



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

**Mejores técnicas disponibles**

**Mejores practicas ambientales**

**BAT/BEP**

**Programas y experiencias  
mexicanas**

# BAT / BEP



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

Documento en el cual se plasman estas recomendaciones

**“Guidelines on best available techniques and provisional guidance on best environmental practices relevant to Article 5 and Annex C”**

Se encuentra en edición para su aprobación por el pleno del Convenio de Estocolmo

# Aplicaciones mexicanas



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

Incorporación de lineamientos de BAT/BEP en

- Ley General Para la Gestión Integral de Residuos
- NOM-098-SEMARNAT-2002  
(publicada el 5 de agosto de 2004)
- NOM-040-SEMARNAT-2002:  
(publicada el 18 de diciembre de 2002)

# Aplicaciones mexicanas



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

## “Ley General Para la Gestión Integral de Residuos”

- Artículo 1º, fracción I
- Artículo 5º, fracción XIII

# Aplicaciones mexicanas



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

## LGPGIR (continuación)

- Artículo 50°, fracciones V y IX
- Artículo 62°
- Artículo 67°, fracción IX

# Aplicaciones mexicanas



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

- NOM-098-SEMARNAT-2002

(publicada el 5 de agosto de 2004)

Protección ambiental-Incineración de residuos,  
especificaciones de operación y límites de emisión  
de contaminantes.

- Incisos 5.1 y 7.5

# Aplicaciones mexicanas



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

- NOM-040-SEMARNAT-2002:

(publicada el 18 de diciembre de 2002)

Protección ambiental-Fabricación de cemento hidráulico- Niveles Máximos de emisión a la atmósfera

Establecimiento de límites de emisión de dioxinas y furanos

# Experiencias mexicanas



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

## Convenio con la industria del cemento

- Para controlar y medir la emisiones cuando se utilizan combustibles alternos

## Convenio con empresas fundidoras

- Para utilizar combustibles alternos y realizar mediciones de dioxinas y furanos en estos casos.



# Programas mexicanos



SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

Desarrollo del Plan de Implementación del Convenio de Estocolmo

Se encuentra en desarrollo con el auspicio de GEF a través de Banco Mundial

# Pasos a seguir

- Esperar la ratificación de BAT/BEP
- Difundirla ante los sectores involucrados

SEMARNAT instrumentará las BAT/BEP a través de la instancia que aprueba nuevos proyectos, la Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental