

Módulo 5

Evaluación de Impacto Ambiental y Ciclo de Proyecto

- ✓ Definición de un proyecto
- ✓ Niveles de decisión y ciclo de proyecto
- ✓ Respuestas necesarias en preparación de un proyecto
- ✓ EIA y proyectos de inversión

Elementos Medulares en la Preparación de Proyectos

- ✓ Razones
- ✓ Finalidad / objetivos esperados
- ✓ Beneficiarios
- ✓ Afectados
- ✓ Productos esperados
- ✓ Reacciones que generarán los productos
- ✓ Recursos que se necesitan
- ✓ Responsables
- ✓ Agendas de trabajo
- ✓ Factores externos que aseguran el éxito

¿Qué es un Proyecto?

✓ Solución inteligente a un problema que resuelve una necesidad humana

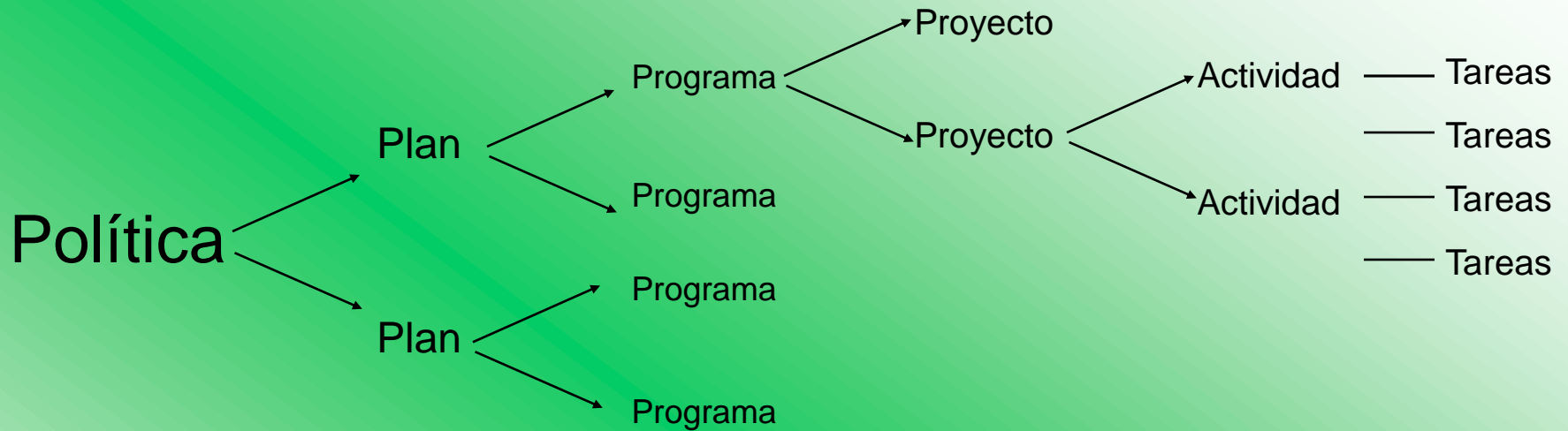
✓ Alternativas de un proyecto → Opciones que conduzcan a un objetivo
→ No acción

✓ Etapas de un proyecto

→ Preinversión → Preparación (inversiones, costos, beneficios)
→ Evaluación (rentabilidad/sustentabilidad)

→ Inversión → Acciones y obras
→ Acompañamiento

Relación entre Niveles de Decisión



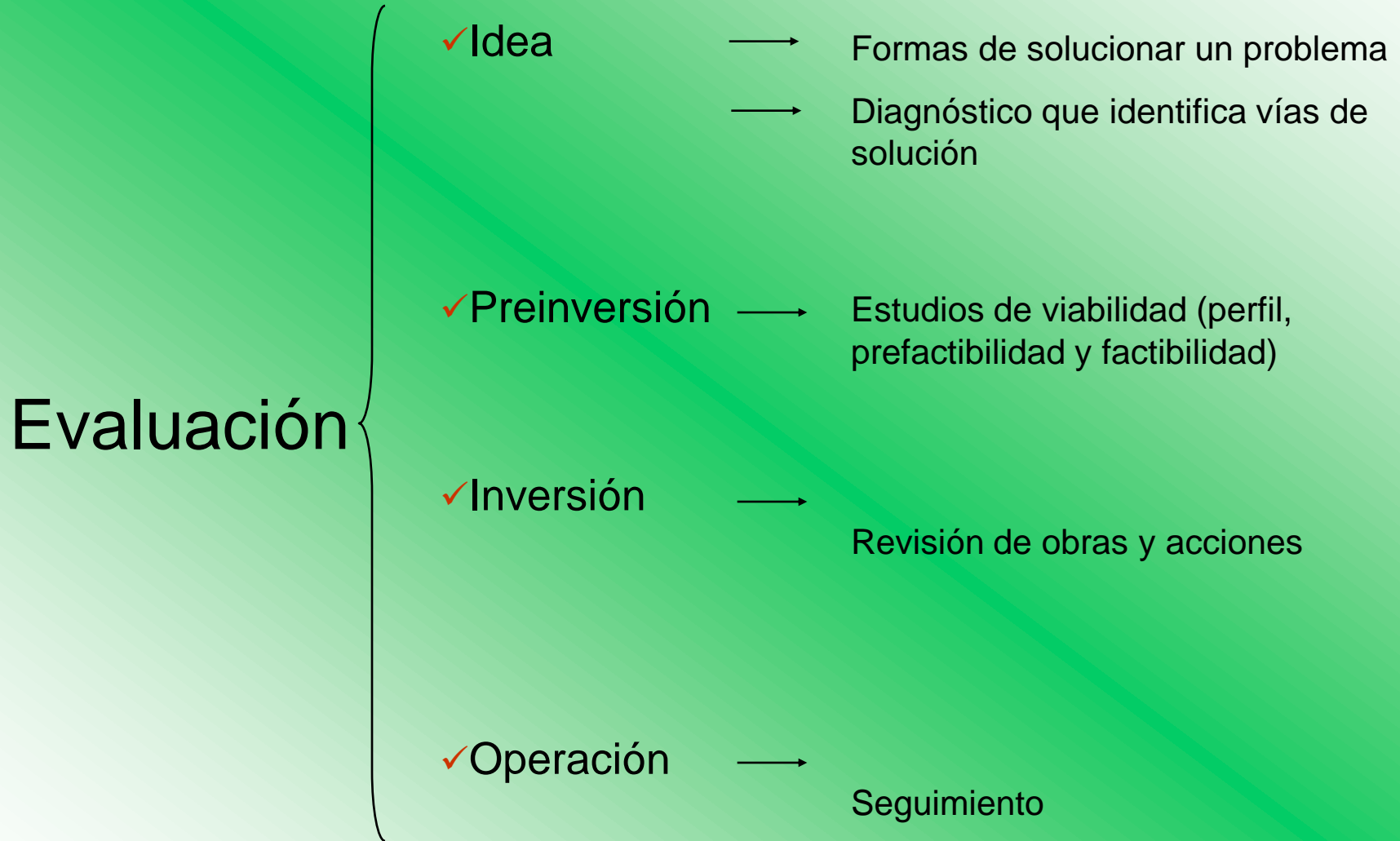
Ejemplos:

- ✓ Política: Equidad social
- ✓ Plan: Servicios sociales
- ✓ Programa: Infancia y familia
- ✓ Proyecto: Campamento veraniego
- ✓ Actividad: Excursión de grupos
- ✓ Tareas: Preparación de ropa y calzado

Respuestas Claves de un Proyecto

- ✓ ¿Qué se quiere hacer? —> Naturaleza del proyecto
- ✓ ¿Por qué se quiere hacer? —> Origen y fundamentación
- ✓ ¿Para qué se quiere hacer? —> Objetivos, propósitos
- ✓ ¿Cuánto se quiere hacer? —> Metas
- ✓ ¿Dónde se quiere hacer? —> Localización física
Cobertura espacial
- ✓ ¿Cómo se va a hacer? —> Actividades y tareas
Métodos y técnicas
- ✓ ¿Cuándo se va a hacer? —> Calendarización
- ✓ ¿A quiénes va dirigido? —> Destinatarios o beneficiarios
- ✓ ¿Quiénes lo van a hacer? —> Recursos humanos
- ✓ ¿Con qué se va a hacer? —> Recursos materiales
- ✓ ¿Con qué se va a costear? —> Recursos financieros
- ✓ ¿Condicionalidades? —> Prerrequisitos, obstáculos
- ✓ ¿Impacto esperado? —> Indicadores

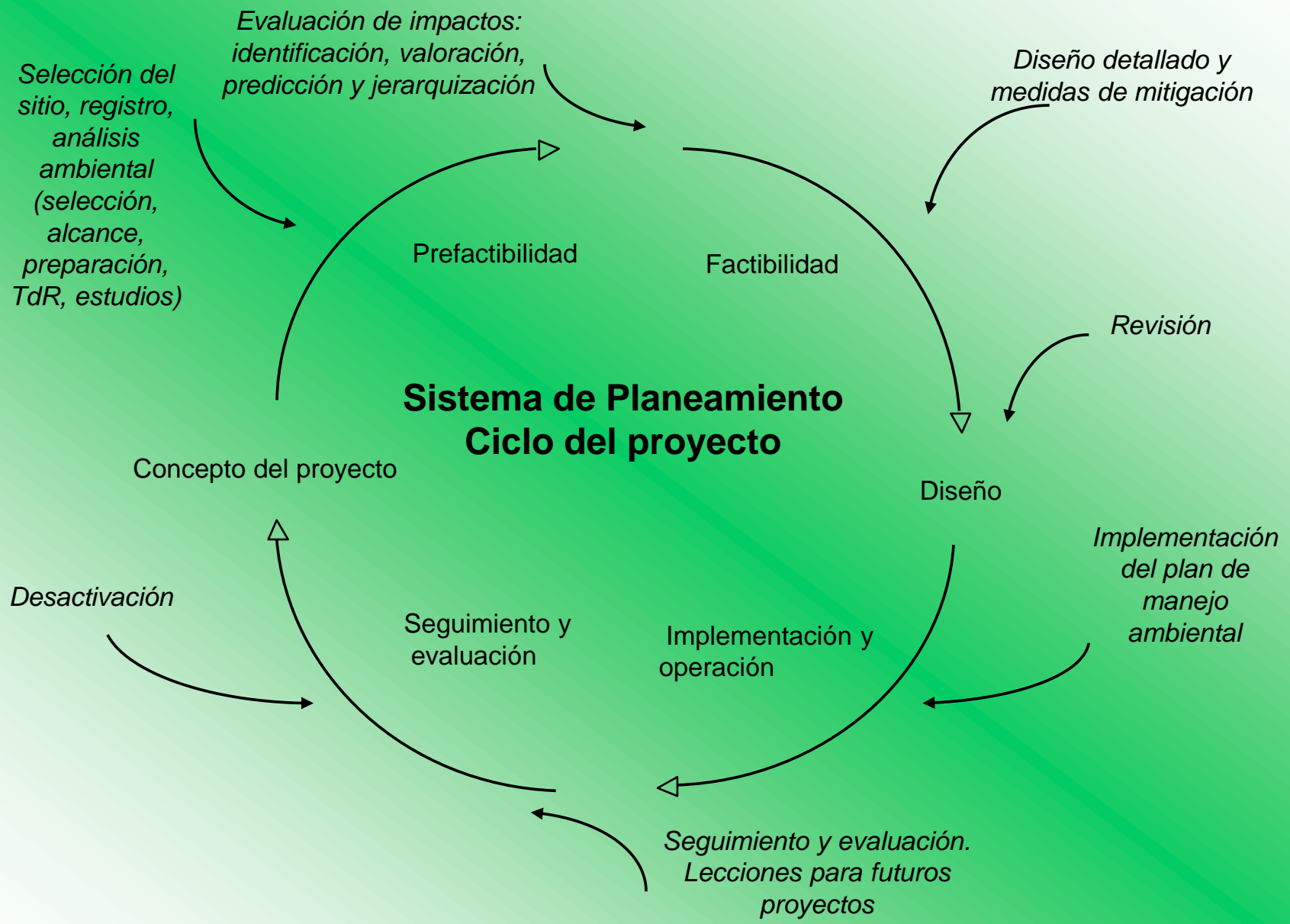
Proceso de Evaluación de un Proyecto



Información Necesaria para la Evaluación de Distintas Etapas

- ✓ **Perfil:** Información existente; juicio común; experiencia; alternativa sin proyecto; razones para abandono o preferencia, y aspectos críticos.
- ✓ **Prefactibilidad:** Información de fuentes secundarias; definición de variables principales, alternativas y financiamiento; estimación de inversiones, costos de operación e ingresos, y aspectos críticos.
- ✓ **Factibilidad:** Antecedentes previos de fuentes primarias; calificación mínima; valoración de los ítems, y optimización de aspectos que influyen en la decisión.

Ciclo de Proyecto y Pasos de la EIA



EIA en Proyectos de Inversión

PREPARACIÓN

VIABILIDAD:

- ✓ SOCIAL
- ✓ ECONÓMICA
- ✓ AMBIENTAL
- ✓ FINANCIERA
- ✓ TÉCNICA
- ✓ INSTITUCIONAL
- ✓ LEGAL

AIRE
AGUA
TIERRA
BIOLÓGICO
HUMANO

EJECUCIÓN, OPERACIÓN Y GERENCIAMIENTO

IDEA DEL PROYECTO PREFACTIBILIDAD DISEÑO DE FACTIBILIDAD



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SEGUIMIENTO Y
AUDITORÍA

Procedimientos Ambientales en el Ciclo de Proyecto BID



Indicadores de Buenas Prácticas (1/3)

- ✓ Planificar EIA en la etapa de idea del proyecto
- ✓ Utilizar la información y los recursos técnicos disponibles
- ✓ Utilizar experiencias relevantes y expertos locales
- ✓ Enfatizar las cuestiones ambientales claves
- ✓ Asumir la responsabilidad por el tema ambiental
- ✓ Preparar los TdR y contratar el EIA

Indicadores de Buenas Prácticas (2/3)

- ✓ Revisar el trabajo en momentos claves:
 - determinación del alcance (evaluación preliminar)
 - evaluación de los impactos significativos
 - propuestas de medidas de manejo de los impactos
 - preparación e implementación del plan de manejo ambiental
- ✓ Destinar tiempo y recursos para el seguimiento y las auditorías ambientales
- ✓ Implementar las medidas ambientales
- ✓ Realizar el seguimiento y supervisión

Indicadores de Buenas Prácticas (3/3)

- ✓ Obtener productos ambientales dentro de los plazos del proyecto
- ✓ Incluir habilidades ambientales en el equipo del proyecto
- ✓ Contactar con anticipación las partes interesadas y afectadas
- ✓ Garantizar que las medidas ambientales sean incluidas en los costos del proyecto
- ✓ Incluir medidas ambientales en todas las acciones (licitaciones y en contratos con terceros)