

Cuadro A1.1
Balance de energía eléctrica en los sistemas extrapeninsulares (GWh)

	Islas Baleares			Islas Canarias			Ceuta y Melilla			Total extrapeninsular		
	1994	1995	%	1994	1995	%	1994	1995	%	1994	1995	%
Hidráulica	-	-	-	3	2	-38,1	-	-	-	3	2	-38,1
+ Carbón	1.836	1.820	-0,9	-	-	-	-	-	-	1.836	1.820	-0,9
+ Combustibles líquidos	1.212	1.349	11,3	4.166	4.353	4,5	187	193	3,6	5.565	5.896	5,9
+ Eólica	-	-	-	5	3	-45,2	-	-	-	5	3	-45,2
= Producción bruta	3.048	3.169	4,0	4.173	4.357	4,4	187	193	3,6	7.408	7.720	4,2
- Consumos en generación	206	196	-4,9	270	261	-3,4	10	10	1,3	486	467	-3,9
+ Adquirida a autoprodutores	-	4	-	320	473	47,9	-	-	-	320	477	49,1
= Demanda b.c.	2.842	2.977	4,8	4.223	4.569	8,2	177	183	3,7	7.242	7.729	6,7
- Pérdidas T, TF, D.	258	276	7,0	282	320	13,5	1	1	64,9	541	598	10,5
= Demanda en abonado final	2.584	2.701	4,5	3.941	4.249	7,8	176	182	3,4	6.701	7.132	6,4

Nota: Datos suministrados por las empresas GESA (Islas Baleares), UNELCO (Islas Canarias) y ENDESA (Ceuta y Melilla).
Los datos de demanda en abonado final son provisionales, pendientes de recepción de facturación completa para 1995 y de inspección para 1994 y 1995.

Cuadro A1.2
Crecimiento de la demanda b.c.
en los sistemas extrapeninsulares (GWh)

	1994	1995	%
Mallorca	2.208,3	2.321,5	5,1
Menorca	278,2	285,7	2,7
Ibiza-Formentera	340,7	352,1	3,3
Islas Baleares (*)	2.827,2	2.959,3	4,7
Gran Canaria	1.903,9	2.065,0	8,5
Tenerife	1.575,4	1.691,2	7,3
Fuerteventura	203,6	228,5	12,2
Lanzarote	360,1	386,7	7,4
La Palma	134,4	147,7	10,0
Gomera	31,1	33,2	6,8
Hierro	14,2	16,6	17,1
Islas Canarias	4.222,7	4.568,9	8,2
Ceuta	90,1	92,8	3,0
Melilla	86,8	90,7	4,5
Ceuta y Melilla	176,9	183,5	3,7

(*) La diferencia con los valores del cuadro A1.1 corresponde a las pérdidas de la interconexión Mallorca-Menorca.

Cuadro A1.3
Equipo generador en Baleares a 31-12-95 (MW)

	Central	Potencia	Combustible
Mallorca	Alcudia	2 x 125,0	Carbón
		2 x 37,5	Gasóleo
	San Juan de Dios	2 x 37,5	Fuel
		3 x 40,0	Fuel
	Son Molinas	2 x 14,0	Gasóleo
		2 x 25,0	Gasóleo
Total	598,0	-	
Menorca	Mahón	1 x 37,5	Gasóleo
		3 x 15,8	Fuel
		1 x 14,0	Gasóleo
	Total	98,9	-
Ibiza	Ibiza	2 x 3,0	Fuel
		4 x 8,3	Fuel
		3 x 15,5	Fuel
		1 x 25,0	Gasóleo
		2 x 16,0	Fuel
		Total	142,7
Total Baleares	839,6	-	

Cuadro A1.4
Equipo generador en Ceuta y Melilla a 31-12-95 (MW)

	Equipo	Potencia	Combustible
Ceuta	Grupo 1	5,8	Fuel/Diesel-Oil
	Grupo 2	5,8	Fuel/Diesel-Oil
	Grupo 3	3,0	Fuel/Diesel-Oil
	Grupo 4	3,0	Fuel/Diesel-Oil
	Grupo 5	3,1	Fuel/Diesel-Oil
	Grupo 6	5,8	Fuel/Diesel-Oil
	Grupo 7	6,7	Fuel/Diesel-Oil
	Total	33,1	-
Melilla	Grupo 1	1,1	Gasóleo
	Grupo 2	1,1	Gasóleo
	Grupo 3	1,4	Gasóleo
	Grupo 4	1,4	Gasóleo
	Grupo 5	5,8	Fuel/Gasóleo
	Grupo 6	5,8	Fuel/Gasóleo
	Grupo 7	3,0	Fuel/Gasóleo
	Grupo 8	3,0	Fuel/Gasóleo
	Turbina de gas	14,7	Gasóleo
Total	37,1	-	

Cuadro A1.5
Equipo generador en Canarias a 31-12-95 (MW)

	Central	Potencia		Combustible	
Gran Canaria	Jinamar Vapor	1	x	33,2	Fuel
		2	x	40,0	Fuel
		2	x	60,0	Fuel
	Jinamar Diesel	3	x	12,0	Fuel/Gasóleo
		2	x	24,0	Fuel/Diesel-Oil
	Jinamar Geco IV	1	x	23,5	Gasóleo/Diesel-Oil
	Jinamar Geco V	1	x	37,5	Gasóleo/Diesel-Oil
	Jinamar Geco VI	1	x	37,5	Gasóleo/Diesel-Oil
	Bco. Tirajana Vapor	1	x	80,0	Fuel
	Bco. Tirajana Gas	1	x	37,5	Gasóleo
		1	x	37,5	Gasóleo
	2	x	17,2	Gasóleo	
	1	x	0,2	Eólico	
Total			605,1	-	
Tenerife	Candelaria Vapor	2	x	22,0	Fuel
		4	x	40,0	Fuel
	Candelaria Diesel	3	x	12,0	Gasóleo
	Candelaria Geco I	1	x	37,5	Gasóleo/Diesel-Oil
	Candelaria Geco II	1	x	37,5	Gasóleo/Diesel-Oil
	Candelaria Geco III	1	x	17,2	Gasóleo
	Granadilla	1	x	37,5	Gasóleo/Diesel
	Granadilla Vapor 1	1	x	80,0	Fuel
	Granadilla Vapor 2	1	x	80,0	Fuel
	Granadilla Diesel 1	1	x	24,0	Fuel/Diesel-Oil
	Granadilla Diesel 2	1	x	24,0	Fuel/Diesel-Oil
	1	x	0,7	Eólico	
Total			578,4	-	
Fuerteventura	Las Salinas	2	x	4,3	Fuel/Gasóleo
		1	x	5,0	Fuel/Gasóleo
		2	x	7,5	Fuel/Gasóleo
		1	x	24,0	Fuel/Gasóleo
		1	x	25,0	Gasóleo
Total			77,7	-	
Lanzarote	Punta Grande	3	x	7,5	Fuel/Gasóleo
		2	x	15,5	Fuel/Gasóleo
		1	x	24,0	Fuel/Gasóleo
		1	x	25,0	Gasóleo
		1	x	1,0	Gasóleo
Total			103,6	-	
La Palma	Los Guinchos	1	x	7,5	Fuel
		3	x	4,3	Fuel/Gasóleo
		1	x	5,0	Fuel/Gasóleo
		1	x	7,5	Fuel/Gasóleo
		2	x	1,6	Gasóleo
		1	x	16,6	Gasóleo
	El Mulato	1	x	0,8	Hidráulica
	Juan Adalid	1	x	1,3	Eólico
Total			54,9	-	
Gomera	El Palmar	2	x	0,5	Diesel-Oil
		1	x	2,2	Fuel/Diesel-Oil
		1	x	2,2	Diesel-Oil
		1	x	0,7	Fuel/Diesel-Oil
		2	x	1,6	Fuel/Diesel-Oil
		1	x	1,3	Diesel-Oil
Total			10,7	-	
Hierro	Llanos Blancos	1	x	0,3	Diesel-Oil
		1	x	0,5	Diesel-Oil
		1	x	0,8	Diesel-Oil
		1	x	1,1	Diesel-Oil
		1	x	1,5	Diesel-Oil
		1	x	1,5	Diesel-Oil
		1	x	1,5	Diesel-Oil
	Parque Hierro 1	1	x	0,2	Eólico
Total			7,2	-	
Total Canarias			1.437,6	-	

Cuadro A1.6
Producción bruta y consumo de combustibles
en los sistemas extrapeninsulares en 1995

	Producción MWh (b.a.)	Consumo (toneladas)			
		Hulla	Fuel	Gas-Oil	Diesel-Oil
Alcudia (Vapor carbón)	1.820.010	678.903	6.827	208	-
Alcudia (Turbina gas)	20.100	-	-	6.524	-
S.Juan de Dios	681.920	-	191.218	302	-
Son Molinas	6.289	-	-	2.927	-
Mahón (Diesel)	261.217	-	49.653	64	-
Mahón (Turbina gas)	9.031	-	-	3.182	-
Ibiza (Diesel)	370.070	-	75.738	259	-
Ibiza (Turbina gas)	214	-	-	117	-
Total Baleares	3.168.851	678.903	323.436	13.583	-
Guanarteme	2.291	-	-	1.043	-
Jinamar Vapor	1.456.119	-	394.162	397	-
Jinamar Diesel	383.093	-	76.664	2.641	612
Jinamar Gas	92.953	-	-	33.923	-
Bco. Tirajana Gas	9	-	-	2	-
Bco. Tirajana Vapor	117.471	-	-	39.706	-
Parque Juan Grande	225	-	-	-	-
Candelaria Vapor	973.464	-	270.041	-	55
Candelaria Diesel	73.916	-	13.911	4.445	-
Candelaria Gas	52.563	-	-	12.391	7.709
Granadilla Vapor	63.024	-	14.891	250	-
Granadilla Diesel	297.500	-	55.758	201	441
Granadilla Gas	26.611	-	-	6.598	3.609
Parque Granadilla	614	-	-	-	-
Los Guinchos	153.239	-	32.879	1.690	-
Parque Juan Adalid	1.485	-	-	-	-
El Mulato (Hidráulica)	1.681	-	-	-	-
Llanos Blancos	16.603	-	-	-	3.957
Parque Hierro 1	208	-	-	-	-
El Palmar	34.981	-	-	-	7.824
Las Salinas	218.410	-	41.246	2.619	-
Punta Grande	390.817	-	73.854	3.096	-
Total Canarias	4.357.277	-	973.406	109.002	24.207
Ceuta	97.518	-	20.961	-	536
Melilla	95.951	-	19.918	4.288	-
Total Ceuta y Melilla	193.469	-	40.879	4.288	536
Total extrapeninsular	7.719.597	678.903	1.337.721	126.873	24.743

Cuadro A1.7
Coste previsto de combustible y almacenamiento
en sistemas extrapeninsulares en 1995 (MPTA)

	Baleares	Canarias	Ceuta - Melilla	Total
Combustibles	11.570	16.607	1.004	29.181
Fungibles	339	406	92	837
Almacenamiento	89	82	6	177
Total	11.998	17.095	1.102	30.195