

EMISIONES DE CO₂ EQUIVALENTE

Madrid

Año 2011

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	21.113,17	2.180,18	384,97	2.009,28	0,09	28,69	25.716,37
1. Procesado de la energía	21.081,88	193,85	121,06				21.396,78
A. Actividades de combustión	21.081,87	177,37	121,06				21.380,30
1. Industrias del Sector Energético	301,27	8,17	5,26				314,70
2. Industrias manufactureras y de la construcción	2.629,02	71,25	9,58				2.709,85
3. Transporte	11.323,00	22,46	95,95				11.441,42
4. Otros Sectores	6.754,42	75,47	9,72				6.839,60
5. Otros	74,16	0,02	0,55				74,73
B. Emisiones fugitivas de los combustibles	0,01	16,48	0,00				16,49
1. Combustibles sólidos							0,00
2. Petróleo y gas natural	0,01	16,48					16,49
2. Procesos Industriales	619,76	0,00	72,08	2.009,28	0,09	28,69	2.729,91
A. Productos Minerales	552,95						552,95
B. Industria química							0,00
C. Producción metalúrgica	20,90						20,90
D. Productos no energéticos y uso de disolventes	45,91						45,91
E. Industria electrónica							0,00
F. Uso de sustitutos de los GEIs				2.009,28	0,09		2.009,37
G. producción y uso de otros productos			72,08			28,69	100,77
H. Otros							0,00
3. Agricultura	3,06	210,74	57,70				271,49
A. Fermentación entérica		186,60					186,60
B. Gestión del estiércol		24,12	12,45				36,57
C. Cultivo de arroz							0,00
D. Suelos agrícolas			45,24				45,24
E. Quemas planificadas de sabanas							0,00
F. Quema en el campo de residuos agrícolas		0,01	0,00				0,01
G. Enmiendas calizas							0,00
H. Fertilización con urea	2,61						2,61
I. Aplicación fertilizante con carbono	0,45						0,45
4. Cambios de uso del suelo y silvicultura	-591,53	0,33	5,76				-585,44
(IV). Emisiones indirectas de suelos gestionados			0,12				0,12
A. Tierras forestales	-564,51	0,00	0,00				-564,51
B. Tierras de cultivo	-8,87	0,04	1,32				-7,52
C. Pastizales	-38,32	0,29	0,26				-37,78
D. Humedales	-0,83						-0,83
E. Asentamientos	103,97		4,03				108,00
F. Otras tierras	0,34		0,03				0,37
G. Productos madereros	-83,29						-83,29
H. Otros							0,00
5. Tratamiento y eliminación de residuos	0,00	1.775,27	128,36				1.903,63
A. Depósito en vertederos		1.468,39					1.468,39
B. Tratamiento biológico de residuos sólidos		43,44	22,50				65,95
C. Incineración de residuos		1,28	1,02				2,30
D. Tratamiento de aguas residuales		261,99	104,85				366,84
E. Otros		0,16					0,16
6. Otros							0,00