

Definiciones Generales

Inventario Nacional de Emisiones de México 2016 (INEM 2016): Compila información de las emisiones que se generan por fuentes fijas, área, móviles (carretera y no carretera) y naturales en todas las entidades del país.

Fuentes Fijas o Puntuales: Son las industrias de competencia federal o estatal, que tienen como finalidad desarrollar operaciones o procesos industriales de manufactura las cuales pueden generar emisiones contaminantes a la atmósfera.

Fuentes de Área: Son representadas por fuentes pequeñas, numerosas y dispersas, y que colectivamente representan un porcentaje significativo de las emisiones de contaminantes. Estas fuentes incluyen los comercios, servicios, casas habitación, entre otros.

Fuentes Móviles (carreteras y no carreteras): Las fuentes móviles carreteras incluyen tractocamiones, autobuses, camiones, automóviles, motocicletas. Las fuentes móviles no carreteras comprenden aviones, helicópteros, ferrocarriles, tranvías, embarcaciones, equipo y maquinarias.

Fuentes Naturales: Se trata de cualquier fuente o proceso natural en la vegetación y los suelos que generen emisiones, suelen incluirse las emisiones biogénicas (vegetación), las emisiones del suelo y la erosión eólica.

Descripción de los campos del archivo INEM 2016.

Campo	Tipo de dato	Descripción
F_emi	Texto	Tipo de fuente de emisión
Z_M	Texto	Zona metropolitana
Nom_Edo	Texto	Nombre de la entidad federativa
CVE_Edo	Numérico	Clave INEGI de la entidad federativa
CVE_Mun	Numérico	Clave INEGI del Municipio
Nom_Mun	Texto	Nombre del Municipio
CAT	Texto	Nombre de la categoría general de emisiones
SUB_CAT	Texto	Nombre de la subcategoría de emisiones

E_PM ₁₀	Numérico	Emisión de partículas menores a 10 µ micrómetros, dato en toneladas métricas al año
E_PM _{2,5}	Numérico	Emisión de partículas menores a 2.5 µ micrómetros, dato en toneladas métricas al año
E_SO ₂	Numérico	Emisión de Dióxido de azufre, dato en toneladas métricas al año
E_CO	Numérico	Emisión de Monóxido de Carbono, dato en toneladas métricas al año
E_NO _x	Numérico	Emisión de Óxidos de Nitrógeno, dato en toneladas métricas al año
E_COV	Numérico	Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles, dato en toneladas métricas al año.
E_HN ₃	Numérico	Emisión de Amoniaco, dato en toneladas métricas al año.

Periodicidad de actualización del INEM

Se actualiza cada 3 años debido a:

1. El desfase de la información del año base (año que se toma como inicio y referencia en la elaboración de un inventario) debido a que se genera durante este mismo, por lo que las estadísticas están disponibles a partir del siguiente año.
2. La información tiene un proceso de estandarización, homologación y calidad para poder utilizarla y determinar emisiones
3. El proceso de estimación de emisiones.