

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
Andalucía	Generación: carbón	4	11.195.843	10.051.909	8.763.588	30.011.340
	Generación: fuel	4	271.014	106.420	0	377.434
	Generación: ciclo combinado	10	5.463.405	6.232.473	7.093.860	18.789.738
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	4	3.505.572	3.505.572	3.505.572	10.516.716
	Siderurgia	2	383.228	383.228	383.228	1.149.684
	Cemento	8	4.750.864	4.750.864	4.750.864	14.252.592
	Cal	5	510.558	510.558	510.558	1.531.674
	Tejas y ladrillos	87	1.193.022	1.193.022	1.193.022	3.579.066
	Azulejos y baldosas	1	9.360	9.360	9.360	28.080
	Vidrio	3	223.836	223.836	223.836	671.508
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	8	814.008	814.008	814.008	2.442.024
	Instalación mixta Anexo I	1	1.580.661	1.580.661	1.580.661	4.741.983
	Cogeneración no Anexo I	29	1.848.122	1.890.343	1.890.343	5.628.808
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	166	31.749.493	31.252.254	30.718.900	93.720.647
Aragón	Generación: carbón	5	6.044.138	5.436.960	4.504.651	15.985.749
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	2	0	1.154.162	1.418.772	2.572.934
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	1	45.160	45.160	45.160	135.480
	Cemento	1	796.096	796.096	796.096	2.388.288
	Cal	2	127.799	127.799	127.799	383.397
	Tejas y ladrillos	8	120.423	120.423	120.423	361.269
	Azulejos y baldosas	1	14.539	14.539	14.539	43.617
	Vidrio	1	78.833	78.833	78.833	236.499
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	8	907.096	907.096	907.096	2.721.288
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	13	751.032	751.032	751.032	2.253.096
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	42	8.885.116	9.432.100	8.764.401	27.081.617
Asturias	Generación: carbón	10	13.780.781	12.374.496	10.789.011	36.944.288
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	3	8.892.959	8.892.959	8.892.959	26.678.877
	Cemento	2	1.176.738	1.176.738	1.176.738	3.530.214
	Cal	2	588.861	588.861	588.861	1.766.583
	Tejas y ladrillos	6	50.926	50.926	50.926	152.778
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	1	142.014	142.014	142.014	426.042
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	1	133.125	133.125	133.125	399.375
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	2	220.940	220.940	220.940	662.820
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	27	24.986.344	23.580.059	21.994.574	70.560.977

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
Canarias	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	65	5.981.828	6.113.661	6.454.761	18.550.250
	Refino de petróleo	2	657.323	657.323	657.323	1.971.969
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	0	0	0	0	0
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	0	0	0	0	0
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	1	27.780	27.780	27.780	83.340
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	0	0	0	0	0
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	0	0	0	0	0
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	68	6.666.931	6.798.764	7.139.864	20.605.559
Cantabria	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	2	237.163	237.163	237.163	711.489
	Cemento	1	608.926	608.926	608.926	1.826.778
	Cal	4	208.255	208.255	208.255	624.765
	Tejas y ladrillos	3	32.666	32.666	32.666	97.998
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	1	26.774	26.774	26.774	80.322
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	3	590.863	590.863	590.863	1.772.589
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	2	589.866	589.866	589.866	1.769.598
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	16	2.294.513	2.294.513	2.294.513	6.883.539
Castilla y León	Generación: carbón	11	12.923.289	11.602.853	10.115.754	34.641.896
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	3	2.120.415	2.120.415	2.120.415	6.361.245
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	20	405.424	405.424	405.424	1.216.272
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	3	238.370	238.370	238.370	715.110
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	6	257.554	257.554	257.554	772.662
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	19	1.349.275	1.478.252	1.491.839	4.319.366
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	62	17.294.327	16.102.868	14.629.356	48.026.551

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
Castilla-La Mancha	Generación: carbón	1	820.404	736.580	642.175	2.199.159
	Generación: fuel	4	191.736	75.290	0	267.026
	Generación: ciclo combinado	2	449.047	1.327.286	1.418.772	3.195.105
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	1	2.653.107	2.653.107	2.653.107	7.959.321
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	3	2.988.328	2.988.328	2.988.328	8.964.984
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	52	982.624	982.624	982.624	2.947.872
	Azulejos y baldosas	1	10.337	10.337	10.337	31.011
	Vidrio	4	264.910	264.910	264.910	794.730
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	1	5.000	5.000	5.000	15.000
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	16	743.353	802.147	868.855	2.414.355
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	85	9.108.846	9.845.609	9.834.108	28.788.563
Cataluña	Generación: carbón	1	434.947	390.506	340.456	1.165.909
	Generación: fuel	4	219.499	86.192	0	305.691
	Generación: ciclo combinado	4	1.796.188	1.384.994	2.305.505	5.486.687
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	2	2.928.451	2.928.451	2.928.451	8.785.353
	Siderurgia	1	192.562	192.562	192.562	577.686
	Cemento	6	6.311.856	6.311.856	6.311.856	18.935.568
	Cal	4	325.117	325.117	325.117	975.351
	Tejas y ladrillos	39	644.174	644.174	644.174	1.932.522
	Azulejos y baldosas	3	31.227	31.227	31.227	93.681
	Vidrio	10	463.555	463.555	463.555	1.390.665
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	36	1.136.411	1.136.411	1.136.411	3.409.233
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	34	2.780.346	2.819.231	2.857.524	8.457.101
	Instalación mixta no Anexo I	2	1.858.600	1.582.896	1.605.544	5.047.040
	Subtotal	146	19.122.933	18.297.172	19.142.382	56.562.487
Ceuta	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	4	114.100	145.000	148.000	407.100
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	0	0	0	0	0
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	0	0	0	0	0
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	0	0	0	0	0
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	0	0	0	0	0
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	0	0	0	0	0
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	4	114.100	145.000	148.000	407.100

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
Comunidad Valenciana	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	2	228.034	89.544	0	317.578
	Generación: ciclo combinado	5	1.796.188	1.500.410	3.251.353	6.547.951
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	1	1.014.932	1.014.932	1.014.932	3.044.796
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	3	3.199.921	3.199.921	3.199.921	9.599.763
	Cal	1	43.046	43.046	43.046	129.138
	Tejas y ladrillos	28	587.903	587.903	587.903	1.763.709
	Azulejos y baldosas	15	800.785	800.785	800.785	2.402.355
	Vidrio	6	184.254	184.254	184.254	552.762
	Fritas	21	668.898	668.898	668.898	2.006.694
	Pasta y papel	11	246.679	246.679	246.679	740.037
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	7	514.459	514.459	537.166	1.566.084
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	100	9.285.099	8.850.831	10.534.937	28.670.867
Extremadura	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	1	82.638	82.638	82.638	247.914
	Cemento	0	0	0	0	0
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	4	70.214	70.214	70.214	210.642
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	1	63.109	63.109	63.109	189.327
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	0	0	0	0	0
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	0	0	0	0	0
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	6	215.961	215.961	215.961	647.883
Galicia	Generación: carbón	5	10.844.594	9.788.276	8.588.119	29.220.989
	Generación: fuel	2	140.221	55.061	0	195.282
	Generación: ciclo combinado	1	0	0	295.578	295.578
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	1	1.568.603	1.568.603	1.568.603	4.705.809
	Siderurgia	1	78.270	78.270	78.270	234.810
	Cemento	1	380.866	380.866	380.866	1.142.598
	Cal	1	64.706	64.706	64.706	194.118
	Tejas y ladrillos	18	213.830	213.830	213.830	641.490
	Azulejos y baldosas	1	9.147	9.147	9.147	27.441
	Vidrio	1	32.781	32.781	32.781	98.343
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	3	127.757	127.757	127.757	383.271
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	17	1.203.692	1.203.692	1.203.692	3.611.076
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	52	14.664.467	13.522.989	12.563.349	40.750.805

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
Illes Balears	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	31	4.929.080	5.047.800	5.193.500	15.170.380
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	1	479.272	479.272	479.272	1.437.816
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	3	66.306	66.306	66.306	198.918
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	0	0	0	0	0
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	2	1.908	1.908	1.908	5.724
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	0	0	0	0	0
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	37	5.476.566	5.595.286	5.740.986	16.812.838
La Rioja	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	2	1.796.188	1.384.994	1.418.772	4.599.954
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	0	0	0	0	0
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	8	197.320	197.320	197.320	591.960
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	0	0	0	0	0
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	0	0	0	0	0
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	1	31.642	31.642	31.642	94.926
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	11	2.025.150	1.613.956	1.647.734	5.286.840
Madrid	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	2	126.282	126.282	126.282	378.846
	Cemento	1	2.015.111	2.015.111	2.015.111	6.045.333
	Cal	2	157.980	157.980	157.980	473.940
	Tejas y ladrillos	5	64.299	64.299	64.299	192.897
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	1	57.849	57.849	57.849	173.547
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	5	224.472	224.472	224.472	673.416
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	6	364.970	364.970	372.761	1.102.701
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	22	3.010.963	3.010.963	3.018.754	9.040.680

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
Melilla	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	0	0	0	0	0
	Generación: extrapeninsular	5	88.600	118.500	125.800	332.900
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	0	0	0	0	0
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	0	0	0	0	0
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	0	0	0	0	0
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	0	0	0	0	0
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	0	0	0	0	0
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	5	88.600	118.500	125.800	332.900
Murcia	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	2	215.564	84.646	0	300.210
	Generación: ciclo combinado	8	74.841	4.154.982	5.675.088	9.904.911
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	1	747.568	747.568	747.568	2.242.704
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	1	495.040	495.040	495.040	1.485.120
	Cal	0	0	0	0	0
	Tejas y ladrillos	2	21.229	21.229	21.229	63.687
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	0	0	0	0	0
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	2	17.737	17.737	17.737	53.211
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	9	979.209	1.030.000	1.030.019	3.039.228
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	25	2.551.188	6.551.202	7.986.681	17.089.071
Navarra	Generación: carbón	0	0	0	0	0
	Generación: fuel	0	0	0	0	0
	Generación: ciclo combinado	2	1.796.188	1.384.994	1.418.772	4.599.954
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	0	0	0	0	0
	Siderurgia	0	0	0	0	0
	Cemento	1	728.090	728.090	728.090	2.184.270
	Cal	2	189.301	189.301	189.301	567.903
	Tejas y ladrillos	4	73.340	73.340	73.340	220.020
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	1	127.959	127.959	127.959	383.877
	Fritas	0	0	0	0	0
	Pasta y papel	6	185.195	185.195	185.195	555.585
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	4	158.248	192.193	192.193	542.634
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	20	3.258.321	2.881.072	2.914.850	9.054.243

Plan Nacional de Asignación 2005-07 (Resumen por Comunidades Autónomas y subsectores)

CC AA	Sector	Nº	Asignación			
			2005	2006	2007	2005-07
			toneladas de CO ₂			
País Vasco	Generación: carbón	1	1.138.009	1.021.733	890.781	3.050.523
	Generación: fuel	2	223.581	87.795	0	311.376
	Generación: ciclo combinado	5	3.442.694	3.462.485	3.546.930	10.452.109
	Generación: extrapeninsular	0	0	0	0	0
	Refino de petróleo	1	2.174.444	2.174.444	2.174.444	6.523.332
	Siderurgia	15	1.191.738	1.191.738	1.191.738	3.575.214
	Cemento	3	1.484.839	1.484.839	1.484.839	4.454.517
	Cal	2	240.677	240.677	240.677	722.031
	Tejas y ladrillos	2	26.575	26.575	26.575	79.725
	Azulejos y baldosas	0	0	0	0	0
	Vidrio	3	311.970	311.970	311.970	935.910
	Fritas	1	9.890	9.890	4.945	24.725
	Pasta y papel	22	640.688	640.688	640.688	1.922.064
	Instalación mixta Anexo I	0	0	0	0	0
	Cogeneración no Anexo I	6	384.097	434.475	434.475	1.253.047
	Instalación mixta no Anexo I	0	0	0	0	0
	Subtotal	63	11.269.202	11.087.309	10.948.062	33.304.573
España	Generación: carbón	38	57.182.005	51.403.313	44.634.535	153.219.853
	Generación: fuel	20	1.489.649	584.948	0	2.074.597
	Generación: ciclo combinado	41	16.614.739	21.986.780	27.843.402	66.444.921
	Generación: extrapeninsular	105	11.113.608	11.424.961	11.922.061	34.460.630
	Refino de petróleo	13	15.250.000	15.250.000	15.250.000	45.750.000
	Siderurgia	28	11.230.000	11.230.000	11.230.000	33.690.000
	Cemento	35	27.536.362	27.536.362	27.536.362	82.609.086
	Cal	25	2.456.300	2.456.300	2.456.300	7.368.900
	Tejas y ladrillos	289	4.750.275	4.750.275	4.750.275	14.250.825
	Azulejos y baldosas	22	875.395	875.395	875.395	2.626.185
	Vidrio	37	2.243.994	2.243.994	2.243.994	6.731.982
	Fritas	22	678.788	678.788	673.843	2.031.419
	Pasta y papel	114	5.288.493	5.288.493	5.288.493	15.865.479
	Instalación mixta Anexo I	1	1.580.661	1.580.661	1.580.661	4.741.983
	Cogeneración no Anexo I	165	11.919.251	12.323.242	12.472.347	36.714.840
	Instalación mixta no Anexo I	2	1.858.600	1.582.896	1.605.544	5.047.040
	Total	957	172.068.120	171.196.408	170.363.212	513.627.740