

INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

| SECTORES A NIVEL DE GRUPO | ACIDIFICADORES, PRECURSORES DE OZONO Y GASES DE EFECTO INVERNADERO | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------|---------------|
| | SOx (t) | NOx (t) | COVNM (t) | CH4 (t) | CO (t) | CO2 (kt) | N2O (t) | NH3 (t) | SF6 (t CO2eq) | HFC (t CO2eq) | PFC (t CO2eq) |
| 01 Combustión en la producción y transformación de energía | 8 | 569 | 47 | 265 | 801 | 137 | 4 | 24 | | | |
| 02 Plantas de combustión no industrial | 4.572 | 6.301 | 1.254 | 2.835 | 12.584 | 6.346 | 31 | 68 | | | |
| 03 Plantas de combustión industrial | 1.638 | 5.315 | 1.752 | 2.997 | 5.053 | 2.490 | 36 | 148 | | | |
| 04 Procesos industriales sin combustión | 12 | 26 | 1.353 | | 339 | 424 | | | | | |
| 05 Extracción y distribución de combustibles fósiles y energía geotérmica | | | 748 | 529 | | 0 | | | | | |
| 06 Uso de disolventes y otros productos | 2 | 13 | 35.420 | | 386 | | 219 | 36 | 26.399 | 2.073.331 | 82 |
| 07 Transporte por carretera | 35 | 36.081 | 6.375 | 718 | 55.481 | 9.739 | 327 | 642 | | | |
| 08 Otros modos de transporte y maquinaria móvil | 1.721 | 33.863 | 1.064 | 58 | 6.648 | 6.561 | 180 | 0 | | | |
| 09 Tratamiento y eliminación de residuos | 15 | 407 | 466 | 51.005 | 2.473 | 162 | 457 | 553 | | | |
| 10 Agricultura | | 763 | 722 | 7.068 | | 4 | 210 | 3.209 | | | |
| 11 Otras fuentes y sumideros (naturaleza) | 50 | 249 | 659 | 122 | 7.132 | | 16 | 56 | | | |
| TOTAL SECTORES | 8.051 | 83.587 | 49.860 | 65.598 | 90.897 | 25.863 | 1.480 | 4.737 | 26.399 | 2.073.331 | 82 |

INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

| SECTORES A NIVEL DE GRUPO | METALES PESADOS | | | | | | | | | PARTÍCULAS | | | |
|---|-----------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------------|-----------------------|----------------------|---------------|--------------|
| | As (kg) | Cd (kg) | Cr (kg) | Cu (kg) | Hg (kg) | Ni (kg) | Pb (kg) | Se (kg) | Zn (kg) | PM _{2.5} (t) | PM ₁₀ (t) | PST (t) | BC (t) |
| 01 Combustión en la producción y transformación de energía | 0 | 8 | 15 | 4 | 1 | 1 | 17 | 0 | 331 | 92 | 102 | 121 | 5 |
| 02 Plantas de combustión no industrial | 32 | 27 | 367 | 101 | 21 | 3.123 | 494 | 7 | 1.253 | 1.341 | 1.545 | 1.780 | 105 |
| 03 Plantas de combustión industrial | 12 | 56 | 171 | 61 | 22 | 632 | 202 | 17 | 2.242 | 684 | 724 | 767 | 192 |
| 04 Procesos industriales sin combustión | 2 | 24 | 21 | 4 | 15 | 82 | 298 | | 458 | 194 | 1.840 | 5.763 | 0 |
| 05 Extracción y distribución de combustibles fósiles y energía geotérmica | | | | | | | | | | | | | |
| 06 Uso de disolventes y otros productos | 0 | 37 | 0 | 38 | 26 | 19 | 0 | | 19 | 216 | 242 | 248 | 84 |
| 07 Transporte por carretera | 12 | 37 | 522 | 13.336 | 21 | 282 | 3.806 | 40 | 6.585 | 2.016 | 2.558 | 3.241 | 1.160 |
| 08 Otros modos de transporte y maquinaria móvil | 0 | 1 | 27 | 105 | 5 | 4 | 327 | 1 | 91 | 395 | 395 | 396 | 198 |
| 09 Tratamiento y eliminación de residuos | 21 | 25 | 51 | 59 | 35 | 17 | 92 | 5 | 802 | 366 | 377 | 383 | 94 |
| 10 Agricultura | | | | | | | | | | 37 | 638 | 786 | |
| 11 Otras fuentes y sumideros (naturaleza) | | | | | | | | | | 367 | 449 | 694 | 33 |
| TOTAL SECTORES | 79 | 215 | 1.174 | 13.708 | 146 | 4.160 | 5.237 | 70 | 11.782 | 5.709 | 8.870 | 14.177 | 1.871 |

INVENTARIO NACIONAL DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y CONTAMINANTES A LA ATMÓSFERA

| SECTORES A NIVEL DE GRUPO | CONTAMINANTES ORGÁNICOS PERSISTENTES | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------|
| | HCB (kg) | DIOX (g) | BENZO(a) (kg) | BENZO(b) (kg) | BENZO(k) (kg) | INDENO (kg) | HAP (kg) | PCB (kg) |
| 01 Combustión en la producción y transformación de energía | 0 | 0 | 6 | 10 | 3 | 3 | 23 | 0 |
| 02 Plantas de combustión no industrial | 0 | 2 | 501 | 484 | 195 | 202 | 1.381 | 0 |
| 03 Plantas de combustión industrial | 0 | 0 | 43 | 69 | 22 | 18 | 153 | 0 |
| 04 Procesos industriales sin combustión | | 1 | | | | | 95 | 0 |
| 05 Extracción y distribución de combustibles fósiles y energía geotérmica | | | | | | | | |
| 06 Uso de disolventes y otros productos | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 74 |
| 07 Transporte por carretera | | 2 | 56 | 72 | 60 | 54 | 243 | 0 |
| 08 Otros modos de transporte y maquinaria móvil | | 0 | 2 | 3 | 2 | 7 | 13 | 0 |
| 09 Tratamiento y eliminación de residuos | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 10 Agricultura | 0 | | | | | | | |
| 11 Otras fuentes y sumideros (naturaleza) | | | | | | | | |
| TOTAL SECTORES | 0 | 12 | 609 | 639 | 284 | 284 | 1.911 | 75 |