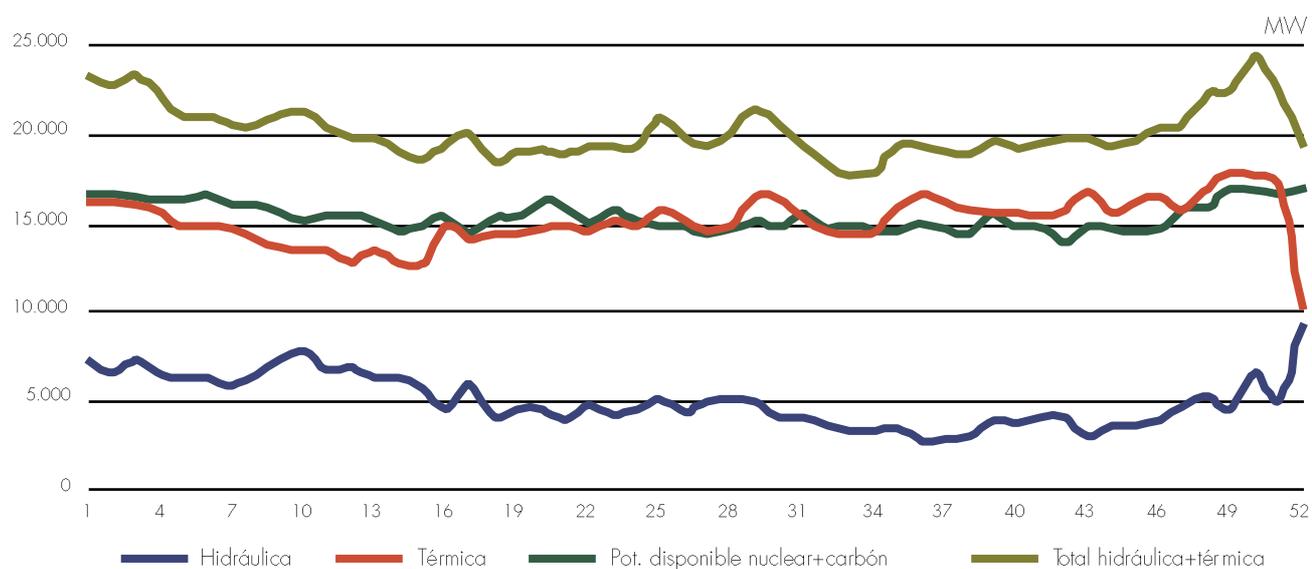


Cuadro 2.1.1
Balance de potencia instalada (MW)
Sistema Eléctrico Peninsular

Tipo de central	Instalada 31.12.95	% s/total	Participación en generación %
Hidráulica convencional y mixta (*)	13.776		
Bombeo puro	2.670		
Total hidráulica	16.446	38,8	15,0
Nuclear	7.400	17,4	38,1
Hulla + antracita	5.960		
Lignito pardo	1.950		
Lignito negro	1.450		
Carbón importado	1.314		
Total carbón	10.674	25,2	44,3
Fuel/gas	7.894	18,6	2,6
Total potencia	42.414	100,0	100,0

(*) Incluye EASA. No incluye Nansa y Dobra.

Gráfico 2.2.1
Cobertura de las potencias horarias máximas semanales en 1995



Cuadro 2.2.2
Plan anual de mantenimiento del equipo térmico

Grupos	MW	Plan anual de revisión											
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
JOSE CABRERA	160	1					12						
AIMARAZ (G. 1)	930		25										
ASCO (G. 2)	930			1		15							
VANDELLOS II	1.004						12	15					
ASCO (G. 1)	930							15				22	
AIMARAZ (G. 2)	930								26		25		
TRILLO I	1.066										15		2
NUCLEAR (1)		160	1.090	1.090	2.020	1.090	1.164	1.934	1.860	1.860	1.996	1.066	1.066
NUCLEAR (2)		119,0	196,8	811,0	829,4	453,8	503,9	740,9	825,8	1.227,6	926,0	767,5	51,2
P.G.R. (G. 2)	350	9	22										
LITORAL	550	23	29										
P.G.R. (G. 1)	350	6											18
P.G.R. (G. 3)	350		13	19									
PUERTOLLANO	220			20									15
TERUEL (G. 3)	350					22	11						
GUARDO (G. 2)	350					27							11
LOS BARRIOS	550						19	12					
P.G.R. (G. 4)	350							31	13				
ESCUCHA	160									16			31
PASAJES	214									18		21	
SERCHS	160									18		8	
LADA III	155										2	6	
COMPOSTILLA (G. 5)	350										9		19
NARCEA (G. 3)	350										16		14
CARBON (1)		550	700	570	570	1.270	1.270	1.120	350	564	1.419	1.205	175
CARBON (2)		210,0	252,0	323,8	410,4	550,1	812,4	338,4	109,2	184,4	807,5	459,1	130,2
ALGECIRAS (G. 2)	533			27			6						
SAN ADRIAN (G. 2)	350				18		10						
BESOS (G. 2)	300				18		8						
ACECA (G. 2)	314					16	2						
SAN ADRIAN (G. 3)	350								16				28
FUEL / GAS (1)		0	0	533	1.183	1.183	1.146	0	350	350	350	350	0
FUEL / GAS (2)		0,0	0,0	64,0	586,6	823,9	149,4	0,0	134,4	252,0	260,4	235,2	0,0
TERMICA (1)		710	1.440	2.193	3.123	2.843	2.576	2.154	2.210	2.774	3.765	2.621	1.241
TERMICA (2)		329,0	448,8	1.198,7	1.826,4	1.827,9	1.465,7	1.079,3	1.069,4	1.664,0	1.993,8	1.461,8	181,4

(1) Máxima potencia simultánea en revisión anual (GWh)
(2) Energía no producible por revisión anual (GWh)

Cuadro 2.2.3
Cobertura de la demanda de potencia media horaria
para la punta máxima en 1995
(14 de diciembre de 19 a 20 horas)

	MW		%
Total hidráulica	6.702		26,4
Hidráulica	5.261		20,7
Bombeo	1.441		5,7
Total térmica	18.723		73,6
Carbón	9.713		38,2
Gas natural	0		0,0
Fuel	1.683		6,6
Nuclear	7.327		28,8
Total producción b.a.	25.425		100,0
Total consumos propios	1.110		
Térmica	1.036		
Hidráulica	74		
Bombeo	0		
Total producción b.c.	24.315		
Saldo internacional	276		
Andorra	0		
E.D.F.	113		
E.D.P.	163		
Autoproducción	1.222		
Demanda b.c.	25.813		

Cuadro 2.3.1
Potencia máxima no suministrada por aplicación de interrumpibilidad
Campaña 94-95 (*)

Fecha de aplicación	Tipo aplicado				Máximo período simultáneo de interrupción
	A MW	B MW	C MW	D MW	
4 de mayo de 1995	-	-	-	104	45 minutos
19 de julio de 1995	-	-	217	-	145 minutos
20 de julio de 1995	-	-	227	-	180 minutos
21 de julio de 1995	-	-	45	-	180 minutos
25 de julio de 1995	-	-	-	85	45 minutos
Total campaña	-	-	489	189	-

(*) Se define la campaña a efectos del régimen de interrumpibilidad como el período comprendido entre el 1 de noviembre de cada año y el 31 de octubre del año siguiente.

Cuadro 2.3.2
Potencia ofertada y abonados integrados en el sistema de interrumpibilidad (*)
Campaña 94 - 95

Tipo	Potencia ofertada (MW)		Duración máxima	Tiempo de preaviso	Número de abonados
	Valle	Punta y Llano			
Tipo A	4.242	2.305	12 h	16 h	242
Tipo B	4.250	2.313	6 h	6 h	246
Tipo C	4.229	2.295	3 h	1 h	240
Tipo D	3.816	1.975	45 min.	5 min.	199

(*) No incluye las potencias proporcionadas por los autogeneradores, debido a que quedan excluidos del régimen de interrumpibilidad a partir del 20 de enero de 1995, en aplicación del RD 2366/94.

Cuadro 2.3.3
Potencia ofertada en punta y llano por sectores de actividad (MW)
Campaña 94 - 95

Sector	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D
Química	486	492	457	452
Metalurgia	326	333	353	314
Cemento	230	238	246	266
Papel	305	300	301	243
Siderurgia no integral	322	318	324	359
Siderurgia integral	247	243	232	135
Automoción	68	72	66	12
Minería	117	116	114	95
Ferroaleaciones	132	130	122	26
Otros	72	71	80	73
Total	2.305	2.313	2.295	1.975