

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

Madrid

Año 1997

| GASES DE EFECTO INVERNADERO                       | CO2                             | CH4             | N2O           | HFCs          | PFCs        | SF6          | Total            |
|---|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------------|------------------|
| CATEGORÍAS DE ACTIVIDAD                           | CO2 equivalente (Kilotoneladas) |                 |               |               |             |              |                  |
| <b>Total Emisiones</b>                            | <b>17.520,55</b>                | <b>2.350,36</b> | <b>661,23</b> | <b>120,82</b> | <b>0,03</b> | <b>16,22</b> | <b>20.669,22</b> |
| <b>1. Procesado de la energía</b>                 | <b>16.703,26</b>                | <b>155,70</b>   | <b>275,11</b> |               |             |              | <b>17.134,07</b> |
| A. Actividades de combustión                      | 16.703,26                       | 145,05          | 275,11        |               |             |              | 17.123,42        |
| 1. Industrias del Sector Energético               | 91,15                           | 0,02            | 3,67          |               |             |              | 94,85            |
| 2. Industrias manufactureras y de la construcción | 3.137,17                        | 31,74           | 11,76         |               |             |              | 3.180,67         |
| 3. Transporte                                     | 8.916,53                        | 42,65           | 246,98        |               |             |              | 9.206,15         |
| 4. Otros Sectores                                 | 4.508,45                        | 70,63           | 12,27         |               |             |              | 4.591,36         |
| 5. Otros  | 49,95                           | 0,02            | 0,42          |               |             |              | 50,40            |
| B. Emisiones fugitivas de los combustibles        | 0,00                            | 10,65           | 0,00          |               |             |              | 10,65            |
| 1. Combustibles sólidos                           |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| 2. Petróleo y gas natural                         | 0,00                            | 10,65           |               |               |             |              | 10,65            |
| <b>2.. Procesos Industriales</b>                  | <b>813,08</b>                   | <b>0,00</b>     | <b>97,93</b>  | <b>120,82</b> | <b>0,03</b> | <b>16,22</b> | <b>1.048,08</b>  |
| A. Productos Minerales                            | 647,57                          |                 |               |               |             |              | 647,57           |
| B. Industria química                              |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| C. Producción metalúrgica                         | 36,68                           |                 |               |               |             |              | 36,68            |
| D. Productos no energéticos y uso de disolventes  | 128,84                          |                 |               |               |             |              | 128,84           |
| E. Industria electrónica                          |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| F. Uso de sustitutivos de los GEIs                |                                 |                 |               | 120,82        | 0,03        |              | 120,86           |
| G. producción y uso de otros productos            |                                 |                 | 97,93         |               |             | 16,22        | 114,14           |
| H. Otros  |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| <b>3. Agricultura</b>                             | <b>4,20</b>                     | <b>261,35</b>   | <b>152,73</b> |               |             |              | <b>418,28</b>    |
| A. Fermentación entérica                          |                                 | 214,69          |               |               |             |              | 214,69           |
| B. Gestión del estiércol                          |                                 | 39,86           | 15,44         |               |             |              | 55,30            |
| C. Cultivo de arroz                               |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| D. Suelos agrícolas                               |                                 |                 | 135,18        |               |             |              | 135,18           |
| E. Quemadas planificadas de sabanas               |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| F. Quema en el campo de residuos agrícolas        |                                 | 6,80            | 2,10          |               |             |              | 8,90             |
| G. Enmiendas calizas                              |                                 |                 |               |               |             |              | 0,00             |
| H. Fertilización con urea                         | 3,47                            |                 |               |               |             |              |                  |
| I. Aplicación fertilizante con carbono            | 0,73                            |                 |               |               |             |              | 0,73             |
| <b>4. Cambios de uso del suelo y silvicultura</b> |                                 |                 |               |               |             |              | <b>0,00</b>      |
| <b>5. Tratamiento y eliminación de residuos</b>   | <b>0,01</b>                     | <b>1.933,31</b> | <b>135,46</b> |               |             |              | <b>2.068,79</b>  |
| A. Depósito en vertederos                         |                                 | 1.443,00        |               |               |             |              | 1.443,00         |
| B. Tratamiento biológico de residuos sólidos      |                                 | 30,23           | 21,62         |               |             |              | 51,84            |
| C. Incineración de residuos                       | 0,01                            | 0,37            | 0,68          |               |             |              | 1,07             |
| D. Tratamiento de aguas residuales                |                                 | 459,34          | 113,17        |               |             |              | 572,51           |
| E. Otros  |                                 | 0,37            |               |               |             |              | 0,37             |
| <b>6. Otros</b>                                   |                                 |                 |               |               |             |              | <b>0,00</b>      |