

INVENTARIO NACIONAL

16.4.9. EMISIONES A LA ATMÓSFERA: Serie histórica de emisiones de CO₂ equivalente según sector o categoría de actividad

Categoría de actividad	Emisiones de CO ₂ equivalente (gigagramos)						
	1990	1995	2003	2004	2005	2006	2007
Industrias del sector energético	77.694,3	86.812,8	106.528,0	115.937,7	126.075,1	117.080,6	123.035,5
Industrias manufactureras y de la construcción	46.660,8	53.314,6	68.625,8	70.744,0	71.518,1	69.737,1	68.329,7
Transporte	57.483,2	66.983,4	97.471,8	101.290,3	105.547,7	108.611,5	112.268,5
Otros sectores	26.400,1	29.392,3	38.093,7	39.454,0	40.081,3	37.788,0	37.737,2
TOTAL ACTIVIDADES DE COMBUSTIÓN	208.238,4	236.503,1	310.719,2	327.426,0	343.222,1	333.217,2	341.370,9
Combustibles y sólidos	1.835,2	1.482,6	1.115,2	1.064,4	1.028,8	1.054,6	977,8
Petróleo y gas natural	2.391,4	2.719,8	2.607,2	3.009,8	3.057,9	2.898,2	3.042,6
TOTAL EMISIONES FUGITIVAS DE LOS COMBUSTIBLES	4.226,6	4.202,4	3.722,4	4.074,2	4.086,7	3.952,8	4.020,4
Total procesado de la energía	212.465,0	240.705,5	314.441,6	331.500,2	347.308,8	337.170,0	345.391,3
Productos minerales	15.659,3	16.114,2	21.123,3	21.606,1	22.224,4	22.616,9	22.345,0
Industria química	3.767,8	3.238,9	2.779,9	2.551,3	2.642,0	2.307,0	2.151,7
Producción metalúrgica	4.417,1	3.303,9	3.501,5	3.679,7	4.076,3	4.097,4	4.053,5
Producción de halocarburos y SF ₆	2.403,2	4.637,9	1.749,2	786,5	680,9	863,4	707,2
Consumo de halocarburos y SF ₆	66,9	116,2	3.568,5	4.236,5	4.698,0	5.123,1	5.595,1
Total procesos industriales	26.314,3	27.411,2	32.722,3	32.860,2	34.321,7	35.007,8	34.852,5
Uso de disolventes y de otros productos	1.387,9	1.343,6	1.596,2	1.517,9	1.481,7	1.517,3	1.674,2
Fermentación entérica	11.779,6	12.043,9	14.005,2	13.696,1	13.485,9	13.331,5	13.559,5
Gestión del estiércol	8.695,4	9.781,4	11.588,6	11.983,8	11.871,2	12.356,5	12.438,8
Cultivo de arroz	227,5	137,2	297,9	309,0	300,3	268,5	268,5
Suelos agrícolas	19.089,7	17.403,8	21.884,7	20.757,9	18.891,0	19.437,0	19.734,7
Quema en campo de residuos agrícolas	538,0	510,8	546,6	445,1	329,8	424,2	424,2
Total agricultura	40.330,2	39.877,0	48.323,1	47.191,8	44.878,1	45.817,7	46.425,7
Depósito en vertederos	4.976,1	6.895,8	9.371,0	9.059,6	9.226,2	9.506,1	9.761,1
Tratamiento de aguas residuales	2.312,5	2.492,0	3.168,8	3.268,6	3.330,6	3.397,2	3.541,6
Incineración de residuos	94,8	35,8	18,2	9,4	9,3	9,6	10,1
Otros	253,9	405,1	616,4	610,4	594,0	644,1	665,2
Total tratamiento y eliminación de residuos	7.637,3	9.828,7	13.174,4	12.948,0	13.160,2	13.556,9	13.977,9
TOTAL (EMISIÓN BRUTA)	288.134,7	319.166,0	410.257,6	426.018,1	441.150,5	433.069,7	442.321,6