

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

Madrid

Año 2002

| GASES DE EFECTO INVERNADERO<br>CATEGORÍAS DE ACTIVIDAD | CO2                             | CH4             | N2O           | HFCs          | PFCs        | SF6          | Total            |
|--|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|------------------|
|  | CO2 equivalente (Kilotoneladas) |                 |               |               |             |              |                  |
| <b>Total Emisiones</b>                                 | <b>23.114,59</b>                | <b>2.297,73</b> | <b>514,75</b> | <b>859,80</b> | <b>0,03</b> | <b>20,19</b> | <b>26.807,09</b> |
| <b>1. Procesado de la energía</b>                      | <b>21.574,39</b>                | <b>188,46</b>   | <b>153,96</b> |               |             |              | <b>21.916,81</b> |
| A. Actividades de combustión                           | 21.574,38                       | 166,83          | 153,96        |               |             |              | 21.895,17        |
| 1. Industrias del Sector Energético                    | 123,98                          | 0,02            | 4,45          |               |             |              | 128,45           |
| 2. Industrias manufactureras y de la construcción      | 4.270,62                        | 70,65           | 15,71         |               |             |              | 4.356,98         |
| 3. Transporte  | 11.329,54                       | 35,36           | 119,83        |               |             |              | 11.484,73        |
| 4. Otros Sectores                                      | 5.790,77                        | 60,80           | 13,47         |               |             |              | 5.865,03         |
| 5. Otros   | 59,47                           | 0,02            | 0,49          |               |             |              | 59,98            |
| B. Emisiones fugitivas de los combustibles             | 0,01                            | 21,63           | 0,00          |               |             |              | 21,64            |
| 1. Combustibles sólidos                                |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| 2. Petróleo y gas natural                              | 0,01                            | 21,63           |               |               |             |              | 21,64            |
| <b>2.. Procesos Industriales</b>                       | <b>1.536,49</b>                 | <b>0,00</b>     | <b>88,83</b>  | <b>859,80</b> | <b>0,03</b> | <b>20,19</b> | <b>2.505,35</b>  |
| A. Productos Minerales                                 | 1.345,38                        |                 |               |               |             |              | 1.345,38         |
| B. Industria química                                   |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| C. Producción metalúrgica                              | 42,52                           |                 |               |               |             |              | 42,52            |
| D. Productos no energéticos y uso de disolventes       | 148,59                          |                 |               |               |             |              | 148,59           |
| E. Industria electrónica                               |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| F. Uso de sustitutivos de los GEIs                     |                                 |                 |               | 859,80        | 0,03        |              | 859,84           |
| G. producción y uso de otros productos                 |                                 |                 | 88,83         |               |             | 20,19        | 109,02           |
| H. Otros   |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| <b>3. Agricultura</b>                                  | <b>3,71</b>                     | <b>216,71</b>   | <b>128,14</b> |               |             |              | <b>348,57</b>    |
| A. Fermentación entérica                               |                                 | 184,74          |               |               |             |              | 184,74           |
| B. Gestión del estiércol                               |                                 | 31,01           | 15,20         |               |             |              | 46,22            |
| C. Cultivo de arroz                                    |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| D. Suelos agrícolas                                    |                                 |                 | 112,64        |               |             |              | 112,64           |
| E. Quemas planificadas de sabanas                      |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| F. Quema en el campo de residuos agrícolas             |                                 | 0,96            | 0,30          |               |             |              | 1,26             |
| G. Enmiendas calizas                                   |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| H. Fertilización con urea                              | 3,23                            |                 |               |               |             |              |                  |
| I. Aplicación fertilizante con carbono                 | 0,48                            |                 |               |               |             |              | 0,48             |
| <b>4. Cambios de uso del suelo y silvicultura</b>      |                                 |                 |               |               |             |              | <b>0,00</b>      |
| <b>5. Tratamiento y eliminación de residuos</b>        | <b>0,00</b>                     | <b>1.892,55</b> | <b>143,82</b> |               |             |              | <b>2.036,37</b>  |
| A. Depósito en vertederos                              |                                 | 1.549,56        |               |               |             |              | 1.549,56         |
| B. Tratamiento biológico de residuos sólidos           |                                 | 42,90           | 30,68         |               |             |              | 73,59            |
| C. Incineración de residuos                            |                                 | 1,06            | 1,45          |               |             |              | 2,51             |
| D. Tratamiento de aguas residuales                     |                                 | 296,32          | 111,68        |               |             |              | 408,00           |
| E. Otros   |                                 | 2,71            |               |               |             |              | 2,71             |
| <b>6. Otros</b>  |                                 |                 |               |               |             |              | <b>0,00</b>      |