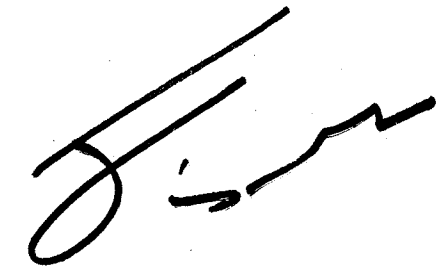


DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

SECCION DE ESTADISTICA
E INFORMACION INDUSTRIAL

ESTADISTICA DE LA INDUSTRIA
DE
ENERGIA ELECTRICA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. S.', is located below the title.

RESUMEN DEL AÑO 1958

Depósito Legal
M.13154 - 1959

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA DE ENERGIA ELECTRICA

AÑO 1958

CENTRALES TERMoeLECTRICAS PUESTAS EN SERVICIO Y AMPLIACIONES DE LAS YA EXISTENTES EN EL AÑO 1958

EMPRESA	CENTRAL	EMPLAZAMIENTO	ZONA	POTENCIA		Nº. DE GRUPOS
				kW	kVA	
Comunidad F. Quintana	Piletas	Aguimes	Ext.	96	120	2º
Compañía de Industrias Agrícolas	Asucarera Jalón	Epila	Arg.	44	50	5º
Compañía de Industrias Agrícolas	Asucarera Pilar	Zaragoza	Arg.	630	900	2º
Ebro, Compañía de Azúcares y Alcoholes	Asucarera Gallego	Zaragoza	Arg.	1.600	2.300	2º
Electricas Reunidas de Zaragoza	Alaga	Alaga	Arg.	26.000	32.500	3º
Empresa Nacional Calvo Setelo	Escatrón	Escatrón	Arg.	62.500	78.125	4º
Empresas Nacionales Elcano	Astilleros Sevilla	Sevilla	And.	616	770	3º
Fuerzas Electricas de Cataluña	Badalona	Badalona	Cat.	103.000	128.750	2º y 3º
Gás y Electricidad	Mahón	Mahón	Ext.	2.000	2.500	2º y 3º
Gás y Electricidad	Puerto Alouidia	Alouidia	Ext.	30.000	37.500	1º y 2º
I.N.I. (C.E.T.E.)	Almería	Almería	And.	30.000	37.500	1º
I.N.I. (C.E.T.E.)	Málaga	Málaga	And.	30.000	37.500	1º
I.N.I. (C.E.T.E.)	Recofin	Cartes	N.O.	1.280	1.600	4º
Real Compañía Asturiana de Minas	Snisco	Torrelavega	N.O.	7.000	10.000	3º
S.N.I.A.C.E.	Solvay	Torrelavega	N.O.	6.900	8.600	9º y 10º
				301.666	378.715	
Potencia total puesta en servicio.....				33.769	42.210	
Potencia que definitivamente ha sido dada de baja.....				267.897	336.505	
Aumento respecto a 1957.....						

CENTRALES HIDROELECTRICAS PUESTAS EN SERVICIO Y AMPLIACIONES DE LAS YA EXISTENTES EN EL AÑO 1958

EMPRESA	CENTRAL	RIO	ZONA	POTENCIA		Nº. DE GRUPOS
				kW	kVA	
Electra de Visago	Arenas	Cares	N.O.	9.600	12.000	1º y 2º
Electro Metalúrgica del Ebro	Menusa	Ebro	Arg.	5.280	6.600	2º
El Irati	Aois C	Irati	C.M.	344	430	1º
El Gas	La Costera	Fuente	Ext.	90	130	2º
Empresa Nacional Hidroeléctrica Ribagorzana	Caldas	Tor, S. Nicolau	Cat.	34.000	42.400	1º y 2º
Empresa Nacional Hidroeléctrica Ribagorzana	Montañana	N. Ribagorzana	Cat.	44.800	56.000	1º y 2º
Hidroeléctrica de Cataluña	Arganf	Esmera	Cat.	7.200	9.000	2º
Hidroeléctrica de Cataluña	Esterrí	N. Pallaresa	Cat.	18.000	20.000	1º y 2º
Hidroeléctrica de Galicia	Unarre	Unarre	Cat.	9.000	10.000	1º
Hidroeléctrica Moneabril	Santa Marina	Sil	N.O.	19.200	24.000	1º y 2º
Hidroeléctrica Moneabril	La Florida	Jares	N.O.	4.000	5.000	3º
Hidroeléctrica Remilla	Prada	Tajo	N.O.	70.550	83.000	1º y 2º
Hidroeléctrica de la Vera	La Milagrosa	Garganta Cuartos	C.L.	600	750	3º
Hidro-Nitro Española	Castillejo	Cinca	C.N.	2.400	3.000	1º y 2º
Hijos de José Bassols	Ariétoles	Fluviá	Arg.	6.120	7.200	1º
Iberduero	Moli-Nou	Duero	Cat.	304	380	1º
Iberduero	Cuerda del Pose	Duero	C.N.	6.080	7.600	1º y 2º
Sociedad Productora Fuerzas Motrices	Saucelle	Jueu	Cat.	71.250	75.000*	4º
Salto del Sil	Jueu	San Miguel	Cat.	20.400	25.500	1º y 2º
	San Miguel		N.O.	600	750	1º y 2º
				329.818	388.740	
				10.544	13.180	
				319.274	375.560	

Potencia total puesta en servicio.....
 Potencia que definitivamente ha sido dada de baja.....
 Aumento respecto a 1957.....

BALANCE NACIONAL

Unidad: MWh

PRODUCCION NACIONAL	PERDIDAS Y CONSUMOS PROPIOS
Hidroeléctrica... 11.285.076	Pérdidas..... 3.062.350
Termoeléctrica... 5.065.094	Consumos propios.. 504.784
Total..... 16.350.170	Total..... 3.567.134
SALDO INTERCAMBIOS INTERNACIONALES	CONSUMO NETO
Total..... + 14.808	Total..... 12.797.844
TOTAL DISPONIBLE..... 16.364.978	CONSUMO BRUTO..... 16.364.978

INTERCAMBIOS INTERNACIONALES

IMPORTACION	EXPORTACION
Andorra..... 52.475	Andorra..... 2.233
Francia..... 65.177	Francia..... 83.699
Marruecos..... 1.593	Marruecos..... 18.505
Total..... 119.245	Total..... 104.437

NUMERO DE ABONADOS Y CONSUMO NETO POR TARIFAS

CONCEPTO	Abonados	MWh	%
I.- ALUMBRADO POR CONTADOR			
a) Domicilios particulares o viviendas...	4.296.053	872.480	6'82
b) Establecimientos independientes de las viviendas.....	738.363	746.220	5'83
c) Alumbrado público.....	2.480	91.665	0'72
II.- ALUMBRADO A TANTO ALZADO			
a) Domicilios particulares o viviendas...	661.723	69.146	0'54
b) Alumbrado público.....	8.483	131.800	1'03
III.- ALUMBRADO Y USOS DOMESTICOS CON UN SOLO CONTADOR Y UN SOLO CIRCUITO.....	342.078	375.321	2'93
IV.- USOS DOMESTICOS Y OTROS SERVICIOS PRESTADOS CON CIRCUITO Y CONTADOR INDEPENDIENTES			
a) Aparatos de uso doméstico en viviendas	141.677	305.721	2'39
b) Calefacción y usos médicos.....	30.762	50.566	0'40
V.- USOS INDUSTRIALES.....	360.793	10.096.649	78'89
VI.- USOS AGRICOLAS (Máquinas agrícolas)...	44.322	58.276	0'45
T O T A L	6.626.734	12.797.844	100'00

NUMERO DE CENTRALES HIDROELECTRICAS, MIXTAS, TERMoeLECTRICAS Y TOTAL
CLASIFICADAS POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	HIDROELEC- TRICAS	MIXTAS	TERMoeLEC- TRICAS	TOTAL
1 Alava.....	34	1	-	35
2 Albacete.....	55	3	7	65
3 Alicante.....	2	-	1	3
4 Almería.....	8	-	6	14
5 Avila.....	26	2	1	29
6 Badajoz.....	6	4	37	47
7 Baleares.....	3	-	10	13
8 Barcelona.....	252	-	56	308
9 Burgos.....	96	7	2	105
10 Cáceres.....	39	-	19	58
11 Cádiz.....	8	1	10	19
12 Castellón.....	18	-	2	20
13 Ciudad Real.....	9	-	16	25
14 Córdoba.....	17	-	6	23
15 Coruña.....	86	3	4	93
16 Cuenca.....	50	1	-	51
17 Gerona.....	106	42	11	159
18 Granada.....	65	2	9	75
19 Guadalajara.....	92	10	6	108
20 Guipúzcoa.....	202	7	41	250
21 Huelva.....	2	-	14	16
22 Huesca.....	88	-	1	89
23 Jaén.....	47	2	2	51
24 León.....	126	2	3	131
25 Lérica.....	129	1	-	130
26 Logroño.....	48	6	5	59
27 Lugo.....	121	3	2	127
28 Madrid.....	20	5	5	30
29 Málaga.....	23	-	6	29
30 Murcia.....	14	-	6	20
31 Navarra.....	189	9	8	206
32 Orense.....	31	-	1	32
33 Oviedo.....	103	-	6	109
34 Palencia.....	39	2	4	45
35 Palmas (Las).....	-	-	23	23
36 Pontevedra.....	33	-	1	34
37 Salamanca.....	24	1	1	26
38 Santa Cruz Tenerife.....	5	2	25	32
39 Santander.....	51	2	8	61
40 Segovia.....	25	1	2	28
41 Sevilla.....	13	-	22	35
42 Soria.....	41	1	1	43
43 Tarragona.....	6	-	1	7
44 Teruel.....	62	5	8	75
45 Toledo.....	10	2	4	16
46 Valencia.....	21	1	3	25
47 Valladolid.....	23	1	3	27
48 Vizcaya.....	68	21	28	117
49 Zamora.....	10	-	1	11
50 Zaragoza.....	58	5	10	73
51 Ceuta.....	-	-	6	6
52 Melilla.....	-	-	4	4
TOTAL	2.604	155	458	3.217

LONGITUD DE LAS LINEAS EXISTENTES EN ESPAÑA, CON TENSION IGUAL O SUPERIOR A
30.000 VOLTIOS

Unidad: km

Tensión	Servicio público	Autoproductoras	T o t a l
220 kV	3.034	43	3.077
138 "	2.862	-	2.862
132 "	4.161	54	4.215
110 "	2.925	-	2.925
100 "	193	-	193
70 "	1.131	-	1.131
66 "	2.308	163	2.471
60 "	420	3	423
55 "	156	-	156
50 "	1.042	139	1.181
46 "	1.785	-	1.785
45 "	619	54	673
44 "	714	-	714
40 "	83	-	83
35 "	398	62	460
33 "	878	-	878
32 "	149	-	149
30 "	4.905	266	5.171

COMBUSTIBLES CONSUMIDOS POR LAS CENTRALES TERMoeLECTRICAS

Clase de combustibles	Unidad	Servicio público	Auto-productoras	Total
Carbón de 4.500 y más Kcal/kg	Tm	546.943	284.926	831.869
Carbón de menos de 4.500 Kcal/kg	Tm	832.034	136.368	968.402
Lignite	Tm	1.175.567	3.509	1.179.076
Gas - oil	Tm	15.499	20.659	36.158
Fuel - oil	Tm	592.681	65.479	658.160
Gases de Refinería de Petróleo	m ³ x 10 ³	-	24.839	24.839
Gas rico	m ³ x 10 ³	-	55.873	55.873
Gas pobre	m ³ x 10 ³	-	150.336	150.336
Otros combustibles	Tm	7.292	45.308	52.600

POTENCIA HIDROELECTRICA, TERMoeLECTRICA Y TOTAL, CLASIFICADA POR PROVINCIAS

Unidad kW

PROVINCIAS	HIDROELECTRICA	TERMoeLECTRICA	TOTAL
1 Alava.....	8.413	35	8.448
2 Albacete.....	29.326	735	30.061
3 Alicante.....	680	4.300	4.980
4 Almería.....	900	38.578	39.478
5 Avila.....	51.061	100	51.161
6 Badajoz.....	35.910	2.708	38.618
7 Baleares.....	232	56.325	56.557
8 Barcelona.....	34.550	240.268	274.818
9 Burgos.....	23.515	9.073	32.588
10 Cáceres.....	6.552	2.783	9.335
11 Cádiz.....	598	31.619	32.217
12 Castellón.....	20.967	808	21.775
13 Ciudad Real.....	3.158	62.592	65.750
14 Córdoba.....	38.542	18.113	56.655
15 Coruña.....	58.718	34.879	93.597
16 Cuenca.....	141.725	-	141.725
17 Gerona.....	34.184	5.767	39.951
18 Granada.....	59.896	2.285	62.181
19 Guadalajara.....	83.510	1.408	84.918
20 Guipuzcoa.....	37.590	20.580	58.170
21 Huelva.....	550	35.133	35.683
22 Huesca.....	301.822	280	302.102
23 Jaén.....	114.408	418	114.826
24 León.....	74.544	181.220	255.764
25 Lérica.....	633.009	10	633.019
26 Logroño.....	15.940	2.030	17.970
27 Lugo.....	221.772	489	222.261
28 Madrid.....	72.280	30.026	102.306
29 Málaga.....	44.192	31.815	76.007
30 Murcia.....	25.656	255.684	281.340
31 Navarra.....	70.378	5.789	76.167
32 Orense.....	420.657	850	421.507
33 Oviedo.....	257.894	173.100	430.994
34 Palencia.....	11.795	4.229	16.024
35 Palmas (Las).....	-	17.820	17.820
36 Pontevedra.....	6.102	1.580	7.682
37 Salamanca.....	288.791	192	288.983
38 Santa Cruz Tenerife.....	1.721	20.163	21.884
39 Santander.....	78.710	37.623	116.333
40 Segovia.....	6.303	165	6.468
41 Sevilla.....	47.590	123.579	171.169
42 Soria.....	9.332	642	9.974
43 Tarragona.....	42.780	750	43.530
44 Teruel.....	24.920	48.165	73.085
45 Toledo.....	6.025	7.255	13.280
46 Valencia.....	248.519	17.348	265.867
47 Valladolid.....	5.642	1.350	6.992
48 Vizcaya.....	93.410	144.232	237.642
49 Zamora.....	349.072	1.500	350.572
50 Zaragoza.....	51.190	183.538	234.728
51 Ceuta.....	-	5.691	5.691
52 Melilla.....	-	12.505	12.505
TOTAL	4.195.031	1.878.127	6.073.158

POTENCIA HIDROELECTRICA, TERMOELECTRICA Y TOTAL, DE LAS CENTRALES DE TODA ESPAÑA, CLASIFICADAS ESTAS POR ZONAS Y CLASES DE EMPRESAS

Unidad: kW

CENTRALES	Z O N A S						T o t a l
	Centro- Levante	Catalana	Aragonesa	Centro- Norte	Noroeste	Andaluzá	
SERVICIO PUBLICO							
Hidroeléctrica	702.835	800.342	78.475	941.482	1.104.047	322.463	1.953
Termoeléctrica	298.816	233.565	224.243	265.072	185.933	302.969	93.029
Total.....	1.001.651	1.033.907	302.718	1.206.554	1.289.980	625.432	94.982
AUTOPRODUCTORAS							
Hidroeléctrica	13.717	34.690	92.105	61.322	37.596	4.004	-
Termoeléctrica	19.013	12.914	7.740	92.588	78.808	43.711	19.726
Total.....	32.730	47.604	99.845	153.910	116.404	47.715	19.726
T O T A L							
Hidroeléctrica	716.552	835.032	170.580	1.002.804	1.141.643	326.467	1.953
Termoeléctrica	317.829	246.479	231.983	357.660	264.741	346.680	112.755
Total.....	1.034.381	1.081.511	402.563	1.360.464	1.406.384	673.147	114.708

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA DE ENERGIA ELECTRICA

AÑO 1958

DISCRIMINACION DE LA ENERGIA CONSUMIDA EN USOS INDUSTRIALES.
POR ABONADOS CON POTENCIA SUSCRITA SUPERIOR A 50 kW

Unidad: MWh

Actividad industrial	Servicio público	Auto-productoras	Total	%
a) Minas de Carbón	483.774	1.813	485.587	6'31
b) Minas de Hierro	27.339	4.268	31.607	0'41
c) Minas de metales no ferreos	158.121	22.296	180.417	2'35
d) Minas de minerales no metálicos y canteras	39.714	17.650	57.364	0'75
e) Alimentación, bebidas y tabacos	286.625	33.025	319.650	4'15
f) Industrias Textiles	438.660	152.504	591.164	7'68
g) Madera, Corcho y muebles	83.508	1.097	84.605	1'10
h) Papel y productos del papel	264.147	95.382	359.529	4'67
i) Imprentas, editoriales e industrias afines	9.191	-	9.191	0'12
j) Industria Química (Excepto electroquímica)	501.295	47.326	548.621	7'13
k) Electroquímica	756.793	383.723	1.140.516	14'82
l) Derivados del petróleo y carbón	91.889	46.308	138.197	1'80
ll) Cementos, cales y yesos	439.892	59.618	499.510	6'49
m) Vidrio, Cerámica, loza y alfarería	125.504	333	125.837	1'64
n) Siderurgia (Obtención de Hierro y acero)	831.047	61.554	892.601	11'60
o) Metalurgia (Excepto electrometalurgia)	234.637	22.682	257.319	3'34
p) Electrometalurgia	346.390	12.857	359.247	4'67
q) Construcciones y reparaciones metálicas	127.170	-	127.170	1'65
r) Construcción y reparación de maquinaria	95.222	5.445	100.667	1'31
rr) Construcción y reparación de equipo de transporte	84.831	2.781	87.612	1'14
s) Tracción eléctrica	677.114	3.385	680.499	8'84
t) Obras públicas y construcciones	87.436	1.154	88.590	1'15
u) Otras industrias	499.214	30.266	529.480	6'88
T O T A L	6.689.513	1.005.467	7.694.980	100'00
% respecto al total consumido en toda España en Usos Industriales	73'58	100'00	76'21	

CONSUMO POR TARIFAS Y ZONAS ELECTRICAS

Unidad: kWh

C O N C E P T O S	Z O N A S							T O T A L
	Centro Levante	Catalana	Aragonesa	Centro Norte	Noroeste	Andaluzia	Extra-peninsular	
I.- ALUMBRADO POR CONTADOR								
a) Domicilios particulares o viviendas.....	261.118	187.384	32.063	124.237	90.449	128.686	48.543	872.480
b) Establecimientos independientes de las viviendas.	245.321	214.176	17.960	116.138	59.503	82.823	10.299	746.220
c) Alumbrado público.....	38.292	5.347	4.561	22.662	6.287	6.782	7.734	91.665
II.- ALUMBRADO A TANTO ALZADO								
a) Domicilios particulares o viviendas.....	12.708	343	3.641	17.212	8.648	25.711	883	69.146
b) Alumbrado público.....	29.487	36.972	2.234	14.695	23.222	22.944	2.246	131.800
III.- ALUMBRADO Y USOS DOMESTICOS CON UN SOLO CONTADOR Y UN SOLO CIRCUITO.....	161.510	12.955	5.444	129.723	40.859	20.393	4.437	375.321
IV.- USOS DOMESTICOS Y OTROS SERVICIOS PRESTADOS CON CIRCUITO Y CONTADOR INDEPENDIENTES								
a) Aparatos de uso doméstico en viviendas.....	112.959	28.259	26.690	50.219	26.551	55.949	5.094	305.721
b) Calefacción y usos médicos	2.334	41.691	385	725	314	3.605	1.512	50.566
V.- USOS INDUSTRIALES.....	1.681.900	1.973.871	580.126	2.918.223	1.938.993	902.370	101.166	10.096.649
VI.- USOS AGRICOLAS (Máquinas).	13.423	357	4.739	4.067	11.717	21.388	2.585	58.276
CONSUMO NETO.....	2.559.052	2.501.355	677.843	3.397.901	2.206.543	1.270.651	184.499	12.797.844
Pérdidas.....	721.342	717.090	96.154	679.522	447.473	361.907	42.862	3.062.350
Consumos propios en servicios auxiliares de las centrales.....	89.411	56.123	75.454	77.984	90.351	93.621	21.840	504.784
CONSUMO BRUTO.....	3.369.805	3.274.568	849.451	4.155.407	2.740.367	1.726.179	249.201	16.364.978

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA DE ENERGIA ELECTRICA

AÑO 1958

POTENCIA HIDROELECTRICA, TERMOELECTRICA Y TOTAL, DE LAS CENTRALES DE TODA ESPAÑA, CLASIFICADAS ESTAS POR ZONAS Y

CLASES DE EMPRESAS

Unidad: kVA

CENTRALES	Z O N A S							T o t a l
	Centro- Levante	Catalana	Aragonesa	Centro- Norte	Noroeste	Andaluzia	Extra- peninsular	
SERVICIO PUBLICO								
Hidroeléctrica	831.216	967.440	96.471	1.046.478	1.342.607	398.989	2.314	4.685.515
Termoeléctrica	376.765	292.042	280.171	330.735	232.552	377.970	116.412	2.006.647
Total....	1.207.981	1.259.482	376.642	1.377.213	1.575.159	776.959	118.726	6.692.162
AUTOPRODUCTORAS								
Hidroeléctrica	18.175	41.486	113.824	77.490	46.857	4.812	-	302.644
Termoeléctrica	23.799	15.496	10.574	114.110	102.836	54.590	24.312	345.717
Total....	41.974	56.982	124.398	191.600	149.693	59.402	24.312	648.361
T O T A L								
Hidroeléctrica	849.391	1.008.926	210.295	1.123.968	1.389.464	403.801	2.314	4.988.159
Termoeléctrica	400.564	307.538	290.745	444.845	335.389	432.560	140.724	2.352.364
Total....	1.249.955	1.316.464	501.040	1.568.813	1.724.852	836.361	143.038	7.340.523

PRODUCCION HIDROELECTRICA, TERMOELECTRICA Y TOTAL, CLASIFICADA POR PROVINCIAS

Unidad kWh

PROVINCIAS	HIDROELECTRICA	TERMOELECTRICA	TOTAL
1 Alava.....	43.957.901	36.000	43.993.901
2 Albacete.....	68.942.427	242.276	69.184.703
3 Alicante.....	3.615.200	-	3.615.200
4 Almería.....	1.993.440	60.501.615	62.495.055
5 Avila.....	93.646.422	20.000	93.666.422
6 Badajoz.....	36.674.928	1.505.927	38.180.855
7 Baleares.....	620.395	107.311.337	107.931.732
8 Barcelona.....	90.105.306	419.519.207	509.624.513
9 Burgos.....	69.022.815	40.927.610	109.950.425
10 Cáceres.....	14.288.586	190.482	14.479.068
11 Cádiz.....	889.664	130.065.838	130.955.502
12 Castellón.....	80.046.920	21.908	80.068.828
13 Ciudad Real.....	2.709.270	352.301.875	355.011.145
14 Córdoba.....	94.243.505	36.140.979	130.384.484
15 Coruña.....	233.115.481	98.697.124	331.812.605
16 Cuenca.....	197.898.007	-	197.898.007
17 Gerona.....	106.686.797	3.305.056	109.991.853
18 Granada.....	135.774.869	1.888.296	137.663.165
19 Guadalajara.....	199.753.949	70.500	199.824.449
20 Guipuzcoa.....	99.600.381	8.096.205	107.696.586
21 Huelva.....	474.510	57.878.569	58.353.079
22 Huesca.....	945.631.418	-	945.631.418
23 Jaén.....	181.542.226	58.330	181.600.556
24 León.....	173.369.616	497.878.430	671.248.046
25 Lérida.....	1.324.349.377	8.500	1.324.357.877
26 Logroño.....	60.126.152	738.656	60.864.808
27 Lugo.....	546.447.054	-	546.447.054
28 Madrid.....	125.312.804	2.365.486	127.678.290
29 Málaga.....	103.415.446	83.869.972	187.285.418
30 Murcia.....	69.887.655	913.831.236	983.718.891
31 Navarra.....	212.405.341	1.552.982	213.958.323
32 Orense.....	927.218.420	95	927.218.515
33 Oriedo.....	841.789.046	498.124.990	1.339.914.036
34 Palencia.....	33.928.232	4.685.073	38.613.305
35 Palmas (Las).....	-	46.322.608	46.322.608
36 Pontevedra.....	13.925.049	-	13.925.049
37 Salamanca.....	932.848.120	18.000	932.866.120
38 Santa Cruz Tenerife..	5.951.881	66.527.665	72.479.546
39 Santander.....	255.910.633	79.816.688	335.727.321
40 Segovia.....	10.117.871	60.000	10.177.871
41 Sevilla.....	55.860.709	452.842.261	508.702.970
42 Soria.....	13.519.935	35.637	13.555.572
43 Tarragona.....	209.730.677	-	209.730.677
44 Teruel.....	55.564.774	150.535.192	206.099.966
45 Toledo.....	26.594.727	33.153.174	59.747.901
46 Valencia.....	632.287.710	2.635.440	634.923.150
47 Valladolid.....	16.389.934	1.825.620	18.215.554
48 Vizcaya.....	186.268.463	328.267.700	514.536.163
49 Zamora.....	1.568.239.321	2.905.015	1.571.144.336
50 Zaragoza.....	182.382.391	540.075.660	722.458.051
51 Ceuta.....	-	16.639.886	16.639.886
52 Melilla.....	-	21.599.336	21.599.336
TOTAL.....	11.285.075.755	5.065.094.436	16.350.170.191

PRODUCCION HIDROELECTRICA, TERMOELECTRICA Y TOTAL, DE LAS CENTRALES DE TODA ESPAÑA, CLASIFICADAS ESTAS POR ZONAS Y CLASES DE EMPRESAS

Unidad: MWh

CENTRALES	Z O N A S							T o t a l
	Centro- Levante	Catalana	Aragonesa	Centro- Norte	Noroeste	Andaluz	Extra- peninsular	
SERVICIO PUBLICO								
Hidroeléctrica	1.535.984	1.917.377	292.453	3.291.313	2.934.743	563.104	6.572	10.541.546
Termoeléctrica	891.051	396.684	685.950	753.278	510.254	1.158.015	210.241	4.605.473
Total.....	2.427.035	2.314.061	978.403	4.044.591	3.444.997	1.721.119	216.813	15.147.019
AUTOPRODUCTORAS								
Hidroeléctrica	38.256	91.458	325.642	161.745	119.617	6.812	-	743.530
Termoeléctrica	61.350	26.095	4.661	84.338	215.980	19.038	48.159	459.621
Total.....	99.606	117.553	330.303	246.083	335.597	25.850	48.159	1.203.151
T O T A L								
Hidroeléctrica	1.574.240	2.008.835	618.095	3.453.058	3.054.360	569.916	6.572	11.285.076
Termoeléctrica	952.401	422.779	690.611	837.616	726.234	1.177.053	258.400	5.065.094
Total.....	2.526.641	2.431.614	1.308.706	4.290.674	3.780.594	1.746.969	264.972	16.350.170