

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTE

Madrid

Año 2002

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	21.964,81	2.556,30	436,31	825,66	0,04	20,81	25.803,93
1. Procesado de la energía	21.580,19	193,58	134,79				21.908,55
A. Actividades de combustión	21.580,17	169,25	134,79				21.884,21
1. Industrias del Sector Energético	123,98	0,02	3,96				127,96
2. Industrias manufactureras y de la construcción	4.275,12	79,19	13,97				4.368,28
3. Transporte	11.331,18	39,50	106,66				11.477,34
4. Otros Sectores	5.790,43	50,53	9,76				5.850,72
5. Otros	59,47	0,02	0,44				59,92
B. Emisiones fugitivas de los combustibles	0,01	24,33	0,00				24,34
1. Combustibles sólidos							0,00
2. Petróleo y gas natural	0,01	24,33					24,34
2. Procesos Industriales	1.432,36	0,00	78,99	825,66	0,04	20,81	2.357,86
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	44,46						44,46
E. Industria electrónica							0,00
F. Uso de sustitutos de los GEIs				825,66	0,04		825,70
G. producción y uso de otros productos			78,99			20,81	99,80
H. Otros							0,00
3. Agricultura	3,67	240,16	64,26				308,09
A. Fermentación entérica		198,56					198,56
B. Gestión del estiércol		40,52	17,35				57,87
C. Cultivo de arroz							0,00
D. Suelos agrícolas			46,65				46,65
E. Quemas planificadas de sabanas							0,00
F. Quema en el campo de residuos agrícolas		1,08	0,26				1,34
G. Enmiendas calizas							0,00
H. Fertilización con urea	3,19						3,19
I. Aplicación fertilizante con carbono	0,47						0,47
4. Cambios de uso del suelo y silvicultura	-1.051,40	2,91	7,54				-1.040,95
(IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados			0,11				0,11
A. Tierras forestales	-541,19	0,19	0,10				-540,90
B. Tierras de cultivo	24,50	0,41	2,02				26,93
C. Pastizales	-34,32	2,31	2,03				-29,97
D. Humedales	-1,08						-1,08
E. Asentamientos	74,49		3,25				77,74
F. Otras tierras	0,41		0,03				0,44
G. Productos madereros	-574,21						-574,21
H. Otros							0,00
5. Tratamiento y eliminación de residuos	0,00	2.119,66	150,73				2.270,39
A. Depósito en vertederos		1.735,51					1.735,51
B. Tratamiento biológico de residuos sólidos		48,05	27,29				75,34
C. Incineración de residuos		1,19	1,29				2,48
D. Tratamiento de aguas residuales		331,88	122,15				454,03
E. Otros		3,04					3,04
6. Otros							0,00