

## Gases de Efecto Invernadero

El archivo **CRF\_2018.zip** incluye las capas para el año 2018 de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI, que son CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, F-gases) totales desagregadas por termino municipal ,y las capas de emisiones de gases de efecto invernadero divididas por categoría CRF para las actividades CRF (*Common Reporting Format*). Edición 2024 del Inventario.

**La capa de gases de efecto invernadero totales es:**

Carpeta	Archivo
IDEM_MA_CA_CRF_TOTAL_22	CRF_Total2018.shp

La descripción de los campos 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
ENERG_SINT	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de Energía (sin transporte)
TRANSP_AV	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de Transporte aéreo
TRANSP_CAR	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de Transporte por carretera
TRANSP_FER	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de Transporte por ferrocarril
IPPU	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de IPPU
AGRI_GAN	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de Agricultura y ganadería
LULUCF	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de LULUCF
RESIDUOS	Emisiones de GEI repartidas en cada municipio en CO <sub>2</sub> equivalente de la categoría de Residuos
UNIDAD	Unidad de medición de las emisiones reportadas en la capa (kt)
E_CO2EQ2	Emisiones totales de GEI en unidades de CO <sub>2</sub> equivalentes repartidas por municipio (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 por actividades son las siguientes:

Carpeta	Archivo
IDEM_MA_CA_AGR_GAN_18	Agricultura_Ganaderia2018.shp
IDEM_MA_CA_CRF_TOTAL_18	CRF_Total2018.shp
IDEM_MA_CA_ENSINTRANS_18	Energia_Sin_Transporte2018.shp
IDEM_MA_CA_IPPU_18	IPPU2018.shp
IDEM_MA_CA_LULUCF_18	LULUCF2018.shp
IDEM_MA_CA_RESIDUOS_18	Residuos2018.shp
IDEM_MA_CA_TRANSAVIAC_18	TransporteAviacion2018.shp
IDEM_MA_CA_TRANSCARRE_18	TransporteCarretera2018.shp
IDEM_MA_CA_TRANSFERRO_18	TransporteFerrocarril2018.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_CH4	Emisiones de metano (CH <sub>4</sub> ) repartidas por municipio
CO2EQ_CH4	Emisiones de metano (CH <sub>4</sub> ) en unidades de CO <sub>2</sub> equivalente repartidas por municipio
EE_CO2	Emisiones de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) repartidas por municipio
EE_N2O	Emisiones de óxido nitroso (N <sub>2</sub> O) repartidas por municipio
CO2EQ_N2O	Emisiones de óxido nitroso (N <sub>2</sub> O) en unidades de CO <sub>2</sub> equivalente repartidas por municipio
EE_FGAS	Emisiones de gases fluorados (F-gases) repartidas por municipio
CO2EQ_FGAS	Emisiones de gases fluorados (F-gases) en unidades de CO <sub>2</sub> equivalente repartidas por municipio
E_CO2EQ2	Emisiones totales de GEI en unidades de CO <sub>2</sub> equivalentes 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> )