

Módulo 4

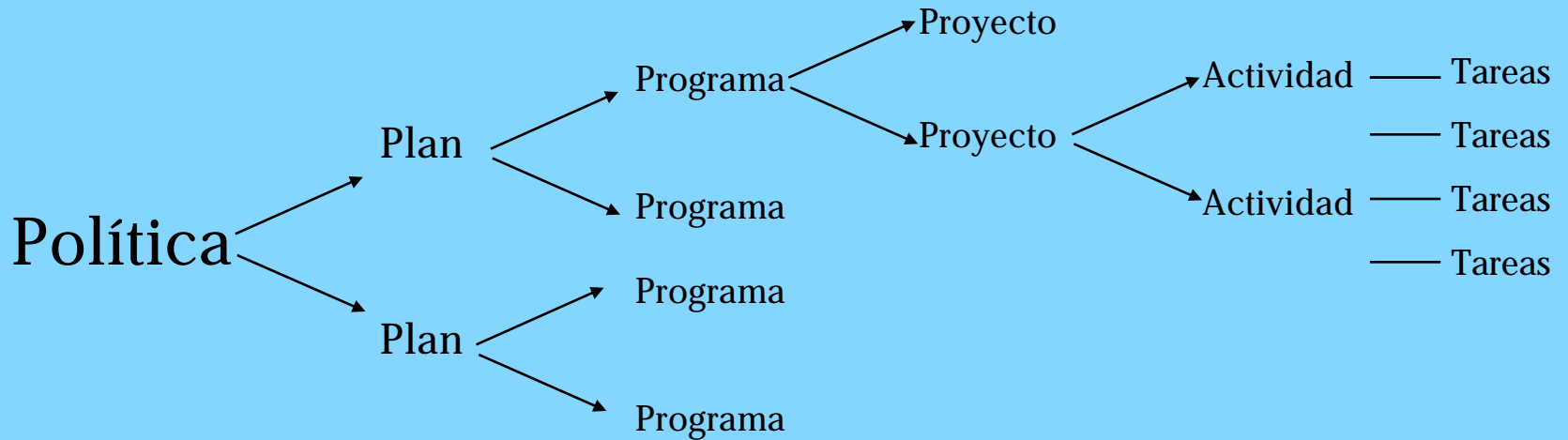
Evaluación de Impacto Ambiental y Ciclo de Proyecto

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

¿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

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

Razones del Éxito/Fracaso de un Proyecto

- ✓ Falta de diagnóstico adecuado
- ✓ Cambios en tecnología
- ✓ Contexto político
- ✓ Cambios de gobierno
- ✓ Variaciones de política económica
- ✓ Cambios en relaciones comerciales
- ✓ Entorno legal/institucional
- ✓ Inestabilidad de la naturaleza

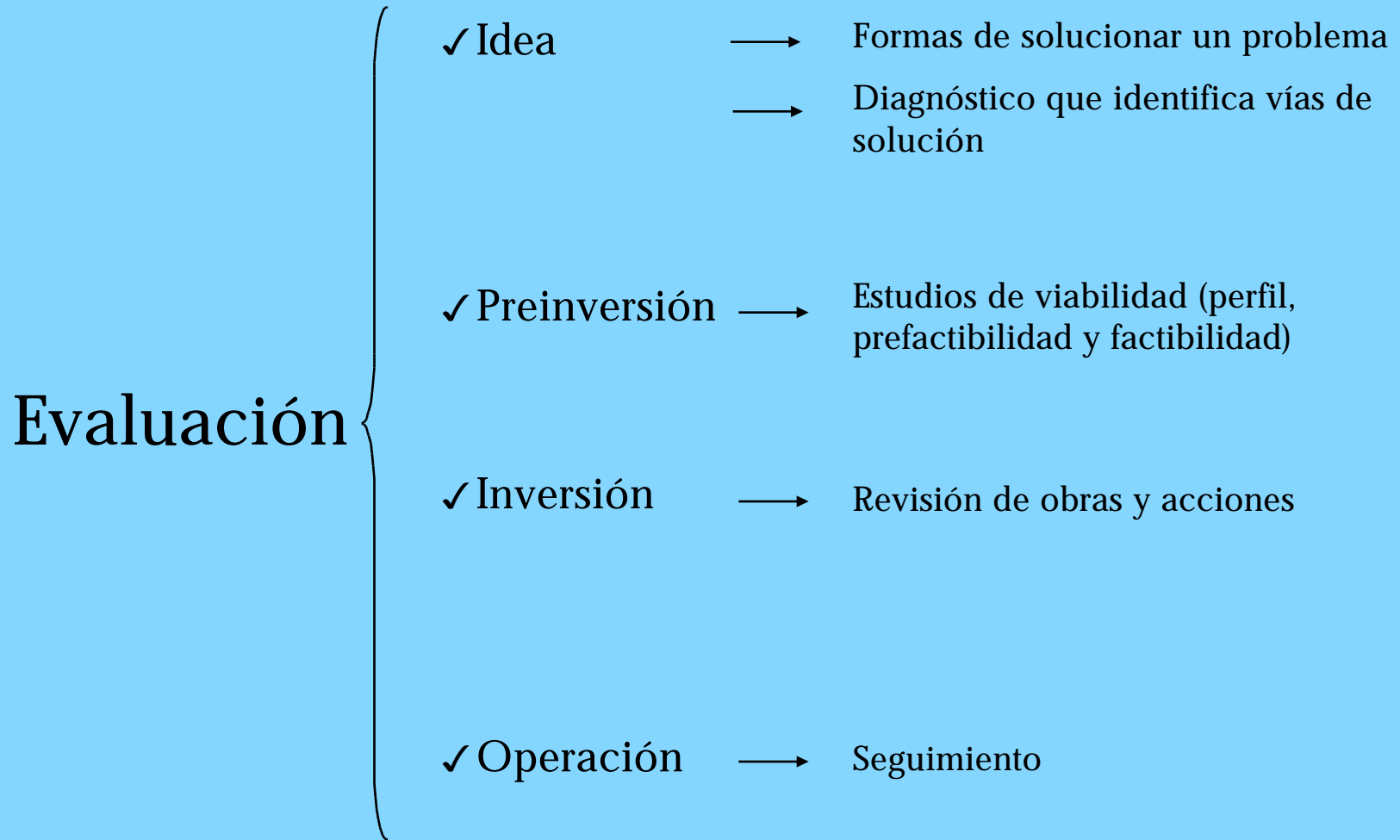
Respuestas Claves de un Proyecto

✓ ¿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

Evaluación de Proyectos

- ✓ Ventajas y desventajas de la solución a una idea/ objetivo determinado
- ✓ Evaluación basada en aspectos sociales/ económicos/ ambientales
 - Beneficios
 - Externalidades
- ✓ Estudios necesarios para evaluación
 - Viabilidad social
 - Viabilidad técnica
 - Viabilidad legal/institucional
 - Viabilidad financiera/económica
 - Viabilidad ambiental

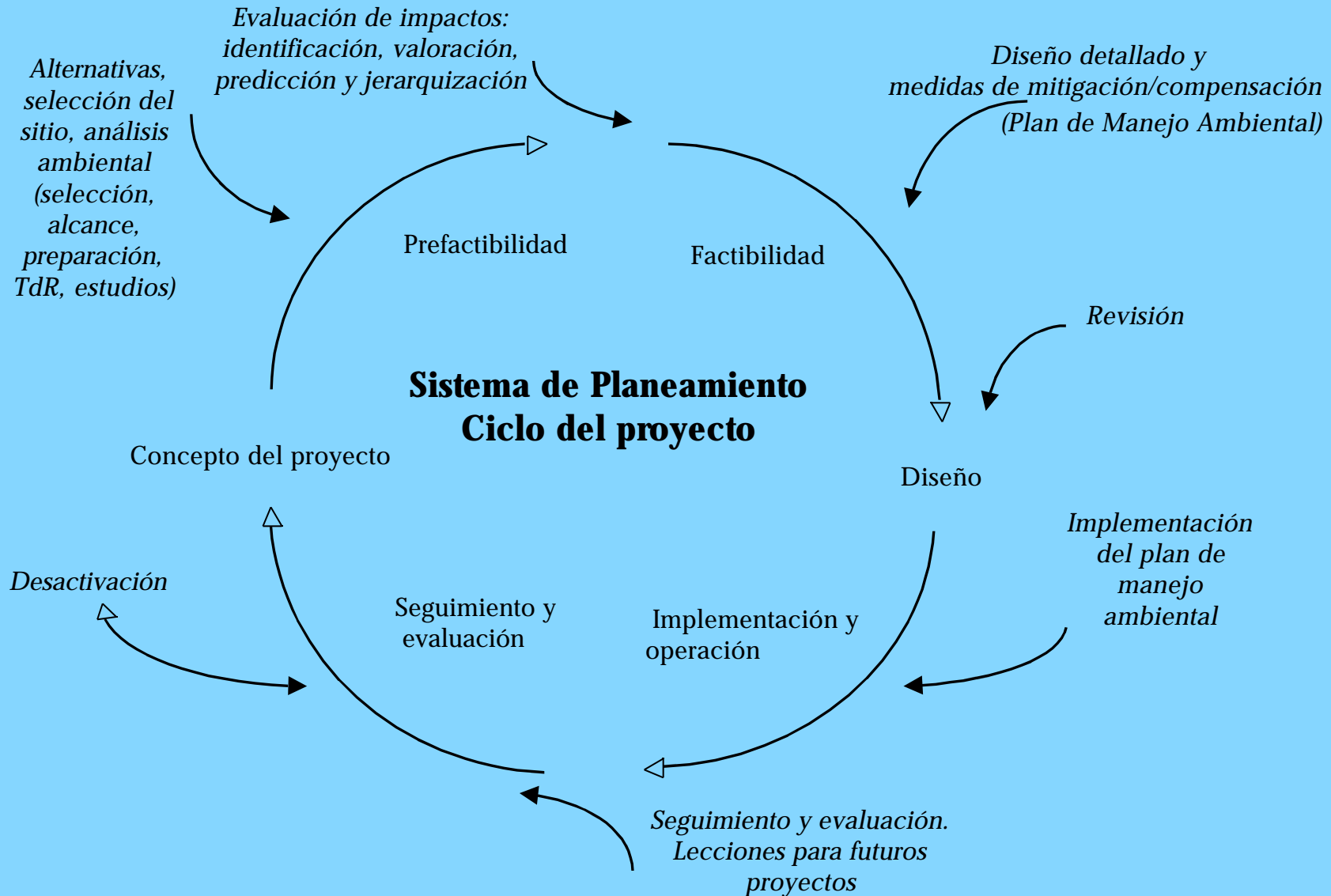
Proceso de Evaluación de un Proyecto



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; cualificación mínima; valoración de los ítemes, y optimización de aspectos que influyen en la decisión.

Ciclo de Proyecto y Pasos de la EIA



EIA en Proyectos de Inversión

PREPARACIÓN

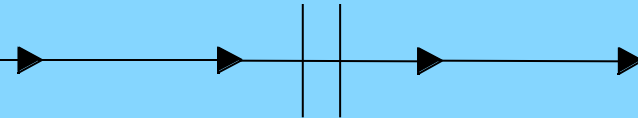
VIABILIDAD:

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

AIRE
AGUA
TIERRA
BIOLÓGICO
HUMANO

EJECUCIÓN, OPERACIÓN Y GERENCIAMIENTO

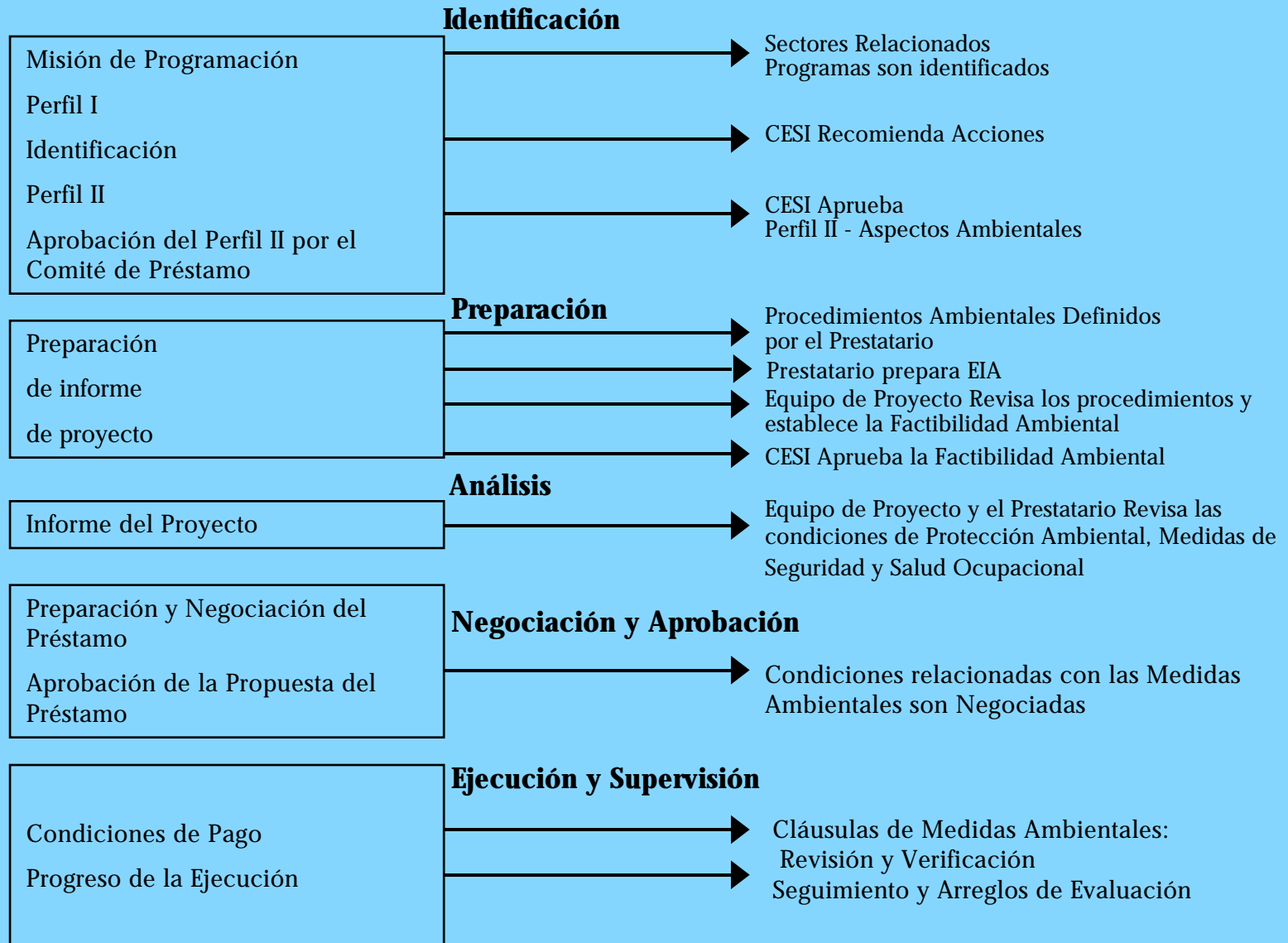
IDEA DEL PROYECTO → **PREFACTIBILIDAD** → **DISEÑO DE FACTIBILIDAD**



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

SEGUIMIENTO Y AUDITORÍA

Procedimientos Ambientales en el Ciclo de Proyecto BID



Indicadores de Buenas Prácticas (1/3)

- ✓ Planificar la 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)