

CA

El sistema
eléctrico por
comunidades
autónomas



- 110 ○ Balance de energía eléctrica
- 111 ○ Estructura de la producción del régimen ordinario por tipo de central
Producción del régimen ordinario y régimen especial
- 112 ○ Potencia instalada del régimen ordinario
Estructura de la potencia instalada del régimen ordinario por tipo de central
- 113 ○ Situación de las principales centrales eléctricas
- 114 ○ Producción en b.a. de las centrales térmicas peninsulares
- 116 ○ Potencia instalada del régimen especial
- 117 ○ Estructura de la potencia instalada del régimen especial
Estructura de la energía adquirida al régimen especial
- 118 ○ Energía adquirida al régimen especial
- 119 ○ Saldos de intercambios de energía entre comunidades autónomas peninsulares
- 120 ○ Solicitudes de acceso a la red de transporte 1999-2011
Acceso a la red de transporte de nueva generación de régimen ordinario 1999-2011
- 121 ○ Acceso a la red de transporte de nueva generación de régimen especial 1999-2011
- 122 ○ Acceso a la red de transporte de demanda y distribución 1999-2011
- 123 ○ Energía no suministrada y tiempo de interrupción medio

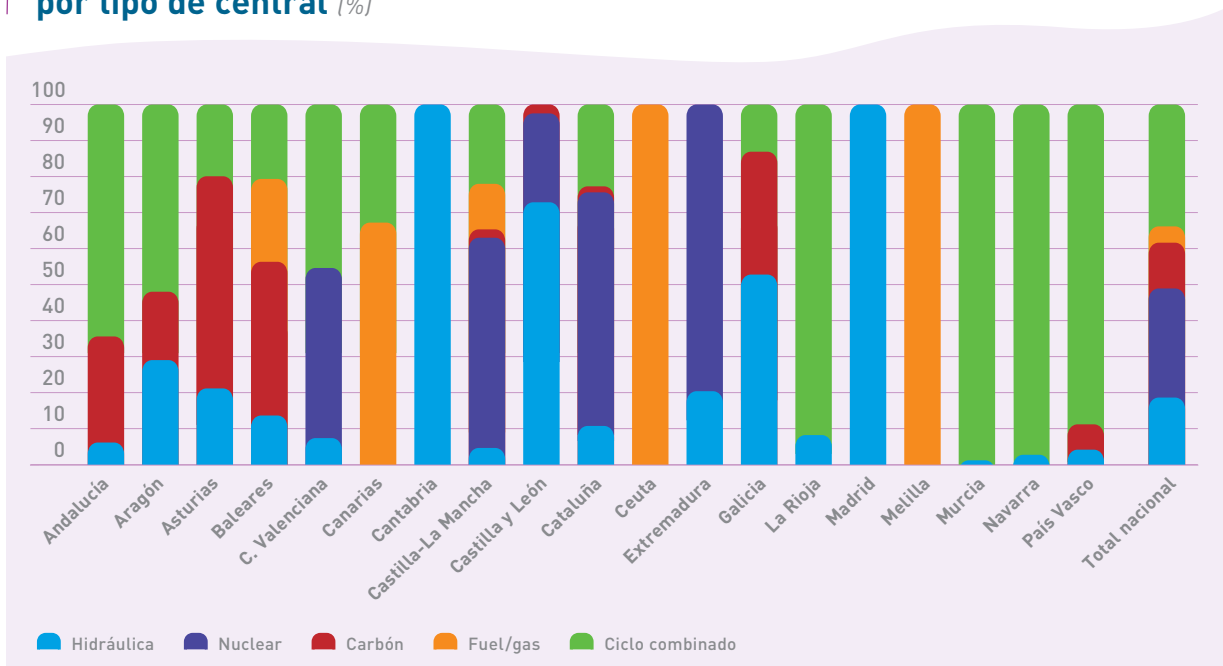
Balance de energía eléctrica (GWh)

	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	C. Valenciana	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña
Hidráulica	1.560	3.106	1.919	-	1.450	0	533	697	11.584	4.165
Nuclear	0	0	0	-	9.549	-	0	8.243	3.830	24.909
Carbón	7.489	1.948	5.289	3.381	0	-	0	255	301	516
Fuel/gas (1) (2)	0	0	0	1.371	0	5.900	0	1.765	0	60
Ciclo combinado	16.136	5.398	1.777	1.196	9.212	2.795	0	3.063	0	8.530
Régimen ordinario	25.185	10.452	8.985	5.948	20.211	8.695	533	14.023	15.715	38.180
- Consumos generación	-821	-364	-470	-377	-606	-487	-7	-919	-379	-1.480
Régimen especial	13.358	9.053	2.241	269	4.472	686	1.877	11.572	12.809	8.463
Generación neta	37.721	19.142	10.756	5.840	24.077	8.894	2.402	24.676	28.145	45.163
- Consumos bombeo	-546	-311	-48	-	-1.185	-	-636	-146	-863	-494
+ Saldo Intercambios(3)	884	-8.686	-18	-	4.679	-	3.002	-11.961	-12.684	5.545
Demanda (b.c.) 2010	38.059	10.145	10.691	5.840	27.572	8.894	4.768	12.568	14.598	50.214
Demanda (b.c.) 2009	37.243	9.858	10.293	5.991	26.865	9.103	4.598	12.313	13.949	48.422
% 10/09	2,2	2,9	3,9	-2,5	2,6	-2,3	3,7	2,1	4,7	3,7

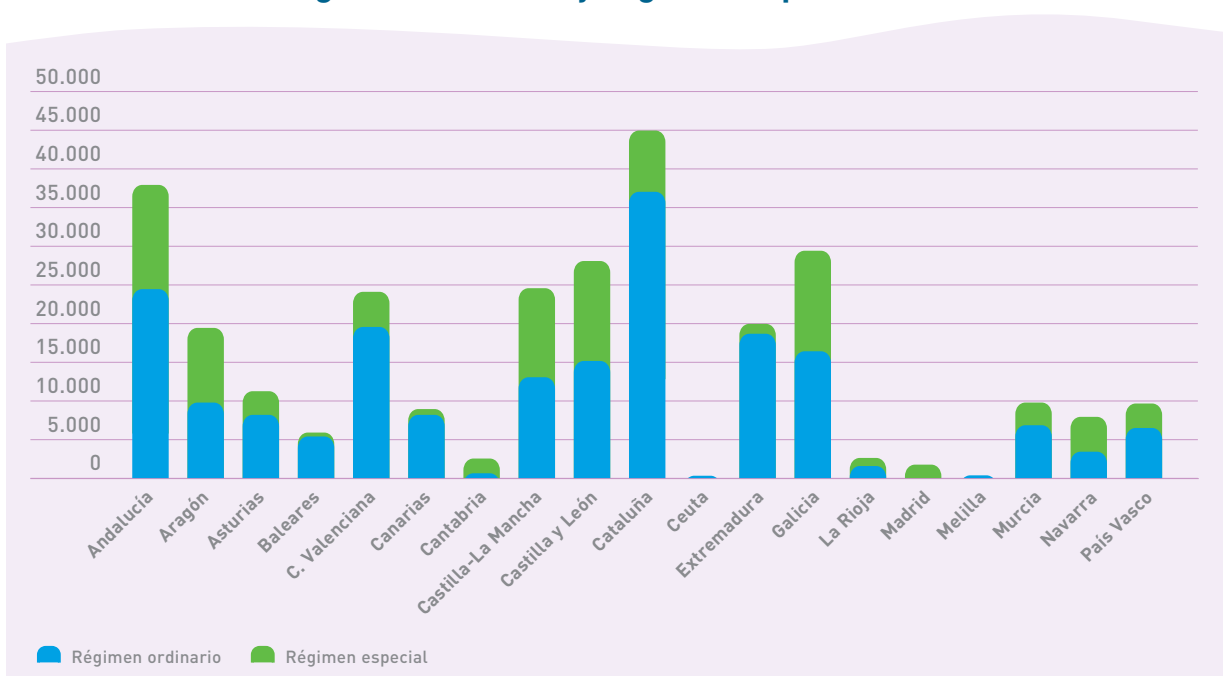
	Ceuta	Extremadura	Galicia	La Rioja	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Total
Hidráulica	-	4.049	9.002	115	54	-	79	75	265	38.653
Nuclear	-	15.460	0	0	0	-	0	0	0	61.990
Carbón	-	0	5.811	0	0	-	0	0	487	25.478
Fuel/gas (1) (2)	238	0	0	0	0	219	0	0	0	9.553
Ciclo Combinado	-	0	2.191	1.306	0	-	7.410	3.508	6.072	68.595
Régimen ordinario	238	19.509	17.005	1.422	54	219	7.488	3.583	6.825	204.270
- Consumos generación	-21	-625	-488	-40	-1	-14	-260	-83	-130	-7.572
Régimen especial	0	1.163	12.732	1.419	1.584	8	2.544	4.465	3.151	91.866
Generación neta	218	20.046	29.250	2.801	1.637	214	9.772	7.965	9.846	288.563
- Consumos bombeo	-	-77	-152	0	0	-	0	0	0	-4.458
+ Saldo Intercambios (3)	-	-15.328	-8.366	-1.036	29.237	-	-1.730	-2.768	10.896	-8.333
Demanda (b.c.) 2010	218	4.641	20.731	1.766	30.874	214	8.043	5.198	20.742	275.773
Demanda (b.c.) 2009	212	4.483	20.006	1.713	29.817	206	7.832	4.945	19.864	267.711
% 10/09	2,8	3,5	3,6	3,1	3,5	3,6	2,7	5,1	4,4	3,0

(1) Incluye GICC (Elcogás). (2) En el sistema eléctrico de Canarias se incluye la generación con grupos auxiliares.
 (3) Valor provisional. Incluye saldo de intercambios de energía entre comunidades e internacionales. Un valor positivo indica un saldo de intercambios importador y un valor negativo exportador.

Estructura de la producción del régimen ordinario por tipo de central [%]



Producción del régimen ordinario y régimen especial (GWh)





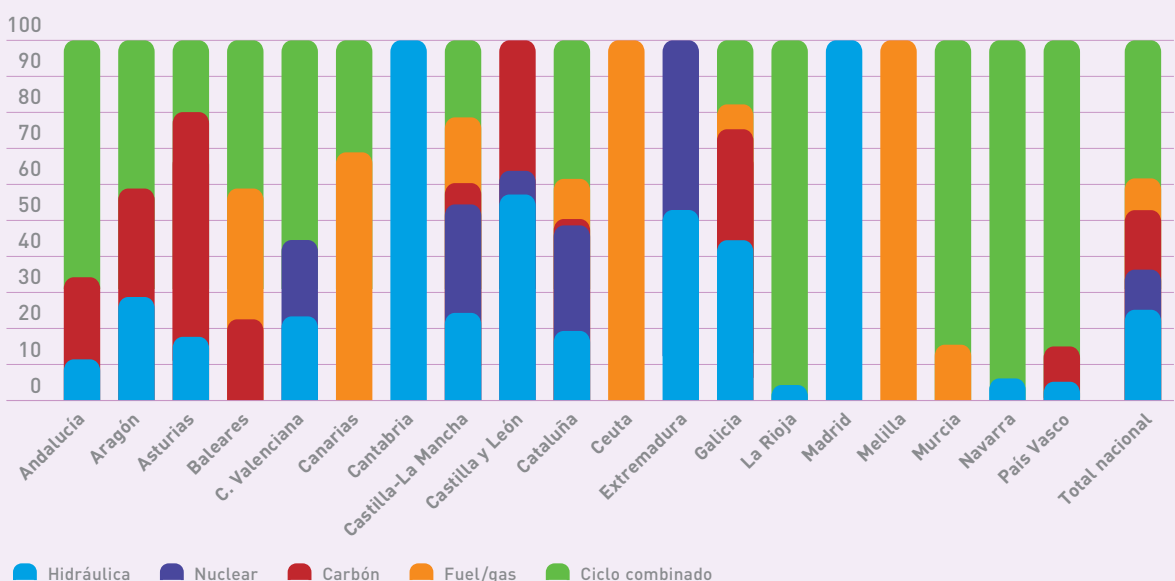
Potencia instalada del régimen ordinario (MW)

	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	C. Valenciana	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña
Hidráulica	1.051	1.310	748	-	1.227	1	389	856	4.247	2.104
Nuclear	-	-	-	-	1.085	-	-	1.066	466	3.142
Carbón	2.072	1.341	2.628	510	-	-	-	221	2.707	162
Fuel/gas (1) (2)	0	-	-	818	-	1.862	-	634	-	1.178
Ciclo combinado	6.053	1.898	865	934	2.909	854	-	774	-	4.196
Total 2010	9.176	4.550	4.242	2.262	5.221	2.717	389	3.551	7.420	10.782
Total 2009	9.303	4.565	3.808	2.183	5.221	2.521	389	3.551	7.413	9.062
% 10/09	-1,4	-0,3	11,4	3,6	0,0	7,7	0,0	0,0	0,1	19,0

	Ceuta	Extremadura	Galicia	La Rioja	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Total
Hidráulica	-	2.292	3.031	30	56	-	24	77	120	17.562
Nuclear	-	2.018	-	-	-	-	-	-	-	7.777
Carbón	-	-	2.031	-	-	-	-	-	217	11.890
Fuel/gas (1) (2)	98	-	470	-	-	85	578	-	0	5.723
Ciclo combinado	-	-	1.238	799	-	-	3.318	1.233	1.951	27.023
Total 2010	98	4.310	6.770	829	56	85	3.920	1.310	2.288	69.975
Total 2009	71	4.249	6.770	829	56	85	3.920	1.280	2.288	67.562
% 10/09	38,7	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	3,6

(1) Incluye GICC (Elcogás). (2) En el sistema eléctrico de Canarias se incluye la generación con grupos auxiliares.

Estructura de la potencia instalada del régimen ordinario por tipo de central (%)

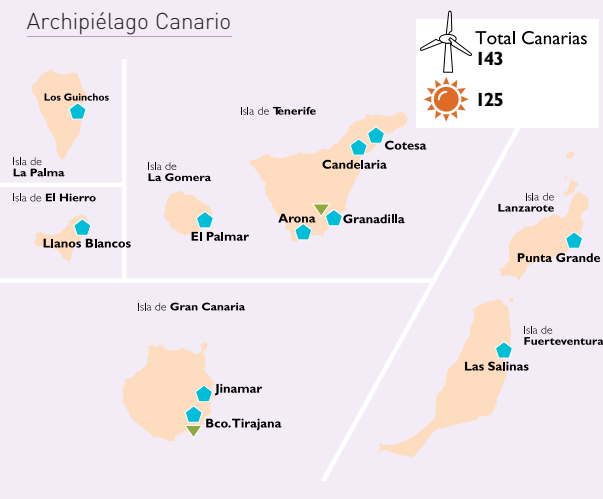


Situación de las principales centrales eléctricas

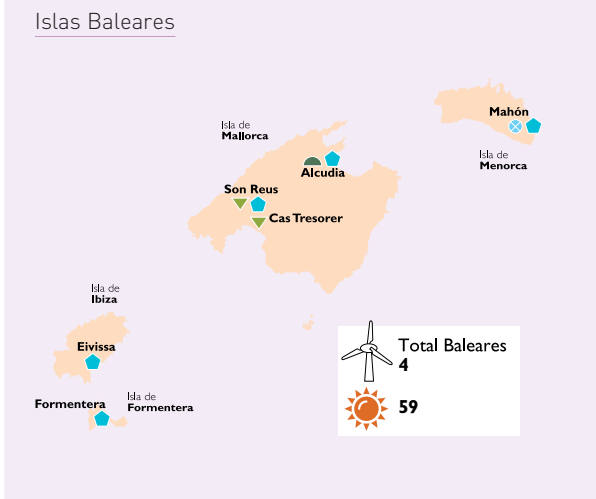
Península Ibérica



Archipiélago Canario



Islas Baleares



Producción en b.a. de las centrales térmicas peninsulares

Centrales	Tipo Central	Potencia MW	Energía (GWh)		
			2009	2010	%10/09
Puentenuevo 3	Carbón	324	583	590	1,2
Litoral de Almería	Carbón	1.159	5.804	4.409	-24,0
Los Barrios	Carbón	589	3.219	2.489	-22,7
C.Colón (1)	Fuel/gas	0	0	0	-
San Roque 1	Ciclo combinado	397	1.343	1.109	-17,4
San Roque 2	Ciclo combinado	402	1.425	836	-41,3
Arcos 1	Ciclo combinado	396	1.105	170	-84,6
Arcos 2	Ciclo combinado	379	593	63	-89,4
Arcos 3	Ciclo combinado	844	3.147	2.229	-29,2
Palos 1	Ciclo combinado	401	1.277	2.022	58,3
Palos 2	Ciclo combinado	396	2.034	1.944	-4,4
Palos 3	Ciclo combinado	398	1.890	1.719	-9,0
Campo de Gibraltar 1	Ciclo combinado	393	1.360	2.194	61,3
Campo de Gibraltar 2	Ciclo combinado	388	1.929	1.552	-19,5
Colón 4	Ciclo combinado	398	1.118	771	-31,0
Algeciras 3 CC (2)	Ciclo combinado	821	0	126	-
Málaga 1 CC	Ciclo combinado	441	284	1.401	393,0
Andalucía		8.125	27.110	23.625	-12,9
Escatrón	Carbón	80	0	0	-
Escucha	Carbón	159	416	156	-62,6
Teruel	Carbón	1.102	2.717	1.793	-34,0
Castelnou	Ciclo combinado	798	1.748	1.957	12,0
Escatrón 3	Ciclo combinado	818	4.561	3.359	-26,4
Escatrón Peaker	Ciclo combinado	283	161	82	-49,3
Aragón		3.240	9.604	7.346	-23,5
Aboño	Carbón	916	4.876	3.663	-24,9
Lada	Carbón	513	710	698	-1,7
Narcea	Carbón	595	826	1	-99,9
Soto de la Ribera	Carbón	604	1.417	927	-34,6
Soto de la Ribera 4	Ciclo combinado	432	1.386	1.418	2,3
Soto de la Ribera 5	Ciclo combinado	434	-	359	-
Asturias		3.494	9.214	7.066	-23,3
Trillo I	Nuclear	1.066	7.712	8.243	6,9
Puertollano	Carbón	221	98	255	160,2
Aceca (3)	Fuel/gas	314	22	84	277,0
Aceca 3	Ciclo combinado	400	1.819	1.225	-32,6
Aceca 4	Ciclo combinado	374	1.563	1.838	17,6
GICC-PL ELCOGAS	Fuel/gas	320	1.788	1.681	-6,0
Castilla-La Mancha		2.695	13.002	13.326	2,5
Garoña	Nuclear	466	3.575	3.830	7,1
Anllares	Carbón	365	263	0	-
Compostilla	Carbón	1.171	2.819	209	-92,6
Guardo	Carbón	516	980	63	-93,6
La Robla	Carbón	655	783	29	-96,2
Castilla y León		3.173	8.420	4.131	-50,9
Ascó I	Nuclear	1.028	5.659	8.354	47,6
Ascó II	Nuclear	1.027	8.191	7.680	-6,2
Vandellós II	Nuclear	1.087	5.390	8.875	64,7
Cercs	Carbón	162	393	516	31,3
Foix	Fuel/gas	520	58	8	-87,0

[sigue en la página siguiente →]

Producción en b.a. de las centrales térmicas peninsulares (Continuación)

Centrales	Tipo Central	Potencia MW	Energía (GWh)		
			2009	2010	%10/09
San Adrián	Fuel/gas	659	176	52	-70,4
Besós 3	Ciclo combinado	412	2.116	1.710	-19,2
Besós 4	Ciclo combinado	407	2.133	2.183	2,3
Besós 5	Ciclo combinado	873	-	479	-
Tarragona Endesa	Ciclo combinado	400	1.706	1.079	-36,7
Tarragona Power	Ciclo combinado	424	1.522	1.712	12,5
Plana del Vent 1	Ciclo combinado	412	1.061	213	-79,9
Plana del Vent 2	Ciclo combinado	421	823	188	-77,1
Puerto de Barcelona 1	Ciclo combinado	413	-	678	-
Puerto de Barcelona 2	Ciclo combinado	435	-	289	-
Cataluña		8.679	29.228	34.015	16,4
Cofrentes	Nuclear	1.085	8.049	9.549	18,6
Castellón 3	Ciclo combinado	800	1.235	93	-92,5
Castellón 4	Ciclo combinado	854	3.440	2.619	-23,9
Sagunto 1	Ciclo combinado	417	2.204	2.127	-3,5
Sagunto 2	Ciclo combinado	420	2.398	2.255	-6,0
Sagunto 3	Ciclo combinado	419	1.640	2.119	29,2
C.Valenciana		3.994	18.967	18.761	-1,1
Almaraz I	Nuclear	1.035	7.126	8.168	14,6
Almaraz II	Nuclear	983	7.060	7.292	3,3
Extremadura		2.018	14.186	15.460	9,0
Meirama	Carbón	563	1.618	856	-47,1
Puentes García Rodríguez	Carbón	1.468	5.816	4.955	-14,8
Sabón	Fuel/gas	470	12	0	-
Puentes García Rodríguez 5	Ciclo combinado	849	1.775	694	-60,9
Sabón 3	Ciclo combinado	389	1.397	1.497	7,2
Galicia		3.739	10.617	8.003	-24,6
Arrúbal 1	Ciclo combinado	402	899	695	-22,7
Arrúbal 2	Ciclo combinado	397	926	612	-34,0
La Rioja		799	1.825	1.306	-28,4
Cartagena 1	Ciclo combinado	425	1.236	726	-41,2
Cartagena 2	Ciclo combinado	425	1.124	1.062	-5,5
Cartagena 3	Ciclo combinado	419	1.199	952	-20,6
Escombreras	Fuel/gas	578	0	0	-
El Fangal 1	Ciclo combinado	409	2.111	1.310	-37,9
El Fangal 2	Ciclo combinado	408	1.887	1.028	-45,5
El Fangal 3	Ciclo combinado	402	1.324	1.170	-11,6
Escombreras 6	Ciclo combinado	831	1.699	1.161	-31,7
Murcia		3.896	10.579	7.410	-30,0
Castejón 1	Ciclo combinado	429	1.002	1.454	45,1
Castejón 2	Ciclo combinado	378	1.508	704	-53,3
Castejón 3	Ciclo combinado	426	1.184	1.350	14,0
Navarra		1.233	3.694	3.508	-5,0
Amorebieta	Ciclo combinado	749	4.246	2.483	-41,5
Pasajes	Carbón	217	523	487	-6,9
Santurce (4)	Fuel/gas	0	25	0	-
Bahía de Bizkaia	Ciclo combinado	800	4.322	2.939	-32,0
Santurce 4	Ciclo combinado	403	1.421	650	-54,3
País Vasco		2.168	10.538	6.559	-37,8
Total		47.253	166.983	150.516	-9,9

(1) Baja Colón 2 en junio 2010 y Colón 3 en octubre 2009. (2) Grupo en pruebas. (3) Baja Aceca 2 en agosto 2009. (4) Baja en diciembre 2009.

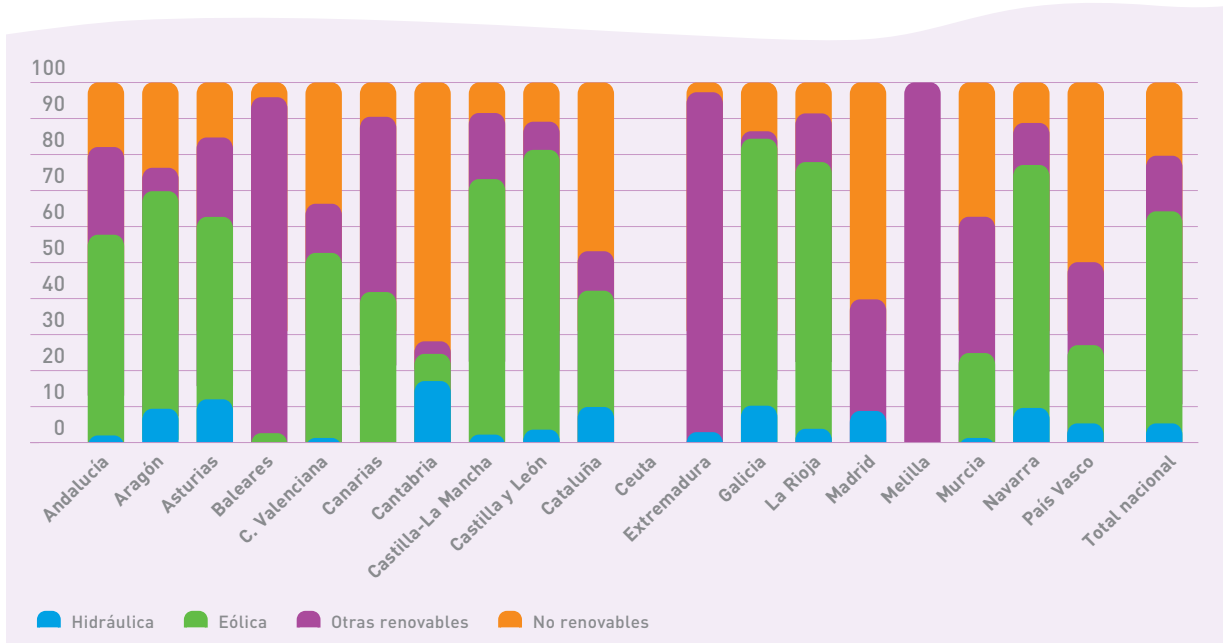
Potencia instalada del régimen especial (*) (MW)

	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	C. Valenciana	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña
Renovables	4.330	2.134	527	138	1.363	308	120	4.800	5.002	1.429
Hidráulica	139	253	77	0	31	0,5	73	125	214	280
Eólica	2.913	1.699	314	4	1.050	143	32	3.728	4.382	859
Otras renovables	1.279	183	137	134	282	165	15	947	406	290
Biomasa	222	34	86	0	15	1	3	55	25	43
Solar fotovoltaica	715	148	1	59	251	125	2	792	380	192
Solar termoeléctrica	331	0	0	0	0	0	0	100	0	0
Resto renovables	12	0	50	75	16	38	10	0	0	55
No renovables	962	662	95	6	689	33	301	467	651	1.262
Calor residual	12	0	0	0	9	0	0	0	0	0
Carbón	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0
Fuel-Gasoil	129	30	24	5	49	33	6	107	57	108
Gas residual	56	10	23	0	57	0	0	0	0	0
Gas natural	765	621	48	2	573	0	251	360	594	1.155
Total 2010	5.292	2.796	622	144	2.052	341	421	5.267	5.653	2.692
Total 2009	4.843	2.686	621	94	1.909	316	406	5.174	4.901	2.420
% 10/09	9,3	4,1	0,2	53,4	7,5	7,9	3,7	1,8	15,3	11,2

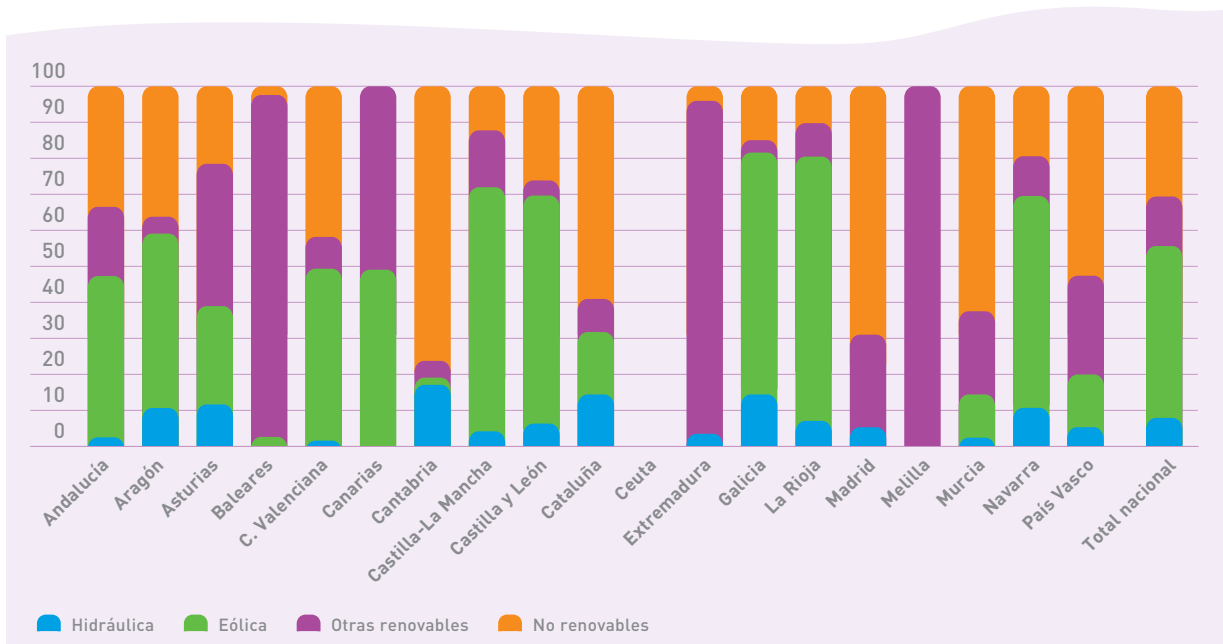
	Ceuta	Extremadura	Galicia	La Rioja	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Total
Renovables	0	645	3.892	536	199	2	513	1.296	449	27.686
Hidráulica	0	20	492	26	44	0	14	149	54	1.991
Eólica	0	0	3.290	430	0	0	191	976	194	20.203
Otras renovables	0	626	111	80	155	2	308	172	201	5.491
Biomasa	0	2	49	4	43	0	9	44	77	712
Solar fotovoltaica	0	374	11	76	82	0,1	288	127	18	3.643
Solar termoeléctrica	0	250	0	0	0	0	1	0	0	682
Resto renovables	0	0	51	0	30	2	10	0	106	455
No renovables	0	19	605	49	300	0	306	167	456	7.032
Calor residual	0	4	0	0	0	0	3	0	40	68
Carbón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Fuel-Gasoil	0	0	326	3	17	0	30	7	46	980
Gas residual	0	0	0	0	0	0	0	0	9	156
Gas natural	0	16	278	46	283	0	273	160	361	5.784
Total 2010	0	665	4.497	586	499	2	820	1.463	905	34.718
Total 2009	0	453	4.448	584	441	2	732	1.399	841	32.272
% 10/09	-	46,6	1,1	0,3	13,1	0,0	11,9	4,6	7,6	7,6

Fuente: Comisión Nacional de Energía (CNE) y empresas eléctricas. (*) Datos provisionales

Estructura de la potencia instalada del régimen especial (%)



Estructura de la energía adquirida al régimen especial (%)



Energía adquirida al régimen especial (*) (GWh)

	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	C. Valenciana	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña
Renovables	8.806	5.706	1.743	260	2.594	686	436	10.106	9.451	3.420
Hidráulica	303	950	253	0	26	0	310	469	731	1.135
Eólica	5.902	4.407	616	6	2.150	331	35	7.842	8.041	1.491
Otras renovables	2.600	349	874	255	418	355	91	1.795	679	794
Biomasa	1.078	123	497	0	34	8	16	223	59	204
Solar fotovoltaica	1.118	227	1	89	384	195	2	1.522	620	299
Solar termoelectrica	404	0	0	0	0	0	0	50	0	0
Resto renovables	0	0	376	166	0	152	73	0	0	290
No renovables	4.552	3.347	498	8	1.878	0	1.441	1.467	3.358	5.043
Calor residual	43	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Carbón	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0
Fuel-Gasoil	380	38	167	8	20	0	0	320	44	141
Gas residual	335	0	130	0	419	0	0	0	0	0
Gas natural	3.794	3.309	201	1	1.434	0	1.376	1.147	3.314	4.901
Total 2010	13.358	9.053	2.241	269	4.472	686	1.877	11.572	12.809	8.463
Total 2009	11.139	7.885	1.990	211	3.437	790	1.953	10.848	11.325	7.415
% 10/09	19,9	14,8	12,6	27,3	30,1	-13,2	-3,9	6,7	13,1	14,1

	Ceuta	Extremadura	Galicia	La Rioja	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Total
Renovables	0	1.106	10.781	1.265	477	8	936	3.575	1.465	62.821
Hidráulica	0	28	1.778	97	75	0	48	462	147	6.811
Eólica	0	0	8.467	1.037	0	0	298	2.614	455	43.692
Otras renovables	0	1.078	536	130	402	8	590	500	863	12.318
Biomasa	0	4	212	9	188	0	20	252	200	3.127
Solar fotovoltaica	0	837	14	122	43	0	569	248	21	6.311
Solar termoelectrica	0	237	0	0	0	0	0	0	0	692
Resto renovables	0	0	311	0	172	8	0	0	641	2.188
No renovables	0	57	1.951	154	1.107	0	1.608	890	1.686	29.045
Calor residual	0	0	0	0	0	0	9	0	38	96
Carbón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Fuel-Gasoil	0	0	1.233	4	39	0	39	10	149	2.594
Gas residual	0	0	0	0	0	0	0	0	59	942
Gas natural	0	57	718	150	1.067	0	1.559	880	1.441	25.348
Total 2010	0	1.163	12.732	1.419	1.584	8	2.544	4.465	3.151	91.866
Total 2009	0	862	11.502	1.308	1.446	8	2.393	4.018	2.831	81.362
% 10/09	-	34,9	10,7	8,5	9,6	-2,5	6,3	11,1	11,3	12,9

Fuente: Comisión Nacional de Energía (CNE) y empresas eléctricas. (*) Datos provisionales

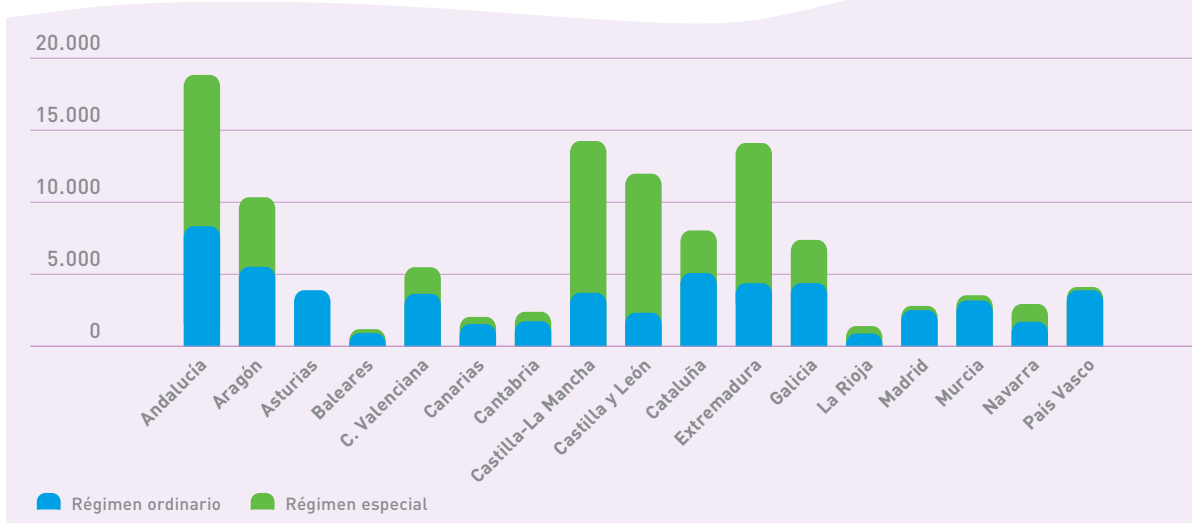
(*) Energía efectivamente entregada por los productores de este régimen al sistema eléctrico.

No incluye la producción destinada al autoconsumo de los propietarios de las centrales. Datos provisionales.

Saldos de intercambios de energía entre comunidades autónomas peninsulares (GWh)



Solicitudes de acceso de nueva generación a la red de transporte 1999-2011 (MW)



Acceso a la red de transporte de nueva generación de régimen ordinario 1999-2011 (1) (2)

	Número de solicitudes recibidas	Solicitudes recibidas (MW)	Solicitudes gestionadas (MW)	Solicitudes pendientes contestación documentación completa (MW)	Solicitudes pendientes contestación documentación incompleta (MW)
Andalucía	12	8.390	8.390	0	0
Aragón	9	5.444	5.444	0	0
Asturias	5	3.823	3.823	0	0
C. Valenciana	5	3.642	3.642	0	0
Cantabria	4	1.669	1.669	0	0
Castilla-La Mancha	7	3.567	3.567	0	0
Castilla y León	4	2.368	2.368	0	0
Cataluña	10	5.057	5.057	0	0
Extremadura	5	4.377	4.377	0	0
Galicia	10	4.368	4.368	0	0
La Rioja	2	881	881	0	0
Madrid	2	2.543	2.543	0	0
Murcia	3	3.211	3.211	0	0
Navarra	4	1.641	1.641	0	0
País Vasco	5	3.920	3.920	0	0
Total peninsular	87	54.901	54.901	0	0
Baleares	19	1.013	1.013	0	0
Canarias	14	1.512	976	536	0
Total extrapeninsular	33	2.525	1.989	536	0
Total nacional	120	57.426	56.890	536	0

[1] De los 57.426 MW solicitados, el 84,1 % corresponde a ciclos combinados, el 1,8 % a generación de carbón, el 12,4 % a generación hidráulica y el 1,7 % a otros. [2] Datos a 31 de marzo del 2011. Magnitudes vigentes que reflejan para cada una de las instalaciones indicadas los valores actualizados disponibles que tienen en cuenta anulaciones y variaciones de potencia.

Acceso a la red de transporte de nueva generación de régimen especial 1999-2011 (*)

	Número de solicitudes recibidas	Solicitudes recibidas (MW)	Solicitudes gestionadas (MW)	Solicitudes pendientes contestación documentación completa (MW)	Solicitudes pendientes contestación documentación incompleta (MW)
Andalucía	135	10.362	7.228	0	3.133
Aragón	56	4.883	3.849	0	1.033
Asturias	1	7	0	0	7
C. Valenciana	8	1.817	1.496	0	321
Cantabria	5	703	102	0	601
Castilla-La Mancha	60	10.575	9.918	20	637
Castilla y León	78	9.651	9.069	0	582
Cataluña	25	3.009	2.657	0	353
Extremadura	122	9.658	4.511	144	5.003
Galicia	53	3.070	2.761	0	309
La Rioja	8	509	368	0	141
Madrid	4	177	177	0	0
Murcia	2	349	342	0	7
Navarra	16	1.287	872	0	415
País Vasco	1	100	0	0	100
Total peninsular	574	56.156	43.352	164	12.640
Baleares	9	144	130	0	14
Canarias	25	503	496	0	7
Total extrapeninsular	34	647	626	0	21
Total nacional	608	56.802	43.977	164	12.661

(*) Datos a 31 de marzo de 2011. Magnitudes vigentes que reflejan para cada una de las instalaciones indicadas los valores actualizados disponibles que tienen en cuenta anulaciones y variaciones de potencia.

Acceso a la red de transporte de demanda y distribución 1999-2011 (*)

	Número de solicitudes recibidas	Solicitudes recibidas (MWA)	Solicitudes gestionadas (MWA)	Solicitudes pendientes contestación documentación completa (MWA)	Solicitudes pendientes contestación documentación incompleta (MWA)
Andalucía	92	12.952	12.661	0	291
Aragón	30	4.103	4.003	0	100
Asturias	12	2.555	2.475	80	0
C. Valenciana	78	11.020	10.795	125	100
Cantabria	11	932	932	0	0
Castilla-La Mancha	26	3.415	3.290	125	0
Castilla y León	27	2.705	2.380	0	325
Cataluña	111	13.401	12.745	376	280
Extremadura	21	2.943	2.793	0	150
Galicia	32	3.238	2.913	0	325
La Rioja	4	330	330	0	0
Madrid	89	12.390	12.240	150	0
Murcia	12	2.685	1.835	850	0
Navarra	10	980	980	0	0
País Vasco	21	1.695	1.220	0	475
Total peninsular	576	75.344	71.592	1.706	2.046
Baleares	34	1.620	1.589	32	0
Canarias	37	1.256	1.130	0	126
Total extrapeninsular	71	2.877	2.719	32	126
Total nacional	647	78.220	74.311	1.738	2.172

(*) Datos a 31 de marzo de 2011. Magnitudes vigentes que reflejan para cada una de las instalaciones indicadas los valores actualizados disponibles que tienen en cuenta anulaciones y variaciones de potencia.

Energía no suministrada y tiempo de interrupción medio

	ENS (MWh)		TIM (minutos)	
	Red Eléctrica	Red de transporte	Red Eléctrica	Red de transporte
Andalucía	706,3	706,3	9,54	9,54
Aragón	55,5	55,5	2,84	2,84
Asturias	0,0	0,0	0,00	0,00
C. Valenciana	4,6	4,6	0,09	0,09
Cantabria	118,3	118,3	7,02	7,02
Castilla-La Mancha	0,0	0,0	0,00	0,00
Castilla y León	0,0	0,0	0,00	0,00
Cataluña	46,6	46,6	0,52	0,52
Extremadura	0,0	0,0	0,00	0,00
Galicia	158,0	158,0	4,27	4,27
La Rioja	0,0	0,0	0,00	0,00
Madrid	327,2	345,6	5,15	5,44
Murcia	0,0	0,0	0,00	0,00
Navarra	0,0	0,0	0,00	0,00
País Vasco	135,7	135,7	3,90	3,90