

Inventario Nacional de Emisiones GEI - SECTORES INTERÉS NACIONAL																					Inventario Nacional de Emisiones CN	
CATEGORÍA DE EMISIÓN	2013			HFCs													PFCs		SF ₆	Total Gg en CO ₂ eq.	CN (Gg)	GWP 100
	Emisiones de CO ₂	CH ₄	N ₂ O	HFC-23	HFC-32	HFC-43-10mee	HFC-125	HFC-134	HFC-134a	HFC-134a	HFC-143	HFC-143a	HFC-152a	HFC-227ea	HFC-236fa	HFC-245ca	CF ₄	C ₂ F ₆				
	1	28	265	12400	677	1650	3170	1120	1300	328	4800	138	2640	8060	716	6630	11100	23500	PCG	1	900	
			(Gg)																SAR	(Gg)	(Gg de CO ₂ e)	
TOTAL de emisiones nacionales	499,701.682	126,164.726	30,097.178	2,402.911	375.558	0.000	1,608.441	0.000	3,180.154	0.000	1,582.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	191.690	665,304.919	125,097	112,586.953	
Petróleo & Gas	49,516.600	30,944.656	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	80,455.256	2.17	1,949.10	
PEP	15,381.496	7,685.620	0.000																23,067.116	1.88	1,696.12	
PPQ	6,281.856	3,961	0.000																6,285.817	0.01	13.20	
PGPB	5,296.650	239.705	0.000																5,536.356	0.07	62.90	
REFINACIÓN	14,922.010	656.275	0.000																15,578.285	0.20	176.87	
Otras emisiones (incluyendo otras fugitivas)	7,628.588	22,359.095	0.000																29,987.683	0.00	0.00	
Generación Eléctrica	125,966.806	110,293	530.557	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	126,607.656	8.46	7,617.54	
Carboeléctrica (Di+Ca)	17,237.623	4.795	67.602																17,310.020	0.35	313.67	
Ciclo combinado CFE (Di+GN)	17,675.827	18.752	111.128																17,805.707	0.20	183.56	
Combustión Interna (Co+Di)	937.046	6.302	2.011																945.359	0.74	661.65	
Dust (Di+Ca)	17,497.818	4.182	59.133																17,561.133	0.04	34.80	
Termoeléctrica (Co+Di+GN)	33,893.126	37.281	79.714																34,010.100	6.66	5,991.68	
Termoeléctrica + CC (GN)	3,747.633	3.019	7.299																3,757.951	0.04	39.42	
Turbogas (Di+GN)	1,990.723	1.828	9.598																2,002.149	0.06	57.99	
Ciclo combinado PIE (Di+GN)	32,987.010	34.155	194.072																33,215.236	0.37	334.78	
Residencial y comercial	23,028.001	2,281.064	330.284	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	25,639.349	19.01	17,109.89	
Gas L.P. residencial	16,043.421	7.914	40.856																16,092.192	0.05	44.32	
Querosinas residencial	95.631	0.003	0.215																95.849	0.00	0.00	
Gas Natural residencial	1,886.868	0.946	0.896																1,888.710	0.06	50.58	
Leña residencial	0.000	2,253.533	270.748																2,524.281	18.87	16,982.15	
Gas L.P. comercial	4,060.269	18.209	10.340																4,088.817	0.01	11.22	
Diésel comercial	322.359	0.086	0.466																322.911	0.01	5.02	
Gas Natural comercial	619.452	0.373	6.764																626.589	0.02	16.61	
Industria	97,864.438	9,910.303	518.695	2,402.911	375.558	0.000	1,608.441	0.000	494.574	0.000	1,582.579	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114,949.189	35.42	31,873.67	
Cemento - combustión	9,674.832	3.264	37.662																9,715.758	0.03	23.53	
Cemento - proceso	20,508.894	0.000	0.000																20,508.894	0.00	0.00	
Cal - combustión	928.580	0.778	1.993																931.351	0.00	3.10	
Cal - proceso	3,281.931	0.000	0.000																3,281.931	0.00	0.00	
Siderurgia - combustión	14,982.076	6.824	20.020																15,008.920	0.10	91.36	
Siderurgia - proceso	8,783.472	0.000	0.000																8,783.472	0.00	0.00	
Química - combustión	7,967.181	6.476	18.278																7,991.934	0.07	67.15	
Química - proceso	12.989	66.733	148.986																228.708	0.00	0.00	
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 isótopos, BNE)	29,890.789	247.454	291.756																30,429.999	35.21	31,688.53	
Consumo de otros carbonatos (Vidrio, Metalúrgica)	1,833.695	0.000	0.000																1,833.695	0.00	0.00	
Producción de halocarbonos-Proceso	0.000	0.000	0.000	2,402.911															2,402.911	0.00	0.00	
Consumo de halocarbonos y SF ₆ -Proceso	0.000	0.000	0.000	0.000	375.558		1,608.441		494.574		1,582.579							191.690	4,252.842	0.00	0.00	
Minería	0.000	9,578.774	0.000																9,578.774	0.00	0.00	
Fuentes móviles	169,863.136	273.158	1,334.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2,685.580	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	174,156.531	47.34	42,608.09	
Vehículos carreteros a gasolina	84,986.354	178.596	717.274						2,574.023										88,456.247	0.71	639.34	
Vehículos carreteros a diesel	63,995.937	55.657	271.606						111.557										64,434.758	30.07	27,059.14	
Maquinaria Construcción	742.493	1.077	5.757																749.327	0.76	688.46	
Maquinaria Agrícola	8,985.259	32.367	69.670																9,087.296	13.93	12,537.46	
Ferrocarril	1,897.383	3.119	203.366																2,103.868	0.95	852.20	
Marítimo (buques, pequeñas)	2,149.573	0.949	14.310																2,164.832	0.69	622.49	
Aviación	7,106.138	1.391	52.675																7,160.204	0.23	208.99	
Residuos	1,630.107	27,391.442	1,881.438	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	30,902.987	0.23	203.61	
Disposición final de RSU	0.000	19,540.015	0.000																19,540.015	0.00	0.00	
Aguas Residuales Mun (tratamiento)	0.000	3,367.917	0.000																3,367.917	0.00	0.00	
Aguas Residuales Mun (sin tratar)	0.000	1,657.465	1,783.709																3,441.173	0.00	0.00	
Aguas Residuales Ind (con tratamiento)	0.000	2,631.282	0.000																2,631.282	0.00	0.00	
Aguas Residuales Ind (sin tratar)	0.000	0.000	0.000																0.000	0.00	0.00	
Tratamiento biológico de residuos orgánicos	0.000	116.686	82.826																199.512	0.00	0.00	
Incineración de residuos peligrosos	1,415.731	14.760	1.075																1,431.566	0.00	1.34	
Quema a cielo abierto	214.375	63.317	13.829																291.521	0.22	202.27	
Agropecuario	376.993	54,620.301	25,117.792	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	80,169.086	8.86	7,978.08	
Fermentación entérica	0.000	51,208.129	0.000																51,208.129	0.00	0.00	
Manejo del estiércol	0.000	2,146.424	11,589.094																13,735.518	0.00	0.00	
Suelos agrícolas	0.000	0.000	13,298.635																13,298.635	0.00	0.00	
quemadas agrícolas	0.000	1,046.941	283.104																			