

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTE

Madrid

Año 1999

GASES DE EFECTO INVERNADERO CATEGORÍAS DE ACTIVIDAD	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFCs	PFCs	SF ₆	Total
	CO ₂ equivalente (Kilotoneladas)						
Total Emisiones	19.000,15	2.538,16	520,59	384,51	0,04	18,78	22.462,22
1. Procesado de la energía	18.555,11	181,16	234,99				18.971,27
A. Actividades de combustión	18.555,11	153,72	234,99				18.943,82
1. Industrias del Sector Energético	104,93	0,02	3,93				108,88
2. Industrias manufactureras y de la construcción	3.411,34	54,48	11,20				3.477,01
3. Transporte	9.780,69	45,11	210,54				10.036,34
4. Otros Sectores	5.200,77	54,09	8,90				5.263,75
5. Otros	57,39	0,02	0,43				57,84
B. Emisiones fugitivas de los combustibles	0,00	27,44	0,00				27,45
1. Combustibles sólidos							0,00
2. Petróleo y gas natural	0,00	27,44					27,45
2. Procesos Industriales	1.167,30	0,00	78,47	384,51	0,04	18,78	1.649,09
A. Productos Minerales	1.072,56						1.072,56
B. Industria química							0,00
C. Producción metalúrgica	39,86						39,86
D. Productos no energéticos y uso de disolventes	54,88						54,88
E. Industria electrónica							0,00
F. Uso de sustitutos de los GEIs				384,51	0,04		384,54
G. producción y uso de otros productos			78,47			18,78	97,25
H. Otros							0,00
3. Agricultura	5,17	220,54	82,13				307,84
A. Fermentación entérica		176,07					176,07
B. Gestión del estiércol		36,69	15,92				52,62
C. Cultivo de arroz							0,00
D. Suelos agrícolas			64,30				64,30
E. Quemas planificadas de sabanas							0,00
F. Quema en el campo de residuos agrícolas		7,77	1,91				9,68
G. Enmiendas calizas							0,00
H. Fertilización con urea	4,14						4,14
I. Aplicación fertilizante con carbono	1,04						1,04
4. Cambios de uso del suelo y silvicultura	-727,44	2,04	6,49				-718,91
(IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados			0,11				0,11
A. Tierras forestales	-374,42	0,70	0,36				-373,36
B. Tierras de cultivo	24,48	0,33	1,96				26,77
C. Pastizales	-34,70	1,02	0,92				-32,76
D. Humedales	-0,98						-0,98
E. Asentamientos	79,72		3,10				82,82
F. Otras tierras	0,54		0,03				0,56
G. Productos madereros	-422,08						-422,08
H. Otros							0,00
5. Tratamiento y eliminación de residuos	0,00	2.134,42	118,50				2.252,92
A. Depósito en vertederos		1.678,09					1.678,09
B. Tratamiento biológico de residuos sólidos		34,05	19,33				53,38
C. Incineración de residuos	0,00	1,49	1,60				3,09
D. Tratamiento de aguas residuales		416,02	97,57				513,59
E. Otros		4,78					4,78
6. Otros							0,00