

**EMISIONES DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTE**

Madrid

Año 2017

| GASES DE EFECTO INVERNADERO<br>CATEGORÍAS DE ACTIVIDAD | CO <sub>2</sub>                             | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O | HFCs          | PFCs        | SF <sub>6</sub> | Total            |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------|-----------------|------------------|
|                                                        | CO <sub>2</sub> equivalente (Kilotoneladas) |                 |                  |               |             |                 |                  |
| <b>Total Emisiones</b>                                 | <b>19.501,16</b>                            | <b>1.794,97</b> | <b>363,38</b>    | <b>962,66</b> | <b>1,16</b> | <b>25,29</b>    | <b>22.648,63</b> |
| <b>1. Procesado de la energía</b>                      | <b>19.854,93</b>                            | <b>169,23</b>   | <b>123,54</b>    |               |             |                 | <b>20.147,70</b> |
| A. Actividades de combustión                           | 19.854,92                                   | 157,93          | 123,54           |               |             |                 | 20.136,39        |
| 1. Industrias del Sector Energético                    | 301,38                                      | 4,02            | 4,59             |               |             |                 | 309,99           |
| 2. Industrias manufactureras y de la construcción      | 2.466,65                                    | 91,43           | 10,99            |               |             |                 | 2.569,07         |
| 3. Transporte                                          | 11.298,73                                   | 19,00           | 98,72            |               |             |                 | 11.416,46        |
| 4. Otros Sectores                                      | 5.717,64                                    | 43,47           | 8,71             |               |             |                 | 5.769,83         |
| 5. Otros                                               | 70,51                                       | 0,02            | 0,53             |               |             |                 | 71,06            |
| B. Emisiones fugitivas de los combustibles             | 0,01                                        | 11,30           | 0,00             |               |             |                 | 11,31            |
| 1. Combustibles sólidos                                |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| 2. Petróleo y gas natural                              | 0,01                                        | 11,30           |                  |               |             |                 | 11,31            |
| <b>2. Procesos Industriales</b>                        | <b>549,99</b>                               | <b>0,00</b>     | <b>42,28</b>     | <b>962,66</b> | <b>1,16</b> | <b>25,29</b>    | <b>1.581,39</b>  |
| A. Productos Minerales                                 | 480,05                                      |                 |                  |               |             |                 | 480,05           |
| B. Industria química                                   |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| C. Producción metalúrgica                              | 18,34                                       |                 |                  |               |             |                 | 18,34            |
| D. Productos no energéticos y uso de disolventes       | 51,61                                       |                 |                  |               |             |                 | 51,61            |
| E. Industria electrónica                               |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| F. Uso de sustitutos de los GEIs                       |                                             |                 |                  | 962,66        | 1,16        |                 | 963,82           |
| G. producción y uso de otros productos                 |                                             |                 | 42,28            |               |             | 25,29           | 67,58            |
| H. Otros                                               |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| <b>3. Agricultura</b>                                  | <b>4,99</b>                                 | <b>211,13</b>   | <b>58,86</b>     |               |             |                 | <b>274,98</b>    |
| A. Fermentación entérica                               |                                             | 187,00          |                  |               |             |                 | 187,00           |
| B. Gestión del estiércol                               |                                             | 24,13           | 13,21            |               |             |                 | 37,34            |
| C. Cultivo de arroz                                    |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| D. Suelos agrícolas                                    |                                             |                 | 45,65            |               |             |                 | 45,65            |
| E. Quemas planificadas de sabanas                      |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| F. Quema en el campo de residuos agrícolas             |                                             | 0,00            | 0,00             |               |             |                 | 0,00             |
| G. Enmiendas calizas                                   |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| H. Fertilización con urea                              | 4,60                                        |                 |                  |               |             |                 | 4,60             |
| I. Aplicación fertilizante con carbono                 | 0,40                                        |                 |                  |               |             |                 | 0,40             |
| <b>4. Cambios de uso del suelo y silvicultura</b>      | <b>-908,75</b>                              | <b>0,33</b>     | <b>4,72</b>      |               |             |                 | <b>-903,70</b>   |
| (IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados       |                                             |                 | 0,10             |               |             |                 | 0,10             |
| A. Tierras forestales                                  | -506,48                                     | 0,02            | 0,01             |               |             |                 | -506,44          |
| B. Tierras de cultivo                                  | -8,47                                       | 0,09            | 1,12             |               |             |                 | -7,26            |
| C. Pastizales                                          | -28,23                                      | 0,21            | 0,19             |               |             |                 | -27,82           |
| D. Humedales                                           | -0,86                                       |                 |                  |               |             |                 | -0,86            |
| E. Asentamientos                                       | 49,74                                       |                 | 3,28             |               |             |                 | 53,02            |
| F. Otras tierras                                       | 0,14                                        |                 | 0,01             |               |             |                 | 0,15             |
| G. Productos madereros                                 | -414,59                                     |                 |                  |               |             |                 | -414,59          |
| H. Otros                                               |                                             |                 |                  |               |             |                 | 0,00             |
| <b>5. Tratamiento y eliminación de residuos</b>        | <b>0,00</b>                                 | <b>1.414,29</b> | <b>133,97</b>    |               |             |                 | <b>1.548,26</b>  |
| A. Depósito en vertederos                              |                                             | 1.181,58        |                  |               |             |                 | 1.181,58         |
| B. Tratamiento biológico de residuos sólidos           |                                             | 25,47           | 10,94            |               |             |                 | 36,42            |
| C. Incineración de residuos                            |                                             | 0,63            | 0,52             |               |             |                 | 1,15             |
| D. Tratamiento de aguas residuales                     |                                             | 206,52          | 122,51           |               |             |                 | 329,03           |
| E. Otros                                               |                                             | 0,08            |                  |               |             |                 | 0,08             |
| <b>6. Otros</b>                                        |                                             |                 |                  |               |             |                 | <b>0,00</b>      |