

## Contaminantes atmosféricos SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, COVNM, NH<sub>3</sub> y PM

El archivo **NFR\_2022.zip** incluye las capas para el año 2022 de contaminantes atmosféricos totales (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, COVNM, NH<sub>3</sub> y PM) desagregadas por termino municipal, y las capas de emisiones para las actividades GNFR (NFR (*Nomenclature for Reporting*)). Inventario de Emisiones de la Comunidad de Madrid. Edición 2024.

### La capa de contaminantes atmosféricos totales es:

Carpeta	Archivo
IDEM_MA_CA_NRF_TOTAL_22	NRF_Total2022.shp

La descripción de los campos

Campo	Descripción
DS_NOMBRE	Nombre de la unidad administrativa correspondiente (Términos municipales)
DS_DESCRIP	Descripción del tipo de unidad administrativa
CD_INE	Código de identificación del Termino Municipal del INE
CD_INE_1	Código de identificación del Termino Municipal del INE
EE_CO	Emisiones de monóxido de carbono (CO) repartidas por municipio
EE_NH3	Emisiones de amoniaco (NH <sub>3</sub> ) repartidas por municipio
EE_NMVOC	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles excepto metano (NMVOC) repartidas por municipio
EE_NOX	Emisiones de óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) repartidas por municipio
EE_SO2	Emisiones de dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) repartidas por municipio
EE_PM2_5	Emisiones de partículas igual o inferiores a 2,5 µm (PM <sub>2,5</sub> ) repartidas por municipio
EE_PM10	Emisiones de partículas igual o inferiores a 10 µm (PM <sub>10</sub> ) repartidas por municipio
UNIDAD	Unidad de medición de las emisiones reportadas en la capa (kt)
geom_Lengt	Datos de longitud perimetral de los municipios (m)
geom_Area	Datos de área de los municipios (m <sup>2</sup> )

**Las capas de contaminantes atmosféricos por actividades son:**

<b>Carpeta</b>	<b>Archivo</b>
IDEM_MA_CA_AGRILIVESTOCK_22	K_AgriLivestock_2022.shp
IDEM_MA_CA_AGRIOOTHER_22	L_AgriOther_2022.shp
IDEM_MA_CA_AVIATION_22	H_Aviation_2022.shp
IDEM_MA_CA_FUGITIVE_22	D_Fugitive_2022.shp
IDEM_MA_CA_INDUSTRY_22	b_Industry_2022.shp
IDEM_MA_CA_OFFROAD_22	I_Offroad_2022.shp
IDEM_MA_CA_OTHSTATCOMB_22	C_OtherStationaryComb_2022.shp
IDEM_MA_CA_PUBLICPOWER_22	A_PublicPower_2022.shp
IDEM_MA_CA_ROADTRANS_22	F_RoadTransport_2022.shp
IDEM_MA_CA_SOLVENTS_22	E_Solvents_2022.shp
IDEM_MA_CA_WASTE_22	J_Waste_2022.shp

La descripción de los campos que componen las capas de emisiones de contaminantes atmosféricos para las actividades GNFR es la siguiente:

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
DS_NOMBRE	Nombre de la unidad administrativa correspondiente (Términos municipales)
DS_DESCRIP	Descripción del tipo de unidad administrativa
CD_INE	Código de identificación del Termino Municipal del INE
CD_INE_1	Código de identificación del Termino Municipal del INE
EE_CO	Emisiones de monóxido de carbono (CO) repartidas por municipio
EE_NH3	Emisiones de amoniaco (NH <sub>3</sub> ) repartidas por municipio
EE_NMVOC	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles excepto metano (NMVOC) repartidas por municipio
EE_NOX	Emisiones de óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ) repartidas por municipio
EE_SO2	Emisiones de dióxido de azufre (SO <sub>2</sub> ) repartidas por municipio
EE_PM2_5	Emisiones de partículas igual o inferiores a 2,5 µm (PM <sub>2,5</sub> ) repartidas por municipio
EE_PM10	Emisiones de partículas igual o inferiores a 10 µm (PM <sub>10</sub> ) repartidas por municipio
UNIDAD	Unidad de medición de las emisiones reportadas en la capa (kt)
geom_Lengt	Datos de longitud perimetral de los municipios (m)
geom_Area	Datos de área de los municipios (m <sup>2</sup> )