



OBJETIVOS DE UN EEIA

- **Describir y analizar el proyecto** (tanto en sus contenidos como en su objetivo), dado que se trata de la perturbación que generará el impacto.
- **Definir y valorar el medio sobre el que va a tener efectos el proyecto**, dado que el objetivo de una Evaluación del Impacto Ambiental consiste en minimizar y/o anular las posibles consecuencias ambientales de los proyectos.
- **Prever los efectos ambientales generados y evaluarlos** para poder juzgar la idoneidad de la obra, así como permitir, o no, su realización en las mejores condiciones posibles de sostenibilidad ambiental.
- **Determinar medidas minimizadoras, correctoras y compensatorias**

Por: Juan Carlos Mendoza M.

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO GENERAL DE UN EEIA

- El EEIA es un proceso con estructura secuencial, que está definida por la caracterización del medio receptor, con sus componentes físico-naturales y socio-culturales y una descripción de las acciones planeadas para instrumentar el proyecto de que se trate

Por: Juan Carlos Mendoza M.

CONTENIDO DE UN EEIA

- Descripción del proyecto.
- Definición del ámbito del estudio.
- Inventario y Valoración Ambiental, así como síntesis (matriz de cruce).
- Previsión de Impactos.
- Evaluación de Impactos.
- Comparación de Alternativas.
- Medidas Correctoras.
- Impactos Residuales.
- Programa de Vigilancia y Control.
- Memoria de Síntesis (Resumen).

Gomes Orea, Conesa

Por: Juan Carlos Mendoza M.

- Resumen ejecutivo
- Descripción del proyecto
- Marco legal, normativo e institucional
- Descripción del medio ambiente
 - Estudio de línea base
 - Definición del área de influencia del proyecto
 - Diagnostico de la calidad del medio ambiente
- Identificación, predicción y evaluación de impactos ambientales
- Planes de neutralización, mitigación y compensación de impactos
- Planes de restauración y manejo ambiental
- Planes de seguimiento y monitoreo
- Planes de participación ciudadana
- Referencias técnicas y bibliográficas

J. Leal. 1998

Por: Juan Carlos Mendoza M.

A

- a) Resumen
- b) Marco político, legal e institucional
- c) Descripción y propósito del proyecto
- d) Descripción del ambiente
- e) Análisis de alternativas
- f) Impactos ambientales significativos
- g) Plan de manejo ambiental
- h) Necesidades de entrenamiento y de gestión ambiental
- i) Programa de seguimiento
- j) Participación ciudadana y de otras agencias
- k) Lista de referencias bibliográficas
- l) Anexos (mapas, documentación técnica, muestreos, métodos, etc.)

BID, 2003

Por: Juan Carlos Mendoza M.

- a) descripción del proyecto, obra o actividad, y sus objetivos. Justificación de la elección del sitio del proyecto y estudio de sitios alternativos si corresponde, análisis de estudios preliminares, si éstos están disponibles, compatibilidad con las normas y regulaciones del ordenamiento territorial vigentes;
- b) diagnóstico del estado inicial del ambiente existente (Situación antes de la ejecución del Proyecto); consideración de otros EEIA que se hubiesen ejecutado en el área del proyecto;
- c) identificación de los impactos; consideración de las recomendaciones que sean fruto de la participación ciudadana;
- d) predicción de impactos; información cualitativa relacionada con los tipos de impacto e información cuantitativa disponible o posible de generar, relativa a los factores ambientales y de salud; además, se debe incluir información concerniente a técnicas de predicción empleadas, y a datos básicos requeridos para su utilización;

Ley 1333 del Medio Ambiente y sus Reglamentos. 1995

Por: Juan Carlos Mendoza M.



- e) Análisis de Riesgo y Plan de Contingencias, siempre y cuando el proyecto, obra o actividad involucre, la explotación, extracción, manejo, almacenamiento, transporte, tratamiento y/o disposición final de sustancias peligrosas, de acuerdo a lo establecido en el Reglamento para Actividades con Sustancias Peligrosas; o que involucre alto riesgo sobre núcleos poblacionales
- f) evaluación de impactos: con base en la predicción de impactos y para interpretarlos y evaluarlos, se debe considerar información relativa a normas técnicas, criterios, y parámetros cualitativos en lo concerniente a factores ambientales, socioeconómicos y de salud;
- g) propuestas de medidas de mitigación de los impactos negativos, discusión de alternativas, y justificación de la solución elegida;

Ley 1333 del Medio Ambiente y sus Reglamentos. 1995

Por: Juan Carlos Mendoza M.

- h) Programa de Prevención y Mitigación;
- i) estimación del costo de las medidas de prevención y mitigación;
- j) análisis de los impactos socioeconómicos del proyecto, obra o actividad;
- k) análisis costo-beneficio del proyecto, obra o actividad que considere factores económicos, sociales y ambientales;
- l) Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental;
- m) programa de cierre de operación y restauración del área, si fuese pertinente;
- n) Identificación de la legislación aplicable;
- o) indicación de los vacíos de información;

Lev 1333 del Medio Ambiente y sus Reglamentos. 1995

Por: Juan Carlos Mendoza M.

- p) bibliografía, referencias científicas, técnicas, y de los métodos utilizados y fuentes de información;
- q) informe completo del EEIA y documento resumen y de divulgación para el público en general;

Lev 1333 del Medio Ambiente y sus Reglamentos. 1995

Por: Juan Carlos Mendoza M.

TEMAS CLAVE DE UN EEIA

- La descripción del proyecto
- Definir y valorar el medio ambiente.
- La identificación de los impactos y su evaluación
- El planteamiento de las medidas correctoras y compensatorias

Por: Juan Carlos Mendoza M.



CONSULTAS

Juan Carlos Mendoza M.
Cel. 71755221
jcmendo@supernet.com.bo
jcmendo12@hotmail.es