

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

Estadística de la Industria Eléctrica

(Redactadas según normas dictadas por el Consejo de Industria)

CENSO

DE

CENTRALES GENERADORAS, LÍNEAS DE
TRANSPORTE, SUBESTACIONES Y
CENTROS DE CONSUMO

DE LA PROVINCIA DE

AVILA

EN

21 de Junio de 1943



PUBLICACIONES

DE LOS

SERVICIOS DE ESTADISTICA INDUSTRIAL

Núm. 1

(Fascículo 5)

7669

ST. 7669
621.3(460.189)

Estadísticas de la Industria
Eléctrica de la Provincia de
A V I L A

21 de Junio de 1933

Biblioteca AHP Salamanca 8425



74457005 DEP 7669

NT. 1889374
CB. 74457005

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA

Estadística de la Industria Eléctrica

(Redactadas según normas dictadas por el Consejo de Industria)

CENSO

DE

CENTRALES GENERADORAS, LÍNEAS DE
TRANSPORTE, SUBESTACIONES Y
CENTROS DE CONSUMO

DE LA PROVINCIA DE

A V I L A

EN

21 de Junio de 1943



R. 8425.

PUBLICACIONES
DE LOS
SERVICIOS DE ESTADISTICA INDUSTRIAL
Núm. 1
(Fascículo 5)

ESTADÍSTICAS DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA

C E N S O

DE

CENTRALES GENERADORAS, LINEAS DE TRANSPORTE Y SUBESTACIONES

Esta publicación número 1, de la Sección de Estadística Industrial, se compondrá de mapas y fascículos por provincias, numerados del modo siguiente:

Número 1.....	Alava.	Número 26.....	Logroño.
— 2.....	Albacete.	— 27.....	Lugo.
— 3.....	Alicante.	— 28.....	Madrid.
— 4.....	Almería.	— 29.....	Málaga.
— 5.....	Avila.	— 30.....	Murcia.
— 6.....	Badajoz.	— 31.....	Navarra.
— 7.....	Baleares.	— 32.....	Orense.
— 8.....	Barcelona.	— 33.....	Oviedo.
— 9.....	Burgos.	— 34.....	Palencia.
— 10.....	Cáceres.	— 35.....	Palmas (Las).
— 11.....	Cádiz.	— 36.....	Pontevedra.
— 12.....	Castellón de la Plana.	— 37.....	Salamanca.
— 13.....	Ciudad Real.	— 38.....	Santa Cruz de Tenerife.
— 14.....	Córdoba.	— 39.....	Santander.
— 15.....	Coruña (La).	— 40.....	Segovia.
— 16.....	Cuenca.	— 41.....	Sevilla.
— 17.....	Gerona.	— 42.....	Soria.
— 18.....	Granada.	— 43.....	Tarragona.
— 19.....	Guadalajara.	— 44.....	Teruel.
— 20.....	Guipúzcoa.	— 45.....	Toledo.
— 21.....	Huelva.	— 46.....	Valencia.
— 22.....	Huesca.	— 47.....	Valladolid.
— 23.....	Jaén.	— 48.....	Vizcaya.
— 24.....	León.	— 49.....	Zamora.
— 25.....	Lérida.	— 50.....	Zaragoza.

NOTA.—Esta Estadística de la Industria Eléctrica, se realiza por los Servicios de Estadística Industrial de la Dirección general de Industria, en virtud de orden ministerial de 3 de mayo de 1933, y con la colaboración de las Delegaciones provinciales de industria.

El plan detallado de elaboración, redactado según normas dictadas por el Consejo de Industria, se publicará, en folleto aparte, bajo el número 0.

Resultados correspondientes a la provincia de Avila

I.—CENTRALES GENERADORAS

En el estado 1 quedan relacionadas las centrales generadoras situadas en la provincia, tanto si su energía se consume en la misma como si se destina toda o parte fuera de ella. Dicho estado no comprende centrales generadoras de otra provincia, aunque suministren energía a la de Avila. Con este criterio, los resultados totales de la nación, en cuanto a centrales se refiere, podrán obtenerse fácilmente por simple suma de los resultados de las provincias.

Según la índole de los motores utilizados, consideramos tres clases de centrales: hidráulicas, designadas por H; térmicas, por T; mixtas de las anteriores, por H. T.

Entre las térmicas se designan por TT cuando son de turbina de vapor; TM, con máquinas de vapor; TG, con motor de gas; TD, con motor de aceite.

En el mapa de conjunto provincial están representadas las centrales por los signos que en el mismo se indican, los cuales tienen tamaños diferentes según la potencia de la central que representan, de acuerdo con la clasificación establecida en el cuadro que más adelante se inserta.

El estado 1 contiene, además, importantes detalles y características que no necesitan explicación, pues basta el simple examen del mismo. En dicho estado se indican con la anotación (r), junto a su cifra de KVA, las centrales declaradas de reserva.

El número total de centrales generadoras de esta provincia es 41. Su potencia total instalada, incluso la de reserva, es 64.054,05 KVA.

Estos totales se descomponen del siguiente modo, según la clase de central:

CLASE DE CENTRALES	Número de Centrales	Tanto por ciento del número total	Potencia de las mismas en KVA	Tanto por ciento de la potencia total
Hidráulicas.....	31	75,6	63.245,0	98,8
Térmicas	1	2,5	275,0	0,4
Mixtas.....	9	21,9	534,5	0,8
TOTALES	41	100,0	64.054,5	100,0

Las 41 centrales clasificadas según la magnitud de su potencia en KVA, dan el siguiente resultado:

CON UNA POTENCIA INSTALADA EN KVA	Número de Centrales	Tanto por ciento del número total	Potencia de las mismas en KVA	Tanto por ciento de la potencia total
Hasta 50	26	63,4	591,5	0,9
De 51 a 200.....	8	19,5	563,0	0,8
De 201 a 500.....	2	4,9	550,0	0,8
De 501 a 2000....	3	7,3	4.600,0	7,3
De 2001 a 10000 ..	0	0,0	0,0	0,0
Más de 10000.....	2	4,9	57.750,0	90,2
TOTALES	41	100,0	64.054,5	100,0

II.—LINEAS DE TRANSPORTE

En el estado 2 quedan relacionadas y especificadas las características de las líneas de transporte situadas en la provincia. Dicho estado comprende también las líneas de transporte que, terminando o comenzando en la provincia, transportan energía de otras provincias a la de Avila, o de ésta a otras provincias.

Con este criterio, los resultados totales nacionales relativos a líneas no son iguales a la suma de los parciales de cada una de las provincias. El valor de éstos es por la utilidad que ofrecen para calificar cada provincia en sí misma y en comparación con las demás.

En el mapa de conjunto provincial están representadas todas las líneas de transporte.

De las 35 Empresas relacionadas en el Estado 1, 36 tienen líneas de transporte de energía en alta tensión, las 5 restantes tienen líneas de baja tensión, o no tienen líneas de transporte por estar la central directamente conectada a la red de distribución del centro de consumo. Procedentes de las centrales de las 30 Empresas arriba mencionadas y de otras 4 Empresas con centrales en otras provincias que suministran energía a la de Avila, se extienden por la misma las líneas de transporte en alta tensión.

Las diferentes clases y tensiones de transporte y el

respectivo número de líneas que las utilizan son las siguientes:

LINEAS TRIFASICAS

TENSION EN V	NUM. DE LINEAS	TENSION EN V	NUM. DE LINEAS
110.000	2	5.400	2
45.000	1	5.250	1
35.000	2	5.200	2
32.000	1	5.000	1
30.000	4	3.800	1
15.000	10	3.500	8
13.000	4	3.200	4
11.000	2	3.000	24
10.000	11	2.700	5
8.000	2	2.500	3
6.000	6	2.000	2
5.500	3	1.000	1

Total: 24 tensiones en 102 líneas.

LINEAS MONOFASICAS

TENSION EN V	NUM. DE LINEAS	TENSION EN V	NUM. DE LINEAS
11.000	1	3.000	5
6.000	2	2.500	3
3.500	1	1.000	1

Total: 6 tensiones en 13 líneas.

Siendo el total de altas tensiones empleadas en la provincia 24, y el número de líneas que las utilizan, 115.

III.—SUBESTACIONES

En el estado III se relacionan y anotan las principales características de las subestaciones de transformación, seccionamiento, convertidoras y rectificadoras emplazadas en la provincia. Se entiende por subestaciones de transformación, a los efectos de este censo, únicamente los transformadores instalados para conectar líneas de transporte de energía con los transformadores o rectificadores que abastecen las redes de distribución de los centros de consumo y los que conectan líneas de transporte de diferentes tensiones.

En ciertos casos se anotarán, asimismo, los transformadores que conectan los alternadores de las centrales a las líneas de transporte de energía.

En el mapa de conjunto provincial quedan en cada caso representadas las subestaciones por los signos que en el mismo se indican, expresándose asimismo su capacidad en KVA.

IV.—ESTRUCTURA DEL MERCADO DE CONSUMO

a) Suministros indirectos

Por suministro indirecto entendemos aquel que normalmente se efectúa a un centro de consumo por intermedio de una instalación transformadora (incluso rectificadora) directamente conectada a una línea o subestación de transformación.

Cada suministro indirecto aparece representado en el mapa por un solo signo de transformador, aun en el caso de que el suministro se efectúe por varios transformadores conectados a una misma línea.

El número total de suministros indirectos es 234. Su capacidad total, 2.994 KVA.

Los 234 suministros indirectos clasificados según la magnitud de su capacidad en KVA dan el siguiente resultado:

Suministros indirectos con una capacidad instalada en KVA	Número de suministros indirectos	Tanto por ciento del número total	Capacidad de los mismos en KVA	Tanto por ciento de la capacidad total
Hasta 5	132	56,41	408,5	13,66
De 5,1 a 20	76	32,48	805,5	26,90
De 20,1 a 50	20	8,55	633,0	21,14
De 50,1 a 200	4	1,71	427,0	14,26
De 200,1 a 1000	2	0,85	720,0	24,04
Más de 1.000	0	0	0	0
TOTALES ...	234	100,0	2.994,0	100,00

b) Suministros directos

Estos suministros directos y los indirectos anteriormente mencionados son los elementos integrantes del mercado consumidor.

Por suministro directo entendemos aquel que, de modo permanente o normal y sin intermedio de transformación alguna, se efectúa a un centro de consumo por toda o parte de la potencia instalada en una central generadora.

El número total de suministros directos en esta provincia es 8.

De los 8 suministros directos, 5 aparecen claramente definidos; son pequeñas centrales que abastecen cada una un solo centro de consumo. Los 3 restantes son centros de consumo abastecidos por una pequeña parte, difícilmente apreciable, de la potencia de la central en sus inmediaciones instalada.

Los 5 suministros directos, con una capacidad total

de 140 KVA, se clasifican a continuación según su magnitud, dando el siguiente resultado:

Suministros directos con una capacidad instalada en KVA	Número de suministros directos	Tanto por ciento del número total	Capacidad de los mismos en KVA	Tanto por ciento de la capacidad total
Hasta 5	1	20	4	2,86
De 5,1 a 20	2	40	16	11,44
De 20,1 a 50	1	20	40	28,60
Más de 50	1	20	80	57,10
TOTALES ...	5	100	140	100,00

c) Centros de consumo

Para formar una idea del grado de concentración del mercado de consumo de la provincia, se presenta en la siguiente tabla el resumen de los centros de consumo, clasificados según su magnitud en KVA.

Por centro de consumo entendemos un núcleo de población, de explotaciones o de ambos elementos, con abastecimiento de energía eléctrica, que puede reconocerse individualmente en el mapa de conjunto provincial.

La capacidad en KVA de cada uno de ellos es la suma de sus elementos componentes (suministros indirectos y directos).

Centros de consumo con una capacidad en KVA	Número de Centros	Tanto por ciento del número total	Capacidad de los mismos en KVA	Tanto por ciento de la capacidad total
Hasta 5	121	54,5	369	11,79
De 5,1 a 20	75	33,8	799	25,49
De 20,1 a 50	18	8,1	540	17,23
De 50,1 a 200	6	2,7	486	15,50
De 200,1 a 1000 ...	2	0,9	940	29,99
Más de 1000	0	0	0	0
TOTALES ...	222	100,0	3.134	100,00

d) La población y el mercado de consumo

De los 222 centros de consumo que comprende la provincia, 205 están constituidos por entidades de población; los 17 restantes son explotaciones agrícolas o industriales separadas de los núcleos de población. En total, resulta una capacidad de 3.134 KVA para 163.555 habitantes con suministro, lo que equivale a una capacidad instalada de 1,91 KVA por cada 100 habitantes con suministro.

Están sin suministro en la provincia 171 entidades de población, entre capitales de Municipios, y otras que, no siéndolo, tienen 100 o más habitantes. Clasificadas

en categorías según el número de habitantes, dan el siguiente resultado:

Entidades de población con un número de habitantes	Número de Entidades	Tanto por ciento del número total	Número de habitantes	Tanto por ciento del número total de habitantes
De 100 a 500	158	92,4	32.600	73,24
De 501 a 1000	10	5,8	6.453	14,50
Más de 1000	3	1,8	5.459	12,26
TOTALES ...	171	100,0	44.512	100,00

Su población total de 44.512 habitantes quizá puede ofrecer alguna probabilidad de mercado de consumo.

Finalmente, hay 13.319 habitantes sin suministro en entidades de población de menos de 100 habitantes y diseminados, los que no parecen ser un probable mercado de consumo.

La población total de hecho de la provincia es de 221.386 habitantes, correspondiendo a cada 100 habitantes una capacidad instalada de 1,44 KVA.

Resumidas las anteriores cifras, se tienen:

FRACCION DE LA POBLACION DE LA PROVINCIA	Número de habitantes	Tanto por ciento del total	KVA por 100 habitantes
Actual mercado de consumo: 222 centros en 205 entidades de población y 17 explotaciones agrícolas e industriales	163.555	73,8	1,91
171 entidades de población con alguna probabilidad de ser futuro mercado de consumo	44.512	20,1	0
Con poca probabilidad de ser futuro mercado de consumo	13.319	6,1	0
TOTALES	221.386	100,0	1,44

Los resultados consignados en este párrafo IV, apartados a) y b), permiten por adición obtener los resultados totales de la nación.

En la mayoría de los casos resultará lo propio con el apartado c), centros de consumo; no obstante, en el caso de pertenecer uno de tales centros a más de una provincia por estar situado en el límite de varias, habría error en cuanto al número total de los mismos, al obtenerlo por simple adición.

V.—OBSERVACIONES GENERALES

En la ordenación adoptada para nuestro censo general de industrias, la de Producción y Suministro de ener-

gía eléctrica está en la Sección B (Industria y Artesanado), grupo XIX (Obtención y Suministro de Agua, Gas y Electricidad), clase III (Obtención y Suministro de Electricidad). En la división de las Industrias según "Unidades de lugar" y "Unidades económicas" figuran las especies *a*) (Instalaciones de Producción y Suministro) y *b*) (Instalaciones de Distribución que no estén comprendidas en *a*). En la división de las Industrias según "Unidades técnicas" figuran las especies *a*) (Instalaciones de Producción) y *b*) (Instalaciones de Distribución).

Para el debido conocimiento de los límites adoptados por este censo, para la inclusión y recuento en el mismo de las entidades de población, con o sin suministro de corriente, se advierte que tanto en el mapa de conjunto provincial como en el estado IV figuran todas las capitales de Municipio, sea cualquiera el número de habitantes de hecho en las mismas, como también las demás entidades de población (Villas, Aldeas y Lugares, Caseríos, Barrios, Anteiglesias, etc.) con suministro de corriente. En el estado IV figuran también aquellas que,

no teniéndolo, son, por lo menos, de 100 habitantes de hecho; pero ha debido de desistirse de representarlos en el mapa, porque, dada la escala de éste, complicarían extraordinariamente el dibujo, con detrimento de la claridad, sin que, por otra parte, su representación gráfica constituya un elemento necesario para la exactitud de esta obra.

Aunque lo fundamental de este censo son las Centrales, Líneas, Subestaciones y Centros de consumo, se ha creído conveniente incluir algunos datos con relación a las distribuciones y características de la corriente suministrada a cada Centro de consumo.

La producción en kilovatios hora de las Centrales, elemento no estructural, pero necesario para conocer el "coeficiente de utilización" de las mismas, se publicará en folleto aparte en las estadísticas de producción.

NOTA.—Se ruega encarecidamente a las entidades o particulares a quienes afecte esta Estadística, comuniquen las rectificaciones necesarias para la exactitud de la misma a los Servicios de Estadística Industrial de la Dirección General de Industria, Claudio Coello, 44.

Estado 1. - Empresas con centrales situadas en la provincia de Avila. - Características de las centrales

EMPRESA PRODUCTORA				SITUACION DE LAS CENTRALES				CARACTERISTICAS DE LAS CENTRALES				
Número de orden y referencia en el mapa	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	Centrales situadas en la provincia		Hoja del Instituto número	Pueblo más cercano a la Central		Nombre de la corriente del aprovechamiento	SALTO		GENERADORES		
		NOMBRE	CLASE		NOMBRE	Distancia en kms.		Caudal medio — Litros por segundo	Desnivel medio — Metros	Potencia instalada — KVA.	Clase de corriente	
											Continua Tensión en voltios	Alterna Núm. de períodos y clase
1	Condominio Eléctrico...	Ntra. Sra. del Carmen...	H.	576	Casas Pto. Tornavacas ...	0,20	Aravalle...	90	12	10		50-T
2	D. E. C. S. A. ...	La Zamorana ...	H.	579	Casavieja... ..	4	Tietar... ..		4,7	60		50-T
3	Electra Abulense S. A. ...	Verdeja... ..	H.	506	Avila... ..	5	Adaja... ..	100	4	275 (r)		50-T
		Central... ..	T. D.	531	Avila... ..	1				275 (r)		50-T
		E. Navares... ..	H.-T. D.	506	Pozanco... ..	3,5	Adaja... ..	1.120	4	22 22 (r) }	44	50-T
4	Electra de Arbillas... ..	E. de Arbillas... ..	H.	578	Poyales del Hoyo... ..	2	Arbillas... ..	100	75	22 40 (r) }	62	50-T
✕ 5	Electra Becedana ...	El Tomillar... ..	H.	553	Becedas	2	Becedillas	200	10	48		50-T
		E. de Becedas	H.	553	Idem... ..	1	Idem... ..	190	5	20		50-T
✕ 6	Electra C. Casillas ...	Camino Ancho	H.	555	Navalacruz	2	Cumero... ..	50	130	15		50-T
7	Electra de las Gordillas... ..	Electra de las Gordillas...	H.	506	Maello... ..	5	Voltoya... ..	500	10	37		50-T
8	Electro Aurora de Gredos ...	Risco del Molino	H.	554	Zapardiel de la Rivera... ..	2	Tormes... ..	500	6,8	30		50-T
9	E. Harinera del Alberche...	E. del Alberche	H.	555	Hoyocasero... ..	3	Alberche... ..	1.000	5	22		50-T
✕ 10	Eléctrica de la Nava... ..	E. de la Nava... ..	H.	576	Nava del Barco... ..	1,4	Galingómez... ..	1.000	7	7 11	2 X 100	C
11	Eléctrica de Navacepedilla ...	Molino Harinero	H.	555	Navacepedilla	0,3	Corneja... ..	1.000	5	4	100	C
✕ 12	Santa Lucía... ..	E. de Sta. Lucía	H.	553	Santa Lucía... ..	4	Endrinal... ..	50	12	7 -		50-T
13	Fca. de Harinas Barderas ...	El Martinete... ..	H.-T. D.	578	Arenas... ..	0,2	Arenas de San Pedro... ..	1.000	4,5	40 40 (r) }	80	50 T
14	Fca. de Harinas "La Josefina"...	El Batán... ..	H.	506	Avila... ..	2	Adaja... ..	100	4	20		50-T
✕ 15	Hros. G. Antón de la Mata...	E. Navamorisca	H.	553	Navamorisca... ..	1	Tormes... ..	2.000	2,5	10		50-T
16	Hros. Simona García... ..	El Saltillo	H.	577	Los Llanos... ..	0,8	Tormes... ..	5.000	4	10		50-T
17	Hidroeléctrica del Arenal... ..	Zahordillas... ..	H.	578	Arenal... ..	1,5	Arenal... ..	1.000	70	30		50-T
18	H. E. de Arenillas... ..	Los Malagones... ..	H.	555	S. Martín... ..	2	Arenillas... ..	110	26	32		50-T

EMPRESA PRODUCTORA				SITUACION DE LAS CENTRALES				CARACTERISTICAS DE LAS CENTRALES				
Número de orden y referencia en el mapa	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	Centrales situadas en la provincia		Hoja del Instituto número	Pueblo más cercano a la Central		Nombre de la corriente del aprovechamiento	S A L T O		GENERADORES		
		NOMBRE	CLASE		NOMBRE	Distancia en kms.		Caudal medio — Litros por segundo	Desnivel medio — Metros	Potencia instalada — KVA.	Clase de corriente	
											Continua Tensión en voltios	Alterna Núm. de períodos y clase
X 19	H. E. Barbellido y Las Marías...	Barbellido	H.	554	Navacepeda... ..	3	Barbellido... ..	75	80	35 - 150		50-T
		Las Marías... ..	H.	554	Navaescorial... ..	2	Las Marías... ..	25	88	15		50-T
20	Hidroeléctrica Barcense	Higuerillas... ..	H.-T. M.	553	Barco de Avila... ..	0,7	Tormes... ..	2.000	2,5	40 36 (r) } 76		50-T
21	Hidroeléctrica del Barco de Avila	Molino Harinero	H.-T. D.	553	Barco de Avila... ..	2,5	Tormes... ..	1.000	5,5	30 35 (r) } 65 40 30		50-T
22	H. E. del Chorrillo	H. E. Chorrillo... ..	H.-T. D.	481	Villanueva de G.	4	Adaja... ..	1.000	3,3	7,5 19 (r) } 26,5		50-T
23	Hidroeléctrica Manteca	H. E. Manteca... ..	H.-T. G.	505	Mancera... ..	0,4	Zamplón... ..	200	4	18 20 } 38		50-T
24	H. E. de Navarrevisca... ..	Pedro Mayo... ..	H.	555	Navarrevisca... ..	1,5	G. Fernandina	150	8	15		50-M
25	Hidroeléctrica Portaña	La Rivera	H.	554	Villafranca de S.	1	Corneja... ..	500	20	55		50-T
26	Hidroeléctrica de Riofrío... ..	H. de Riofrío... ..	H.	531	Riofrío... ..	2	Mayor... ..	100	106	50		50-T
27	H. E. de Santa Clotilde... ..	Sta. Clotilde... ..	H.	578	Mombeltrán... ..	0,8	La Torre... ..	130	8,5	7		50-T
28	H. E. de Santa Teresa	Blascochico... ..	H	578	Gavilanes... ..	2,2	Blascochico... ..	600	400	1.500		50-T
X 29	H. E. de Tormellas... ..	H. E. Tormellas	H	577	Tormellas... ..	0,15	Garganta de los Caballeros.	500	5,1	10		50-T
30	Hidroeléctrica Vega	H. E. Vega	H.-T. D.	579	Adrada... ..	5	Hondaliza	100	120	55 25 (r) } 80		50-T
31	La Casillana... ..	E. Casillana... ..	H.	579	Casillas... ..	0,5	Garganta de los Molinos...	70	12	9	2 X 110	
32	Eduardo Mengotti... ..	Molino Nuevo	H.-T. M.	455	Arévalo... ..	0,5	Adaja... ..	1.000	3	25 15 (r) } 40	2 X 110	
33	Salto del Alberche S. A.	Puente Nuevo... ..	H.	557	Cebreros... ..		Alberche... ..	12.000	69	20.250		50-T
		Burguillo... ..	H.	556	Tiemblo... ..		Idem... ..	12.000	70	37.500		50-T
34	Salto del Duero, S. A.	Central del Chorro... ..	H.	576	Solana... ..	6,5	L. del Duque... ..	2.000.000. m³	1220	1.900		50-T
		C. del Zaburdón	H.	576	Idem... ..	4	Aravalle... ..	"	160	1.200		50-T
35	Vda. e Hijos de Eliseo Córdoba.	Virgen de la Chilla	H.-T. D.	600	Candeleda... ..	1	Garganta de Sta. María...	400	11	25 60 } 85		50-T

Estado 2. - Empresas con líneas de transporte de energía eléctrica situada en la provincia.

Características de las líneas

Núm. de la Empresa en el Estado 1....	EMPRESA	Núm. de la línea ..	COMIENZO DE LÍNEA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto, correspondientes)	FINAL DE LÍNEA	Longitud en kilómetros.....	CONDUCTORES				POSTES			CORRIENTE	
							Número	Sección, mm.2	Clase.....	Disposición	Altura	Clase	Separación....	Tensión.....	Frecuencia y clase
1	Condominio Eléctrico Ntra. Sra. del Carmen...	1	Central... ..	Gil García, 576... ..	Gil García... ..	3	3	7	Fe	Trig. 0,50 m.	8	Madera	50	3.000	50-T
		2	Central... ..	Casas del Puerto, 576... ..	Casas del Puerto	0,2	3	7	Fe	Idem	8	Idem	50	3.000	50-T
2	D. E. C. S. A.	1	Central Puente Nuevo (Saltos del Alberche) ...	Prov. Toledo (Escalona), 557-580.	Prov. Toledo	6,5	3	35	Cu	Trig. 0,80 m.	9	Idem	50	15.000	50-T
		2	Caseta del Zazo... ..	Cebreros-Hoyo de Pinares, 532..	Hoyo de Pinares	8	3	7	Cu	Trig. 0,75 m.	9	Idem	50	3.500	50-T
		3	C. del Zazo... ..	Prov. de Madrid, 557. Deriva a transf. Cerro de Guisando... ..	Prov. Madrid (Playos)... ..	7,4	3	7	Cu	Idem	9	Idem	50	3.500	50-T
		4	Navalperal... ..	Navalperal-Navas del M., 532 ...	Navas del Marqués	9,40	3	7	Cu	Trig. 0,80 m.	9	Idem	50	6.000	50-T
		5	Km. 6,5 L-I... ..	Navahondilla-Sotillo de la Adrada - Piedralaves - P. de Toledo 580-579... ..	Prov. de Toledo	25	3	7	Cu	Idem	9	Idem	50	15.000	50-T
		6	C. Puente Nuevo... ..	Sub. Lanzahita-Sub. Arenas de San Pedro, 580... ..	Arenas de S. P.	72	3	35	Cu	Triángulo	11,5	Cem.	120	35.000	50-T
		7	Sub. Arenas de San Pedro...	Sub. Mombeltrán, 578. Deriva a Convento y Sanatorio, 581... ..	Sub. Mombeltrán	12	3	10	Cu	Idem	10	Madera	50	15.000	50-T
		8	Sub. Mombeltrán	S. Esteban del Valle-Villarejo-Cuevas, 581... ..	Cuevas del Valle	10	3	7	Cu	Idem	10	Idem	50	3.500	50-T
		9	Sub. Lanzahita... ..	Pedro Bernardo, 578... ..	Pedro Bernardo... ..	5	3	7	Cu	Idem	10	Idem	50	8.000	50-T
		10	Sub. Lanzahita... ..	Prov. Toledo, 578... ..	Prov. Toledo	3	3	7	Cu	Idem	10	Idem	50	8.000	50-T
		11	Sub. Arenas de San Pedro...	El Hornillo, 578... ..	El Hornillo	6	3	7	Cu	Idem	10	Idem	50	2.000	50-T
3	Electra Abulense... ..	1	Sub. Avila (conexión con Saltos del Alberche) ...	Anillo de Avila, 531. Deriva a Estación (0,39 Km.), Santa Ana (0,25 Km.), San Vicente (0,19 kilómetros), San Andrés (0,05 kilómetros), Puente Adaja (0,07 kilómetros), Central Térmica Santiago-Mercado Chico-Santo Tomé (1,22 Km.) y San Pedro (0,28 Km.)... ..	Sub. Avila	5,5	3	16	Cu	Trig. 0,65 m.	10	Idem	45	6.000	50-T
		2	Estación... ..	El Pinar-Zurra, 531-506... ..	Zurra... ..	3,4	2	7	Cu	Vertical	10	Idem	45	6.000	50-M

Núm. de la Empresa en el Estado I. ...	EMPRESA	Núm. de la línea ..	COMIENZO DE LINEA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto correspondientes)	FINAL DE LINEA	Longitud en kilómetros	CONDUCTORES				POSTES			CORRIENTE			
							Número	Sección, mm.2	Clase	Disposición	Altura	Clase	Separación	Tensión	Frecuencia y clase		
3	Electra Abulense (Continuación)	3	Central Verdeja... ..	Km. 2. L-1, 506-531... ..	Anillo de Avila... ..	3,2	3	35	Cu	Trig. 0,65 m.	10	Madera	45	6.000	50-T		
		4	Central Térmica... ..	Martiherrero, 506... ..	Martiherrero... ..	6,5	2	7	Cu	Vertical	10	Idem	45	2.500	50-M		
		5	Central Térmica... ..	Vivero-Bascarrabal, 531... ..	Bascarrabal	1,5	3	12	Cu	Trig. 0,65 m.	10	Idem	45	6.000	50-T		
		6	Central Verdeja... ..	Aldeaciego, 506... ..	Aldeaciego	0,7	2	7	Cu	Vertical	10	Idem	45	6.000	50-M		
		7	Central Verdeja... ..	Mingorría - Sub. Blascosancho, 506-481. Deriva a Pedrosillo (0,2 Km.), Yonte (1,1 Km.), Mingopeláez (1,6 Km.), Santo Domingo (0,4 Km.), Velayos (1 kilómetro) y Vega de Santa María (1 Km.)... ..	Sub. Blascosancho... ..	20	3	20	Cu	Trig. 0,65 m.	10	Idem	45	13.000	50-T		
		8	Blascosancho... ..	Blascosancho-Pajares de A.-Nava de Arévalo, 481... ..	N. de Arévalo	15,5	3	12,5	Fe	Hor. 0,50 m.	9	Idem	50	6.000	50-T		
		9	Central Navares	Peñalva - Monsalpe - Aveinte - Villaflo. Deriva a Cardenosa (3 Km.), Moreñuela y S. Pedro del Arroyo (5 Km.). 506-505... ..	Villaflo... ..	18,5	3	7	Cu	Trig. 0,75 m.	9	Idem	45	13.000	50-T		
		10	Central Navares	Gotarrendura-El Oso-Riocabado-S. Juan de la E.-Albornos-Viñegra. Deriva a Berlanas (3,2 kilómetros), 506-481... ..	Viñegra de Moranas ...	17	3	7	Cu	Idem	9	Idem	45	5.200	50-T		
		11	Gotarrendura... ..	Hernansancho, 481... ..	Hernansancho	3,2	3	9	Cu	Idem	9	Idem	45	5.200	50-T		
		12	Central Navares	Pozanco, 506... ..	Línea Avila - Blascosancho... ..	5	3	9	Cu	Idem	9	Idem	45	13.000	50-T		
		4	Electra de Arbillas	1	Central... ..	Poyales, 578... ..	Poyales del Hoyo	2	3	7	Cu	Idem	9	Idem	40	3.000	50-T
				5	Electra de Becedas... ..	1	Central Becedana... ..	Becedas - Junciana - El Barquillo, 553. Deriva a Palacios (0,6 kilómetros)... ..	El Barquillo... ..	11	2	7	Cu	Horiz. 0,5 m.	7,5	Idem	40
2	Becedas... ..					S. Bartolomé-Neila, 553	Neila	4	2	7	Cu	Idem	7,5	Idem	40	3.000	50-M
3	Becedas... ..					Medinilla, 553... ..	Medinilla... ..	4	2	7	Cu	Idem	7,5	Idem	40	3.000	50-M
4	Central Becedas					Becedas - Palacios - Gilbuena - Junciana, 553... ..	Junciana... ..	9,5	2	7	Cu	Idem	7,5	Idem	40	2.500	50-M
5	Becedas... ..					San Bartolomé-Neila - Medinilla, 553... ..	Medinilla... ..	7,5	3	7	Cu	Idem	7,5	Idem	40	2.500	50-M
6	Electra de Casillas... ..			1	Central... ..	Navalacruz-Navarredondilla - San Juan del Molinillo, 556... ..	San Juan del Molinillo.	11	3	7	Cu	Trig. 0,50 m.	7,5	Idem	40	3.000	50-T
				7	Electra Gordillas	1	Central... ..	Gordillas-Maello, 507... ..	Maello... ..	9	3	7	Cu	Idem	8,5	Idem	50
2	Central... ..					Sanchidrián - Adanero - Gutiérrez-Muñoz - Orbita - Espinosa, 506-480-454-481... ..	Espinosa de los Caballeros... ..	21	3	7	Cu	Idem	8,5	Idem	50	3.000	50-T

		3	Sub. Sanchidrián...	Sanchidrián, 481...	Sanchidrián...	2	3	7	Cu	Trig. 0,75 m. ...	8,5	Idem ...	50	3.000	50-T
		4	Gutiérrezmuñoz...	Prov. Segovia, 481...	Prov. Segovia ...	3	3	7	Fe	Trig. 0,50 m. ...	8,5	Idem ...	50	3.000	50-T
		5	Blascosancho (conex. con E. Abulense)...	Sub. Sanchidrián, 481...	Sub. Sanchidrián ...	6	3	10	Cu	Triángulo ...	9	Idem ...	50	13.000	50-T
8	Electro Aurora de Gredos.	1	Central...	Aliseda - Bohoyo, 577. Deriva a Angostura (0,23 Km.) y Nava-mediana (0,2 Km.)...	Bohoyo ...	16,60	3	12	Fe	Trig. 0,75 m. ...	8	Idem ...	40	5.500	50-T
		2	Central...	Zapardiel R., 554. Deriva a Navalperal de T. (2,5 Km.)...	Z. de la Rivera...	1,47	3	7	Fe	Trig. 0,60 m. ...	8	Idem ...	40	5.500	50-T
		3	Aliseda...	Lastra del Cano, 554...	Lastra del C. ...	2,40	3	7	Fe	Idem ...	8	Idem ...	40	5.500	50-T
9	Electro Harinera del Alberche...	1	Central...	Hoyocasero - Cepeda - Mengamuñoz, 530...	Mengamuñoz ...	18	3	7	Cu	Trig. 0,40 m. ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-T
		2	Mengamuñoz ...	Muñotello, 530...	Muñotello...	6	2	7	Cu	Idem ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-M
		3	Central...	Venta del Obispo-Venta de Rasquilla, 555...	Ventas...	3	2	7	Fe	Idem ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-M
12	Electra de Sta. Lucía...	1	Central...	Sta. Lucía, 553...	Sta. Lucía ...	4	3	7	Cu	Trig. 0,50 m. ...	8	Idem ...	45	2.700	50-T
		2	Central...	Serranía, 553...	Serranía...	3	3	7	Cu	Idem ...	8	Idem ...	45	2.700	50-T
		3	Central...	Los Loros, 553...	Los Loros...	3	3	7	Cu	Idem ...	8	Idem ...	45	2.700	50-T
		4	Central...	Tremedal, 553...	Tremedal...	5	3	7	Cu	Idem ...	8	Idem ...	45	2.700	50-T
		5	Central...	Los Narros, 576...	Los Narros...	4	3	7	Cu	Idem ...	8	Idem ...	45	2.700	50-T
14	Fca. Harinas "La Josefina"...	1	Fca. Harinas...	Molino Harinero, 506...	M. Harinero...	2	3	7	Cu	Idem ...	10	Idem ...	50	3.000	50-T
15	Hedros. G. Antón de la Mata...	1	Central...	Losar-Casas de la Vega, 553...	Casas de la V. ...	2	3	7	Cu	Trig. 0,40 m. ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-T
		2	Central...	Vallehondo, 553...	Vallehondo ...	1	2	7	Cu	Idem ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-T
		3	Central...	Navamorisca, 553...	Navamorisca...	1	3	7	Cu	Idem ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-T
16	Hedros. Simona García ...	1	Central...	Los Llanos - Hermosillo - San Lorenzo-Aldeanueva, 554...	A'deanueva...	12,8	3	10	Fe	Idem ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-T
		2	Central...	Los Grijuelos-Navamojada, 577...	Navamojada...	3,50	3	10	Fe	Idem ...	7,5	Idem ...	40	3.000	50-T
17	Hidroeléctrica del Arenal.	1	Central...	El Arenal, 578...	El Arenal ...	1,50	3	7	Cu	Trig. 0,5 m. ...	8	Idem ...	45	3.000	50-T
18	Hidroeléctrica Arenillas...	1	Central...	Parador de Gredos-Navarredonda-Barajas - Hoyos del Espino, 555...	Hoyos del Espino...	9,5	3	7	Cu	Trig. 0,4 m. ...	8	Idem ...	40	3.800	50-T
		1	Central Barbellido...	Piedrahita, 554. Deriva a Nava-cepada (0,8 Km.), La Herguijuela (1,5 Km.), Santiago del Collado (3 Km.)...	Piedrahita...	19	3	7	Cu	Trig. 0,50 m. ...	8	Idem ...	40	3.200	50-T
19	Hidroeléctrica del Barbellido y Las Marías...	2	Central Las Marías ...	Piedrahita Deriva a El Soto (3 kilómetros), Villafranca (8 kilómetros), San Miguel (1 Km.).	Piedrahita...	6	3	7	Cu	Idem ...	8	Idem ...	40	3.200	50-T

Núm. de la Empresa en el Estado I. . .	EMPRESA	Núm. de la línea . .	COMIENZO DE LINEA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto corres- pondientes)	FINAL DE LINEA	Longitud en kiló- metros	CONDUCTORES				POSTES			CORRIENTE	
							Número	Sección, mm ²	Clase	Disposición	Altura	Clase	Separación . .	Tensión . . .	Frecuencia y clase
19	Hidroeléctrica del Berbelli- do y Las Marías (Continuación)	3	Central Las Marías	Navaescorial, 554	Navaescorial	2	3	7	Cu	Trig. 0,50 m.	8	Madera	40	3.200	50-T
		4	Piedrahita	Barrionuevo-Casas de S. Pérez, 554	Casas de S. Pérez	4	3	7	Cu	Idem	8	Idem	40	3.200	50-T
20	Hidroeléctrica Barcense	1	Central	Barco de Avila, 553-554	Barco de Avila	0,7	3	7	Cu	Idem	9	Idem	40	3.000	50-T
21	Hidroeléctrica del Barco	1	Central	Barco de Avila	Barco de Avila	2,5	3	16	Cu	Horiz. 0,6 m.	8	Idem	50	3.000	50-T
22	Hidroeléctrica del Chorrillo	1	Central	Villanueva, 481. Bohodón, 481	Bohodón	8	3	7	Cu	Triángulo	8	Idem	50	3.000	50-T
23	Hidroeléctrica Manteca	1	Central	San García de Ingelmos, 505	S. G. de Ingelmos	3,5	3	9	Fe	Trig. 0,50 m.	9	Idem	50	5.000	50-T
24	Hidroeléctrica Navarrevi- ca	1	Central	Navarrevisca, 555	Navarrevisca	1,5	2	10	Cu	Idem	7	Idem	40	1.000	50-M
25	Hidroeléctrica Portaña	1	Central	Casas del Puerto Villatoro-Villa- nueva-Vadillo de la Sierra, 529- 530	V. de la Sierra	18	3	7	Fe	Idem	8	Idem	50	5.250	50-T
26	Hidroeléctrica de Riofrío	1	Central	Riofrío-Aldea-El Fresno-La Se- rrada, 531	La Serrada	14,50	3	9	Cu	Trig. 0,75 m.	8	Idem	50	15.000	50-T
		2	Aldea de Rey	Gemuño, 531	Gemuño	3,5	3	9	Cu	Idem	8	Idem	50	15.000	50-T
		3	Serrada	Pardiernes - Muñogalindo - Mu- ñana - Amavida - Poveda - Vi- llatoro, 531-530	Villatoro	28	3	9	Cu	Idem	8	Idem	50	15.000	50-T
		4	Muñogalindo	Solosancho-Robledillo, 530	Robledillo	7,50	3	9	Cu	Idem	8	Idem	50	15.000	50-T
		5	Bascarrabal	La Colilla-La Serrada, 531	La Serrada	5,50	3	9	Cu	Idem	8	Idem	50	15.000	50-T
27	Hidroeléctrica Santa Clo- tilde	1	Central	Sta. Cruz del Valle, 578	S. C. del Valle	0,90	3	7	Cu	Trig. 0,80 m.	10	Idem	30	2.000	50-T
28	Hidroeléctrica de Sta. Te- resa	1	Central	Prov. Toledo (en construcción)	Prov. Toledo	9	3	12	Cu	Horiz. 1,20 m.	10,5	Cem.	100	3.200	50-T
29	Hidroeléctrica Tormellas	1	Central	Navatejares-La Carrera, 553	La Carrera	7,1	3	7	Cu	Triángulo	9	Madera	40	2.500	50-T
		2	Central	Navamures, 577	Navamures	2	3	7	Cu	Idem	9	Idem	40	2.500	50-T
		3	Central	Navalonguilla, 577	Navalonguilla	2,8	3	7	Cu	Idem	9	Idem	40	2.500	50-T
30	Hidroeléctrica del Vega	1	Central	Molino-Sotillo-La Higuera, 579. Deriva a Adrada-Serrería (1,7 kilómetros), Los Barros (0,5 ki- lómetros), Fuente Salud (0,2 ki- lómetros) y Escarabajosa (3 ki- lómetros)	La Higuera	18,50	3	7	Cu	Idem	9	Idem	45	3.500	50-T
		2	Molino Sotillo	Caseta Sotillo, 579	Caseta Sotillo	0,80	3	7	Cu	Idem	9	Idem	45	3.500	50-T
		3	Higuera	Fresnedilla, 579	Fresnedilla	2	2	7	Fe	Vertical	9	Idem	45	3.500	50-M
		4	Línea D. E. C. S. A	C. del Sotillo, 579	C. del Sotillo	1,80	3	16	Cu	Triángulo	9	Idem	45	15.000	50-T

33	Saltos del Alberche, S. A.	1	Central Burguillo...	Central Puente Nuevo, 557...	Central P. Nuevo...	7,80	6	226	Al	Exágono 4,5 m. ...	23,6	Hierro ...	300	110.000	50-T
		2	Puente Nuevo...	Prov. Madrid, 557...	Prov. Madrid...	1,9	6	226	Al	Idem ...	23,6	Idem ...	300	110.000	50-T
		3	Puente Nuevo...	Sub. Navalperal - Prov. Segovia, 557-532...	Prov. Segovia...	27,90	3	70	Al	Horizontal ...	15	Idem ...	180	35.000	50-T
		4	Km. 38 L-3...	Avila, 531 (conexión con E. Abulense)...	Avila...	31,20	3	35	Cu	Trig. 0,85 m. ...	14	Madera ...	70	35.000	50-T
		5	Central Puente Nuevo...	Central Burguillo, 557. Deriva a El Tiemblo...	Central Burguillo...	7,80	3	16	Cu	Trig. 0,70 m. ...	11	Idem ...	60	15.000	50-T
		6	Central Burguillo...	Barraco, 557-556...	Barraco...	11,50	3	9,6	Cu	Trig. 0,60 m. ...	10	Idem ...	50	3.000	50-T
34	Saltos del Duero ...	1	C. del Chorro...	Prov. Salamanca, 576-554...	Prov. Salamanca ...	18	3	28	Cu	Trig. 1,27 m. ...	11	Hierro ...	110	30.000	50-T
		2	C. del Chorro...	Prov. Salamanca, 576-553...	Prov. Salamanca ...	15	3	16	Cu	Idem ...	11	Madera ...	70	45.000	50-T
		3	C. Zaburdón...	C. del Chorro, 576...	C. del Chorro...	2,50	3	28	Cu	Idem ...	10	Idem ...	70	30.000	50-T
		4	Zaburdón...	Solana de Béjar. Deriva a Zarza-Mazalinos (3,6 Km.), Santiago de Aravalle (3,6 Km.)...	S. de Béjar...	6	3	7	Cu	Trig. 0,60 m. ...	9	Idem ...	50	6.000	50-T
		5	Prov. Salamanca (Sub. Cespedosa)...	Narrillos de A., 529. Deriva a Mercadillo (1,8 Km.)...	N. del Alamo...	0,80	3	7	Cu	Idem ...	9	Idem ...	40	10.000	50-T
		6	Prov. Salamanca (Sub. Cespedosa)...	MartinezZapardiel, 529 ...	Zapardiel...	7,50	3	7	Cu	Idem ...	9	Idem ...	40	10.000	50-T
35	Vda. e Hijos Eliseo Córdoba...	1	Central...	Candeleda, 600-527...	Candeleda...	1	3	7	Cu	Trig. 0,50 m. ...	8,5	Idem ...	50	1.000	50-T

EMPRESAS CON CENTRALES EN OTRAS PROVINCIAS

García (Alejo)...	1	El Tejado (Salamanca) ...	Horcajada, 554...	Horcajada...	3	3	7	Cu	Trig. 0,50 m. ...	8	Idem ...	50	3.000	50-T
Hidroeléctrica San Lorenzo de El Escorial...	1	Central (Madrid) ...	Peguerinos, 532. Deriva a Navas del Marqués (7,4 Km.)...	Peguerinos...	4	3	7	Cu	Triángulo ...	9	Idem ...	40	10.000	50-T
Hidroeléctrica del Tormes.	1	Prov. Salamanca ...	El Mirón-Malpartida, 529-530 ...	Malpartida ...	8	3	7	Cu	Vertical ...	9	Idem ...	50	5.400	50-T
	2	El Mirón...	Sta. María del Berrocal, 529...	Sta. María...	2,50	3	7	Cu	Idem ...	9	Idem ...	50	5.400	50-T
Mesa (Mariano)...	1	Prov. Segovia ...	Arévalo-Palacios de G., 455. Deriva a Tornadizos (1,5 Km.)...	Palacios de Goda...	9,50	3	7	Cu	Trig. 0,60 m. ...	8,5	Idem ...	50	11.000	50-T
	2	Palacios de Goda...	Donvidas-Sinlabajos, 455...	Sinlabajos ...	8	2	7	Cu	Idem ...	8,5	Idem ...	50	11.000	50-M
	3	Idem...	Prov. Valladolid, 455...	Prov. Valladolid ...	3	3	7	Cu	Idem ...	8,5	Idem ...	50	11.000	50-T

EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Ayuntamiento S. Bartolomé (Dist. Saltos del Alberche)...	1	Navalperal...	S. Bartolomé-Sta. Cruz, 531. Deriva a E. de la Cañada (4 kilómetros) y El Herradón (2,5 kilómetros)...	Sta. Cruz...	15,25	3	7	Cu	Trig. 0,50 m. ...	8,5	Idem ...	40	3.500	50-T
--	---	---------------	--	--------------	-------	---	---	----	-------------------	-----	----------	----	-------	------

Núm. de la Empresa en el Estado I. . .	Núm. de la línea . .	COMIENZO DE LINEA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto corres- pondientes)	FINAL DE LINEA	Longitud en kiló- metros	CONDUCTORES				POSTES			CORRIENTE	
						Número	Sección, mm. 2	Clase	Disposición	Altura	Clase	Separación . . .	Tensión	Frecuencia y clase
Carabias (J. L.) (Dist. Sal- tos del Duero)	1	Prov. Salamanca	Gimialcón - Salvadiós - Narros del C., 480	Narros del C.	10	3	7	Cu	Idem	8	Madera	40	3.500	50-T
E. de Paradinas (Dist. Sal- tos del Duero)	1	Prov. Salamanca	Rasueros, 454	Rasueros	5,5	3	7	Cu	Trig. 0,6 m.	8	Idem	40	3.000	50-T
Electroharinera del Madri- gal (Dist. Saltos del Due- ro)	1	Prov. Salamanca (Sub Zo- rita)	Horcajo de las Torres-Sub. Ma- drigal de las Altas Torres, 454	Madrigal	20	3	19	Fe	Trig. 0,80 m.	9	Idem	45	30.000	50-T
	2	Madrigal	Barromán - Villanueva - Aldea- seca, 454. Deriva a Moraleja (3 kilómetros)	Aldeaseca	16,50	3	7	Cu	Trig. 0,60 m.	8	Idem	40	10.000	50-T
	3	Villanueva	Bercial de Z.-Cabezas de P. (10 kilómetros), Mambias (5 Km.) y Castellanos-S. Esteban (4 ki- lómetros)	Langa	4	3	7	Cu	Idem	8	Idem	40	10.000	50-T
			Langa, 454											
Gómez (Germán) (Dist. Saltos del Duero)	1	Prov. Salamanca	Flores, 480. Deriva a Muñosancho (4,2 Km.)	Flores de Avila	3	3	7	Cu	Trig. 0,50	8	Idem	50	10.000	50-T
M. León Garzón (Dist. Saltos del Duero)	1	Sub. Madrigal (Electroha- rinera de Madrigal)	Fca. Harinas, 454	Fábrica Harinas Garzón (Madrigal)	0,50	3	10	Cu	Trig. 0,85	11	Idem	35	30.000	50-T
López (Alvaro) (Dist. Sal- tos del Duero)	1	Fontiveros	Collado - Narros-Papatrigo, 480- 481	Papatrigo	12,50	3	7	Cu	Trig. 0,75 m.	8	Idem	40	10.000	50-T
	2	Collado de Contreras	Crespos, 480	Crespos	2,50	3	7	Cu	Trig. 0,50	8	Idem	40	10.000	50-T
Muñoz (Antoliano) (Dist. Saltos del Duero)	1	Prov. Salamanca	Carpio - Diego Alvaro-S. Miguel de S.-Pascualcobo, 529-504	Pascualcobo	9,50	3	7	Cu	Idem	8	Idem	50	10.000	50-T
Polo (María). En arriendo la Cía. Viguesa Panifica- ción (Dist. Saltos del Duero)	1	Muñosanto	Fontiveros - Cantiveros - Bernuy, 480	Bernuy-Zapardiel	10,90	3	7	Cu	Idem	9	Idem	50	10.000	50-T
Sierra (Antonio) (Dist. Sal- tos del Alberche)	1	Barraco	Burgohondo - M. de Navaluenga- Navaluenga, 556	Burgohondo	12	3	9,6	Cu	Idem	8	Idem	45	3.000	50-T
	2	Barraco	Barraco-S. Juan de la Nava, 556	S. J. de la Nava	4	3	9,6	Cu	Idem	8	Idem	45	3.000	50-T
Valverde (C.) (Dist. Sal- tos del Duero)	1	Prov. Salamanca	Cabezas del Villar, 504	Cab. del Villar	3,80	3	7	Cu	Idem	8	Idem	40	10.000	50-T

Estado 3. - Empresas con subestaciones de transformación, seccionamiento, con convertidores, etc.

EMPRESAS		SITUACION DE LAS SUBESTACIONES				CARACTERISTICAS						
Número	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	Hoja Instituto, núm.	NOMBRE O LUGAR	TÉRMINO	Distancia, kms	CLASE	Núm. transformadores o grupos	POTENCIA DE CADA UNO	Potencia total.	Tensiones de transformación	CONECTADA EN ALTA CON	CONECTADA EN BAJA CON
2	D. E. C. S. A. ...	557	C. del Zazo...	El Tiemblo...	1	Transformadora..	1	240	240	15.000/3.500	Línea de Puente Nuevo-Burguillo...	Línea a Cabrerros.
		578	Sub. Arenas...	Arenas de S. P. ...	0	Transformadora..	1	300	300	35.000/15.000/2.500	Línea El Tiemblo-Arenas de San Pedro...	Línea a Sub. Mombeltrán.
		578	Lanzahita...	Lanzahita...	0	Transformadora..	1	100	100	35.000/8.000	Idem...	Línea a Pedro Bernardo...
		578	Mombeltrán...	Mombeltrán...	0	Transformadora..	1	90	90	15.000/3.500	Línea de Arenas de San Pedro...	Línea a Cuevas del Valle.
3	Electra Abulense, S. A.	531	Sub. Avila...	Avila...	0	Transformadora..	2	350	700	33.000/6.000	Línea Saltos del Alberche.	Anillo de Avila.
		531	C. Verdeja...	Avila...	5	Transformadora..	1	250	250	13.000/6.000	Línea Sub. Blascosancho.	C. Verdeja.
		481	Sub. Blascosancho...	Blascosancho ...	0	Transformadora..	1	40	40	13.000/6.000	Línea a Avila...	Línea a Nava de Arévalo.
7	Electra de las Gordillas...	481	Sanchidrián...	Sanchidrián...	0	Transformadora..	1	50	50	13.000/3.000	Línea E. Abulense...	Línea a Sanchidrián.
26	Hidroeléctrica de Riofrío...	531	Sub. Bascarrabal...	Avila...	1,5	Transformadora..	1	20	20	15.000/6.000	Línea a La Serrada de H. E. Riofrío...	Línea a Avila de E. Abulense.
30	Hidroeléctrica Vega ..	579	Caseta Sotillo...	Sotillo de la Adrada	0,5	Transformadora..	1	125	125	15.000/3.500	Línea D. E. C. S. A. ...	Molino Sotillo.
33	Salto del Alberche, S. A. ...	556	El Burguillo...	El Tiemblo...		Transformadora..	2	90	180	13.000/3.000	Línea C. Puente Nuevo...	Línea a Barranco.
							2	18.750	37.500	110.000/7.500	Idem...	Central Burguillo.
		557	C. Puente Nuevo...	El Tiemblo...		Transformadora..	3	6.750	20.250	110.000/5.600	Línea a C. Burguillo y Madrid...	C. Puente Nuevo.
							2	2.000	4.000	35.000/5.600	Línea a Arenas...	C. Puente Nuevo.
							2	1.000	2.000	16.000/5.600	Línea a C. Burguillo...	C. Puente Nuevo.
		532	Navalperal de Pinares.	Navalperal...	0	Transformadora..	2		50	35.000/6.000	Línea a Puente Nuevo-Segovia...	Línea a Peguerinos.
										35.000/3.500	Idem id. ...	Línea a San Bartolomé.
34	Salto del Duero...	576	Central del Chorro	La Solana...	6,5	Transformadora..	1	1.300	1.300	53.340/6.000	Línea a C. Zaburdón...	C. Chorro.
		576	C. del Zaburdón...	La Solana...	4	Transformadora..	1	1.050	1.050	30.000/6.000		
							1	1.300	1.300	31.122/6.000	Línea a C. Chorro...	C. Zaburdón.

EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Electroharinera de Madrigal (Dist. Salto del Duero)...	454	Madrigal de las Altas Torres...	Madrigal...	0	Transformadora..	3	50	150	30.000/10.000	Línea Prov. Salamanca ...	Red. 10.000 de Estévez R. y Cabrera.
--	-----	---------------------------------	-------------	---	------------------	---	----	-----	---------------	---------------------------	--------------------------------------

Estado 4. - Centros de consumo. Empresas distribuidoras. Entidades de población con 100 o más habitantes sin suministro.

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes.....				Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase.....	
Adanero... ..	Adanero... ..	837	481	Electra de las Gordillas...	Maello	120	50-T	5
Adrada (La)... ..	Adrada (La)	1.552	579	Hidroeléctrica Vega	Sotillo de la Adrada	220/127	50-T	37
Ajo (El)... ..	Serrería		480	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	30
	Ajo (El)... ..	248	480	Germán Gómez García-(Dist. Saltos del Duero)... ..	Flores de Avila	220/127	50-T	3
Alamedilla d'el Berrocal... ..	Alamedilla d'el Berrocal	267	506	En proyecto E. Abulense...				
Albornos... ..	Albornos... ..	398	480	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	5
Aldea del Rey Niño.	Aldea del Rey Niño.	580	531	Hidroeléctrica de Riofrio...	Riofrio	220/127	50-T	7,5
Aldeanueva de Santa Cruz... ..	Aldeanueva de Santa Cruz	471	554	Herederos de Simona García.	Los Llanos de Tormes ..	220/127	50-T	2
Aldeaseca	Aldeaseca	492	455	Electroharinera de Madrigal-(Dist. Saltos del Duero) ...	Madrigal	127	50-T	3
Aldeavieja	Aldeavieja	487	507	No hay suministro...				
Aldehuela (La)... ..	Aldehuela (La)... ..	398	554	Idem... ..				
	Navas (Las)	127	554	Idem... ..				
Aliseda de Tormes (La)... ..	Aliseda de Tormes (La)... ..	615	577	Electro Aurora Gredos	Zapardiel de Rivera	127	50-T	3
Almavida... ..	Almavida... ..	365	530	Hidroeléctrica de Riofrio...	Riofrio	220/127	50-T	5,5
Arenal (El)... ..	Arenal (El)... ..	1.946	578	Hidroeléctrica del Arenal ...	El Arenal	220/115	50-T	15
Arenas de S. Pedro.	Arenas de S. Pedro.	3.624	578	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	420
	Sanatorio... ..		578	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	5
	Convento... ..		578	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	5
	Hontanares... ..	224	578	No hay suministro...				
	Ramacastañas	194	578	Idem... ..				
Arevalillo	Arevalillo	414	529	Idem... ..				
Arévalo	Arévalo	3.570	455	Eduardo Mengotti... ..	Arévalo	2 X 110	C	25
				Mariano Mesa... ..	Navas de Oro (Segovia) ...	220/127	50-T	50
	Estación (La)	127	455	Idem... ..	Idem	127	50-T	2
Aveinte	Aveinte	410	506	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	3
Avellaneda	Avellaneda	383	554	No hay suministro...				
Avila... ..	Avila... ..	14.599	531	Electra Abulense, S. A.	Idem	220/127	50-T	510
	Aldeaciego		506	Idem... ..	Idem	127	50-M	3
	Bascarrabal... ..	5	531	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	20
	Pedrosillo	20	506	Idem... ..	Idem	120	50-M	3
	Vivero		531	Idem... ..	Idem	127	50-M	15
	Yonte... ..	6	506	Idem... ..	Idem	127	50-M	3
	Molino Harinero ...		506	Fca. Harinas "La Josefina"...		220/127	50-T	20

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes.....				Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y fase.....	
Balbarda... ..	Balbarda... ..	289	530	No hay suministro... ..				
	Oco	164	530	Idem... ..				
	Sanchicorto... ..	123	530	Idem... ..				
Barco de Avila (El).	Barco de Avila (El).	1.820	553	Hidroeléctrica Barcense	Barco de Avila	220/127	50-T	72
			554	Hidroeléctrica del Barco de A.	Idem	227/130	50-T	32
Barraco... ..	Barraco... ..	2.179	556	Antonio Sierra Bermejo. - (Dist. Saltos del Alberche)...	Avila	220/127	50-T	24
Barromán	Barromán	453	454	Electroharinera de Madrigal- (Dist. Saltos del Duero)...	Madrigal	127	50-T	2
Becedas	Becedas... ..	1.151	553	Electra Becedana... ..	Becedas	130	50-T	7,5
			553	Idem... ..	Idem	120	50-T	5
	Palacios de Becedas	427	553	Idem... ..	Idem	130	50-T	7,5
			533	Idem... ..	Idem	120	50-T	3
Becedillas	Becedillas	411	529	No hay suministro... ..				
	Casillas de Chicapierna... ..	177	529	Idem... ..				
Bercial de Zapardiel.	Bercial de Zapardiel	492	454	Electroharinera de Madrigal- (Dist. de Saltos del Duero).	Madrigal	127	50-T	2
Berlanas (Las)	Aldehuela (La)... ..	276	506	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	28
	Burgo (El)... ..	219	506	No hay suministro... ..				
	Rivilla... ..	123	506	Idem... ..				
Bernuy-Salineró	Bernuy-Salineró... ..	335	506	Idem... ..				
Bernuy-Zapardiel	Bernuy-Zapardiel	319	480	Cía Viguesa de Panificación- (Dist. Saltos del Duero)	Vigo (Pontevedra)	135	50-T	3
Berrocalejo de Aragón	Berrocalejo de Aragón	244	506	No hay suministro... ..				
Blacha	Blacha... ..	218	530	Idem... ..				
Blascoeles	Blascoeles	509	507	Idem... ..				
Blascomillán... ..	Blascomillán	544	505	En proyecto... ..				
Blascomuño de Matcabras	Blascomuño de Matcabras	173	454	No hay suministro... ..				
Blascosancho	Blascosancho	527	481	Electra Abulense... ..	Avila	220/127	50-T	10
Bohodón (El)	Bohodón (El)	383	481	El Chorrillo... ..	Villanueva de Gómez	115	50-M	3
Bohoyo	Bohoyo... ..	857	577	Aurora Gredos Tormes	Zapardiel de la Rivera	220/127	50-T	10
	Grijuelos (Los)... ..	143	577	Hdros. Simona García e Hijos.	Los Llanos	220/127	50-T	2
	Navamediana... ..	270	577	Aurora Gredos Tormes	Zapardiel de la Rivera	220/127	50-T	2
	Navamojada... ..	383	577	Hdros. Simona García e Hijos.	Los Llanos	220/127	50-T	2
Bonilla de la Sierra.	Bonilla de la Sierra.	478	529	No hay suministro... ..				
	Cabezas de Bonilla... ..	185	529	Idem... ..				
	Pajarejos	204	529	Idem... ..				
Bravos... ..	Bravos	96	505	Idem... ..				
	Horcajuelo... ..	121	505	Idem... ..				

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes....				Tensión en voltios	Frecuencia en clase.....	
Bularros... ..	Bularros... ..	132	505	No hay suministro... ..				
	Muñoyerro	115	506	Idem... ..				
Burgohondo... ..	Burgohondo... ..	1.659	556	Antonio Sierra Bermejo. (Dist. Saltos del Alberche)...	Avila	220/127	50-T	12
Cabezas de Alambre...	Cabezas de Alambre	234	481	No hay suministro... ..				
Cabezas del Pozo...	Cabezas del Pozo ...	407	454	Electroharinera de Madrigal. (Dist. de Saltos del Duero).	Madrigal	127	50-T	2
Cabezas del Villar...	Cabezas del Villar...	1.125	504	Cayetano Valverde (Dist. de Saltos del Duero)...	Alaraz (Salamanca)...	230/133	50-T	15
Cabizuela	Cabizuela... ..	248	481	En proyecto... ..				
Canales... ..	Canales	110	454	No hay suministro... ..				
Candeleda	Candeleda	4.898	600	Hidros. Eliseo Corcoba...	Candeleda	150	50-T	30
Cantiveros	Cantiveros	400	480	Cía. Viguera de Panificación. (Dist. Saltos del Duero) ...	Vigo (Pontevedra)	135	50-T	3
Cardeñosa	Cardeñosa	1.117	506	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	5
Carpio Medianero...	Carpio Medianero...	395	529	Antoliano Muñoz.-(Dist. Saltos del Duero)...	Diego Alvaro	127	50-T	8
Carrera (La)	Carrera (La)	309	553	Hidroeléctrica de Tormellas...	Tormellas	220/127	50-T	3
Casas del Puerto de Tornavacas	Casas del P.º Torna- vacas	605	576	Condominio Eléctrico de Nues- tra Señora del Carmen...	Casas P.º Tornavacas	120	50-T	5
	Santiago de Araya- lle... ..	130	576	Saltos del Duero, S. A.	Bilbao	220/127	50-T	5
Casas del Puerto de Villatoro	Casas del P.º de Vi- llatoro... ..	354	529	Hidroeléctrica La Portaña ...	Casas P.º Villatoro	220/127	50-T	3,5
Casasola... ..	Casasola... ..	344	506	No hay suministro... ..				
	Duruelo... ..	182	531	Idem... ..				
Casavieja	Casavieja	2.821	579	D. E. C. S. A.	Madrid	125	50-T	15
Casillas	Casillas	1.301	579	Ayuntamiento de Casillas...	Casillas	2 x 110	C	9
Castellanos de Za- pardiell... ..	C. de Zapardiell... ..	316	454	Electroharinera de Madrigal. (Dist. Saltos del Duero) ...	Madrigal	127	50-T	2
Cebolla de Traban- cos... ..	Cebolla de Traban- cos... ..	115	480	No hay suministro... ..				
Cebreros... ..	Cebreros... ..	4.425	557	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	75
	Quejical... ..	129	557	No hay suministro... ..				
Cepeda de la Mora.	Cepeda de la Mora.	443	555	Electroharinera del Alberche...	Hoyocasero	110	50-T	3
Cillán... ..	Cillán... ..	371	505	No hay suministro... ..				
Cisla... ..	Cisla... ..	315	480	Germán Gómez García.-(Dist. Saltos del Duero)	Flores de Avila	220/127	50-T	10
Colilla (La)... ..	Colilla (La)... ..	416	531	Hidroeléctrica de Ríofrío...	Ríofrío	220/127	50-T	7,5
Collado de Contre- ras... ..	Collado de Contreras	544	480	Alvaro López Gutiérrez.-(Dist. Saltos del Duero)...	Crespos	220/127	50-T	10
Collado del Mirón...	Collado del Mirón...	256	529	No hay suministro... ..				
Constanza	Constanza	173	480	Idem... ..				

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes....				Tensión en voltios	Frecuencia en periodos y clase.....	
Crespos... ..	Crespos... ..	438	480	Alvaro López.-(Dist. de Saltos del Duero)... ..	Crespos... ..	220/127	50-T	20
	Chacherrero... ..	192	480	No hay suministro... ..				
	Pascualgrande	172	480	En proyecto... ..				
Cuevas del Valle ...	Cuevas del Valle ...	964	578	D. E. C. S. A.	Madrid	125	50-T	5
Chamartín	Chamartín	285	505	No hay suministro... ..				
Diego-Alvaro	Diego-Alvaro	978	529	Antoliano Muñoz.-(Dist. Saltos del Duero)	Diego-Alvaro	127	50-T	15
Donjimeno	Donjimeno	211	481	No hay suministro... ..				
Donvidas... ..	Donvidas... ..	151	455	Mariano Mesa... ..	Navas del Oro (Segovia) ...	127	50-T	2
Encinares	Encinares... ..	181	554	No hay suministro... ..				
	Hoyo (El)	117	554	Idem... ..				
Escarabajosa	Escarabajosa	726	579	Hidroeléctrica Vega... ..	Sotillo de la A.	220/127	50-T	5
Espinosa de los Caballeros... ..	E. de los Caballeros.	211	455	Las Gordillas... ..	Maello	120	50-T	2
Flores de Avila... ..	Flores de Avila... ..	879	480	Germán Gómez García. - (Dist. Saltos del Duero)... ..	Flores de Avila	230/127	50-T	30
Fontiveros	Fontiveros	1.242	480	Cia. Viguesa de Panificación.-(Dist. Saltos del Duero) ...	Vigo (Pontevedra)	135	50-T	85
Fresnedilla	Fresnedilla	535	579	Hidroeléctrica Vega	Sotillo de la Adrada	120	50-M	3
Fresno	Fresno (El)... ..	446	531	Hidroeléctrica de Ríofrío ...	Ríofrío	220/127	50-T	7,5
Fuente el Saud... ..	Fuente el Saud... ..	270	480	No hay suministro... ..				
Fuentes de Año ...	Fuentes de Año ...	459	454	Electrocharinera de Madrigal.-(Dist. Saltos del Duero)... ..	Madrigal	220/127	50-T	
Gallegos da Altamiro	Gallegos de Altamiro	255	505	No hay suministro... ..				
	Altamiro... ..	375	505	Idem... ..				
Gallegos de Sobrinos	Gallegos de Sobrinos	308	505	Idem... ..				
	Blascojimeno	189	505	Idem... ..				
Garganta del Villar.	Garganta del Villar.	232	555	Idem... ..				
Gavilanes... ..	Gavilanes	1.095	578	Idem... ..				
Gemuño... ..	Gemuño... ..	544	531	Hidroeléctrica de Ríofrío... ..	Ríofrío	220/127	50-T	7,5
Gilbuena... ..	Gilbuena... ..	624	553	Eléctrica de Becedas	Becedas	120	50-T	7
Gilgarcía... ..	Gilgarcía... ..	240	576	Condominio Eléctrico de Nuestra Señora del Carmen... ..	Casas del P.º de Tornavaca.	120	50-T	3
Gimialcón	Gimialcón	322	480	José López Carabias. - (Dist. Saltos del Duero)... ..	Narros del Castillo	220/127	50-T	7,5
Gotarrendura	Gotarrendura... ..	345	506	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	3
Grajos	Grajos	622	530	No hay suministro... ..				
Grandes y San Martín... ..	Grandes... ..	157	505	En proyecto... ..				
Guisando... ..	Guisando... ..	965	578	D. E. C. S. A.	Madrid	110	C	28
Gutirre-Muñoz... ..	Gutierrez-Muñoz... ..	387	481	Electra de las Gordillas... ..	Maello	120	50-T	5
Herguijuela (La) ...	Herguijuela (La) ...	349	554	Hidráulica del Barbellido y Las Marias... ..	Piedrahita	115	50-T	4
Hernansancho	Hernansancho	479	481	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	3

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes.....				Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase.....	
Herradón (El)...	Gañana... ..	149	532	Ayuntamiento de S. Bartolomé de Pinares... ..	San Bartolomé	220/127	50-T	10
	Herradón (El)...	593	531	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	5
Herreros de Suso ...	Herreros de Suso..	590	505	En proyecto... ..				
Higuera de las Due- ñas... ..	Higuera de las Due- ñas... ..	908	579	Hidroeléctrica de Vega... ..	Sotillo de la Adrada	120	50-B	4
Hija de Dios (La)...	Hija de Dios (La)...	316	530	No hay suministro... ..				
Horcajada (La)...	Horcajada (La)...	1.656	554	Hidroeléctrica de A. García...	El Tejado (Salamanca) ...	220/127	50-T	15
	Riofraguas	104	554	No hay suministro... ..				
Horcajo de la Ri- vera... ..	Horcajo de la Ri- vera	354	554	Idem... ..				
	Navasequilla... ..	201	554	Idem... ..				
Horcajo de las To- rres... ..	Horcajo de las To- rres... ..	1.144	454	Electroharinera de Madrigal... (Dist. Saltos del Duero)...	Madrigal	127	50-T	5
Hornillo (El)	Hornillo (El)	760	578	D. E. C. S. A.	Madrid	110	50-T	5
Hoyocasero... ..	Hoyocasero... ..	889	555	Electroharinera del Alberche...	Hoyocasero	110	50-T	7,5
	Ventas del Obispo y Rasquillas... ..		555	Idem... ..	Idem	110	50-M	1
Hoyo de Pinares (El)...	Hoyo de Pinares (El)...	2.850	532	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	30
Hoyorredondo	Hoyorredondo	248	554	No hay suministro... ..				
Hoyos del Collado.	Hoyos del Collado...	147	554	Idem... ..				
Hoyos del Espino ...	Hoyos del Espino...	533	555	Hidroeléctrica de Arenillas ...	Navarredonda	115	50-M	3,5
Hoyos de Miguel Muñoz... ..	Hoyos de Miguel Muñoz... ..	181	555	No hay suministro... ..				
Hurtumpascual... ..	Hurtumpascual... ..	189	505	Idem... ..				
	Gamonal... ..	211	505	Idem... ..				
	Viñegra... ..	113	505	Idem... ..				
Junciana... ..	Junciana... ..	447	553	Electra Becedana... ..	Becedas	130	50-T	10,5
Langa... ..	Langa... ..	1.198	454	Electroharinera de Madrigal... (Dist. Saltos del Duero)...	Madrigal	127	50-T	5
Lanzahita	Lanzahita	675	454	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	15
Lastra del Cano (La)	Lastra del Cano (La)	327	554	Aurora Gredos Tormes... ..	Zapardiel de la Rivera ...	220/127	50-T	2
	Cardedal... ..	145	554	No hay suministro... ..				
Losar (El)	Barquillo (El)	149	553	Electra Becedana... ..	Becedas	130	50-T	3
	Casas de la Vega ...	186	553	Molino Harinero... ..	Navamorisca	127	50-T	2
	Losar (El)	325	553	Idem... ..	Idem	127	50-T	2
	Navamorisca	165	553	Idem... ..	Idem	127	50-T	2
Los Llanos de Tor- mes... ..	Hermosilla de Tor- mes... ..	145	554	Hdros. Simona García... ..	Los Llanos	220/127	50-T	1
	Llanos de Tormes (Los)	232	577	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	3

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes...				Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase.....	
Madrigal de las Altas Torres	M. de las Altas T. ...	2.928	454	Electroharinera de Madrigal- (Dist. Saltos del Duero)...	Madrigal	220/127	50-T	50
	Fca. Harinas de Hijo de L. Garzón..		454	Saltos del Duero...	Bilbao	220	50-T	40
Maello	Maello	1.021	507	Eléctrica de Las Gordillas ..	Maello	120	50-T	5
	Las Gordillas		506	Idem...	Idem	120	50-T	3
Malpartida de Corneja... ..	Malpartida de Corneja... ..	522	529	García y Cascón, S. A.	Fuentes de Béjar (Salamanca)	130	50-T	25
Mamblas... ..	Mamblas... ..	509	454	Electroharinera de Madrigal- (Dist. Saltos del Duero)...	Madrigal	127	50-T	3
Mancera de Arriba	Mancera de Arriba	527	505	Hidroeléctrica Manteca...	Mancera de Arriba ...	220/127	50-T	7,5
Manjabalajo	Manjabalajo... ..	143	530	No hay suministro...				
	Ortigosa de Ríoalmar... ..	151	505	Idem...				
Merlín	Merlín	226	506	Idem...				
Martiherrero	Martiherrero... ..	344	506	Electra Abulense...	Avila	115	50-M	6
	Sanatorio Antituberculoso... ..		506	Idem...	Idem	115	50-M	6
Martínez... ..	Martínez... ..	783	529	Saltos del Duero...	Bilbao	220/127	50-T	10
Mediana de Voltoya	Mediana de Voltoya.	340	506	No hay suministro...				
Medinilla	Medinilla... ..	1.107	553	Electra Becedana...	Becedas	130	50-T	12,5
Mengamuñoz	Mengamuñoz	186	530	Electroharinera del Alberche...	Hoyocasero	110	50-T	2
Mesegar de Corneja.	Mesegar de Corneja.	399	529	No hay suministro...				
Mijares... ..	Mijares... ..	1.209	579	Idem...				
Mingorría	Mingorría	963	506	Electra Abulense, S. A.	Avila	220/127	50-T	10
	Zorita de los Molinos... ..	104	506	No hay suministro...				
Mirón (El)... ..	Mirón (El)	507	529	García y Cascón, S. A.	Fuentes de Béjar (Salamanca)	130	50-T	3
	Aldealabad del Mirón... ..	187	529	No hay suministro...				
Mironcillo	Mironcillo	341	531	Idem...				
Mirueña... ..	Mirueña... ..	601	505	Idem...				
Mombeltrán... ..	Mombeltrán... ..	1.779	578	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	10
Monsalupe	Monsalupe	334	506	Electra Abulense, S. A.	Avila	127	50-T	3
Moraleja de Matcabras... ..	Moraleja de Matcabras... ..	188	454	Electroharinera de Madrigal- (Dist. Saltos del Duero)...	Madrigal	127	50-T	2
Muñana	Muñana	848	530	Hidroeléctrica de Ríofrío... ..	Ríofrío	220/127	50-T	7,5
	Núñez	153	530	No hay suministro...				
Muñico	Muñico	409	505	Idem...				
	Rinconada	155	505	Idem...				
Muñochas	Muñochas	161	530	Idem...				

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes.....				Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y fase.....	
Muñogalindo	Muñogalindo	460	530	Hidroeléctrica de Riofrío... ..	Riofrío... ..	220/127	50-T	7,5
	Salobralejo... ..	112	530	No hay suministro... ..				
Muñogrande	Muñogrande... ..	225	505	Idem... ..				
	Castilblanco... ..	137	505	Idem... ..				
Muñomer del Peco.	Muñomer del Peco.	170	480	Idem... ..				
Muñopepe	Muñopepe	171	531	Hidroeléctrica de Riofrío... ..	Idem	220/127	50-T	3
Muñosancho... ..	Muñosancho... ..	357	480	Germán Gómez García.-(Dist. de Saltos del Duero)... ..	Flores de Avila	220/127	50-T	3
Muñotello	Muñotello	519	530	Electroharinera del Alberche...	Hoyocasero	110	50-M	4
Narrillos del Alamo.	Narrillos del Alamo.	309	529	Electra de Salamanca... ..	Salamanca	128	50-T	5
	Alamo (El)... ..	84						
	Mercadillo	263	529	Idem... ..	Idem	230/133	50-T	10
Narrillos del Rebo- llar... ..	Narrillos del Rebo- llar... ..	163	505	No hay suministro... ..				
	Benitos	146	505	Idem... ..				
Narrillos de San Leonardo	Narrillos de S. Leo- nardo	347	506	Idem... ..				
Narros del Castillo	Narros del Casti- llo	633	480	José López Carabias.-(Dist de Saltos del Duero)... ..	Narros del Castillo	220/127	50-T	15
Narros del Puerto...	Narros del Puerto...	330	530	No hay suministro... ..				
Narros de Saldueña.	Narros de Saldueña.	385	480	Alvaro López.-(Dist. de Saltos del Duero)... ..	Crespos	220/127	50-T	7,5
Navacepeda de Tor- mes... ..	Navacepeda de Tor- mes... ..	616	554	H. E del Barbellido y las Ma- rias... ..	Piedrahita	115	50-T	4
Navacepedilla de Corneja	Navacepedilla de Corneja	466	555	E. de Navacepedilla de Corneja	Navacepedilla de Corneja.	100	C	3
	Aldea o la Garganta de los Hornos ...	168	555	Idem... ..	Idem	80	C	1
Nava de Arévalo...	Nava de Arévalo ...	617	481	Electra Abulense... ..	Avila... ..	127	50-T	10
	Magazos... ..	166	481	No hay suministro... ..				
	Palacios Rubios... ..	166	481	Idem... ..				
	Vinaderos	160	455	Idem... ..				
Nava del Barco... ..	Nava del Barco... ..	581	576	Eléctrica de la Nava... ..	Nava del Barco	2 x 110	C	7
Navadijos	Navadijos	226	555	No hay suministro... ..				
Navaescurial	Navaescurial... ..	114	554	H. E. del Barbellido y las Ma- rias... ..	Piedrahita	115	50-T	3
	Barrio (El)... ..	223	554					
Navahondilla	Navahondilla	287	580	D. E. C. S. A.	Madrid	120	50-M	5
Navalacruz... ..	Navalacruz... ..	1.029	555	Electra Casillas... ..	Navalacruz	120	50 T	7
Navalmoral... ..	Navalmoral... ..	1.047	556	No hay suministro... ..				

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de ha- bitantes.....				Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y fase	
Navalonguilla	Navalonguilla	809	577	Hidroeléctrica de Tormellas...	Tormellas	220/127	50-T	3
	Navalguijo... ..	194	577	No hay suministro...				
Navalosa... ..	Navalosa... ..	1.044	555	Idem... ..				
Navalperal de Pina- res... ..	Navalperal de Pina- res... ..	1.315	532	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	50
Navalperal de Tor- mes... ..	Navalperal de Tor- mes... ..	531	554	Electra Aurora Gredos Tor- mes... ..	Zapardiel de la Rivera ...	220/127	50-T	10
	Hortigosa de Tor- mes... ..	200	554	No hay suministro...				
Navaluenga... ..	Navaluenga... ..	2.243	556	Antonio Sierra.-(Dist. de Sal- tos del Alberche)... ..	Avila	220/127	50-T	24
Navaquesera... ..	Navaquesera... ..	251	555	No hay suministro...				
Navarredonda de la Sierra... ..	Navarredonda de la Sierra... ..	564	555	Hidroeléctrica de Arenillas ...	Navarredonda	115	50-T	6
	Serrería... ..		555	Idem... ..	Idem	220	50-T	25
	Barajas	369	555	Idem... ..	Idem	115	50-T	10
	Parador... ..		555	Idem... ..	Idem	115	50-T	3
Navarredondilla... ..	Navarredondilla... ..	906	556	Electra Casillas... ..	Navalacruz	120	50-T	5
Navarrevisca	Navarrevisca	872	555	Hidroeléctrica de Navarrevisca	Navarrevisca	125	50-M	6
Navas del Marqués (Las)	Navas del Marqués (Las)	2.958	532	Hidroeléctrica de S. Lorenzo...	San Lorenzo de El Esco- rial... ..	233/134	50-T	25
			532	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	35
	Serrería... ..		532	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	11,5
	Resinera... ..		532	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	11,5
Navatalgordo	Navatalgordo	624	555	No hay suministro...				
	Umbrías (Las)... ..	1.064	555	Idem... ..				
Navatejares... ..	Navatejares... ..	342	553	Hidroeléctrica de Tormellas...	Tormellas	220/127	50-T	1
	Cabezas Altas... ..	150	553	No hay suministro...				
Neila de San Miguel	Neila de San Mi- guel... ..	438	553	Electra Becedana... ..	Becedas	130	50-T	5
Niharra... ..	Niharra... ..	372	531	No hay suministro...				
Ojos Albos... ..	Ojos Albos... ..	241	507	Idem... ..				
Orbita	Orbita... ..	361	481	E. Las Gordillas... ..	Maello	120	50-T	5
Oso (El)... ..	Oso (El)... ..	508	481	Electra Abulense, S. A. ...	Avila	127	50-T	3
Padiernos	Padiernos... ..	470	531	Hidroeléctrica de Riofrio...	Riofrio	220/127	50-T	10
Pajares de Adaja...	Pajares de Adaja...	532	481	Electra Abulense... ..	Avila	127	50-T	20
Palacios de Goda ...	Palacios de Goda ...	842	455	Mariano Mesa... ..	Navas de Oro (Segovia) ...	220/127	50-T	5
	Tornadizos de Aré- valo... ..	81	455	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	2
Papatrigo	Papatrigo... ..	514	481	Alvaro López.-(Dist. Saltos del Duero)... ..	Crespos	220/127	50-T	20

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes				Tensión en voltios	Frecuencia en periodos y clase	
Parras de Arenas (Las)	Parras de Arenas (Las)	463	578	No hay suministro... ..				
Parral (El)	Parral (El)	200	505	En proyecto... ..				
Pascualcobo... ..	Pascualcobo... ..	464	529	Antoliano Muñoz.-(Dist. Saltos del Duero)... ..	Diego-Alvaro	127	50-T	8
Pedro Bernardo... ..	Pedro Bernardo... ..	3.188	578	D. E. C. S. A.	Madrid	130	50-T	15
Pedro Rodríguez ...	Pedro Rodríguez ...	310	481	En proyecto Electra Abulense.				
Peguerinos... ..	Peguerinos	799	532	Hidroeléctrica de S. Lorenzo.	San Lorenzo de El Escorial... ..	233/134	50-T	25
	Hoyo de Guíja... ..	124	532	No hay suministro... ..				
Peñalva... ..	Peñalva... ..	238	506	Electra Abulense... ..	Avila	127	50-T	3
Piedrahita	Piedrahita	1.666	554	H. E. Barbellido y Las Marías... ..	Piedrahita	115	50-T	35
	Cañada (La)... ..	131	554	No hay suministro... ..				
	Casas de Sebastián Pérez	290	554	H. E. Barbellido y Las Marías... ..	Piedrahita	115	50-T	3
	Pesquera... ..	280	554	Idem... ..	Idem	115	50-T	2
	Soto... ..	204	554	Idem... ..	Idem	115	50-T	2
	Barrio Nuevo (El)... ..	168	554	Idem... ..	Idem	115	50-T	2
Piedralaves... ..	Piedralaves... ..	1.990	579	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	15
Poveda... ..	Poveda	230	530	Hidroeléctrica de Riofrío...	Riofrío	220/127	50-T	3
Poyales del Hoyo ...	Poyales del Hoyo ...	1.525	578	Electra de Arbillas... ..	Poyales del Hoyo	220/127	50-T	10
Pozanco... ..	Pozanco... ..	232	506	Electra Abulense... ..	Avila	127	50-T	3
Pradosegar... ..	Pradosegar... ..	325	530	No hay suministro... ..				
	Barrios de Arriba... ..	155	530	Idem... ..				
Rasueros... ..	Rasueros... ..	766	454	Eléctrica de Paradinas... ..	Alba de Tormes (Salamanca)	90	50-T	7.5
Riocabado	Riocabado	266	481	Electra Abulense... ..	Avila	127	50-T	3
	Pascualcobo... ..	119	481	No hay suministro... ..				
Riofrío	Riofrío	693	531	Hidroeléctrica de Riofrío...	Riofrío	220/127	50-T	7.5
	Cabañas	158	531	No hay suministro... ..				
	Escalonilla	116	531	Idem... ..				
Rivillas de Barajas.	Rivillas de Barajas.	265	480	Idem... ..				
Salobral... ..	Salobral... ..	220	531	Hidroeléctrica de Riofrío...	Riofrío... ..	220/127	50-T	4.5
Salvados	Salvados... ..	363	480	José López Carabias... ..	Narros del Castillo	220/127	50-T	7.5
San Bartolomé de Béjar... ..	San Bartolomé de Béjar	500	553	Electra Becedana... ..	Becedas	130	50-T	5
San Bartolomé de Corneja	San Bartolomé de Corneja	132	554	No hay suministro... ..				
	Palacios de Corneja.	185	554	Idem... ..				
San Bartolomé de Pinares	San Bartolomé de Pinares... ..	1.324	531	Ayuntamiento de San Bartolomé... ..	S. Bartolomé de Pinares ...	220/127	50-T	30

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes ...				Tensión en voltios	Frecuencia en periodos y clase ...	
San Bartolomé de Tormes...	San Bartolomé de Tormes...	272	554	No hay suministro...				
Sanchidrián...	Sanchidrián...	970	481	Electra de las Gordillas...	Maello ...	120	50-T	5
	Fca. Harinas ...		481	Electra Abulense, S. A. ...	Avila ...	220/127	50-T	50
Sanchorreja...	Sanchorreja...	262	530	No hay suministro...				
San Esteban de los Patos ...	S. Esteban de los Patos ...	191	506	Idem...				
San Esteban del Valle ...	S. Esteban del Valle...	1.857	578	D. E. C. S. A. ...	Madrid ...	125	50-T	7,5
S. Esteban de Zapardiel...	S. Esteban de Zapardiel...	252	454	Electroharinera de Madrigal- (Dist. de Saltos del Duero)...	Madrigal ...	127	50-T	2
San García de Ingelmos...	S. García de Ingelmos...	565	505	Hidroeléctrica Manteca ...	Mancera de A. ...	220/127	50-T	7,5
San Juan de la Encinilla...	S. Juan de la Encinilla ...	415	506	Electra Abulense...	Avila ...	127	50-T	3
San Juan de la Nava	S. Juan de la Nava...	223	556	Antonio Sierra. - (Dist. Saltos del Alberche)...	Idem ...	220/127	50-T	12
San Juan del Molinillo...	S. Juan del Molinillo ...	331	556	Electra Casillas...	Navalacruz ...	120	50-T	2
	Navandrinal...	430	556	No hay suministro...				
	Villarejo...	318	556	Idem...				
San Lorenzo de Tormes...	S. Lorenzo de Tormes...	249	554	Hdros. de Simona García...	Los Llanos de Tormes ...	220/127	50-T	2
	Vallehondo...	157	554	Molino Harinero...	Navamorisca ...	127	50-T	1
San Martín de la Vega ...	San Martín de la Vega ...	666	555	No hay suministro...				
San Martín del Pimpollar...	San Martín del Pimpollar ...	366	555	Idem...				
	Navalsau...	142	555	Idem...				
San Miguel de Corneja ...	S. Miguel de Corneja...	460	554	Hidroeléctrica Barbellido...	Piedrahita ...	115	50-T	5
San Miguel de Serrezuela ...	S. Miguel de Serrezuela ...	908	554	Victoriano Asenjo...	San Miguel de S. ...	220/127	50-T	10
				Antoliano Muñoz...	Diego-Alvaro ...	127	50-T	10
San Pascual...	San Pascual...	237	481	No hay suministro...				
San Pedro del Arroyo...	S. Pedro del Arroyo	305	505	Electra Abulense...	Avila...	127	50-T	3
	Morañuela ...	139	505	Idem...	Idem ...	127	50-T	3
Santa Cruz del Valle ...	Santa Cruz del Valle	885	578	D. E. C. S. A. ...	Madrid ...	220/127	50-T	8
Santa Cruz de Pinares ...	Santa Cruz de Pinares ...	664	531	Ayuntamiento de S. B. de Pinares...	S. Bartolomé de Pinares ...	220/127	50-T	5

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes				Tensión en voltios	Frecuencia en periodos y clase	
Santa Lucía de la Sierra... ..	Santa Lucía de la Sierra	130	553	San Antonio... ..	Sta. Lucía de la Sierra ...	220/127	50-T	2
	Los Loros	55	553	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	1
	Serranía... ..	82	553	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	2
Santa María del Arroyo... ..	Sta. María del Arroyo	228	530	No hay suministro... ..				
Santa María del Berrocal... ..	Sta. María del Berrocal	1.214	529	García y Cascón, S. A. ...	Fuentes de Béjar (Salamanca)	130	50-T	25
Santa María de los Caballeros... ..	Sta. María de los Caballeros... ..	35	554	No hay suministro... ..				
	Carrascalejo... ..	219	554	Idem... ..				
	Collado	267	554	Idem... ..				
	Cuartos (Los)	219	554	Idem... ..				
Santiago del Collado	Santiago del Collado... ..	75	554	H. E. Barbellido y Las Marías	Piedrahita	115	50-T	2
	Navalmahillo	181	554	No hay suministro... ..				
	Lastra (La)	124	554	Idem... ..				
Santo Domingo de las Posadas	Sto. Domingo de las Posadas	354	506	Electra Abulense, S. A....	Avila	220/127	50-T	3
	Mingopeláez... ..		506	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	10
Santo Tomé de Zabarcos... ..	Sto. Tomé de Zabarcos... ..	278	505	En proyecto E. Abulense ...				
San Vicente de Arévalo... ..	S. Vicente de Arévalo... ..	340	481	No hay suministro... ..				
Serrada (La)	Serrada (La)... ..	310	531	Hidroeléctrica de Riofrío...	Riofrío	220/127	50-T	10
Serranillos	Serranillos	892	578	No hay suministro				
Sigeres	Sigeres	166	505	En proyecto E. Abulense ...				
Sinlabajos	Sinlabajos	476	455	Mariano Mesa... ..	Navas de Oro (Segovia) ...	127	50-T	3
Solana de Béjar	Solana de Béjar	573	576	Hidroeléctrica Navarra... ..	Bilbao.	220/127	50-T	7
	Narros (Los)	119	576	Leoncio Calle... ..	Santa Lucía	220/127	50-T	2
Solana de Ríoalmar.	Solana de Ríoalmar.	677	505	En proyecto E. Abulense ...				
Solosancho	Solosancho	579	530	Hidroeléctrica de Riofrío...	Riofrío	220/127	50-T	10
	Baterna	261	530	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	3
	Robledillo	282	530	No hay suministro... ..				
	Villaviciosa... ..	224	530	No hay suministro... ..				
Sotalvo	Sotalvo	329	537	Idem... ..				
	Banadadas	104	531	Idem... ..				
	Riatas... ..	113	530	Idem... ..				
Sotillo de La Adrada	Sotillo de la Adrada. 2.666	579	579	Hidroeléctrica Vega... ..	Sotillo de la Adrada	220/127	50-T	65
	Fca. de la Sierra ...		579	Idem... ..	Idem	220/127	50-T	30

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de habitantes...				Tensión en voltios	Frecuencia en periodos y clase	
	Los Barreros...		579	Hidroeléctrica Vega ...	Sotillo de la Adrada ...	220/127	50-T	1
	Fuente de la Salud.		579	Idem...	Idem ...	220/127	50-T	2
Tiemblo (El) ...	Tiemblo (El) ...	3.758	557	D. E. C. S. A. ...	Madrid ...	220/127	50-T	15
	Presa del Burguillo.	346	556	Salto del Alberche ...	Idem ...	220/127	50-T	15
Tiñosillos ...	Tiñosillos ...	401	481	En proyecto Electra Abulense.				
Tolbaños...	Tolbaños...	233	506	No hay suministro ...				
	Escalonilla ...	148	506	Idem ...				
	Gallegos de S. Vi- cente ...	108	506	Idem ...				
	Saornil de Voltoya.	103	506	Idem ...				
Tormellas ...	Tormellas ...	189	576	Hidroeléctrica de Tormellas ...	Tormellas ...	220/127	50-T	3
	Navamures...	254	576	Idem ...	Idem ...	220/127	50-T	1
Tornadizos de Avila.	Tornadizos de Avila	638	531	No hay suministro ...				
Tórtoles...	Tórtoles...	471	529	Idem ...				
Torre (La)...	Torre (La) ...	250	530	Idem...				
	Cuareña...	101	530	Idem...				
Tremedal...	Tremedal...	165	553	San Antonio ...	Sta. Lucía de la Sierra ...	220/127	50-T	2
Umbrias...	Casas del Abad...	183	576	No hay suministro ...				
	Umbrias...	167	576	Idem...				
	Canaleja...	155	576	Idem...				
	Retuerta...	140	576	Idem ...				
Urraca Miguel...	Urraca Miguel ...	375	506	Idem...				
Vadillo de la Sierra.	Vadillo de la Sie- rra...	839	530	Hidroeléctrica la Portaña ...	Casas Puerto Villatoro ...	127	50-T	35
Valdecasa...	Valdecasa...	148	530	No hay suministro ...				
	Pasarilla del Rebo- llar...	118	505	Idem ...				
Valdemolinos ...	Valdemolinos ...	119	529	Idem ...				
	Navahermosa del Mirón ...	141	529	Idem ...				
Vega de Sta. María.	Vega de Sta. María.	452	481	Electra Abulense, S. A. ...	Avila ...	127	50-T	3
Velayos...	Velayos ...	905	481	Idem ...	Idem ...	220/127	50-T	15
Vicolozano...	Vicolozano ...	78	506	No hay suministro ...				
	Brieva...	158	506	Idem ...				
	Pinar (El) ...	8	506	Electra Abulense, S. A. ...	Idem ...	127	50-T	3
	Villaflor ...	381	505	Idem ...	Idem ...	127	50-T	3
	Zurra...	14	505	Idem...	Idem ...	127	50-M	1
Villafranca de la Sierra...	V. de la Sierra...	705	554	H. E. Barbellido y las Marías.	Piedrahita ...	115	50-T	7
	Ribera (La)...	151	529	Hidroeléctrica la Portaña ...	Casas de P.º Villatoro ...	120	50-T	2
Villanueva de Gó- mez...	V. de Gómez...	617	481	El Chorrillo ...	V. de Gómez ...	115	50-M	3

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO		
NOMBRE DE LA CABEZA DE MUNICIPIO	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto.	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	DOMICILIO SOCIAL	Características de la corriente		Capacidad en K. V. A.
	NOMBRE	Número de ha- bitantes				Tensión en voltios	Frecuencia en periodos y clase	
Villanueva del Ace- ral... ..	V. del Acelal	369	455	Electroharinera de Madrigal (Dist. de Saltos del Duero).	Madrigal	127	50-T	2
Villanueva del Cam- pillo	Villanueva del Cam- pillo... ..	823	530	Hidroeléctrica la Portaña	Casas de P.º Villatoro ..	127	50-T	3,5
Villar de Corneja...	Villar de Corneja ...	314	554	No hay suministro				
Villarejo del Valle...	Villarejo del Valle...	968	578	D. E. C. S. A.	Madrid	220/127	50-T	3
Villatoro... ..	Villatoro... ..	674	530	H de Ríofrío	Ríofrío	220/127	50-T	5
Viñegra de Moraña.	Viñegra de Moraña.	273	480	Electra Abulense	Avila	127	50-T	3
Vita... ..	Vita	274	505	En proyecto Electra Abulense.				
Zapardiel de la Ca- ñaña	Z. de la Cañaña... ..	615	529	Electra de Salamanca	Salamanca	220/127	50-T	10
Zapardiel de la Ri- vera... ..	Z. de la Rivera... ..	409	554	Electra Aurora Gredos Tor- mes	Zapardiel de la Rivera ...	127	50-T	4
	Angostura (La)... ..	301	554	Idem	Idem	220/127	50-T	2
Zarza (La)	Zarza (La)... ..	194	576	Salto del Duero, S. A.	Bilbao	220/127	50-T	5
	Mazalinos	138	553	Idem	Idem	220/127	50-T	3

CENSO
DE
**CENTRALES GENERADORAS, LINEAS DE TRANSPORTE,
SUBESTACIONES Y CENTROS DE CONSUMO DE LA
PROVINCIA DE AVILA**

INDICE

	<u>Páginas</u>
I. Centrales generadoras.....	5
II. Líneas de transporte.....	5
III. Subestaciones.....	6
IV. Estructura del mercado de consumo.....	6
a) Suministros indirectos.....	6
b) Suministros directos.....	6
c) Centros de consumo.....	7
d) La población y el mercado de consumo.....	7
V. Observaciones generales.....	7
VI. <i>Estado 1.º</i> —Empresas con Centrales situadas en la provincia. Características de las Centrales.....	9
VII. <i>Estado 2.º</i> —Empresas con líneas de transporte de energía eléctrica situadas en la provincia. Características de las líneas.....	11
VIII. <i>Estado 3.º</i> —Empresas con subestaciones de transformación, seccionamiento, con convertidores, etc.	17
IX. <i>Estado 4.º</i> —Centros de consumo. Empresas distribuidoras. Entidades de población con 100 ó más habitantes sin suministro.....	18

PUBLICACIONES DE LA DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS

- Publicación núm. 1.—*Informes y Memorias sobre viajes de estudio y asistencia a Congresos y Comisiones en el extranjero realizados durante 1933 por Ingenieros industriales.* (Edición diciembre 1934.)
- Núm. 2.—*Informes y Memorias sobre viajes de estudio y asistencia a Congresos y Comisiones en el extranjero, realizados durante 1934 por Ingenieros industriales.* (Edición mayo 1935.)
- Núm. 3.—*Momento actual de la industria en España, 1934. Monografías industriales.*
Fascículo núm. 1.—*Monografía sobre la Industria Cinematográfica.* (Edición mayo 1935.)
Fascículo núm. 2.—*Monografía sobre la Industria de los Hidrofositos y Productos derivados.* (Edición mayo 1935.)
Fascículo núm. 3.—*Monografía sobre la Industria del Nitrógeno* (Edición mayo 1935.)
- Núm. 4.—*Catálogo de las Publicaciones de los servicios de Industria.* (Edición mayo 1936.)
- Avance-Resumen de la labor realizada desde octubre de 1939 a octubre de 1941 por aplicación del Decreto de 8-IX-39, que regula el establecimiento de nuevas industrias.* (Edición 1941.)
- La política industrial en la nueva España.* (Edición 1942.)

Sección de Estadística Industrial

- Publicación núm. 1.—*Censo de Centrales generadoras, líneas de transporte y subestaciones.* (Estadísticas de la Industria Eléctrica.)
Fascículo núm. 19.—Censo de la provincia de *Guadalajara*. (1.^a edición. Marzo de 1935.)
Mapa núm. 19.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Marzo 1935.)
Fascículo núm. 11.—Censo de la provincia de *Cádiz*. (1.^a edición. Marzo 1935.)
Mapa núm. 11.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Marzo 1935.)
Fascículo núm. 41.—Censo de la provincia de *Sevilla*. (1.^a edición. Abril 1935.)
Mapa núm. 41.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Abril 1935.)
Fascículo núm. 18.—Censo de la provincia de *Granada*. (1.^a edición. Septiembre 1935.)
Mapa núm. 18.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Septiembre 1935.)
Fascículo núm. 45.—Censo de la provincia de *Toledo*. (1.^a edición Octubre 1935.)
Mapa núm. 45.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Octubre 1935.)
Fascículo núm. 10.—Censo de la provincia de *Cáceres*. (1.^a edición Enero 1936.)
Mapa núm. 10.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Enero 1936.)
Fascículo núm. 23.—Censo de la provincia de *Jaén*. (1.^a edición. Septiembre 1936.)
Mapa núm. 23.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición Septiembre 1936.)
Fascículo núm. 16.—Censo de la provincia de *Cuenca*. (1.^a edición. Mayo 1937.)
Mapa núm. 16.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Mayo 1937.)
Fascículo núm. 2.—Censo de la provincia de *Albacete*. (1.^a edición. Junio 1937.)
Mapa núm. 2.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Junio 1937.)
Fascículo núm. 30.—Censo de la provincia de *Murcia*. (1.^a edición. Diciembre 1941.)
Mapa núm. 30.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Diciembre 1941.)
Fascículo número 4.—Censo de la provincia de *Almería*. (1.^a edición. Marzo 1942.)
Mapa núm. 4.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Marzo 1942.)
Fascículo núm. 37.—Censo de la provincia de *Salamanca*. (1.^a edición. Enero 1943.)
Mapa núm. 37.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Enero 1943.)
Fascículo núm. 5.—Censo de la provincia de *Ávila*. (1.^a edición. Junio 1943.)
Mapa núm. 5.—Mapa de ídem íd. (1.^a edición. Junio 1943.)
- Publicación núm. 2.—*Estadísticas de la Industria del papel y cartón en 31 de diciembre de 1934.* (1.^a edición. Julio 1935.)
- Publicación núm. 3.—*Estadísticas de la Industria del cemento Portland en 31 de diciembre de 1941.* (1.^a edición. Marzo 1942.)

Consejo de Industria

- Publicación núm. 1.—*Reglamentos orgánicos de los Cuerpos de Ingenieros y Ayudantes Industriales al servicio del Ministerio de Economía Nacional.* (Aprobados por Decreto de 17 de noviembre de 1931. *Gaceta del 18.*) (Edición diciembre 1931. Agotado.)
- Núm. 2.—*Apuntes para el momento de la Industria Española en 1930.* Dos tomos. (Edición noviembre 1932. Agotado.)
- Núm. 3.—*Guía del Ingeniero Industrial. Disposiciones relativas a las Jefaturas de Industria.* Tomo IV, apéndices 1929, 1930 y 1931.
- Núm. 4.—*Proyecto de Bases para una Legislación de Protección y Auxilio a la Industria*, por D. Francisco de las Cuevas Rey, Ingeniero Industrial. (Primer premio del Concurso de 1933.) (Edición febrero 1934. Agotada.)
- Núm. 5.—*Proyecto de Bases para una Legislación de Protección y Auxilio a la Industria*, por D. Antonio Robert y Robert, Ingeniero Industrial. (Mención honorífica en el Concurso de 1933.) (Edición febrero 1934. Agotada.)

- Núm. 6.—*Proyecto de Bases para una Legislación de Protección y Auxilio a la Industria*, por don Mariano Cacer Gómez y D. José Calvo Minguéz, Ingenieros Industriales. (Mención honorífica en el Concurso de 1933.) (Edición febrero 1934. Agotada.)
- Núm. 7.—*Metales preciosos*. Reglamento de 29 de enero de 1934. (*Gaceta* 2 febrero y datos para su ejecución.) (Índice analítico, diseños de los punzones oficiales y contramarcas.) (Edición marzo 1934.)
- Núm. 8.—*Memoria 1933*. (Edición abril 1934.)
- Núm. 9.—*Índice Sistemático de Legislación*. (1932-1933.)
- Núm. 10.—*Código de la circulación y sus anexos*.
- Núm. 11.—*Momento actual de la Industria en España*.
 Provincias de Cuenca y Guadalajara. (1.^a Edición marzo 1937.)
 Provincia de Valencia. (1.^a Edición mayo 1935.)
 Provincias de Teruel, Alicante y Castellón. (1.^a Edición noviembre 1937.)
 Provincia de Granada. (1.^a Edición noviembre 1936.)
 Provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva. (1.^a Edición diciembre 1942.)
 Islas Canarias y Baleares. (1.^a Edición febrero 1935.)
- Núm. 12.—*Índice Sistemático de Legislación*. (1934.)
- Núm. 13.—*Memoria 1934*. (Edición julio 1935.)
- Núm. 14.—*La Red Eléctrica Nacional*. (Edición diciembre 1935.)
- Núm. 15.—*Manual práctico de ensayos de metales preciosos*. (Edición marzo 1936.)
- Núm. 16.—*Índice Sistemático de Legislación* (1935). (Edición abril 1936.)
- Núm. 17.—*Memoria 1935*. (Edición julio 1936.)
- Núm. 18.—*Estudio de las modificaciones que pueden establecerse en las vías férreas, en relación con la economía nacional*. (Edición diciembre 1937.)
- Núm. 19.—*Recopilación de Disposiciones relativas a establecimiento, ordenación y defensa de la Industria*. (Edición junio 1941.)
- Núm. 20.—*Reglamento para la ejecución de la Ley de Pesas y Medidas*.
- Núm. 21.—*Relación del material de pesar y medir que, además del especificado en el Reglamento publicado en el «Boletín Oficial del Estado» del 7 de junio de 1941, ha sido autorizado y fecha de su aprobación*.
- Núm. 22.—*Memoria 1940*. (Edición julio 1941.)

D. G. I.—Junio 1943.—1.^a, 1.000.



IMPRESA CASADO

Plaza de la Marina Española, 2
Teléfono 17128 - Madrid