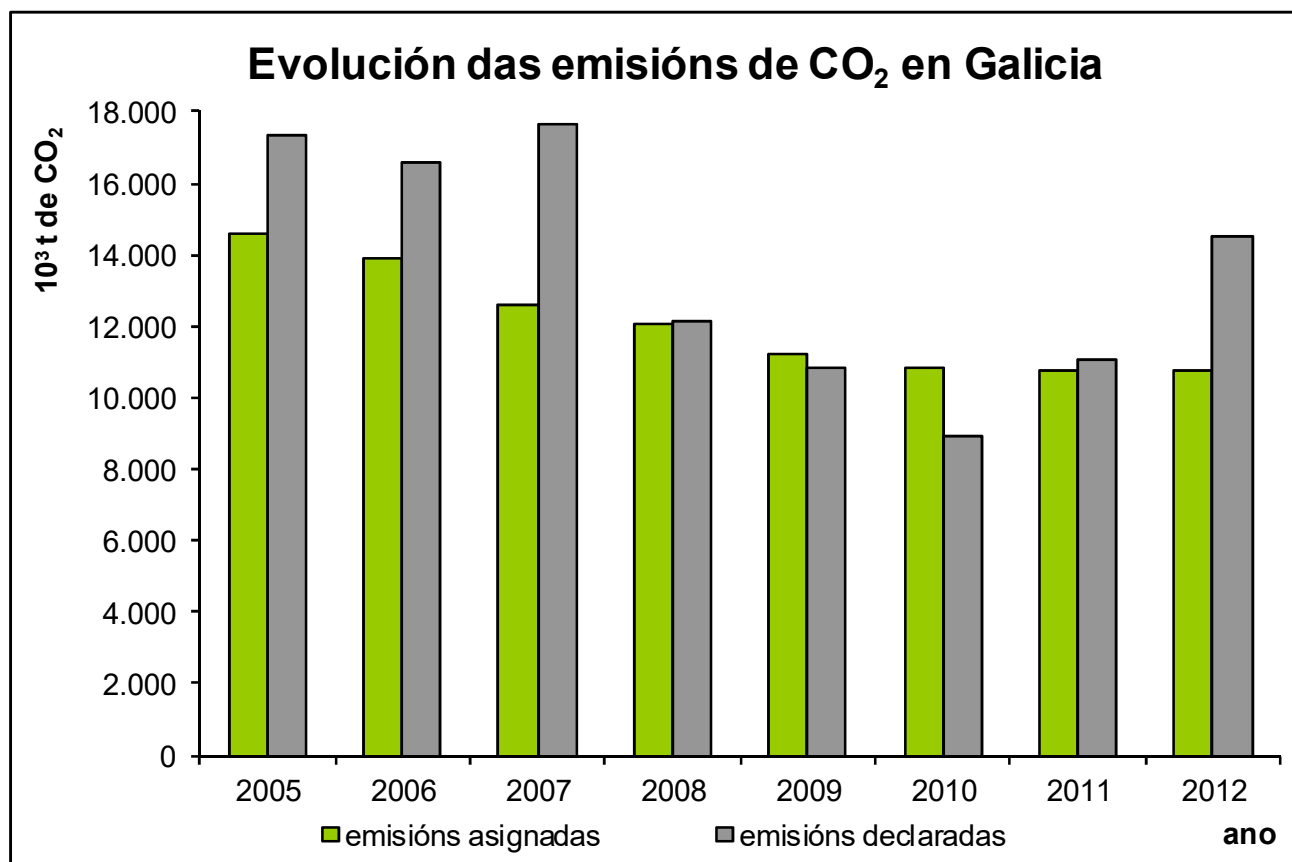


## EMISIÓNS DE CO<sub>2</sub> DAS EMPRESAS GALEGAS INCLUÍDAS NO PNA

Como se pode comprobar na gráfica adxunta, as emisións de toneladas de CO<sub>2</sub> declaradas polas empresas galegas incluídas no Plan Nacional de Asignación 2008-2012 superan respectivamente nun 19,2%, 19,3%, 40,2%, 0,3%, 2,8% e 35,0%as asignadas para os anos 2005, 2006, 2007, 2008, 2011 e 2012 menos nos anos 2009 e 2010 que soamente alcanzan o 96,7% e o 82,5% respectivamente das asignadas .



Fonte: PNA 2005-2007, PNA 2008-2012 e Inventario Emisións GEI-CCAA. Elaboración Inega

Ata o ano 2008 as emisións reais son maiores que as asignadas, os anos 2009 e 2010 as emisións reais son menores que as asignadas debido á baixada da xeración de electricidade pola diminución de consumo eléctrico e a menor demanda de produtos de construción pola crise económica, e o ano 2011 e 2012 volven a ser maiores.

**SECTORES GALEGOS AFECTADOS POLOS PLANS NACIONAIS DE ASIGNACIÓN 2005-2007 E 2008 - 2012**

	Asignación dereitos de emisión por sectores (t CO <sub>2</sub> eq/ano)															
	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012	
	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado
Xeración de enerxía eléctrica	10.878.753	14.076.986	9.843.337	13.280.290	8.588.119	14.187.945	8.201.226	8.897.647	7.269.642	7.840.085	6.837.888	6.032.361	6.776.349	8.482.505	6.776.349	12.030.535
Instalacións Combustión-Coxeracións	1.203.692	960.789	1.556.869	971.013	1.563.242	1.239.123	1.408.145	1.168.988	1.442.830	1.159.918	1.476.259	1.153.297	1.473.205	1.072.064	1.473.205	1.054.960
Refinerías	1.568.603	1.553.483	1.568.603	1.528.693	1.568.603	1.470.564	1.632.107	1.344.896	1.647.485	1.185.985	1.663.025	1.199.010	1.678.731	1.030.244	1.694.604	1.021.378
<b>Empresas enerxéticas</b>	<b>13.651.048</b>	<b>16.591.258</b>	<b>12.968.809</b>	<b>15.779.996</b>	<b>11.719.964</b>	<b>16.897.632</b>	<b>11.241.478</b>	<b>11.411.531</b>	<b>10.359.957</b>	<b>10.185.988</b>	<b>9.977.172</b>	<b>8.384.668</b>	<b>9.928.285</b>	<b>10.584.813</b>	<b>9.944.158</b>	<b>14.106.873</b>
Fabricación de aceiro	78.270	77.649	78.270	77.748	78.270	78.352	81.004	63.507	81.004	47.424	81.004	39.209	81.004	49.966	81.004	44.588
Producción cal e cemento	445.572	344.636	445.572	359.725	445.572	373.851	393.325	377.846	393.325	354.609	393.325	334.674	393.325	255.275	393.325	193.004
Fabricación vidro	32.781	26.039	32.781	28.182	32.781	27.787	35.055	26.762	35.055	24.851	35.055	0	35.055	0	0	0
Producción cerámica	222.977	196.863	221.770	197.842	201.578	192.674	187.766	144.076	194.013	102.284	174.372	81.712	174.372	59.726	174.372	46.086
Producción papel	127.757	112.942	127.757	104.018	127.757	101.810	153.098	106.199	153.098	108.087	153.098	113.810	153.098	112.653	153.098	119.829
<b>Outras empresas</b>	<b>907.357</b>	<b>758.129</b>	<b>906.150</b>	<b>767.515</b>	<b>885.958</b>	<b>774.474</b>	<b>850.248</b>	<b>718.390</b>	<b>856.495</b>	<b>637.255</b>	<b>836.854</b>	<b>569.405</b>	<b>836.854</b>	<b>477.620</b>	<b>801.799</b>	<b>403.507</b>
<b>Total emisións</b>	<b>14.558.405</b>	<b>17.349.387</b>	<b>13.874.959</b>	<b>16.547.511</b>	<b>12.605.922</b>	<b>17.672.106</b>	<b>12.091.726</b>	<b>12.129.921</b>	<b>11.216.452</b>	<b>10.823.243</b>	<b>10.814.026</b>	<b>8.954.073</b>	<b>10.765.139</b>	<b>11.062.433</b>	<b>10.745.957</b>	<b>14.510.380</b>

Fonte: PNA 2005-2007, PNA 2008-2012 e Inventario Emisións GEI-CCAA. Elaboración Inega

## EMPRESAS ENERXÉTICAS GALEGAS NO PLAN NACIONAL DE ASIGNACIÓN 2008/2012

	Provincia	Pot. Eléctrica (kW)	Asignación dereitos de emisión (t CO <sub>2</sub> e q/ano)									
			2008		2009		2010		2011		2012	
			asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado
<b>Epígrafe 1. INSTALACIÓNS DE COMBUSTIÓN CUNHA POTENCIA TÉRMICA NOMINAL &gt; 20 MW</b>												
<b>1.a Xeración de enerxía eléctrica</b>												
<b>Carbón</b>												
Gas Natural SDG, S.A. - CT Meirama	A Coruña	557.200	2.008.907	311.624	1.755.594	1.481.372	1.635.854	769.275	1.618.787	997.933	1.618.787	2.582.171
Endesa Generación - CT As Pontes	A Coruña	1.403.190	5.234.729	7.026.553	4.574.657	5.215.362	4.262.643	4.457.122	4.218.171	6.640.647	4.218.171	8.944.441
<b>Fuel óleo</b>												
Gas Natural SDG, S.A. - Sabón fuel	A Coruña	445.480	0	211.729	0	11.128	0	0	0	240	0	0
<b>Ciclo combinado</b>												
Gas natural SDG, S.A. - Sabón ciclo combinado	A Coruña	391.310	309.975	393.006	304.084	499.540	304.084	531.495	304.084	668.815	304.084	325.739
Endesa Generación, S.A. - As Pontes ciclo combinado	A Coruña	855.670	647.615	954.735	635.307	632.683	635.307	274.469	635.307	174.870	635.307	178.184
<b>1.b e 1.c Combustión (*)</b>												
Sarval Bio Industries (antes Artabra)	A Coruña	13.180	43.635	158	43.635	25.831	43.635	44.505	43.635	41.779	43.635	42.607
Bioetanol Galicia, S.A.	A Coruña	24.800	153.929	144.109	153.929	130.427	153.929	158.198	153.929	146.757	153.929	147.460
Bunge Ibérica, S.A.	A Coruña		17.496	15.113	17.496	923						
Cogeneración Navantía	A Coruña	9.480	23.120	103	23.120	49	23.120	30	23.120	26	23.120	23
Cogeneración del Noroeste, S.L	A Coruña	23.960	121.829	129.726	121.829	129.713	121.829	127.679	121.829	127.730	121.829	128.546
Cogeneración Padrón	A Coruña	10.700	48.807	42.261	48.807	34.540	48.807	41.865	48.807	25.239	48.807	21.983
Cooperativas Orensanas, S.C.G. (COREN Santa Cruz)	Ourense	10.000	40.288	54.240	40.288	56.646	58.508	59.875	55.324	55.847	55.324	46.550
Corporación Alimentaria Peñasanta, S.A.	Lugo		16.245	11.176	16.245	10.866	16.245	11.760	16.245	11.307	16.245	12.139
Energy Works Carballo, S.L.	A Coruña	13.180	40.808	30.985	40.808	30.434	40.808	31.704	40.808	31.822	40.808	31.038
Extraco	A Coruña		4.316	1.790	4.316	3.852	4.316	2.549	4.316	1.647	4.316	2.033
Feiraco	A Coruña	7.300			18.220	21.274	18.220	19.005	18.220	18.168	18.220	17.147
Fibranon, S.A.	Lugo		30.000	8.706	30.000	940	30.000	398	30.000	346	30.000	92
Financiera Maderera, S.A.	A Coruña		3.681	1.908	3.681	4.222	3.681	5.374	3.681	3.250	3.681	1.603
Finsa Padrón	A Coruña	15.720	108.675	72.102	108.675	69.060	108.675	69.815	108.675	65.655	108.675	74.663
Forestal del Atlántico, S.A.	A Coruña	24.800	102.705	105.346	102.705	113.733	102.705	95.709	102.705	68.722	102.705	61.090
Frinsa del Noroeste, S.A.	A Coruña	13.180	53.830	55.003	54.065	46.305	54.310	43.086	54.440	42.025	54.440	43.030
Cogeneración del Noroeste, S.L. (antes Gallega de Cogeneración)	Ourense	11.920	65.820	70.759	65.820	72.374	65.820	67.813	65.820	70.426	65.820	66.353
Gallega de Residuos Ganaderos, S.A.	Ourense	14.800	52.551	62.165	52.551	61.004	52.551	61.733	52.551	56.741	52.551	61.065
GenSabón, S.A.	A Coruña	12.002	32.834	1.646	32.834	693	32.834	718	32.834	200	32.834	0
Gestora de Subproductos en Galicia, S.L.	A Coruña		18.460	755	18.460	0	18.460	908	18.460	0	18.460	0
Hijos de Rivera, S.A. (Fabr. de Cervezas Estrella Galicia)	A Coruña		12.127	8.196	12.127	7.186	12.127	7.867	12.127	8.101	12.127	7.381
Industrias del Tablero, S.A.	A Coruña	24.800	127.818	126.867	127.818	120.150	127.818	92.771	127.818	88.015	127.818	92.592
Industrias Losán, S.A.	A Coruña	13.328	32.882	37.181	32.882	24.078	32.882	20.448	32.882	10.221	32.882	22.892
Infinita Renovables, S.A.- Planta de biodiesel	A Coruña				16.230	2.593	48.690	5.616	48.690	1.448	48.690	1
Alimentos Lácteos, S.A. (Leche Pascual España, S.L.U.)	Lugo	4.643	4.902	3.680	4.902	1.254	4.902	7.119	4.902	6.009	4.902	1.997
Orember, S.A.	Ourense		9.341	2.186	9.341	1.283	9.341	2.200	9.341	2.135	9.341	823
Planta de Coxeración de Boirera (Boiro Enerxía, S.A.)	A Coruña	24.600	83.935	45.117	83.935	64.421	83.935	57.977	83.935	59.146	83.935	58.173
Planta de Coxeración de DDR	A Coruña	9.900	23.963	26.928	23.963	25.417	23.963	22.651	23.963	23.034	23.963	22.541
Peugeot Citroën Automóviles España, S.A.	Pontevedra		24.444	12.738	24.444	7.847	24.444	8.331	24.444	5.753	24.444	3.221
Puleva Food, S.L.	Lugo		8.892	9.685	8.892	9.567	8.892	8.299	8.892	8.569	8.892	8.616
Regasificadora del Noroeste, S.A.	A Coruña		2.800	169	2.800	2.143	2.800	330	2.800	4.313	2.800	6.583
Tablicia, S.A.	Lugo	7.240	24.405	17.655	24.405	15.499	24.405	17.979	24.405	18.008	24.405	4.326
Taíber Tableros de Fibras Ibéricas, S.L.	A Coruña		3.955	2.303	3.955	2.532	3.955	5.533	3.955	2.197	3.955	431
Unión de Empresas Madereras, S.A.	A Coruña	14.700	69.652	68.232	69.652	63.062	69.652	53.452	69.652	67.428	69.652	67.961
<b>Epígrafe 2. REFINERÍAS DE HIDROCARBUROS</b>												
Repsol Petróleo, S.A.	A Coruña	94.160	1.632.107	1.344.896	1.647.485	1.185.985	1.663.025	1.199.010	1.678.731	1.030.244	1.694.604	1.021.378

(\*) Epígrafe 1.b da Ley 1/2005, Instalacións de coxeración

(\*) Epígrafe 1.c da Ley 1/2005, Outras instalacións de combustión de potencia térmica nominal &gt; 20 MW

Fonte: PNA 2008-2012 e Inventario Emisións GEI-CCAA. Elaboración Inega

**OUTRAS EMPRESAS GALEGAS NO PLAN NACIONAL DE ASIGNACIÓN 2008/2012**

	Provincia	Pot. Eléctrica (kW)	Asignación dereitos de emisión (t CO <sub>2</sub> e q/ano)									
			2008		2009		2010		2011		2012	
			asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado	asignado	declarado
<b>Producción e transformación de metais férreos</b>												
<b>Epígrafe 5. Siderurxia</b>												
Megasa Siderúrgica, S.L.	A Coruña		81.004	63.507	81.004	47.424	81.004	39.209	81.004	49.966	81.004	44.588
<b>Industrias minerais</b>												
<b>Epígrafe 6. Instalacións de fabricación de cemento sen pulverizar ou de cal en fornos rotatorios</b>												
<b>Cemento</b>												
Cementos Cosmos, S.A.	Lugo		363.244	376.336	363.244	353.085	363.244	332.902	363.244	253.731	363.244	191.407
<b>Cal</b>												
Compañía Española de Industrias Electroquímicas, S.A.	Ourense		30.081	1.510	30.081	1.524	30.081	1.772	30.081	1.544	30.081	1.597
<b>Epígrafe 7. Instalacións de fabricación de vidro ou de fibra de vidro</b>												
<b>Vidrio</b>												
Vidriera del Atlántico, S.A.	Ourense		35.055	26.762	35.055	24.851	35.055	0	35.055	0		
<b>Epígrafe 8. Instalacións para a fabricación de produtos cerámicos mediante enfornado</b>												
<b>Ladrillos e tellas</b>												
Campo Brick, S.L.	A Coruña	6.825	16.786	10.769	16.786	15.484	16.786	11.266	16.786	3.034	16.786	3.645
Cerámica Campo Saez, S.L.	A Coruña		3.571	3.545	3.571	2.548	3.571	3.316	3.571	803	3.571	0
Cerámica da Moura, S.L.	Pontevedra		5.059	4.084	5.059	2.570	5.059	2.670	5.059	2.260	5.059	1.696
Cerámica de Punteareas, S.L.	Pontevedra	1.000	9.260	3.571	9.260	102	9.260	56	9.260	41	9.260	0
Cerámica La Manchica, S.A.	Ourense		9.768	5.317	9.768	4.411	9.768	3.017	9.768	2.527	9.768	1.933
Cerámica Riobóo, S.L.	A Coruña	1.665	6.605	5.407	9.288	4.866	9.288	5.325	9.288	5.210	9.288	4.691
Cerámica Xunqueira, S.A.	Ourense	3.040	10.557	7.783	14.121	11.758	14.121	9.471	14.121	8.324	14.121	3.580
Cerámicas del Miño Carmen Ubeira y Cia, S.L.	Pontevedra	1.000	25.012	11.753	25.012	12.371	25.012	11.042	25.012	10.326	25.012	7.121
Cerámicas El Progreso, S.A.	A Coruña		9.855	8.424	9.855	5.372	9.855	5.722	9.855	4.595	9.855	16
Epifanio Campo, S.L.	A Coruña	6.825	31.891	30.986	31.891	12.339	31.891	10.188	31.891	8.816	31.891	7.498
Fábrica de Ladrillos de Portomarín	Lugo		6.979	7.109	6.979	5.634	6.979	3.851	6.979	2.657	6.979	1.496
Novo y Sierra, S.A.	Pontevedra	2.475	12.906	11.388	12.906	3.274						
Nueva Cerámica Campo, S.L.	Pontevedra	3.960	22.107	21.228	22.107	12.426	22.107	8.361	22.107	8.108	22.107	11.419
Productos Ulla, S.L.	Pontevedra	800	7.672	6.257	7.672	5.868	7.672	4.485	7.672	37	7.672	0
Refractarios Campo, S.L.	Pontevedra		3.003	2.988	3.003	2.839	3.003	2.942	3.003	2.988	3.003	2.991
<b>Azulexos e pavimentos cerámicos</b>												
Cedonosa, S.A.	Pontevedra		6.735	3.467	6.735	422						
<b>Outras actividades</b>												
<b>9.a Instalacións industriais destinadas á fabricación de pasta de papel</b>												
Grupo Empresarial Ence, S.A.	Pontevedra	34.570	129.925	84.823	129.925	85.292	129.925	89.787	129.925	89.645	129.925	93.968
<b>9.b Instalacións industriais destinadas á fabricación de papel e cartón</b>												
Papelera de Brandia, S.A.	A Coruña	4.960	23.173	21.376	23.173	22.795	23.173	24.023	23.173	23.008	23.173	25.861

Fonte: PNA 2008-2012 e Inventario Emisións GEI-CCAA. Elaboración Inega