Módulo 6

Pasos de EIA

- ✓ Repaso del proceso de EIA
- ✓ Mitigación y compensación
- ✓ Preparación de informes
- ✓ Revisión
- ✓ Toma de decisión

Proceso de EIA

PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

Identificación y clasificación

↓

Preparación y análisis

↓

Calificación y decisión

↓

Control y seguimiento

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

MÓDULO 6

Pasos Claves en EIA

- ✓ Alcance
- ✓ Evaluación de impactos
- ✓ Plan de manejo ambiental
  - ➔ Mitigación
  - ➔ Compensación
  - ➔ Contingencias
  - ➔ Seguimiento
- ✓ Preparación del informe
- ✓ Revisión del informe
- ✓ Toma de decisión
- ✓ Gerencia del plan de manejo ambiental
- ✓ Auditoria y ajuste del plan

Evaluación Ambiental

Mitigación/compensación

MÓDULO 6

Mitigación/compensación: Objetivo

- ✓ Encontrar mejores prácticas
- ✓ Eliminar, minimizar o compensar impactos negativos
- ✓ Aumentar los beneficios de proyectos
- ✓ Proteger a las personas/ecosistemas

Mitigación/compensación: Percepción de los Impactos

- ✓ Comportamiento del impacto en el proceso
- ✓ Recurrencia del impacto
- ✓ Confiabilidad de los indicadores usados
- ✓ Criterios usados para escoger la mejor alternativa
- ✓ Factores considerados
- ✓ Responsables de los costos
- ✓ Compensación de los interesados/afectados

Opciones de Mitigación/compensación

- ✓ Desarrollar formas alternativas para alcanzar las necesidades
- ✓ Hacer cambios en la planificación y el diseño
- ✓ Considerar reemplazo, reubicación y rehabilitación
- ✓ Proporcionar compensación monetaria
- ✓ Restaurar/habilitar/preservar territorios
- ✓ Mejorar prácticas de seguimiento y gerenciamiento

Evaluación Ambiental

Preparación de Informes

MÓDULO 6

Informe: Objetivo y Relevancia

- ✓ Proporciona una estructura típica para los informes de la EIA
- ✓ Ayuda al proponente en la planificación de la EIA
- ✓ Ayuda a los tomadores de decisiones para analizar la calidad
- ✓ Ayuda al público a entender los impactos y medidas

Principales Elementos de un Informe de EIA

- ✓ Resumen ejecutivo
- ✓ Objetivos del proyecto
- ✓ Descripción del proyecto y de las alternativas
- ✓ Relación con las políticas y legislación aplicable
- ✓ Descripción de las condiciones ambientales esperadas sin y con proyecto
- ✓ Evaluación de las alternativas
- ✓ Evaluación de los impactos ambientales y análisis de riesgo
- ✓ Plan de manejo ambiental
- ✓ Plan de participación ciudadana
- ✓ Apéndices

Características de un Resumen Ejecutivo

- ✓ Extensión corta (3 a 10 páginas)
- ✓ Claridad (organizar las ideas en bloques y en secuencias)
- ✓ Sin palabras técnicas y términos claros
- ✓ Visión de conjunto (preciso, conciso y coherente)
- ✓ Información y hallazgos significativos
- ✓ Plan de manejo ambiental
- ✓ Necesidades y expectativas de los tomadores de decisión
- ✓ Documento completo y bien estructurado

Contenidos
Resumen Ejecutivo

- ✓ Fecha
- ✓ Título de la propuesta, descripción y ubicación
- ✓ Nombre del proponente
- ✓ Nombre de la organización que prepara el informe de la EIA
- ✓ Impactos significativos
- ✓ Recomendaciones para mitigación/compensación
- ✓ Seguimiento propuesto

Informe:
Descripción de la Propuesta

- ✓ Situación
- ✓ Estrategias de planificación, diseño e implementación
- ✓ Insumos (agua, energía y equipamiento)
- ✓ Planificación de procesos y productos
- ✓ Ayuda visual de ilustraciones (mapas, fotos, dibujos, y otros)
- ✓ Características técnicas, económicas y ambientales
- ✓ Alternativas

Evaluación de Impactos

- ✓ Identificación, análisis y jerarquización de impactos
- ✓ Datos y métodos usados
- ✓ Incertidumbre y vacíos en el conocimiento
- ✓ Conformidad con los estándares y regulaciones
- ✓ Criterios usados para evaluar la significancia
- ✓ Medidas para evitar o mitigar/compensar impactos

Gerenciamiento de Impactos: Programas de Seguimiento y Capacitación

- ✓ Descripción de la mitigación/compensación propuesta
- ✓ Responsabilidades para la implementación
- ✓ Esquema para la implementación
- ✓ Detalle del programa de seguimiento
- ✓ Informes, auditorias y ajustes
- ✓ Capacitación propuesta

Materiales de Apéndices

- ✓ Términos de referencia usados
- ✓ Información técnica
- ✓ Glosario
- ✓ Siglas, abreviaturas
- ✓ Resultados y estadísticas de línea de base
- ✓ Resumen del programa de participación pública
- ✓ Fuentes de información y referencias bibliográficas
- ✓ Metodologías de trabajo
- ✓ Detalles del grupo de estudio

Defectos Comunes de los Informes de EIA (1/2)

- ✓ Problemas claves no descritos
- ✓ Visión muy limitada del objeto de la actividad
- ✓ No tienen en cuenta los elementos sensibles del medio ambiente
- ✓ Estándares y legislación no están descritos o las alternativas no cumplen con ellos
- ✓ Medidas de mitigación y compensación trascendentes no son consideradas

Defectos Comunes de los Informes de EIA (2/2)

- ✓ Uso de predicciones o modelos desactualizados o no eficaces
- ✓ Impactos no son comparados con estándares u objetivos ambientales
- ✓ Conclusiones incorrectas
- ✓ Plan de manejo ambiental, incluyendo el seguimiento, es débil e incompleto

Evaluación de Impacto Ambiental

Revisión

MÓDULO 6

Revisión: Objetivo

- ✓ Revisar la calidad del informe de la EIA
- ✓ Obtener la contribución de las partes interesadas/afectadas
- ✓ Revisar pertinencia administrativa-formal
- ✓ Revisar pertinencia técnica
- ✓ Verificar sostenibilidad ambiental
- ✓ Evaluar la aceptación de la propuesta

La Revisión Considera

- ✓ Cumplimiento de los Términos de Referencia
- ✓ Examen de alternativas, impactos, mitigación/compensación y métodos e indicadores para el seguimiento
- ✓ Uso de técnicas científicas y de información técnica analítica
- ✓ Conducción del proceso de EIA incluyendo participación pública
- ✓ Información oficial para tomar decisiones
- ✓ Presentación de la información al público

Métodos de Revisión

- ✓ Listas de verificación generales
- ✓ Opinión especializada
- ✓ Crítica pública
- ✓ Comisiones independientes
- ✓ Procedimientos legales

Evaluación de Impacto Ambiental

Toma de Decisión

MÓDULO 6

Toma de Decisión es Esencial en la EIA

La revisión, negociación y mejoría de la toma de decisión, termina en una acción esencialmente política para decidir si la propuesta debe seguir o no y proseguir sobre qué condiciones

Decisiones Posibles como Resultado de la EIA

- ✓ Aprobación
- ✓ Aprobación condicionada a cumplimiento
- ✓ Aprobación condicionada a investigaciones durante la ejecución
- ✓ Investigaciones adicionales antes de tomar cualquier consideración
- ✓ Solicitar un informe de EIA adicional o nuevo
- ✓ Solicitar complementos específicos
- ✓ Reprobación

Herramientas para Garantizar la Calidad del Estudio

- ✓ Listas de verificación
- ✓ Criterios de evaluación
- ✓ Esquemas lógicos de trabajo
- ✓ Reportes de terceras partes
- ✓ Revisión de partes interesadas / afectadas
- ✓ Indicadores objetivos de verificación
- ✓ Auditorías