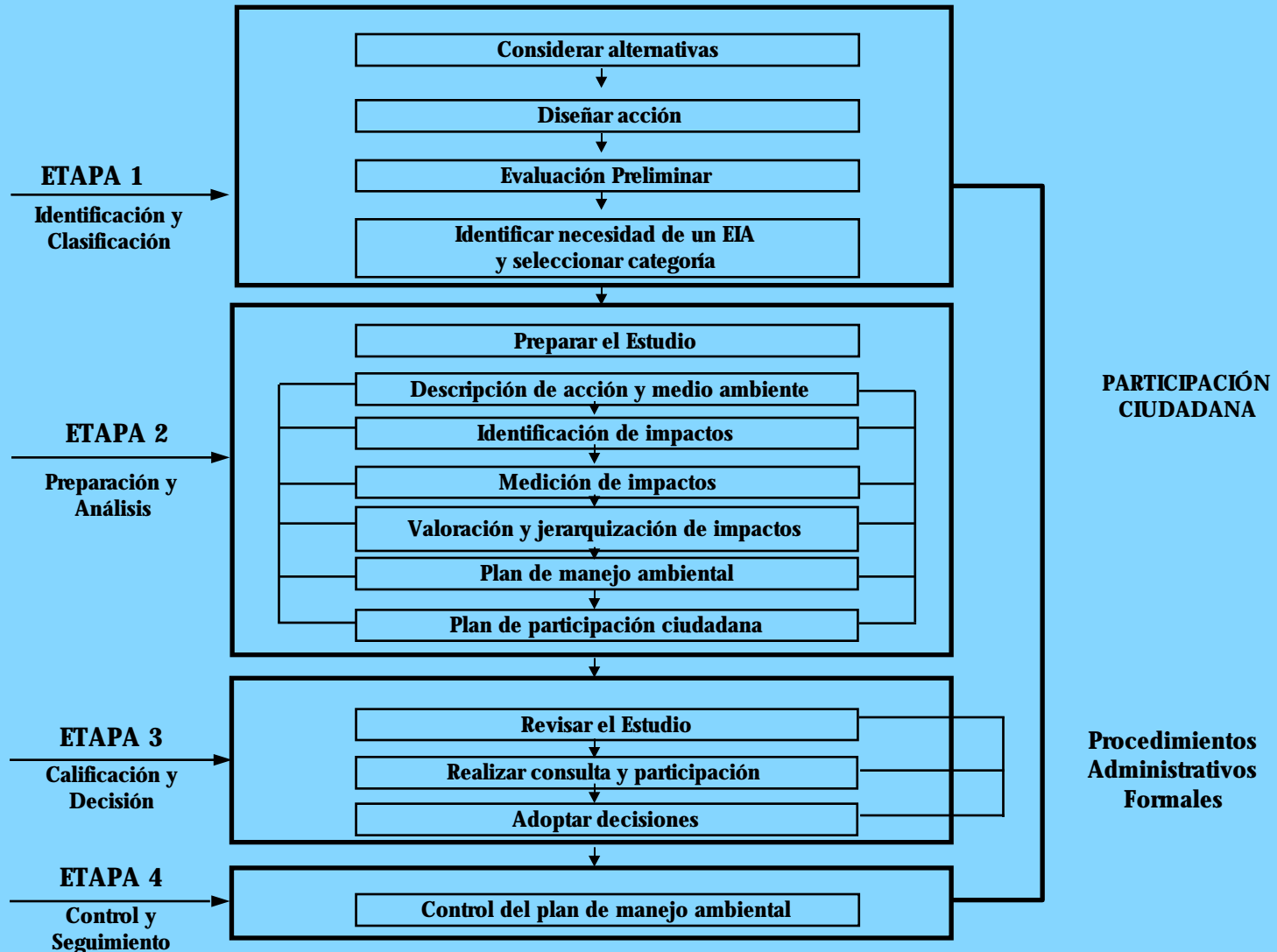


**Planeamiento
de abajo
hacia arriba**

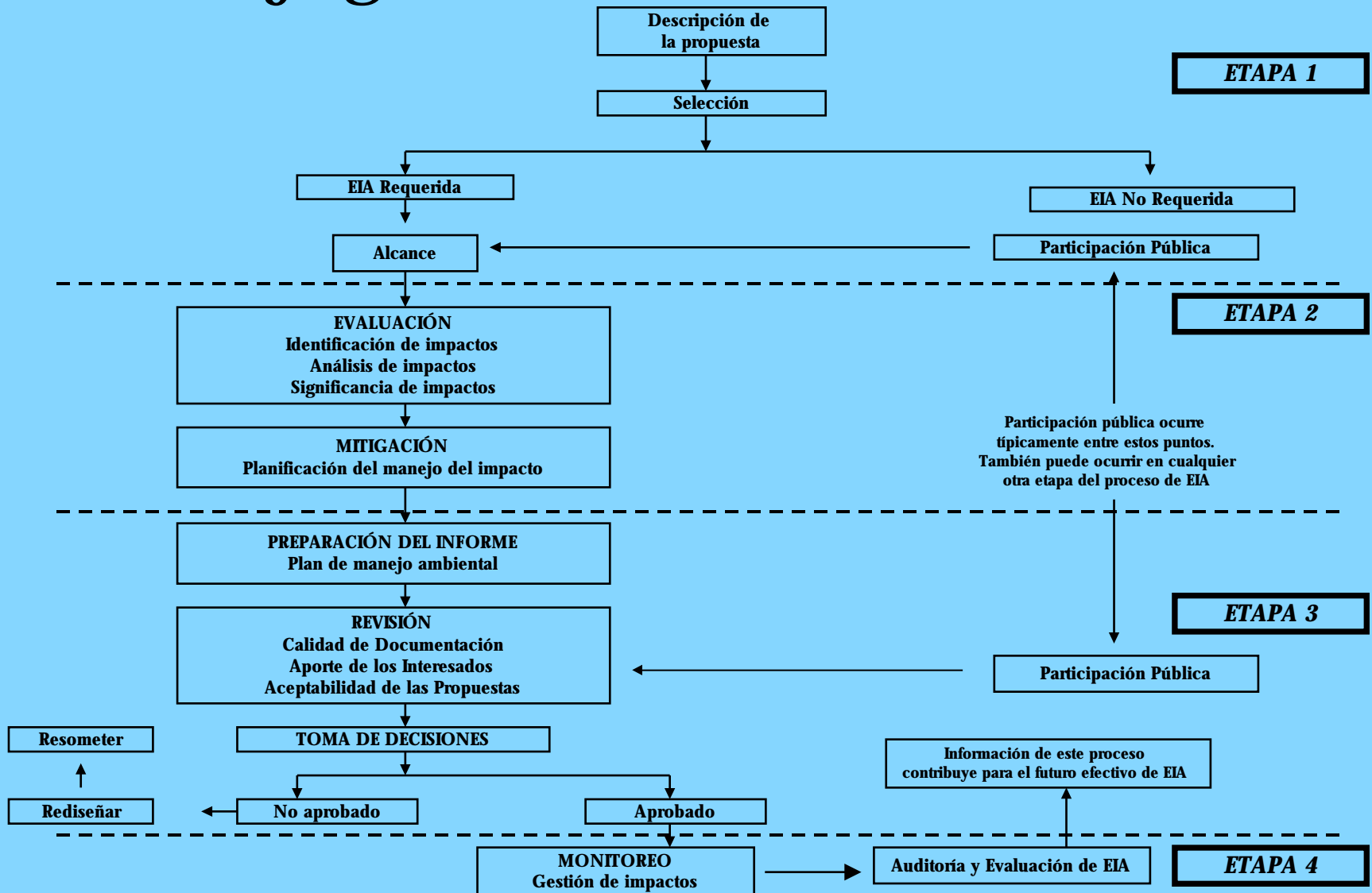
Etapas de la EIA

- ✓ 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
- ✓ Auditoría y ajuste del plan

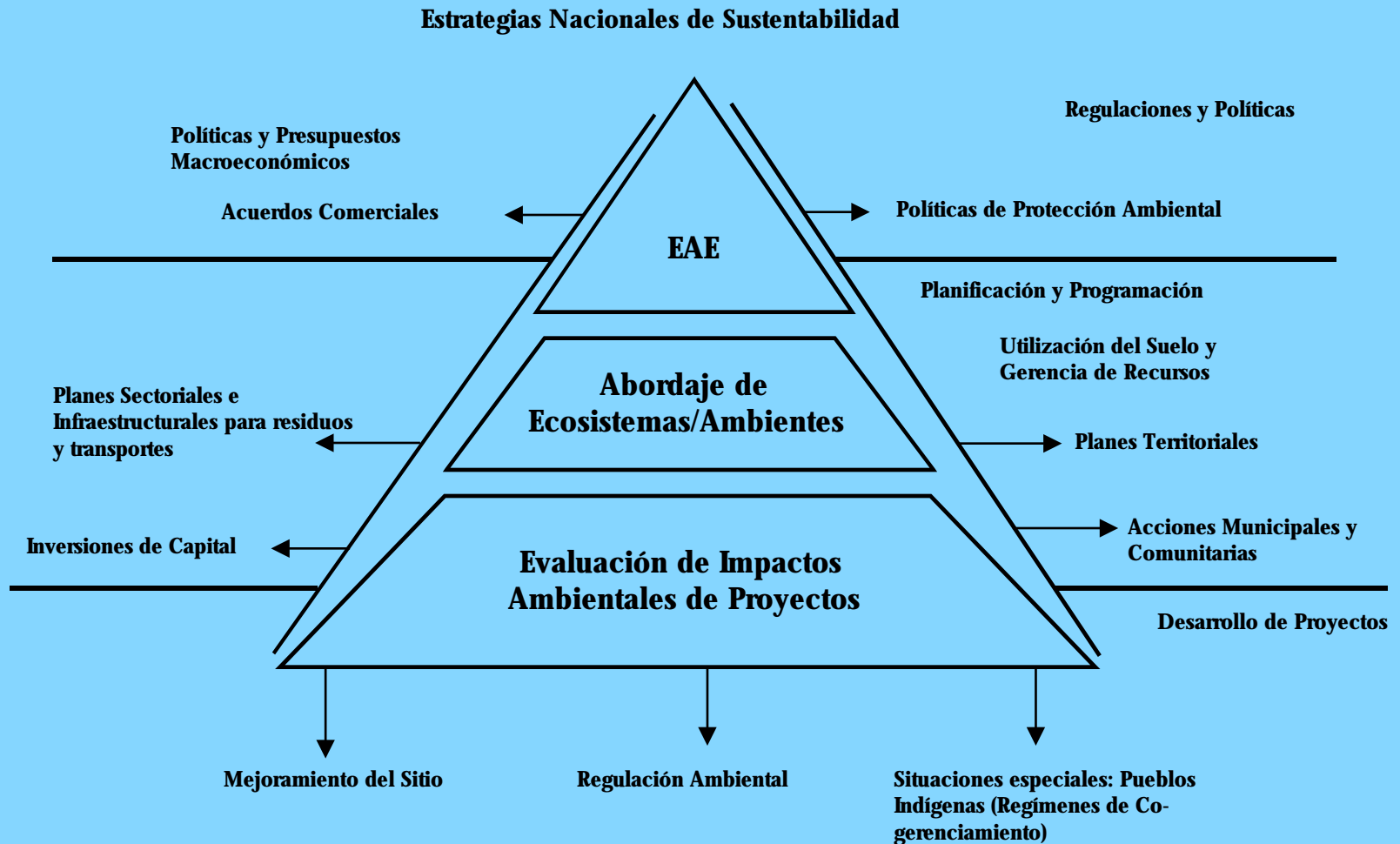
Esquema del Proceso de EIA



Flujograma del Proceso de EIA



Integración de la EIA con otros Instrumentos



Fuente: BID y ERM, 2000, modificado

Ejemplos de informes de EIA

- ✓ Manifestación de Impacto Ambiental (MIA)
- ✓ Declaración de Impacto Ambiental (DIA)
- ✓ Relatorio de Impacto sobre el Medio Ambiente (RIMA)
- ✓ Diagnóstico Ecológico y de Impacto Ambiental (DEIA)
- ✓ Evaluación *ad hoc*
- ✓ Estudio de Impacto Ambiental (EIAs)

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

Tipos de Instrumentos

- ✓ Instrumentos de comando y control
- ✓ Instrumentos económicos
- ✓ Autogestión y autoregulación
- ✓ Planeación ecorregional
- ✓ Programas de inversión para objetivos ambientales

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 limpia
- ✓ Ordenamiento territorial
- ✓ Normas y estándares
- ✓ Auditorías ambientales
- ✓ Mecanismos de fiscalización

Puntos críticos de la gestión

- ✓ Antecedentes históricos de los modelos de gestión
- ✓ Marco legal
- ✓ Actores de la gestión ambiental
- ✓ Políticas
- ✓ Instrumentos de política
- ✓ Coordinación de la gestión
- ✓ Descentralización
- ✓ Participación ciudadana
- ✓ Información y la investigación
- ✓ Recursos económicos

El Significado de la Participación Ciudadana

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

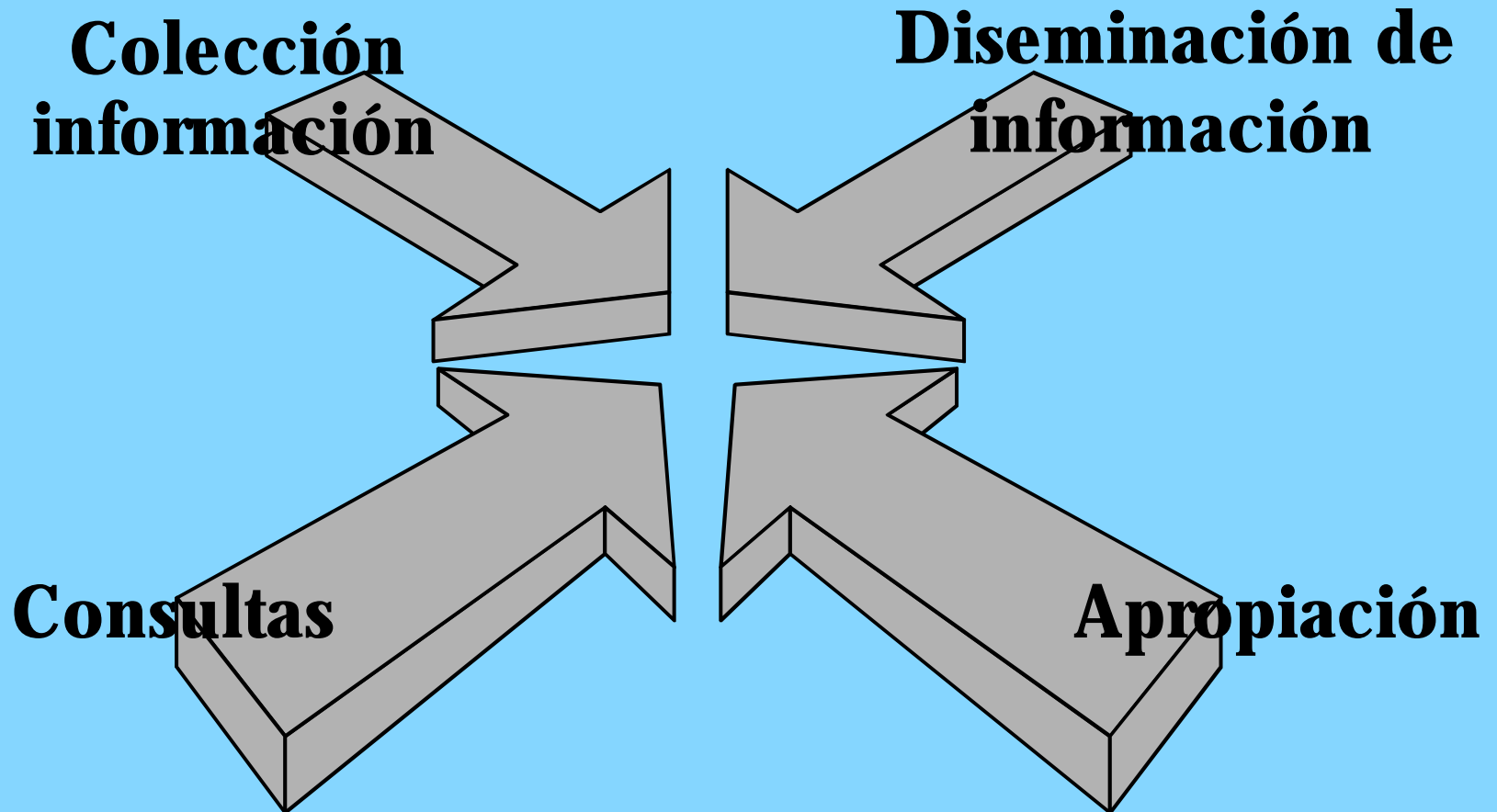
Los Beneficios de la Participación Ciudadana

- ✓ 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



Participación en el Proceso de la EIA

- ✓ Fundamental para proyectos con finalidades sociales específicas
- ✓ Fundamental en las etapas de alcance, revisión, ejecución y seguimiento
- ✓ Maximización de oportunidades de proyectos
- ✓ Satisfacción/aprobación de las partes
- ✓ Aprobación e implementación más eficiente
- ✓ Adherencia al espíritu del marco legal y normativo

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

Participación Ciudadana

✓ Ejemplos de métodos

- Audiencias
- Encuestas
- Entrevistas
- Foros de consulta
- Reuniones informativas
- Técnicas de difusión

✓ Plan de Participación

Plan de Participación

Identificación de Actores, sus Intereses, Importancia e Influencia

Grupos interesados	Intereses en cuestión con relación al proyecto	Efecto del proyecto en los actores (positivos o negativos)	Importancia de los actores para el éxito del proyecto U- Desconocido 1- Pequeña o ninguna importancia 2- Alguna importancia 3- Importancia Moderada 4- Muy Importante 5- Actor Fundamental	Grado de influencia de las partes en el proyecto U- Desconocido 1- Pequeña o ninguna influencia 2- Alguna influencia 3- Influencia moderada 4- Influencia significativa 5- Muy influyente

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

Plan de Participación

Formulación de las Estrategias de Participación

Etapa del proceso del proyecto	Tipo de participación			
	Colección de información	Diseminación de información	Consulta	Apropiación
Identificación del proyecto				
Preparación de la evaluación				
Implantación, supervisión y seguimiento				
Evaluación				