

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTE

Madrid

Año 1997

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	16.866,28	2.614,42	531,65	118,22	0,03	16,72	20.147,33
1. Procesado de la energía	16.703,26	159,06	242,79				17.105,11
A. Actividades de combustión	16.703,26	147,13	242,79				17.093,18
1. Industrias del Sector Energético	91,15	0,02	3,26				94,44
2. Industrias manufactureras y de la construcción	3.139,70	35,62	10,46				3.185,78
3. Transporte	8.916,74	47,79	219,72				9.184,25
4. Otros Sectores	4.505,71	63,68	8,97				4.578,36
5. Otros	49,95	0,02	0,38				50,35
B. Emisiones fugitivas de los combustibles	0,00	11,93	0,00				11,93
1. Combustibles sólidos							0,00
2. Petróleo y gas natural	0,00	11,93					11,93
2.. Procesos Industriales	718,54	0,00	87,08	118,22	0,03	16,72	940,60
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	34,30						34,30
E. Industria electrónica							0,00
F. Uso de sustitutos de los GEIs				118,22	0,03		118,26
G. producción y uso de otros productos			87,08			16,72	103,80
H. Otros							0,00
3. Agricultura	4,19	289,86	76,33				370,38
A. Fermentación entérica		231,66					231,66
B. Gestión del estiércol		50,59	17,45				68,04
C. Cultivo de arroz							0,00
D. Suelos agrícolas			57,01				57,01
E. Quemas planificadas de sabanas							0,00
F. Quema en el campo de residuos agrícolas		7,61	1,87				9,48
G. Enmiendas calizas							0,00
H. Fertilización con urea	3,46						3,46
I. Aplicación fertilizante con carbono	0,72						0,72
4. Cambios de uso del suelo y silvicultura	-559,72	0,20	4,99				-554,53
(IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados			0,11				0,11
A. Tierras forestales	-354,92	0,03	0,01				-354,87
B. Tierras de cultivo	25,30	0,10	1,80				27,21
C. Pastizales	-32,12	0,07	0,11				-31,94
D. Humedales	-1,01						-1,01
E. Asentamientos	77,41		2,93				80,34
F. Otras tierras	0,46		0,02				0,48
G. Productos madereros	-274,84						-274,84
H. Otros							0,00
5. Tratamiento y eliminación de residuos	0,01	2.165,31	120,46				2.285,78
A. Depósito en vertederos		1.616,16					1.616,16
B. Tratamiento biológico de residuos sólidos		33,85	19,22				53,08
C. Incineración de residuos	0,01	0,42	0,60				1,04
D. Tratamiento de aguas residuales		514,46	100,64				615,10
E. Otros		0,41					0,41
6. Otros							0,00