

# Guía metodológica para la evaluación del impacto ambiental



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** VICENTE CONESA FERNANDEZ-VITORIA

**Clasificación:** Universidad > Medio Ambiente

**Tamaño:** 16,5 x 23,5 cm.

**Páginas:** 864

**ISBN 13:** 9788484763840

**ISBN 10:** 8484763846

**Precio sin IVA:** 1490,00 MXN

**Precio con IVA:** 1490,00 MXN

**Fecha publicación:** 01/01/2010

## Sinopsis

El libro va dirigido tanto a los técnicos redactores de proyectos como a los responsables de industrias y actividades contaminantes, y a los gestores de la Administración garantes del cumplimiento de las disposiciones en materia de Medio Ambiente. También puede ser un libro de texto o de consulta para los estudiosos o personas interesadas en el tema.

## Indice

Prólogo a la 4ª edición. 1. CONCEPTOS GENERALES. El sistema empresa y su entorno medioambiental. La gestión medioambiental. Tipología y terminología medioambiental. Indicadores ambientales. 2. LEGISLACION, PROCEDIMIENTO Y METODOLOGIAS. Legislación aplicable. Principios en que se basa la evaluación de impacto ambiental (EIA) y su ámbito de aplicación. Procedimiento administrativo de la EIA. Incorporación de la EIA a la toma de decisiones. Integración ambiental de planes y proyectos. Metodologías. METODOLOGIA PROPUESTA. Procedimiento. Objetivos y presentación de la metodología. Estructura general de la EIA. Toma de datos. Estudios preliminares e identificación de efectos. Sistema de alerta. Programa de vigilancia ambiental. Informe final. Plan de contingencias. Valoración cualitativa del impacto ambiental. Valoración

cuantitativa del impacto ambiental.

Apéndice I. El modelo ideal de valoración del impacto ambiental. Estudio crítico del método adoptado.

Concepto de modelo óptimo. El modelo óptimo ideal. Requisitos intrínsecos de los modelos numéricos. Estudio crítico de algunos modelos. Apéndice II. Equipos de trabajo y metodologías. Equipos de trabajo. Ordenación y valoración de elementos. Técnicas de convergencia. Método Delphi. Apéndice III. Técnicas de generación y evaluación de alternativas. Definiciones. Métodos de generación de alternativas. Evaluación de alternativas.

Anexo I. Proyectos sometidos preceptivamente a evaluación de impacto ambiental. Normativa comunitaria. Normativa española. Normativa de las Comunidades Autónomas. Anexo II. Relación de acciones susceptibles de causar impactos. Anexo III. Inventario ambiental. Factores y parámetros ambientales, más comúnmente impactados. Anexo IV. Relación acciones y factores para proyectos diversos. Anexo V. Focos de contaminación. Efectos sobre el medio ambiente. Anexo VI. Estudio de factores medioambientales. Anexo VII. Indicadores del impacto ambiental. Anexo VIII. Funciones de transformación. Anexo IX. Modelo de cuestionario preliminar adaptado a una actividad preferentemente industrial o agroindustrial. Bibliografía.

Mundiprensa México S.A. de C.V.

Tel. 525524992649 Fax (+34) 91 445 62 18

ventas@paraninfo.mx [www.mundiprensa.mx](http://www.mundiprensa.mx)