



BASE DE DATOS DE LA TABLA DEL INVENTARIO DE EMISIONES

La base de datos anual de la tabla del Inventario de Emisiones (IE) contiene información de las emisiones por categoría, contaminante y entidades que integran la Zona Metropolitana del Valle de México (16 Alcaldías, 59 municipios del Estado de México y el municipio de Tizayuca, Hidalgo), los contaminantes incluidos son:

Contaminante	Unidades	Definición de los contaminantes
PM10	t/año	Partículas menores a 10 micrómetros
PM2.5	t/año	Partículas menores a 2.5 micrómetros
SO ₂	t/año	Dióxido de azufre
CO	t/año	Monóxido de carbono
NO _x	t/año	Óxidos de nitrógeno
COT	t/año	Compuestos orgánicos totales
COV	t/año	Compuestos orgánicos volátiles
NH ₃	t/año	Amoniaco
CN	t/año	Carbono negro
TOX	t/año	Compuestos tóxicos
CO ₂	t/año	Dióxido de carbono
CH ₄	t/año	Metano
N ₂ O	t/año	Óxido nitroso
CO ₂ eq.	t/año	Dióxido de carbono
HFC	t/año	Hidrofluorocarbonos

* t/año = Toneladas al año

ESPECIFICACIONES

A continuación, se describe a manera de ejemplo, la estructura de la base de datos.

1. Tendrás acceso al archivo con extensión “.csv”, “.json”, “.xml” de la tabla de emisiones con el siguiente nombre:

IE_2016.csv

Donde:

IE es la abreviatura de Inventario de Emisiones

2016 se refiere al año base del Inventario de Emisiones



.CSV se refiere a la extensión del archivo



2. Al abrir el archivo encontrarás la siguiente estructura:

- Primera columna: Identificador de entidad: las emisiones se encuentran desagregadas por entidad, el inventario de emisiones incluye las 16 alcaldías de la Ciudad de México (CDMX), 59 municipios del Estado de México (EDOMEX) y el municipio de Tizayuca (TIZA) del estado de Hidalgo, que en conjunto forman la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM), los identificadores los puedes consultar en el catálogo **cat_entidad.csv**
- Segunda columna: Identificador de categoría, las emisiones de cada entidad se encuentran desagregadas por categoría, para el Inventario de Emisiones, 2016 se reportaron 92 categorías, los identificadores los puedes consultar en el catálogo **cat_categoria.csv**
- De la tercera a la décima séptima columna encontraras las emisiones por contaminante, los identificadores los puedes consultar en el catálogo **cat_emisiones.csv**
- Décima octava columna: Unidades de las emisiones (t/año=toneladas al año).