

Contaminantes atmosféricos CO, SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃ y PM_{2,5} y PM₁₀

El archivo **NFR_2023.zip** incluye las capas para el año 2023 de contaminantes atmosféricos totales (CO, SO₂, NO_x, NMVOC, NH₃ y PM_{2,5} y PM₁₀) desagregadas por término municipal, y las capas de emisiones para las actividades GNFR (NFR (*Nomenclature for Reporting*)). Inventario de Emisiones de la Comunidad de Madrid. Edición 2025.

La capa de contaminantes atmosféricos totales es:

Carpeta	Archivo
IDEM_MA_CA_NRF_TOTAL_23	NRF_Total2023.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 amoníaco (NH ₃) repartidas por municipio
EE_NMVOC	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles excepto metano (NMVOC) repartidas por municipio
EE_NOX	Emisiones de óxidos de nitrógeno (NO _x) repartidas por municipio
EE_SO2	Emisiones de dióxido de azufre (SO ₂) repartidas por municipio
EE_PM2_5	Emisiones de partículas igual o inferiores a 2,5 µm (PM _{2,5}) repartidas por municipio
EE_PM10	Emisiones de partículas igual o inferiores a 10 µm (PM ₁₀) 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 ²)

Las capas de contaminantes atmosféricos por actividades son:

Carpeta	Archivo
IDEM_MA_CA_AGRILIVESTOCK_23	K_AgriLivestock_2023.shp
IDEM_MA_CA_AGRIOOTHER_23	L_AgriOther_2023.shp
IDEM_MA_CA_AVIATION_23	H_Aviation_2023.shp
IDEM_MA_CA_FUGITIVE_23	D_Fugitive_2023.shp
IDEM_MA_CA_INDUSTRY_23	b_Industry_2023.shp
IDEM_MA_CA_OFFROAD_23	I_Offroad_2023.shp
IDEM_MA_CA_OTHSTATCOMB_23	C_OtherStationaryComb_2023.shp
IDEM_MA_CA_PUBLICPOWER_23	A_PublicPower_2023.shp
IDEM_MA_CA_ROADTRANS_23	F_RoadTransport_2023.shp
IDEM_MA_CA_SOLVENTS_23	E_Solvents_2023.shp
IDEM_MA_CA_WASTE_23	J_Waste_2023.shp

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

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 amoníaco (NH ₃) repartidas por municipio
EE_NMVOC	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles excepto metano (NMVOC) repartidas por municipio
EE_NOX	Emisiones de óxidos de nitrógeno (NO _x) repartidas por municipio
EE_SO2	Emisiones de dióxido de azufre (SO ₂) repartidas por municipio
EE_PM2_5	Emisiones de partículas igual o inferiores a 2,5 µm (PM _{2,5}) repartidas por municipio
EE_PM10	Emisiones de partículas igual o inferiores a 10 µm (PM ₁₀) 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 ²)