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

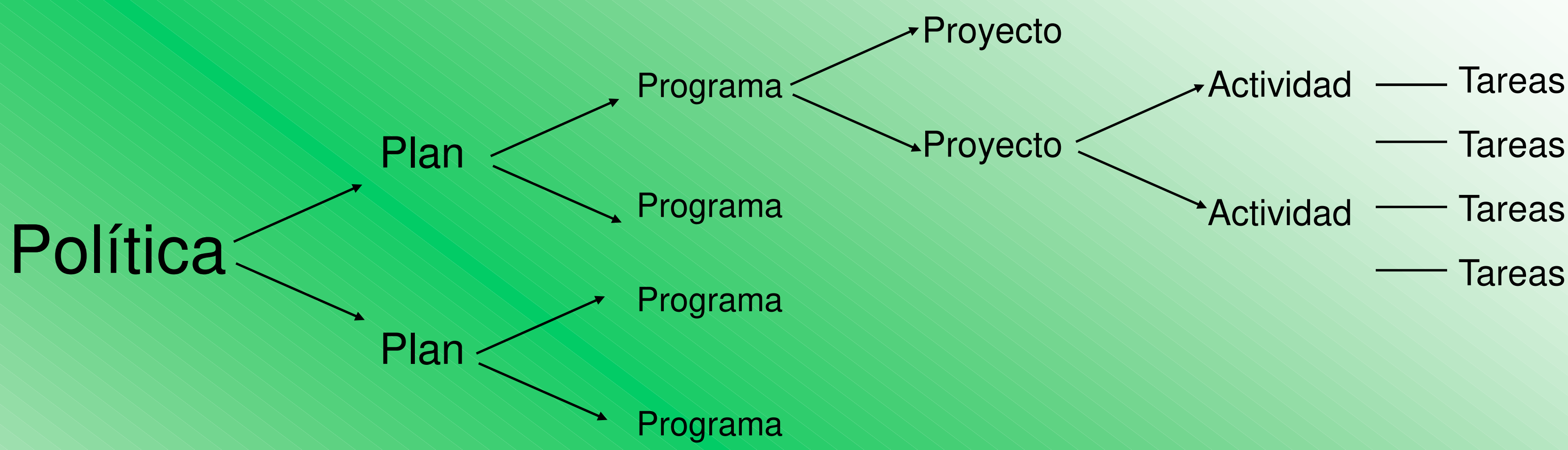
¿Qué es un Proyecto?

- ✓ 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

Evaluación

- ✓Idea → Formas de solucionar un problema
  → Diagnóstico que identifica vías de solución
- ✓Preinversión → Estudios de viabilidad (perfil, prefactibilidad y factibilidad)
- ✓Inversión → Revisión de obras y acciones
- ✓Operación → Seguimiento

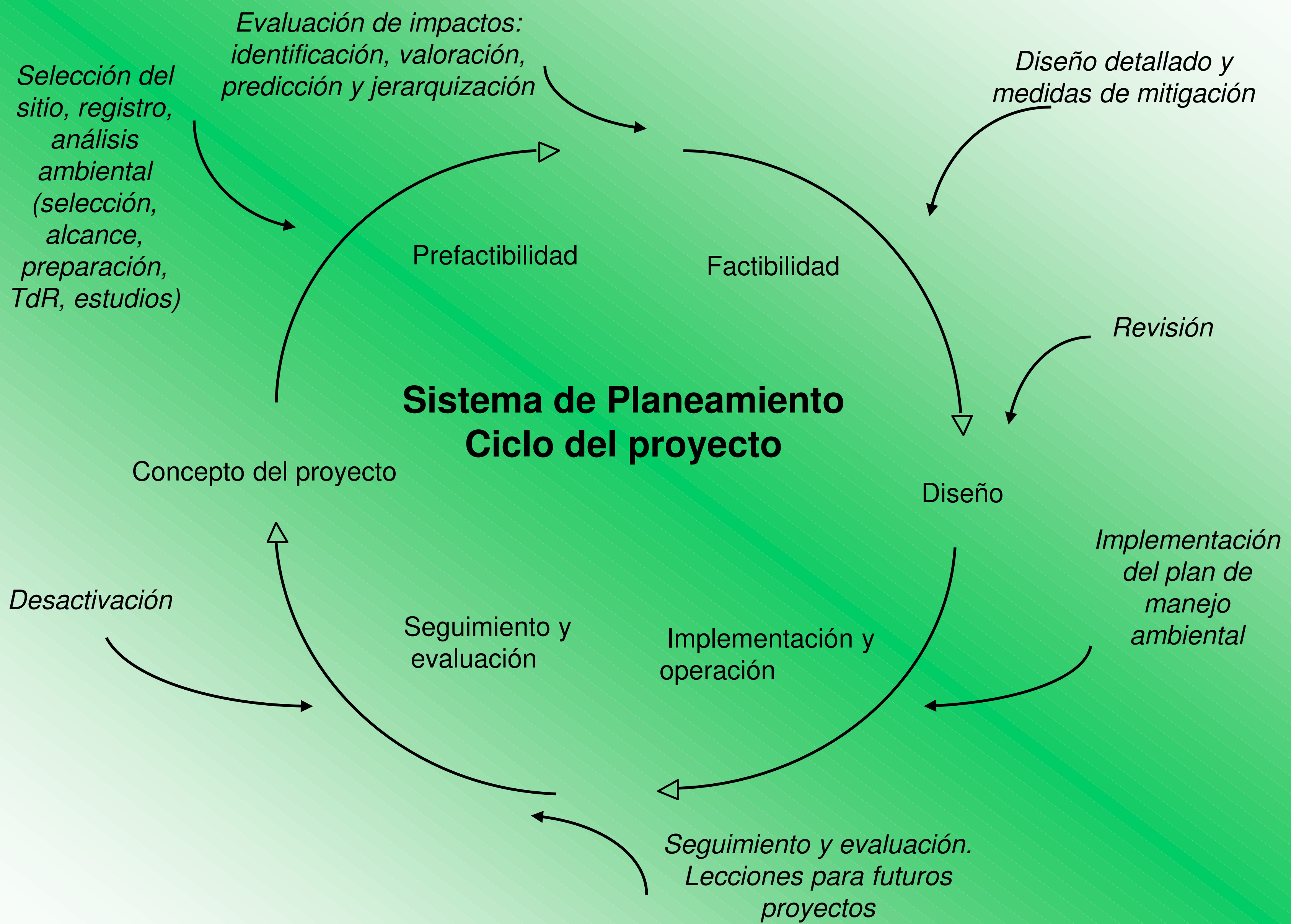
Información Necesaria para la Evaluación de Distintas Etapas

- ✓ **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



MÓDULO 5

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***

MÓDULO 5

Procedimientos Ambientales en el Ciclo de Proyecto BID

Identificación

Misión de Programación
Perfil I
Identificación
Perfil II
Aprobación del Perfil II por el Comité de Préstamo

→ Sectores Relacionados Programas son identificados
→ CESI Recomienda Acciones
→ CESI Aprueba Perfil II - Aspectos Ambientales

Preparación

Prestatario
Prepara
EIA

→ Procedimientos Ambientales Definidos por el Prestatario
→ Equipo de Proyecto Revisa los procedimientos y establece la Factibilidad Ambiental
→ CESI Aprueba la Factibilidad Ambiental

Análisis

Informe del Proyecto

→ Equipo de Proyecto y el Prestatario Revisa las condiciones de Protección Ambiental, Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional

Negociación y Aprobación

Preparación y Negociación del Préstamo
Aprobación de la Propuesta del Préstamo

→ Condiciones relacionadas con las Medidas Ambientales son Negociadas

Ejecución y Supervisión

Condiciones de Pago
Progreso de la Ejecución

→ Cláusulas de Medidas Ambientales: Revisión y Verificación
→ Seguimiento y Arreglos de Evaluación

MÓDULO 5

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 auditorias 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)