

**GUIA  
TECNICA 18**

# **LA PROTECCION ECOLOGICA EN LOS MUNICIPIOS**



**INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA  
Centro de Estudios de Administración Municipal**



# **LA PROTECCION ECOLOGICA EN LOS MUNICIPIOS**



**INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA  
Centro de Estudios de Administración Municipal**

**INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA**  
Sección Mexicana del Instituto  
Internacional de Ciencias Administrativas

**CONSEJO DIRECTIVO**

Ignacio Pichardo Pagaza  
**Presidente**

Alejandro Carrillo Castro  
Pedro Zorrilla Martínez  
**Vicepresidentes**

Gloria Brasdefer  
Manuel Camacho Solís  
José Chanes Nieto  
Alfredo del Mazo  
Gabino Fraga  
Héctor Mayagoytia Domínguez  
Francisco Rojas Gutiérrez  
José Francisco Ruiz Massieu  
Carlos Sirvent  
**Consejeros**

Xavier Ponce de León  
**Tesorero**

Víctor E. Bravo Ahuja Ruiz  
**Secretario Ejecutivo**

Primera edición, 1986  
(c) Instituto Nacional de Administración Pública  
Impreso y hecho en México: Printed and made in Mexico  
Km. 14.5 Carretera México-Toluca  
05110 Cuajimalpa, D.F.

**CENTRO DE ESTUDIOS DE ADMINISTRACION MUNICIPAL**

Gustavo Martínez Cabañas  
**Director**

Alfredo Flores Chávez  
Moisés Salazar Bueno  
**Subcoordinadores**

Arturo Pontífes Martínez  
Francisca López Estrada  
Daniel Poblano Chávez  
**Investigadores**

## INDICE

	<b>Pág.</b>
PRESENTACION .....	1
INTRODUCCION.....	2
1. LA ECOLOGIA Y EL MEDIO AMBIENTE .....	4
A. Qué es la Ecología .....	4
B. El Medio Ambiente .....	5
C. Los Recursos Ecológicos .....	6
D. Los Problemas Ambientales .....	7
2. EL MUNICIPIO EN EL CONTROL DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL Y LA PROTECCION ECOLOGICA .....	10
A. Objetivos del Control de la Contaminación Ambiental y la Protección Ecológica .....	11
B. La Organización y Coordinación de Acciones para el Control de la Contaminación Ambiental y la Protección Ecológica .....	13
i. El consejo municipal de protección ecológica .....	14
ii. Unidad operativa .....	19
iii. Coordinación de acciones .....	24

	<b>Pág.</b>
C. Los Recursos Municipales Humanos, Administrativos y Técnicos en el Control de la Contaminación Ambiental y la Protección Ecológica .....	26
i. Recursos humanos .....	26
ii. Recursos administrativos .....	27
iii. Recursos técnicos .....	28
D. El Control de la Contaminación Ambiental y la Protección Ecológica en la Planeación del Desarrollo Urbano .....	29
E. Estrategias y Acciones para el Control de la Contaminación Ambiental y la Protección Ecológica .....	30
 3. INSTRUMENTOS LEGALES PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE Y LA ECOLOGIA EN LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO .....	 34
 4. NORMAS TECNICAS PARA LA PROTECCION AMBIENTAL .....	 37
A. Normas Ambientales .....	37
B. Normas de Emisiones .....	39
C. Aspectos Técnicos .....	40
D. Opciones Técnicas .....	41
 5. FUENTES DE FINANCIAMIENTO .....	 42

La presente edición estuvo bajo el cuidado de la Coordinación de Difusión del INAP. El tiraje fue de 5,000 ejemplares y fue impresa en el mes de octubre de 1986 en los talleres de Offset Santiago, Dr. Arce 79.