

**IV.15. EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO (GEI), POR TIPO DE GAS**

Kilotoneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>

	1990	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
CO <sub>2</sub>	226.713	253.892	307.023	367.312	280.938	284407,33	276.637	249.781	221.501	232.462	219.785
CH <sub>4</sub>	26.586	28.450	32.163	33.184	33.349	33154,86	32.318	37.383	38.289	38.522	37.421
N <sub>2</sub> O	26.136	24.768	30.584	26.373	25.378	23934,3	24.019	23.643	20.308	16.431	16.720
HFC	2.403	4.646	8.366	5.405	8.294	8279,39	7.574	8.622	17.053	9.165	9.714
PFC	883	833	436	288	304	313,45	41	47	66	88	92
SF <sub>6</sub>	67	108	205	272	379	394,35	220	197	207	222	230
<b>Total emisiones</b>	<b>282.789</b>	<b>312.697</b>	<b>378.776</b>	<b>432.834</b>	<b>348.641</b>	<b>350.484</b>	<b>340.809</b>	<b>319.672</b>	<b>297.426</b>	<b>296.890</b>	<b>283.962</b>

**Índices. Año Base (1) = 100**

CO <sub>2</sub>	100,0	112,0	135,4	162,0	123,9	125,4	122,0	110,2	97,7	102,5	96,9
CH <sub>4</sub>	100,0	107,0	121,0	124,8	125,4	124,7	121,6	140,6	144,0	144,9	140,8
N <sub>2</sub> O	100,0	94,8	117,0	100,9	97,1	91,6	91,9	90,5	77,7	62,9	64,0
HFC	51,7	100,0	180,1	116,4	178,5	178,2	163,0	185,6	367,1	197,3	209,1
PFC	106,1	100,0	52,4	34,6	36,5	37,7	4,9	5,7	7,9	10,6	11,1
SF <sub>6</sub>	61,8	100,0	188,8	250,7	349,4	364,0	202,9	182,3	191,5	204,7	212,3
<b>Total emisiones</b>	<b>99,2</b>	<b>109,7</b>	<b>132,9</b>	<b>151,9</b>	<b>122,3</b>	<b>123,0</b>	<b>119,6</b>	<b>112,2</b>	<b>104,4</b>	<b>104,2</b>	<b>99,6</b>

(1) Año Base: 1990 para CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O y 1995 para los gases fluorados

Fuente: MAGRAMA

**EMISIONES DE GEI NO FLUORADOS Y TOTAL**  
Megatoneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>

