



# **Inventario Nacional de Emisiones de México (INEM)**

**Comité Técnico Especializado de Información  
sobre Emisiones, Residuos y Sustancias  
Peligrosas**

# Criterios para ser determinados como IIN

## Temas de la ley

- **LGEEPA art 1 frac. I y VI** se indica que se deberán sentar las bases para garantizar un ambiente sano así como controlar y prevenir la contaminación al aire agua y suelo
- **Art 110 frac. I y II** establece que la calidad del aire deberá ser satisfactoria y que las emisiones de contaminantes de cualquier fuente deberán ser prevenidas y controladas
- **Art 111 Frac. II** los gobiernos deberán coordinarse para que en el ámbito de su competencia se coordinen para integrar el inventario nacional y los regionales
- **Art. 112 frac. IV** establece que los gobiernos de los estados y municipios deberán integrar y actualizar los inventarios de emisiones correspondientes

## Políticas Públicas

- Identificar las principales fuentes generadoras de contaminantes en diversas áreas del país
- Elaborar estrategias de prevención y control de emisiones contaminantes
- Identificar el impacto a la salud y a los ecosistemas de contaminantes y sus fuentes en diversas zonas del país.

# Criterios para ser determinados como IIN

Generación regular y periódica

- Actualización trianual (1999, 2005, 2008, etc.) comparable con EU y Canadá

Sustento de la metodología

- **Metodología** adaptada de la US EPA y comparable entre los países de América del Norte
- **Fuentes fijas:** DATGEN AP-42, Source Classification Code y criterios de ingeniería
- **Fuentes biogénicas:** Globalbeis 6.2, datos de cobertura vegetal y uso de suelo (INEGI, CONAFOR) y meteorología (SMN, INIFAP, aeropuertos)
- **Fuentes de área:** Mexico Emissions Inventory Manuals (Radian International LLC, 1996), con adecuaciones hechas por SEMARNAT
- **Fuentes móviles: modelo Mobile-6.2 -México; modelo Non-Road-México** características y datos de vehículos, uso de combustibles

## Otros criterios

Compromisos  
por estándares  
internacionales

- Tratado de Libre Comercio con Estados Unidos y Canadá
- Strategic Approach to International Chemicals Management (SAICM)
- Border 2012 - 2020 Air Policy Forum / Frontera 2012 - 2020 Foro de Política del Aire
- Evaluación del Desempeño Ambiental - Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)
- Red Regional Intergubernamental de Contaminación Atmosférica-UNEP- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
- Convention on Long-range Transboundary Air Pollution- UNECE- United Nations Economic Commission for Europe