Inventario Nacional de Emisiones GEI - SECTORES | INTERÉS NACIONAL

2014

CATEGORÍA DE EMISIÓN	Emisiones de CO_2	CH_4	N_2O	HFCs												PFCs		SF_6	Total Gg en CO_2 eq.	Carbono Negro (CN) CN (Gg)
				HFC-23	HFC-32	HFC-43-10mee	HFC-125	HFC-134	HFC-134a	HFC-143	HFC-143a	HFC-152a	HFC-227ea	HFC-236fa	HFC-245ca	CF_4	C_2F_6			
	1	28	265	12400	677	1650	3170	1120	1300	328	4800	138	2640	8060	716	6630	11100	23500	PCG	1
	(Gg de CO2e)																		5AR	(Gg)
TOTAL de emisiones nacionales	**417,099.007**	**15,852.180**	**3,134.622**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**436,085.809**	**113.454**
Petróleo & Gas	**42,449.090**	**13,911.719**	**146.498**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**56,507.307**	**4.444**
PEP	19,156.547	12,929.075	54.237																32,139.859	4.07
PPQ	5,162.488	3.590	14.355																5,180.433	0.03
PGPB	3,695.742	126.978	19.723																3,842.444	0.11
REFINACIÓN	14,434.312	852.076	58.183																15,344.572	0.23
Otras emisiones (incluyendo otras fugitivas)																			0.000	
Generación Eléctrica	**115,201.345**	**101.242**	**516.790**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**115,819.376**	**9.319**
Carboelectrica (Di+Ca)	19,055.395	5.284	74.591																19,135.270	0.385
Ciclo combinado CFE (Di+GN)	21,334.148	22.203	127.311																21,483.662	1.302
Combustion Interna (Co+Di)	920.418	6.159	1.977																928.554	0.718
Dual (Di+Ca)	11,880.496	3.280	46.381																11,930.156	0.240
Termoelectrica (Co+Di+GN)	24,286.556	25.470	46.769																24,358.796	4.344
Turbogas (Di+GN)	1,956.698	1.848	9.889																1,968.434	0.129
Ciclo combinado PIE (Di+GN)	35,767.634	36.999	209.871																36,014.504	2.200
Residencial y comercial	**23,427.676**	**1,450.352**	**330.151**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**25,208.179**	**20.223**
Gas L.P. residencial	16,052.733	7.919	40.880																16,101.532	0.050
Querosinas residencial	135.482	0.004	0.304																135.791	-
Gas Natural residencial	2,224.854	1.116	1.056																2,227.026	0.064
Leña residencial	0.000	1,423.055	269.364																1,692.419	20.070
Gas L.P. comercial	3,953.323	17.729	10.068																3,981.119	0.012
Diésel comercial	328.207	0.088	0.474																328.769	0.006
Gas Natural comercial	733.077	0.441	8.005																741.523	0.021
Industria	**73,594.670**	**115.399**	**258.639**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**73,968.709**	**31.814**
Cemento - combustión	11,404.451	3.293	42.868																**11,450.611**	0.13
Cemento - proceso																			0.000	
Cal - combustión	1,094.587	0.316	4.114																1,099.018	
Cal- proceso																			0.000	
Siderurgica - combustión	9,223.494	7.545	22.016																9,253.055	0.16
Siderurgica- proceso																			0.000	
Química - combustión	4,860.891	3.972	10.217																4,875.081	0.02
Química- proceso																			0.000	
Otras combustión (incluye: metalúrgica, vidrio, automotriz, alimentos, bebidas y tabaco, pinturas y tintas, celulosa y papel, productos metálicos, productos plásticos, asbesto, tratamiento de residuos peligrosos y textiles, BNE)	47,011.247	100.273	179.423																47,290.943	31.51
Consumo de otros carbonatos (Vidrio, Metalúrgica)																			0.000	
Producción de halocarbonos-Proceso																			0.000	
Consumo de halocarbonos y SF6-Proceso																			0.000	
Minería																			0.000	
Fuentes moviles	**162,046.295**	**271.764**	**1,881.576**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**164,199.635**	**47.628**
Vehiculos carreteros a gasolina	100,681.872	237.472	966.851																101,886.195	0.73
Vehiculos carreteros a diesel	42,935.724	3.692	40.667																42,980.082	30.97
Maquinaria Construcción	796.456	1.174	11.108																808.739	0.82
Maquinaria Agrícola	8,562.255	12.618	119.421																8,694.294	13.27
Ferrocarril	1,942.069	3.045	198.312																2,143.426	0.96
Marítimo (buques, pequeñas)	2,131.535	5.638	15.246																2,152.419	0.71
Aviación	4,996.383	8.125	529.971																5,534.480	0.16
Residuos	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
Disposición final de RSU																			0.000	
Aguas Residuales Mun (tratamiento)																			0.000	
Aguas Residuales Mun (sin tratar)																			0.000	
Aguas Residuales Ind (con tratamiento)																			0.000	
Aguas Residuales Ind (sin tratar)																			0.000	
Tratamiento biológico de residuos orgánicos																			0.000	
Incineración de residuos peligrosos																			0.000	
Quema a cielo abierto																			0.000	
Agropecuario	**379.931**	**1.704**	**0.968**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**382.603**	**0.026**
Fermentación entérica																			0.000	
Manejo del estiercol																			0.000	
Suelos agrícolas																			0.000	
quemas agrícolas																			0.000	
cult. Arroz																			0.000	
Gas L.P. combustión	379.861	1.704	0.967																382.532	0.026
Querosinas combustión	0.071	0.0003	0.0002																0.071	0.000
USCUSS	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**0.000**
Tierras convertidas a Tierras Forestales																			0.000	
Tierras convertidas a Pastizales																			0.000	
Tierras convertidas a Tierras Agricolas																			0.000	
Tierras convertidas a Asentamientos																			0.000	
Tierras convertidas a Otras tierras																			0.000	
Incendios																			0.000	
Permanencia USCUSS	**0.000**	**0.000**	**0.000**																**0.000**	**0.000**
Tierras forestales que permanecen como tierras forestales																			0.000	0.00
Pastizales que permanecen como Pastizales																			0.000	0.00
Tierras Agricolas que permanecen como Tierras Agricolas																			0.000	0.00

Emisiones netas (Emisiones totales + absorciones por permanencias)	**436,085.809**

Notas: De acuerdo al articulo 47 de la LGCC, la estimacion de las emisiones para las categorias sin estimación seran reportadas en 2017

Las emisiones de Bunkers, captura de emisiones por permanencia en USCUSS y las emisiones de CO_2 por la quema de Biomasa no se encuentran contabilizadas al total de inventario