

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

Madrid

Año 2016

GASES DE EFECTO INVERNADERO 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>19.213,26</b>	<b>1.822,01</b>	<b>349,42</b>	<b>1.174,06</b>	<b>0,79</b>	<b>27,60</b>	<b>22.587,15</b>
<b>1. Procesado de la energía</b>	<b>19.498,32</b>	<b>162,27</b>	<b>119,79</b>				<b>19.780,38</b>
A. Actividades de combustión	19.498,31	149,20	119,79				19.767,29
1. Industrias del Sector Energético	240,04	3,87	3,87				247,78
2. Industrias manufactureras y de la construcción	2.408,12	86,76	10,11				2.504,99
3. Transporte	11.129,66	18,12	96,76				11.244,54
4. Otros Sectores	5.647,45	40,43	8,51				5.696,39
5. Otros	73,03	0,02	0,55				73,59
B. Emisiones fugitivas de los combustibles	0,01	13,08	0,00				13,09
1. Combustibles sólidos							0,00
2. Petróleo y gas natural	0,01	13,08					13,09
<b>2.. Procesos Industriales</b>	<b>473,89</b>	<b>0,00</b>	<b>40,55</b>	<b>1.174,06</b>	<b>0,79</b>	<b>27,60</b>	<b>1.716,90</b>
A. Productos Minerales	405,51						405,51
B. Industria química							0,00
C. Producción metalúrgica	18,72						18,72
D. Productos no energéticos y uso de disolventes	49,66						49,66
E. Industria electrónica							0,00
F. Uso de sustitutos de los GEIs				1.174,06	0,79		1.174,86
G. producción y uso de otros productos			40,55			27,60	68,15
H. Otros							0,00
<b>3. Agricultura</b>	<b>4,34</b>	<b>212,03</b>	<b>56,30</b>				<b>272,66</b>
A. Fermentación entérica		187,47					187,47
B. Gestión del estiércol		23,83	12,51				36,34
C. Cultivo de arroz		0,74					0,74
D. Suelos agrícolas			43,78				43,78
E. Quemadas 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	3,88						3,88
I. Aplicación fertilizante con carbono	0,46						0,46
<b>4. Cambios de uso del suelo y silvicultura</b>	<b>-775,02</b>	<b>0,53</b>	<b>5,07</b>				<b>-769,42</b>
(IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados			0,10				0,10
A. Tierras forestales	-515,26	0,04	0,02				-515,19
B. Tierras de cultivo	5,40	0,20	1,23				6,83
C. Pastizales	-28,52	0,29	0,26				-27,98
D. Humedales	-0,92						-0,92
E. Asentamientos	51,82		3,44				55,27
F. Otras tierras	0,18		0,01				0,19
G. Productos madereros	-287,71						-287,71
H. Otros							0,00
<b>5. Tratamiento y eliminación de residuos</b>	<b>11,73</b>	<b>1.447,18</b>	<b>127,71</b>				<b>1.586,63</b>
A. Depósito en vertederos		1.204,97					1.204,97
B. Tratamiento biológico de residuos sólidos		27,42	12,00				39,42
C. Incineración de residuos		0,81	0,90				1,71
D. Tratamiento de aguas residuales		210,94	114,38				325,33
E. Otros	11,73	3,04	0,43				15,20
<b>6. Otros</b>							<b>0,00</b>