

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTE

Madrid

Año 2003

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	23.207,89	2.314,93	439,48	1.011,91	0,04	20,04	26.994,29
1. Procesado de la energía	22.813,73	204,66	138,64				23.157,03
A. Actividades de combustión	22.813,72	185,38	138,64				23.137,73
1. Industrias del Sector Energético	129,48	0,03	3,96				133,47
2. Industrias manufactureras y de la construcción	4.592,67	95,52	15,54				4.703,73
3. Transporte	11.799,38	38,82	108,26				11.946,46
4. Otros Sectores	6.229,91	50,98	10,42				6.291,31
5. Otros	62,29	0,02	0,46				62,77
B. Emisiones fugitivas de los combustibles	0,01	19,28	0,00				19,29
1. Combustibles sólidos							0,00
2. Petróleo y gas natural	0,01	19,28					19,29
2.. Procesos Industriales	1.432,25	0,00	68,68	1.011,91	0,04	20,04	2.532,92
A. Productos Minerales	1.354,57						1.354,57
B. Industria química							0,00
C. Producción metalúrgica	37,66						37,66
D. Productos no energéticos y uso de disolventes	40,02						40,02
E. Industria electrónica							0,00
F. Uso de sustitutos de los GEIs				1.011,91	0,04		1.011,94
G. producción y uso de otros productos			68,68			20,04	88,72
H. Otros							0,00
3. Agricultura	4,96	236,19	67,53				308,69
A. Fermentación entérica		200,12					200,12
B. Gestión del estiércol		34,77	15,38				50,15
C. Cultivo de arroz							0,00
D. Suelos agrícolas			51,83				51,83
E. Quemas planificadas de sabanas							0,00
F. Quema en el campo de residuos agrícolas		1,30	0,32				1,63
G. Enmiendas calizas							0,00
H. Fertilización con urea	4,20						4,20
I. Aplicación fertilizante con carbono	0,76						0,76
4. Cambios de uso del suelo y silvicultura	-1.043,04	5,02	8,68				-1.029,35
(IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados			0,11				0,11
A. Tierras forestales	-536,71	2,28	1,19				-533,24
B. Tierras de cultivo	24,45	0,59	2,18				27,23
C. Pastizales	-34,86	2,15	1,89				-30,82
D. Humedales	-1,03						-1,03
E. Asentamientos	75,08		3,28				78,36
F. Otras tierras	0,41		0,03				0,44
G. Productos madereros	-570,40						-570,40
H. Otros							0,00
5. Tratamiento y eliminación de residuos	0,00	1.869,06	155,95				2.025,00
A. Depósito en vertederos		1.511,67					1.511,67
B. Tratamiento biológico de residuos sólidos		49,09	27,88				76,97
C. Incineración de residuos		1,58	1,66				3,24
D. Tratamiento de aguas residuales		303,67	126,41				430,08
E. Otros		3,04					3,04
6. Otros							0,00