

---

**DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA**

---

**Estadísticas de la Industria Eléctrica**

(Redactadas según normas dictadas por el Consejo de Industria)

**CENSO  
DE  
CENTRALES GENERADORAS, LINEAS DE  
TRANSPORTE, SUBESTACIONES Y  
CENTROS DE CONSUMO****de la Provincia de  
ZAMORA**

EN

15 DE OCTUBRE DE 1943



(CAMBRA)

EJEMPLAR GRATUITO

H  
902  
.7  
18  
135z

PUBLICACIONES  
de los  
**DE ESTADÍSTICA INDUSTRIAL**  
Núm. 1  
(Fascículo 49)

UNIVERSITAT POMPEU FABRA  
BIBLIOTECA

1005210056

383-069 (20)

115210056

Estadísticas de la Industria Eléctrica

Censo

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

Estadísticas de la Industria  
Eléctrica de la Provincia de  
**ZAMORA**

15 DE OCTUBRE DE 1948

# Estadísticas de la Industria Eléctrica

(Redactadas según normas dictadas por el Consejo de Industria)



Ministerio de  
Comercio  
Industria i Navegació  
Barcelona

CENSO  
DE



## CENTRALES GENERADORAS, LINEAS DE TRANSPORTE, SUBESTACIONES Y CENTROS DE CONSUMO

de la Provincia de

# ZAMORA

EN

15 DE OCTUBRE DE 1943



PUBLICACIONES  
de los  
SERVICIOS DE ESTADÍSTICA INDUSTRIAL  
Núm. 1  
(Fascículo 49)

## CENSO

DE

## Centrales Generadoras, Líneas de Transporte, Subestaciones y Centros de Consumo

Esta publicación número 1 de los Servicios 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 23 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 númer. 0.

## Resultados correspondientes a la Provincia de Zamora

## 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 Zamora. 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, consideraremos tres clases de Centrales: hidráulicas, designadas por H; térmicas, por T; mixtas de las anteriores, por HT.

Entre las térmicas se designan por TT, cuando son de turbina de vapor; TM, con máquina 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.

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 notación (r), junto a su cifra de KVA, las Centrales declaradas de reserva.

El número total de Centrales generadoras de esta provincia es 16. Su potencia total instalada, incluso la de reserva, es de 116.765,2 KVA.

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

Las 16 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.....	12	75,00	265,2	0,227
De 51 a 200..	0	0	0	0
De 201 a 500..	2	12,50	500,0	0,428
De 501 a 2.000..	0	0	0	0
De 2.001 a 10.000..	1	6,25	5.000,0	4,282
Más de 10.000.....	1	6,25	111.000,0	95,063
<b>Total</b> .....	<b>16</b>	<b>100,00</b>	<b>116.765,2</b>	<b>100,000</b>

## 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 Zamora 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 15 Empresas relacionadas en el estado 1, 14 tienen líneas de transporte de energía en alta tensión. En la restante está la Central directamente conectada a la red de distribución del centro de consumo.

Procedentes de las Centrales de las 14 Empresas antes mencionadas y de otras 6 Empresas con Centrales en otras provincias que suministran energía a la de Zamora, 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 los siguientes:

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.....	14	87,50	116.736,7	99,975
Térmicas.....	1	6,25	22,0	0,019
Mixtas.....	1	6,25	6,5	0,006
<b>Total</b> .....	<b>16</b>	<b>100,00</b>	<b>116.765,2</b>	<b>100,000</b>

#### 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 227. Su capacidad total es 8.167,4 KVA.

Los 227 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.....	92	40,53	415,0	5,08
De 5,1 a 20..	82	36,12	865,0	10,59
De 20,1 a 50..	30	13,22	1.160,3	14,21
De 50,1 a 200..	16	7,05	1.417,0	17,35
De 200,1 a 1.000..	6	2,64	2.808,0	34,38
Más de 1.000.....	1	0,44	1.502,1	18,39
<i>Totales .....</i>	<i>227</i>	<i>100,00</i>	<i>8.167,4</i>	<i>100,00</i>

##### 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 3.

De los 3 suministros directos, 1 aparece claramente definido: es una pequeña Central que abastece un solo centro de consumo. Los 2 restantes son centros de consumo abastecidos por una parte, difícilmente apreciable, de la potencia de la Central en sus inmediaciones instalada.

El suministro directo claramente definido es de una capacidad instalada de 6,5 KVA.

##### c) Centros de consumo.

Para formar una idea del grado de concentración del mercado de consumo de la provincia,

LÍNEAS TRIFÁSICAS			
TENSIÓN EN V	Número de líneas	TENSIÓN EN V	Número de líneas
138.000	1	5.000	20
44.000	3	4.000	1
40.000	1	3.300	1
20.000	24	3.200	2
13.800	3	3.000	5
13.200	1	2.000	2
12.200	1	1.500	1
10.000	7	1.000	4
6.000	9	500	1
5.500	29		
Total: 19 tensiones en 116 líneas			

#### LÍNEAS BIFÁSICAS

TENSIÓN EN V	Número de líneas
20.000	1
Total: 1 tensión en 1 línea	

#### LÍNEAS MONOFÁSICAS

TENSIÓN EN V	Número de líneas	TENSIÓN EN V	Número de líneas
6.000	4	3.000	4
5.500	4	1.800	3
5.000	7		
Total: 5 tensiones en 22 líneas.			

Siendo el total de altas tensiones empleadas en la provincia, 20 y el número de líneas que las utilizan, 139.

#### III. SUBESTACIONES

En el estado 3 se relacionan y anotan las principales características de las Subestaciones de transformación y seccionamiento emplazadas en la provincia, no existiendo en ella Subestaciones convertidoras ni rectificadoras. 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 anotan 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 227. Su capacidad total es 8.167,4 KVA.

Los 227 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.....	92	40,53	415,0	5,08
De 5,1 a 20..	82	36,12	865,0	10,59
De 20,1 a 50..	30	13,22	1.160,3	14,21
De 50,1 a 200..	16	7,05	1.417,0	17,35
De 200,1 a 1.000..	6	2,64	2.808,0	34,38
Más de 1.000.....	1	0,44	1.502,1	18,39
<i>Totales .....</i>	<i>227</i>	<i>100,00</i>	<i>8.167,4</i>	<i>100,00</i>

##### 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 3.

De los 3 suministros directos, 1 aparece claramente definido: es una pequeña Central que abastece un solo centro de consumo. Los 2 restantes son centros de consumo abastecidos por una parte, difícilmente apreciable, de la potencia de la Central en sus inmediaciones instalada.

El suministro directo claramente definido es de una capacidad instalada de 6,5 KVA.

##### 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 las 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.....	91	42,72	412	5,04
De 5,1 a 20..	75	35,21	784	9,59
De 20,1 a 50..	22	10,33	831,3	10,18
De 50,1 a 200..	18	8,45	1.379,5	16,88
De 200,1 a 1.000..	6	2,82	3.265	39,95
De 1.000,1 a 5.000..	1	0,47	1.502,1	18,36
Más de 5.000.....	0	0	0	0
<i>Totales .....</i>	<i>213</i>	<i>100,00</i>	<i>8.173,9</i>	<i>100,00</i>

##### d) La población y el mercado de consumo.

De los 213 centros de consumo que comprende la provincia, 198 están constituidos por entidades de población; 15 restantes son explotaciones agrícolas o industriales.

La población total de las 198 entidades de población y de 5 explotaciones que aparecen individualmente relacionadas en el Nomenclátor del Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística con referencia al 31 de diciembre de 1930, es de 183.583 habitantes (a los que correspondería, prescindiendo de la población del resto de las explotaciones aisladas, 4,44 KVA por cada 100 habitantes).

La de las restantes 10 explotaciones separadas de los núcleos de población es imposible de determinar con exactitud por no aparecer individualmente relacionadas en el mencionado Nomenclátor. Sin embargo, por analogía con las del mismo tipo relacionadas en el Nomenclátor, les hemos asignado un total de 150 habitantes para las 10 explotaciones.

Resulta, pues, que el número de habitantes con suministro viene aumentado hasta 183.733, correspondiendo una capacidad instalada de 4,44 KVA por cada 100 habitantes con suministro.

Están sin suministro en la provincia 275 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.....	244	88,73	64.496	75,99
De 500 a 1.000.....	30	10,91	19.120	22,53
Más de 1.000.....	1	0,36	1.256	1,48
<i>Totales .....</i>	<i>275</i>	<i>100,00</i>	<i>84.872</i>	<i>100,00</i>

Su población total de 84.872 habitantes quizás pueda ofrecer alguna probabilidad de mercado de consumo.

Finalmente hay 11.543 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 280.148

de lugar» y «Unidades económicas» figuran las Especies a) (Instalaciones de Producción y Suministro) y b) (Instalaciones de Distribución que no están 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 en 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 4, 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 4 figuran también aquellas que, no teniéndolo, son por lo menos de

100 habitantes de hecho; pero ha debido 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, Subestaciones y Centros de consumo, se ha creído conveniente incluir algunos datos con relación a la distribución en baja tensión, datos relativos a las Empresas distribuidoras 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.

## Estado 1.-Empresas con Centrales situadas en la provincia. Características de las Centrales

Nº de orden y referencia en el mapa...	EMPRESA PRODUCTORA	SITUACION DE LAS CENTRALES				CARACTERISTICAS					
		Centrales situadas en la provincia		Hoja del Instituto número	Nombre Pueblo más cercano a la Central	Nombre de la corriente del aprovechamiento	Generadores		Transformadores		
		Nombre Centrales	Clase				Caudal medio. Litros por segundo	Potencia instalada. KVA	Clase de tensión Continua. Altern. Tensión Nº de periodos y clase	Tensiones de transfor- mación	Poten- cia total KVA
1	Bobo (Pedro)	La Asunción .....	TG	268	Mombuey .....	0,2			50-T	120-5.000	20
2	Electra Benaventana, S. A. ....	El Hoyo .....	H	308	Bretó de la Riba- bera .....	2,5	Esla .....	4.500	50-T	6.000-20.000	250
3	La Sorribas .....	Benavente .....	H	270	Orbigo .....	0	Orbigo .....	7.600	50-T	500	
3	Electra del Río Guareña, So- ciiedad Anónima .....	E. del Río Guareña, S. A. ....	H	398	Villa b u e n a del Puente .....	2	Guareña .....	750	50-T	1.000	
4	Electra Sanabresa, S. A. ....	Puebla de Sana- bria .....	H	267	Electra Sanabresa, S. A. ....	2	Tera .....	1.300	50-T	1.500	
5	Electra Santibáñesa, S. A. ....	Santibáñez de Tera .....	H	269	Santibáñez de Tera .....	2	Tera .....	1.500	50-M	1.800	
6	Eléctrica de Arrabalde .....	Eléctrica de Arra- balde .....	H	269	Arrabalde .....	0,6	Eria .....	2.000	50-T	110-2.000	10
7	Eléctrica del Puente .....	Eléctrica del Puen- te .....	H	267	Galende .....	4	Tera .....	1.100	50-T	125-3.200	20
8	El Porvenir de Zamora, C. A. ....	El Porvenir de Za- mora .....	H	397	S. Román de los Infantes .....	2	Duero .....	32.000-63.000	50-T	6.000-20.000	3.000
9	Hidr. de Villaferrueña .....	Hidroeléctrica de V. Cañizal .....	H-TG	270	Villaferrueña .....	0	Eria .....	1.900	50-T	6.000-40.000	5.000
10	Hijos de Eugenio Rodríguez.	Hidroeléctrica de Cañizal .....	H-TG	426	Cañizal .....	0,2	Los Perales .....	50	b-150	220-3.300	6
11	Otero Colino (Juan) .....	Hidroeléctrica del Cea .....	H	270	Fuentes de Ro- pel .....	3	Cea .....	5.000	50-T	4.000-13.800	60
12	Ramos (Máximo) .....	Eléctrica de Mora- les del Rey .....	H	270	Morales del Rey.	1	Eria .....	2.000	50-T	4.000	
13	Rojo Román (Rafael) .....	Hidroeléctrica Sitra- ma de Tera .....	H	269	Sitrama de Tera.	2	Tera .....	3.000	50-T	1.000	

EMPRESA PRODUCTORA

NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	Centrales situadas en la provincia		SITUACION DE LAS CENTRALES			CARACTERISTICAS		
	NOMBRE	Clase	Hoja del Instituto número	Pueblo más cercano a la Central	Nombre de la corriente del aprovechamiento	Salto	Generadores	Transformadores
14 Saltos del Duero, S. A.	Central del Esla ....	H	368	Muelas del Pan..	2	Esla .....		
15 Vega (F. de) .....	Central de Villalcampo .....	H	368	Villalcampo .....		Duero-Esla .....		
	Hidroeléctrica del Tera .....	H	306	Rio negro del Puente .....	3,5	Tera .....		
						Embalse 75.000 (en construcción)		
						Embalse 8 m., En estaje 1,5 mets. cúbicos .....	36	50-T 5.000

CARACTERISTICAS

Nº de orden en el mapa...	EMPRESA	COMIENZO DE LINEA			FINAL DE LINEA			CARACTERISTICAS			
		Nombre	Hoja	Distancia en kms.	Nombre	Hoja	Distancia en kms.	Caudal medio	Litros por segundo	Clase de equin. Conti. Alterna. Tensión..... Número de periodos y clase en v.	Características de los trazos om.
14 Saltos del Duero, S. A.	Central del Esla ....	H	368	Muelas del Pan..	2	Esla .....					
15 Vega (F. de) .....	Central de Villalcampo .....	H	368	Villalcampo .....		Duero-Esla .....					
	Hidroeléctrica del Tera .....	H	306	Rio negro del Puente .....	3,5	Tera .....					

CARACTERISTICAS

**Estado 2.- Empresas con líneas de transporte de energía eléctrica situadas en la provincia.**  
**Características de las líneas.**

Nº de la Empresa en el Estado 1....	EMPRESA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto correspondientes.)			CONDUCTORES			POSTES			CORRIENTE		
		Número de la línea.	COMIENZO DE LINEA	FINAL DE LINEA	Número.....	Sección, mm. <sup>2</sup>	Clase.....	Disposición.	Altura.....	Clase.....	Tensión.....	Separación.....	Frecuencia y clase.....
1 Bobo (Pedro) .....	1 C. La Asunción ...	1 C. La Asunción ...	Valparaíso, Villardeciervos (306) .....	Villardeciervos .....	13	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 × 0,75	7	M	25	5.000	50-T
2 Electra Benaventana, S. A. ....	2 C. La Asunción ...	2 C. La Asunción ...	Otero de Centenos (268).	Otero .....	3,5	3	9,6	Fe. Trig. 0,75 × 0,75	7	M	25	5.000	50-T
3 El Hoyo .....	1 C. El Hoyo .....	1 C. El Hoyo .....	Bretocino, Milles, Arcos, Santa Colomba, Villanueva de Azoaque, Benavente (308-270) .....	Benavente .....	20	3	9,6	Cu. Trig. 0,9 × 0,9	9	M	50	20.000	50-T
4 Km. 5 de lín. 2 .....	2 C. El Hoyo .....	2 C. El Hoyo .....	Bretó, Santovenia (308) .....	Santovenia .....	7	3	9,6	Cu. Trig. 0,9 × 0,9	9	M	50	20.000	50-T
5 Km. 3 de lín. 1 .....	3 Km. 5 de lín. 2 .....	3 Km. 5 de lín. 2 .....	Km. 5 de lín. 2 .....	La Tabla, Granja de Moreruela (340) .....	9	3	9,6	Cu. Fe. Trig. 0,9 × 0,9	9	M	50	20.000	50-T
6 C. La Sorribas .....	4 Km. 3 de lín. 1 .....	4 Km. 3 de lín. 1 .....	Km. 3 de lín. 1 .....	Olmillos, Burganes (308) .....	7	3	9,6	Cu. Trig. 0,9 × 0,9	9	M	50	20.000	50-T
7 Eléctrica del Río Guareña, S. A. ....	5 C. La Sorribas .....	5 C. La Sorribas .....	C. La Sorribas .....	Santa Cristina de la Polvorosa (308-270) .....	2,3	3	7,06	Cu. Trig. 0,9 × 0,9	9	M	50	500	50-T
8 Eléctrica del Río Guareña, S. A. ....	6 Eléctrica del Río Guareña, Sociedad Anónima .....	1 Central .....	Central .....	Villabuena del Puent (398) .....	2	3	12,56	Cu. Trig. 0,75 × 0,75	10	M	50	1.000	50-T
9 Electra Santibáñez, S. A. ....	2 Central .....	2 Central .....	Bóveda de Toro, El Pego (398-426) .....	El Pego .....	7,5	3	12,56	Cu. Trig. 0,75 × 0,75	10	M	50	1.000	50-T
10 Electra Sanabria, Sociedad Anónima .....	3 Km. 0,5 de lín. 1 .....	3 Km. 0,5 de lín. 1 .....	Km. 1 de lín. 1 .....	Puebla de Sanabria (267). Santibáñez de Tera (307) .....	2	3	7,06	Cu. Vertical 0,50	9	M	40	1.500	50-T
11 Eléctrica de Arrabalde .....	4 Km. 0,5 de lín. 1 .....	4 Km. 0,5 de lín. 1 .....	Santibáñez de Tera (307) .....	Sitrama de Tera, Deriva a Abraveses de Tera (269-307) .....	2	2	7,06	Cu. Vertical 0,75	9	H	50	1.800	50-M
12 Eléctrica de Arrabalde .....	5 Km. 0,5 de lín. 1 .....	5 Km. 0,5 de lín. 1 .....	Santa Croya, Deriva a Santa Marta (307) .....	Santa Croya .....	3,3	2	7,06	Cu. Vertical 0,75	9	M-H	50	1.800	50-M
13 Eléctrica de Arrabalde .....	6 Eléctrica de Arrabalde .....	1 Central .....	Central .....	Arrabalde (269) .....	0,6	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 × 0,75	8	M	50	2.000	50-T

EMPRESA	Número de la línea.	COMIENZO DE LÍNEA		CENTROS QUE SUMINISTRA FINAL DE LÍNEA		Longitud en kilómetros.....	Frecuencia clase.....	CORRIENTE Tensión.....			
		CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto, correspondientes.)		FINAL DE LÍNEA							
		Número.....	Clase.....	Sección, mm. <sup>2</sup>	Disposición.....						
Eléctrica de Arrabal-de .....	2	Central .....	Alcubilla de Nogales (269)	Alcubilla .....	3 3 7,06 Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8	M 50 2.000	50-T			
Eléctrica del Puente..	7	Central .....	Valdespino, San Juan, Cervantes (267) .....	Cervantes .....	5 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 40 3.200	50-T			
El Porvenir de Zamora, C. A. ....	8	Central .....	Trefacio (267) .....	Trefacio .....	6 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 40 3.200	50-T			
Hidroeléctrica de Villaferrueña .....	9	Central .....	Zamora (397-369). (Dos fases llevan doble conductor) .....	Sub. Zamora .....	11 5 50 Cu. Pentágono	9	M-H 50 20.000	50-T			
Otero Colino (Juan) ...	11	Sub. Zamora .....	Santa María de la Vega (270) .....	Villalpando .....	50 3 19,7 Cu. Triángulo	9	M-H 50 20.000	50-T			
Ramos (Máximo) .....	12	Central .....	Paradores de Castrogonzalo (308) .....	P. de Castrogonzalo.	6 3 16 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,95	C 90 13.800	50-T			
Rojo Román (Rafael) ...	13	Sub. Saltos del Due-ro .....	Paradores de Castrogonzalo .....	Santa María de la Vega .....	5 3 12,56 Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8	M 50 3.300	50-T			
Vega (F. de) .....	15	Central .....	Castrogonzalo, Fuentes de Ropel, Central Hidráulica del Cea, Valdescorriel San Miguel del Valle (308, 270, 271) .....	P. de Castrogonzalo.	6 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9,85	C 90 13.800	50-T			
Fuerzas motrices del Valle de Luna .....	1	Central .....	Paradores de Castrogonzalo .....	Santa María de la Vega .....	50 3 28,3 Cu. Triángulo	9	M-H 50 20.000	50-T			
Navarro (Antonio) ...	2	Central .....	Paradores de Castrogonzalo .....	Villalpando .....	50 3 19,7 Cu. Triángulo	9	M-H 50 20.000	50-T			
S. A. Eléctrica del Tor-mes .....	3	Central .....	Zamora (397-369). (Dos fases llevan doble conductor) .....	Sub. Zamora .....	11 5 50 Cu. Pentágono	9	M-H 50 20.000	50-T			

## EMPRESAS CON CENTRALES EN OTRAS PROVINCIAS

Electra de Salamanca, S. A. ....	1	Central del Esla .....	Salamanca .....	Salamanca .....	3 50 Cu. Trig. 1,2 x 1,7	11	M 100 44.000	50-T
		2	Prov. de Salamanca	Venta de Amor (397) .....	Veria de Amor .....	40,681 3 12,56 Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9,5	M 50 20.000
Electra Popular de Castronuño .....	1	C. de Castronuño (Valladolid) .....	Vadillo de la Guardia (426) .....	Vadillo .....	4 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
	2	Km. 4 de lín. 1 .....	Fuentelapeña (426) .....	Fuentelapeña .....	4 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
	3	Km. 4 de lín. 1 .....	Castrillo (426) .....	Castrillo .....	5 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
	4	Sub. de Toro (Elec tra Popular Tore sana) .....	Pozoantiguo (370) .....	Pozoantiguo .....	9 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
	5	Km. 8 de lín. 4 .....	Abezames (370) .....	Abezames .....	4 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
	6	Sub. de Toro .....	Valdefinjas (398) .....	Valdefinjas .....	8 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
	7	Km. 6 de lín. 6 .....	Peleagonzalo (398) .....	Peleagonzalo .....	4 3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 10.000	50-T
Electra Popular Vallisoletana .....	1	C. El Porvenir .....	Valladolid .....	Valladolid .....	55 3 19 Cu. Horizontal 1,20	11,5	M 50 44.000	50-T
Fuerzas motrices del Valle de Luna .....	1	Sub. de Laguna de Negrillos (León).	San Cristóbal de Entre-viñas, Pobladora del Va-lle, Maire de Castropon-ce y Coomonte (270) .....	San Cristóbal de Entre-viñas, Pobladora del Va-lle, Maire de Castropon-ce y Coomonte .....	50 3 12,57 Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M 60 6.000	50-T
Navarro (Antonio) ...	2	Sub. de Oteruelo (León) .....	Santibáñez de Vidriales, San Pedro de la Viña, Tardemera de Vidria-les, Rosinos, Fuente Encalada (268) .....	Santibáñez de Vi-driales .....	56,8 3 12,57 Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M 60 6.000	50-T
S. A. Eléctrica del Tor-mes .....	1	C. de Villaquejida (León) .....	San Miguel del Esla, San ta Colomba de las Cara-bias. Deriva a Matilla de Arzón (270) .....	Santa Colomba .....	3 7,06 Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,5	M 40 3.000	50-T
	2	Km. 18 de lín. 1 .....	Dehesa de Pelajas (423) .....	Salto El Porvenir .....	60 3 10 Cu. Trig. 0,9 x 0,9	9	M 50 20.000	50-T
	3	Fermoselle .....	Sub. Villarino (Salaman-ca) .....	Dehesa de Pelajas. 1 2 10 Cu. Inclinado 0,9	9 M 50 20.000	50-B		
			Sub. Villarino .....	Sub. Villarino .....	6 3 7,06 Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M 50 20.000	50-T

## EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Número de la línea.	EMPRESA	COMIENZO DE LÍNEA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto, correspondientes.)	FINAL DE LÍNEA	CONDUCTORES				POSTES	CORRIENTE
					Número.....	Sección, mm. <sup>2</sup>	Clase.....	Disposición.		
Almaraz Marcos (Fidel), D. de Electra de Salamanca .....	1	Prov. de Salamanca	Villaescusa (426) .....	Villaescusa .....	3	3	7,06	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 12.200 50-T
Alonso y Alonso, D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	Aspariegos .....	Manganeses e instalaciones industriales (340)...	Manganeses .....	13	3	7,06	Cu. Trig. 0,85 x 0,85	9,5	M 60 20.000 50-T
Ayuntamiento de Pereruela .....	1	Manganeses .....	Riego del Camino y Fontanillas (340) .....	Fontanillas .....	7	3	12,5	Fe. Vertical 0,85	9,5	M 50 20.000 50-T
Cacho, Calderón y Juárez, D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	C. El Porvenir .....	San Román de los Infantes (397) .....	San Román de los I. ....	2,6	2	12,5	Fe. Inclinado 0,75	9	M 50 6.000 50-M
Constructora Ferroviaria del F. C. Coruña-Zamora, D. de S. A. Minero Siderúrgica de Ponferrada .....	1	Sub. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	Roales (369) .....	Roales .....	4,567	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 5.500 50-T
Corcobado Losada (Manuel), D. de Salto del Duero, S. A. ....	2	Km. 4 de lín. 1 .....	Valecabado (369) .....	Valecabado .....	1,63	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 5.500 50-T
Castro Pascual (Anticeto de), D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	2	Km. 4 de lín. 1 .....	La Hinesta (369) .....	Hinesta .....	2,332	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 50 5.500 50-T
Diego Arranz (Simón de), D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	3	Km. 7 de lín. 1 .....	Algodre, Gallegos del Pan, Villalube. Deriva Huerta de D. Vidal y Pozo de Algodre (369)...	Villalube .....	9,122	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8,5	M 50 5.500 50-T
Final de lín. 3 .....	4	Km. 7 de lín. 1 .....	Fresno de la Ribera. Deriva huerta de L. Díaz, huerta de P. Casaro y finca San Pelayo (369). Fresno de la Ribera (369). Torres del Carrizal (369). Torres del Carrizal (369). Molacillos (369) .....	Villalube .....	4,84	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8,5	M 50 5.500 50-T
Km. 12 de lín. El Porvenir de Zamora, C. A. ....	5	Km. 13 de lín. El Porvenir de Zamora, C. A. ....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	2,25	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8,5	M 50 20.000 50-T
Km. 4 de lín. 4 .....	5	Km. 4 de lín. 6 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	2,21	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8,5	M 50 20.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	6	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	17	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	7	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	0,12	3	9,8	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	8	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	1	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	9	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	4,5	2	9,6	Cu. Vertical 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-M
Km. 7 de lín. 1 .....	10	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	1,7	2	9,6	Cu. Vertical 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-M
Km. 7 de lín. 1 .....	11	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	7,5	2	7,06	Cu. Vertical 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-M
Km. 7 de lín. 1 .....	12	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	3	2	7,06	Cu. Vertical 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-M
Km. 7 de lín. 1 .....	13	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	10	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,9	M-H 50 3.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	14	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	21	3	9,6	Cu. Trig. 0,90 x 0,90	9,8	M-H 50 20.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	15	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	13	3	7,06	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 40 5.000 50-M
Km. 7 de lín. 1 .....	16	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	1	2	7,06	Cu. Trig. 0,45 x 0,75	9	M 40 5.000 50-T
Km. 7 de lín. 1 .....	17	Km. 7 de lín. 1 .....	Sub. de Villalpando. Villalpando (309) .....	Villalpando .....	5	3	7,06	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M 40 5.000 50-T

EMPRESA	Número de la línea.	COMIENZO DE LINEA (Hojas del Instituto correspondientes)	CENTROS QUE SUMINISTRA FINAL DE LINEA	CONDUCTORES				POSTES		CORRIENTE		
				Número.....	Sección, mm. <sup>2</sup>	Clase.....	Disposición.	Altura.....	Clase.	Tensión.....	Separación.....	
Electra Popular Torenseña. D. de Electra Popular Vallisoletana .....	6	Km. 10,5 de lín. 1 ... Villalonso (370) .....	Mota del Marqués (Valladolid) .....	16	3	7,06	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	40	5.000	50-T
Eléctrica de Almeida. D. de S. A. Eléctrica de Tormes .....	7	Sub. de Toro ..... Toro (circunvalación), Riego de fincas (370)...	Toro .....	10	3	7,06	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	10	M	50	5.000	50-T
Eléctrica de Sobradillo de Palomares. D. de Rufino González .....	1	Sub. de Bermillo ... Almeida (424) .....	Almeida .....	12	3	12,7	Fe. Trig. 0,90 x 0,90	9	M	60	20.000	50-T
Electroharinera de Almaraz de Duero. D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	Sub. de Hijos de Rufino Gonzalez (396) .....	Sobradillo de Palomares (396) .....	6	3	12,5	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	60	6.000	50-T
Gutiérrez Prieto (Eduardo). D. de Electra de Salamanca, C. A. ....	1	Central El Porvenir de Zamora .....	Almaraz de Duero (396)...	3	3	7,06	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	6.000	50-T
Herederos de Herminio Tejedor. D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	C. El Porvenir de Zamora .....	Corrales (397) .....	5	3	9,6	Cu. Trig. 0,78 x 0,78	10	M	50	20.000	50-T
Km. 8 de lín. 1 ..... Morales del Vino (397) ...	2	Sub. Corrales .....	Santa Clara de Avedillo (397) .....	5	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.000	50-T
Km. 4 de lín. 2 ..... Fuentespreadas (425) .....	3	Sub. Corrales .....	Peleas de Arriba (425).... Fuentespreadas (425) .....	7,78	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.000	50-T
Km. 4 de lín. 4 ..... Cuelgamures (425) .....	4	Km. 4 de lín. 2 .....	Fuentespreadas (425) .....	4,655	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.000	50-T
Cuelgamures (425) .....	5	Km. 4 de lín. 4 .....	Cuelgamures .....	3	3	9,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.000	50-T
El Maderal (425) .....	6	El Maderal .....	El Maderal .....	3,75	3	12,5	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.000	50-T
Líneas Fuentesafuso (397) .....	7	Sub. Corrales .....	Líneas Fuentesafuso (397) .....	9,807	3	9,6	Cu. Trig. 0,78 x 0,78	10	M	50	20.000	50-T
C. El Porvenir de Zamora .....	1	C. El Porvenir de Zamora .....	Perdigón (397) .....	11	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Km. 8 de lín. 1 ..... Morales del Vino (397) ...	2	Km. 8 de lín. 1 .....	Perdigón (397) .....	1,5	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Morales del Vino (397) .....	3	Morales del Vino (397) .....	Fontejoz, Cazurra, Peleas de Abajo, Jambrina (397) .....	0,02	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Km. 10 de lín. 1 .....	4	Km. 10 de lín. 1 .....	Entrala .....	11,5	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Sub. Perdigón .....	5	Sub. Perdigón .....	San Marcial (397) .....	3,6	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Km. 2 de lín. 5 .....	6	Km. 2 de lín. 5 .....	Casa seca, Villanueva, Campeán, Cabañas (397-425) .....	0,02	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Sub. Perdigón .....	7	Sub. Perdigón .....	Cerámica San Antonio (379) .....	9,5	3	7,06	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8	M	50	5.500	50-T
C. del Esla .....	1	C. del Esla .....	Samir, Fornillos, Ceadea, Alcañices (367-338) .....	0,8	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	5.500	50-T
Alcañices (338) .....	2	Alcañices .....	Alcañices .....	36	3	19,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	8,5	M	50	6.000	50-T
Km. 6 de lín. 2 .....	3	Km. 6 de lín. 2 .....	Matellanes y Rabanales (338) .....	8	3	12,5	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8	M	50	6.000	50-T
Ujones (338) .....	4	Ujones (338) .....	Ujones .....	0,8	2	12,5	Fe. Trig. 0,75 x 0,75	8	M	50	6.000	50-M
Aspariegos .....	1	Aspariegos .....	Arquillinos, Villalba, Villarrín, Villafáfila, Deriva Fábrica de harinas en Villarrín y Villafáfila (340-308) .....	34	3	19,6	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	40	5.000	50-T
Aspariegos .....	2	Aspariegos .....	Castronuevo, Cañizo (340-341) .....	14	3	11,2	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	40	5.000	50-T
Castronuevo .....	3	Castronuevo .....	Malva, Fuenteseccas (370) .....	13	2	11,2	Cu. Horizontal 0,75	8	M	40	5.000	50-M
Castronuevo .....	4	Castronuevo .....	Belver (341) .....	9	2	11,2	Cu. Horizontal 0,75	8	M	40	5.000	50-M
Malva .....	5	Malva .....	Bustillo (341) .....	2	2	11,2	Cu. Horizontal 0,75	8	M	40	5.000	50-M
Km. 7 de lín. 2 .....	6	Km. 7 de lín. 2 .....	Pobladora (340) .....	1,5	2	11,2	Cu. Horizontal 0,75	8	M	40	5.000	50-M
Arquillinos .....	7	Km. 3 de lín. 2 .....	Fradejas (340) .....	1,5	2	11,2	Cu. Horizontal 0,75	8	M	40	5.000	50-M
Arquillinos .....	8	Arquillinos .....	Cerecinos del Carrizal (340) .....	4	3	11,2	Cu. Horizontal 0,75	8	M	40	5.000	50-M
Arquillinos .....	9	Arquillinos .....	Pajares de la Lampreana (340) .....	4	3	11,2	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	40	5.000	50-T
En construcción .....	10	En construcción .....	Líneas a Otero, San Agustín, Revellinos y Vidayanes.	4	3	11,2	Cu. Trig. 0,75 x 0,75	9	M	40	5.000	50-T
Hijos de Rufino González. D. de S. A. Eléctrica del Torre ...	1	Km. 8 de lín. Eléctrica del Tormes...	Subcentral en kilómetro 19 de Zamora a Bermejillo (396) .....	1,2	3	12,56	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	20.000	50-T
Subcentral .....	2	Subcentral .....	Maniles, Sogo (396) .....	5	3	7,06	Cu. Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	6.000	50-T
Subcentral .....	3	Subcentral .....	Arcillo (396) .....	3	2	9,6	Fe. Horizontal 0,75	9	M	50	6.000	50-M

EMPRESA	Número de la línea.	COMIENZO DE LINEA	CENTROS QUE SUMINISTRA (Hojas del Instituto, correspondientes.)	FINAL DE LINEA	CONDUCTORES				POSTES		CORRIENTE Tensión.....	Frecuencia y clase.....		
					Número.....	Sección, mm. <sup>2</sup>	Clase.....	Disposición.	Altura.....	Clase.				
Hijos de Rufino González, D. de S. A. Eléctrica del Tormes .....	4	Subcentral .....	Pereruela (396) .....	Pereruela .....	4,5	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	6.000 50-T	
5	Pereruela .....	Puebla (397) .....	Puebla .....	3	2	9,6	Fe.	Horizontal 0,75	9	M	50	6.000 50-M		
6 <sup>1</sup>	Subcentral .....	Mogatar, Fresno, Alfaraz, Moraleja (396-424) .....	Moraleja .....	31	3	12,56	Fe.	Trig. 0,8 x 0,8	9	M	50	20.000 50-T		
La Resurrección Tabarresa, D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	Molino de Montamarta. Lin. Porvenir de Zamora, C. A. ....	Pozuelo, Tábara. Deriva a dehesa de la Encina de (339-340) .....	Tábara .....	26	3	12,56	Cu.	Trig. 1 x 1	9-10	M	50	5.500 50-T	
2	Pozuelo de Tábara.	Moreruela de Tábara (339) .....	Moreruela de Tábara .....	3	3	10	Fe.	Trig. 1 x 1	9-10	M	50	5.500 50-T		
3	Moreuela de Tábara .....	Santa Eulalia, Paramontanos de Tábara (340-339) .....	Faramontanos .....	6	2	10	Fe.	Inclinado 1	8-9	M	50	5.000 50-M		
Losada (José). D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	Sub. El Porvenir .....	Moraleja del Vino (397) .....	Moraleja del Vino .....	9	3	9,6	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T	
2	Km. 5,5 de lín. 1 .....	Villaralbo, Zona Riegos Villaralbo (397-369) .....	Zona Riegos .....	4	3	9,6	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
3	Moraleja .....	Bamba (397) .....	Bamba .....	3	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
4	Bamba .....	Madridanos, Vilalazán (397) .....	Vilalazán .....	5	2	7,06	Cu.	Horizontal 0,75	8	M	50	5.500 50-M		
5	Bamba .....	Sanzoles (397) .....	Sanzoles .....	7	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
6	Sanzoles .....	Venialbo (397) .....	Venialbo .....	5	2	7,06	Cu.	Horizontal 0,75	8	M	50	5.500 50-M		
7	Moraleja .....	Arcenillas, Casaseca (397).	Casaseca .....	4	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
8	Casaseca .....	Gema (397) .....	Gema .....	2,5	2	7,06	Cu.	Horizontal 0,75	8	M	50	5.500 50-M		
Marcos (Alejandro). D. de Electra Salamanca .....	1	Línea Electra Salamanca a 2,5 km. límite provincia..	Cubo del Vino (425) .....	Cubo del Vino .....	0,02	3	9,6	Cu.	Trig. 0,8 x 0,8	10	M	50	20.000 50-T	
Ntra. Sra. de las Mercedes. D. de Electra de Salamanca .....	1	Gema .....	Piñero, Argujillo, Fuentesaúco (397-425-426) .....	Fuentesaúco .....	22	3	10	Cu.	Trig. 1,2 x 1,2	9	M	50	20.000 50-T	
2	Km. 7 de lín. 1 .....	San Miguel de la Ribera (425) .....	San Miguel .....	1,18	3	10	Cu.	Trig. 1,2 x 1,2	9	M	50	20.000 50-T		
3	Km. 14 de lín. 1 .....	Villamor de los Escuderos (425) .....	Villamor .....	3,56	3	10	Cu.	Trig. 1,2 x 1,2	9	M	50	20.000 50-T		
4	Final de lín. 1 .....	Guarrate (426) .....	Bóveda .....	7,1	3	10	Cu.	Trig. 1,2 x 1,2	9	M	50	5.000 50-T		
5	Km. 5 de lín. 1 .....	Granja del Guareña (426).	Granja del Guareña .....	5	3	10	Fe.	Trig. 1,2 x 1,2	9	M	50	5.000 50-T		
Román Mañosa (Maria). D. de Saltos del Duero .....	1	C. del Estia .....	Villalcampo (368) .....	Villalcampo .....	6	3	19,6	Fe.	Trig. 0,85 x 0,85	9	M	70	13.200 50-T	
Sebastián (Gerardo). D. de El Porvenir de Zamora, C. A. ....	1	C. El Porvenir .....	Montamarta (369) .....	Montamarta .....	20	3	19,6	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T	
2	Km. 11 de lín. 1 .....	Andavías (368) .....	Andavías .....	1,5	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
3	Andavías .....	Palacios, Manzanal, Carbajales (368) .....	Carbajales .....	17	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
4	Andavías .....	Valdeperdices, Almendra (368) .....	Almendra .....	8	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
5	Montamarta .....	Piedrahita de Castro (340)	Piedrahita .....	7	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
6	Piedrahita .....	Moreruela de los Infanzones (365) .....	Moreruela .....	6	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
7	Piedrahita .....	San Cebrián de Castro (340) .....	San Cebrián .....	7	3	7,06	Cu.	Trig. 0,75 x 0,75	9	M	50	5.500 50-T		
Villarino (Rafael). D. de Electra de Salamanca .....	1	Línea Electra de Salamanca en kilómetro 18, desde límite provincia..	Peñausende (424) .....	Peñausende .....	11	3	9,6	Cu.	Trig. 0,85 x 0,85	9	M	50	20.000 50-T	

Ejemplo 3.- Fubres con inspecciones que requieren acuerdo entre el cliente y el proveedor

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

EMPRESAS	SITUACION DE LAS SUBESTACIONES			CARACTERISTICAS			
	NOMBRE DE LA RAZON SOCIAL	NOMBRE O LUGAR	TERMINO	C L A S E	Potencia de cada uno	Tensiones de transformación	Conectada en alta con
Número.....	Hoja número.....	Instituto					Conectada en baja con
3 Electra del Río Guareña, S. A. ....	398	Bóveda de Toro.	Bóveda de Toro. ....	0 Transformadora.	1 15	5.000/1.000	Línea de Nuestra Señora de las Mercedes .....
8 El Porvenir de Zamora, C. A. ....	369	Zamora .....	Zamora .....	0 Transformadora.	3 1.000	20.000/5.500	Línea del Salto ....
	369	Monfarracinos .....	Monfarracinos .....	0 Transformadora.	1 50	20.000/5.500	Línea Sub. Zamora a Villalpando ....
14 Saltos del Duero, S. A. ....	368	Central del Esla. Muelas del Pan .....	Muelas del Pan .....	2 Transformadora.	1 750	46.000/13.200	Barras 46.000 voltios Servicio local.
	270	Benavente .....	Benavente .....	0 Transformador- Seccionamiento..	1 750	46.000/13.800	Línea a León .....
							Eléctrica Benaventura.

### EMPRESAS CON CENTRALES EN OTRAS PROVINCIAS

Electra Popular de Castronuño .....	370	Toro .....	Toro .....	0 Transformadora.	1 150	150	40.000/5.000/ 10.000	Línea Electra Popu- lar Tordesana .....
								y Línea Valdefinas.

### EMPRESAS DISTRIBUIDORAS

Alonso y Alonso ...	340	Aspariegos .....	Aspariegos .....	0 Seccionamiento...	100	100	20.000/3.000	20.000	Línea a Manganeses
De Diego Arranz (Simón) .....	309	Villalpando .....	Villalpando .....	0,2 Transformadora.	1	100			
Eléctrica de Almeida .....	370	Toro .....	Toro .....	0 Transformadora.	1	750	44.000/5.000	Línea Electra Popu- lar Vallisoletana..	Línea a Tiedra (Valladolid) y Línea circunvalación Toro.
Gutiérrez Prieto (Eduardo) .....	396	Bermillo .....	Bermillo .....	0 Seccionamiento...					
Herederos de Hermenegildo Tejedor .....	397	Corrales .....	Corrales .....	0 Transformadora.	1	25	25	20.000/5.000	Línea Electra de Salamanca, S. A. ....
Hidroeléctrica de Aspariegos .....	397	Perdigón .....	Perdigón .....	0 Seccionamiento...					Línea Electra de Zamora a Villalpando, de El Porvenir de Zamora, C. A. ....
Hijos de Rufino González .....	340	Morales del Vino .....	Morales del Vino .....	0 Seccionamiento...	1	175	175	20.000/5.500	Línea de Zamora a Villalpando, de El Porvenir de Zamora, C. A. ....
Losada (José) .....	396	Molino de Bárate Pereruela .....	Aspariegos .....	0 Transformadora.	1	150	150	20.000/6.000	Línea procedente de S. A. Eléctrica del Tormes .....
Nuestra Señora de las Mercedes .....	426	Moraleja del Vino .....	Moraleja del Vino .....	4,5 Transformador- Seccionamiento...	1				Líneas a Sogos, Arcillo, Pereruela, Socobradillo, Moraleja.
		Fuentesáuco .....	Fuentesáuco .....	0 Seccionamiento...	1	20	20	20.000/5.000	Línea Arquillinos, Línea a Castro nuevo.
				0 Transformadora.	1				Líneas Bamba y Ge- ma .....
									Línea de Guarrate.

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

Nombre de la cabeza de Municipio	TERMINOS MUNICIPALES			EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Núm. hoja del Instituto	Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes				Núm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Abelón .....	Abelón .....	426	396	No hay suministro.						
	Frenadillo .....	268	396	No hay suministro.						
Abezames .....	Abezames .....	446	370	Electra Popular de Castronuño.	Castronuño (Valladolid) .....	1	5	127	50-T	5
Alcañices .....	Alcañices .....	1.258	338	Hered. de M. Calvo Casado (Dist. de Saltos del Duero) .....	Alcañices .....	1	20	125	50-T	20
	Santa Ana .....	102	338	No hay suministro.						
	Vivinera .....	162	338	No hay suministro.						
Alcubilla de Nogales .....	Alcubilla de Nogales .....	590	269	Eléctrica de Arrabalde .....	Arrabalde .....	1	5	120	50-T	5
Alfaraz .....	Alfaraz .....	400	424	Hijos de R. González. (Dist. de Electra de Salamanca) .....	Pereruela .....	1	25	220/127	50-T	25
Algodre .....	Algodre .....	572	369	De Castro Pasqual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora) .....						
Almaraz de Dueiro .....	Almaraz de Dueiro .....	1.106	396	Electro Harinera de Almaraz de Dueiro. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Coreses .....	2	4-3	125	50-T	7
					Almaraz de Dueiro .....	2	8-12	220/120	50-T	20
Almeida .....	Almeida .....	1.491	424	Eléctrica de Almeida. (Dist. de S. A. Eléctrica del Tormes)....	Almeida .....	1	75	220/130	50-T	75
Andavías .....	Andavías .....	759	368	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Montamarta .....	1	5	125	50-T	5
Arcenillas .....	Arcenillas .....	400	397	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Moraleja del Vino .....	1	5	125	50-T	5
Arcos de la Polvorosa .....	Arcos de la Polvorosa .....	341	308	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	1	8-	220/127	50-T	8
Argañoín .....	Argañoín .....	359	395	No hay suministro.						
Argujillo .....	Argujillo .....	730	425	Ntra. Sra. de las Mercedes. (Dist. de Electra de Salamanca) ....	Zamora .....	2	7,5-10	220/127	50-T	17,5

Nombre de la cabeza de Municipio	TERMINOS MUNICIPALES			EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				Capacidad en KVA
	Nombre	Entidades de población y centros de consumo que comprende	Núm. hoja del Instituto	Nombre de la razón social	Domicilio social	Núm. de transformadores	Características de los transformadores	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Argusino .....	Argusino .....	439	423	No hay suministro.						
Arquillinos .....	Arquillinos .....	442	340	Hidroeléctrica de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)....	Zamora .....	1	5	220/125	50-T	5
Arrabalde .....	Arrabalde .....	1.059	269	Electra de Arrabalde .....	Arrabalde .....	1	8	120	50-T	8
Aspariegos .....	Aspariegos .....	710	340	Hidroeléctrica de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)...	Zamora .....	2	7,5-3	220/125	50-T	10,5
Dehesa de Fra dejás .....		20	340	Hidroeléctrica de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)...	Zamora .....	1	3	220/125	50-M	3
Asturianos .....	Asturianos .....	374	268	No hay suministro.						
Entrepeñas .....		269	268	No hay suministro.						
Lagarejos de la Carballeda ...		178	268	No hay suministro.						
Ríoconejos .....		202	268	No hay suministro.						
Villar de los Pinos .....		120	268	No hay suministro.						
Ayoo de Vidriales .....	Ayoo de Vidriales .....	626	269	No hay suministro.						
Congosta .....		271	269	No hay suministro.						
Carracedo .....		188	269	No hay suministro.						
Badilla .....	Badilla .....	476	395	No hay suministro.						
Barcial del Barco .....	Barcial del Barco .....	346	308	No hay suministro.						
Belver de los Montes .....	Belver de los Montes .....	1.259	341	Hidroeléctrica de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)....	Zamora .....	1	10	220/125	50-M	10
Benavente .....	Benavente .....	6.165	270	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	4	2×160 150-100	220/127	50-T	570
Benegiles .....	Benegiles .....	685	369	De Castro Pasqual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)....	Coreses .....	2	80	220/127	50-T	160

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Núm. hoja del Instituto			Núm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Bercianos de Vidiáles .....	Bercianos de Vidiáles .....	376	269	No hay suministro.						
	Moratones .....	333	269							
Bermillo de Sayago .....	Bermillo de Sayago .....	1.010	396	S. A. Eléctrica del Tormes ....	Zamora .....	1	15	260/150	50-T	15
Bóveda de Toro (La) .....	Bóveda de Toro (La) .....	1.723	398	Electra del Río Guareña, S. A..	Villabuena del Puent .....	1	15	225/130	50-T	15
Boya .....	Boya .....	188	306	No hay suministro.						
Bretó .....	Bretó .....	607	308	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	1	8	220/127	50-T	8
Bretocino .....	Bretocino .....	459	308	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	1	8	220/127	50-T	8
Brime de Sog ...	Brime de Sog ..	510	269	Vega (F. de).....	Milla de Tera ...	1	5	150	50-T	5
Brime de Urz ...	Brime de Urz ...	383	269	Rojo Román (Rafael)	Quiruelas de Vidiáles .....	1	2,5	220/127	50-T	2,5
Burganes de Valverde .....	Burganes de Valverde .....	499	308	Electra Benaventana, S. A....	León .....	1	8	220/127	50-T	8
	Olmillos de Valverde .....	379	308	Electra Benaventana, S. A....	León .....	1	8	220/127	50-T	8
Bustillo del Oro.	Bustillo del Oro.	848	341	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Zamora .....	1	7,5	220/125	50-M	7,5
Cabañas de Sayago .....	Cabañas de Sayago .....	556	397	Her. de Hermenegildo Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Zamora .....	1	4	125	50-T	4
Calzadilla de Tera .....	Calzadilla d e Tera .....	471	307	No hay suministro.						
	Olleros de Tera.	394	307	No hay suministro.						
Camarzana de Tera .....	Pumaréjo de Tera .....	418	307	No hay suministro.						
	Cabañas de Tera .....	201	269	No hay suministro.						
Camarzana de Tera .....	Camarzana d e Tera .....	652	307	No hay suministro.						
	San Juanico el Nuevo .....	250	269	No hay suministro.						
Santa María de Tera .....	Santa María de Tera .....	396	307	Electra Santibañesa, S. A.....	Santibañez de Tera .....	1	3	130	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Núm. hoja del Instituto			Núm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Cañizal .....	Cañizal .....	1.287	426	Hijos de Eugenio Rodríguez..	Cañizal .....	Sum. directo.	150	C	6,5	
Cañizo .....	Cañizo .....	778	341	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Zamora .....	1	7,5	220/125	50-T	7,5
Carabajales de Alba .....	Carabajales d e Alba .....	1.349	368	Sebastián (Gerardo). Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)....	Montamarta .....	2	20-30	220/125	50-T	50
Carbellino .....	Carbellino .....	474	424	No hay suministro.						
Carrascal .....	Carrascal .....	244	397	No hay suministro.						
Casaseca de Campeán .....	Casaseca de Campeán .....	549	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Zamora .....	1	5	125	50-T	5
Casaseca de las Chanas .....	Casaseca de las Chanas .....	887	397	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Moraleja del Vino .....	1	7	125	50-T	7
Castrillo de la Guareña .....	Castrillo de la Guareña .....	467	426	Electra Popular d e Castronuño.	Castronuño (Valladolid) .....	1	5	127	50-T	5
Castrogonzalo...	Castrogonzalo ..	864	270	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	1	7,5	230/133	50-T	7,5
Paradores d e Castrogonzalo	Paradores d e Castrogonzalo	19	308	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	1	15	230/133	50-T	15
Molino .....	Molino .....	308	308	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	1	50	150	50-T	50
Castronuevo ...	Castronuevo ...	865	340	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Zamora .....	1	7,5	220/125	50-T	7,5
Castroverde d e Campos .....	Castroverde d e Campos .....	1.658	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	10	150	50-T	10
Cazurra .....	Cazurra .....	183	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Zamora .....	1	4	125	50-T	4
Ceadea .....	Arcillera .....	142	338	No hay suministro.						
Ceadea .....	Arcillera .....	239	338	Her. de M. Calvo Casado. (Dist. de Saltos del Duero) .....	Alcañices .....	1	5	125	50-T	5
Fornillos d e Aliste .....	Fornillos d e Aliste .....	270	338	Her. de M. Calvo Casado. (Dist. de Saltos del Duero) .....	Alcañices .....	1	5	125	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Ceadea .....	Mellanes .....	211	338	No hay suministro.						
	Moveros .....	343	338	No hay suministro.						
Cerecinos de Campos .....	Cerecinos de Campos .....	1.271	309	De Diego Arranz (Simón). Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	2	40-15	220/127	50-T	55
	Cerecinos del Carrizal .....	498	340	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Zamora .....	1	5	220/125	50-T	5
Cerezal de Aliste .....	Carabajosa .....	387	368	No hay suministro.						
	Cerezal de Aliste .....	380	368	No hay suministro.						
Cernadilla .....	Cernadilla .....	373	368	No hay suministro.						
	Cibanal .....	370	423	S. A. Eléctrica del Tormes ...	Zamora .....	1	5	260/150	50-T	5
Cional .....	Dehesa de Pellañas .....									
	Cional .....	326	306	No hay suministro.						
Cobreros .....	Avedillo de Sanabria .....	133	267	No hay suministro.						
	Barrio de Lomba .....	184	267	No hay suministro.						
Cubillo .....	Castro de Sanabria .....	167	267	No hay suministro.						
	Cobreros .....	207	267	No hay suministro.						
Cuelgamures .....	Limianos de Sanabria .....	126	267	No hay suministro.						
	Quintana de Sanabria .....	269	267	No hay suministro.						
Cubillo .....	San Miguel de Lomba .....	193	267	No hay suministro.						
	San Román de Sanabria .....	174	267	No hay suministro.						
Cuelgamures .....	Santa Colomba de Sanabria ..	356	267	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Cobreros .....	Cobreros .....	Sotillo de Sanabria .....	281	267	No hay suministro.					
	Codesal .....	Codesal .....	336	306	No hay suministro.					
Colinas de Trasmonete .....	Colinas de Trasmonete .....	Colinas de Trasmonete .....	527	270	Rojo Román (Rafael) .....	Quiruelas de Vidiárales .....	1	4,5	220/127	50-T
	Coomonte .....	Coomonte .....	652	270	Fuerzas Motrices del V. de Luna. S. A. ....	Madrid .....	1	10	220/127	50-T
Coreses .....	Coreses .....	Coreses .....	1.544	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	2	8-7,5	125	50-T
	Molino .....	Molino .....	369	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	1	38	125	50-T
Coreses .....	Vega .....	Vega .....	369	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	2	4-5,5	125	50-T
	Fuente de la Salud .....	Fuente de la Salud .....	369	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	1	3	125	50-T
Corrales .....	Corrales .....	Corrales .....	1.685	397	Gutiérrez Prieto (Eduardo). (Dist. de E. Salamanca) .....	Corrales .....	1	40	220/127	50-T
	Cotanes .....	Cotanes .....	664	397	De Diego Arranz (Simón). Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	15	220/127	50-T
Cubillo .....	Cubillo .....	Cubillo .....	774	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	1	4	125	50-T
	Cubo de Benavente .....	Cubo de Benavente .....	399	269	No hay suministro.					
Cubo de Tierra del Vino (El) .....	Bodegas (Las)..	100	425	No hay suministro.						
	Cubo de Tierra del Vino (El) .....	620	425	Marcos (Alejandro). (Dist. de Electra de Salamanca) .....	Cubo del Vino ...	1	30	280/133	50-T	30
Cuelgamures .....	Cuelgamures ...	Cuelgamures ...	277	425	Gutiérrez Prieto (Eduardo). (Dist. de Electra de Salamanca) .....	Corrales .....	1	7,5	220/127	50-T

TERMINOS MUNICIPALES			EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Cunquilla de Vidiáles .....	Cunquilla de Vidiáles .....	174	269	No hay suministro.					
Donado .....	Donado .....	136	268	No hay suministro.					
Entrala .....	Entrala .....	442	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Zamora .....	1	4	125	50-T
Escuadro .....	Escuadro .....	219	424	No hay suministro.					4
Espadañedo .....	Carabajales de la Encomienda..	195	268	No hay suministro.					
	Espadañedo ....	220	268	No hay suministro.					
	Faramontanos de la Sierra ..	143	268	No hay suministro.					
	Vega del Castillo .....	158	268	No hay suministro.					
Fadón .....	Fadón .....	175	396	No hay suministro.					
Faramontanos de Tábara .....	Faramontanos de Tábara ....	900	307	La Resurrección Tabaresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Tábara .....	1	5	120	50-M
									5
Fariza .....	Cozcurrita .....	149	395	No hay suministro.					
	Fariza .....	468	395	No hay suministro.					
	Mámoles .....	230	395	No hay suministro.					
	Tudera .....	249	395	No hay suministro.					
Fermoselle .....	Fermoselle .....	3.863	423	S. A. Eléctrica del Tormes .....	Zamora .....	2	60-15	260/150	50-T
Ferreras de Abajo .....	Ferreras de Abajo .....	844	307	No hay suministro.					
	Litos .....	418	307	No hay suministro.					
Ferreras de Arriba .....	Ferreras de Arriba .....	560	307	No hay suministro.					
	Villanueva de Valrojo .....	334	306	No hay suministro.					
Ferreruela .....	Escober .....	414	339	No hay suministro.					
	Ferreruela .....	601	339	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		Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Ferreruela .....	Sesnández .....	492	339	No hay suministro.					
Figueruela de Abajo .....	Figueruela de Abajo .....	406	306	No hay suministro.					
Figueruela de Arriba .....	Figueruela de Arriba .....	566	306	No hay suministro.					
	Gallilegos del Campo .....	346	338	No hay suministro.					
	Moldones .....	339	306	No hay suministro.					
	Ríomanzanas ...	90	305	No hay suministro.					
	Villarino de Manzanas ....	156	306	No hay suministro.					
Figueruela de Sayago .....	Figueruela de Sayago .....	148	424	No hay suministro.					
Fonfría .....	Bermillo de Alba .....	396	368	No hay suministro.					
	Brandilanes ....	232	367	No hay suministro.					
	Castroladrón o Castro de Alcañices .....	269	367	No hay suministro.					
	Fonfría .....	589	368	Corcobado Losada (Manuel). (Dist. de Saltos del Duero, S. A.) .....	Alcañices .....	1	5	220/127	50-T
Fontanillas de Castro .....	Fontanillas de Castro .....	302	340	Alonso y Alonso. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)....	Manganeses de la Lampreana	1	5	125	50-T
Formariz .....	Formariz .....	272	395	No hay suministro.					
Fornillos de Fermoselle .....	Fornillos de Fermoselle....	321	395	No hay suministro.					
	Pinilla de Fermoselle .....	275	395	No hay suministro.					
Fresno de Polvorosa .....	Fresno de Polvorosa .....	403	270	No hay suministro.					
Fresno de la Riba .....	Fresno de la Riba .....	498	370	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	1	4	125	50-T

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nom b r e	Númer o de habitantes	Númer o hoja del Instituto			Númer o de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Fre- cuencia en períodos y clase	
Fresno de la Riber a .....	Vega San Pelayo .....	369	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	2	5	125	50-T	10
Fresno de Sayago .....	Fresno de Sayago .....	518	424	Hijos de R. González. (Dist. de S. A. Electra de Salamanca.) ...	Pereruela .....	1	80	220/127	50-T	80
Friera de Valverde .....	Friera de Valverde .....	531	308	No hay suministro.						
Fuente el Carnero .....	Fuente el Carnero .....	115	425	No hay suministro.						
Fuente Encalada .....	Fuente Encalada .....	407	269	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	15	220/127	50-T	15
Fuentelapeña ..	Fuentelapeña .....	1.977	426	Electra Popular de Castronuño.	Castronuño (Valladolid) .....	2	15-25	220/127	50-T	40
Fuentesálico ....	Fuentesálico .....	2.742	426	Ntra. Sra. de las Mercedes. (Distribuidora de Electra de Salamanca) .....	Zamora .....	1	45	220/127	50-T	45
Fuentes de Ropel .....	Fuentes de Ropel .....	1.209	270	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	1	10	230/133	50-T	10
Fuentesecas ....	Fuentesecas ....	391	370	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Zamora .....	1	5	220/125	50-M	5
Fuentespreadas ..	Fuentespreadas .....	616	397	Gutiérrez Prieto (Eduardo). (Dist. de Electra de Salamanca) .....	Corrales .....	1	5	220/127	50-T	5
Galende .....	Galende .....	303	267	No hay suministro.						
	Llanes .....	129	267	No hay suministro.						
	Pedrazales .....	210	267	No hay suministro.						
	Puente (El) .....	206	267	No hay suministro.						
	Rabanillo .....	100	267	No hay suministro.						
	Ribadelago .....	374	267	No hay suministro.						
	San Martín de Castañeda .....	498	267	No hay suministro.						
	Vigo .....	689	267	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nom b r e	Númer o de habitantes	Númer o hoja del Instituto			Númer o de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Fre- cuencia en períodos y clase	
Gallegos del Pan	Gallegos del Pan .....	411	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Coreses .....	1	4	125	50-T	4
Gallegos del Río	Dómez .....	402	338	No hay suministro.						
	Flores .....	102	338	No hay suministro.						
	Gallegos del Río .....	303	339	No hay suministro.						
	Lober .....	168	338	No hay suministro.						
	Puercas .....	240	338	No hay suministro.						
	Tolilla .....	102	338	No hay suministro.						
	Valer .....	319	338	No hay suministro.						
	Gamones .....	376	396	No hay suministro.						
	Gáñame .....	325	396	No hay suministro.						
	Gema .....	745	397	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Moraleja del Vino .....	1	5	125	50-M	5
	Granja de Moreluela .....	692	340	Electra Benaventana, S. A. ...	León .....	1	8	220/127	50-T	8
	Granucillo .....	374	269	No hay suministro.						
	Guarrate .....	647	426	N.ª S.ª de las Mercedes. (Distrito de Electra de Salamanca) .....	Zamora .....	2	7,5-10	220/127	50-T	17,5
	Granja de Guareña .....	426		N.ª S.ª de las Mercedes. (Distrito de Electra de Salamanca) .....	Zamora .....	1	12	220/127	50-T	12
	Hermisende .....	125	266	No hay suministro.						
	Castroamil .....	338	266	No hay suministro.						
	Hermisende ....	463	304	No hay suministro.						
	San Ciprián ....	233	304	No hay suministro.						
	Tejara (La) ....	225	305	No hay suministro.						
	Hiniesta (La) ...	639	369	Cacho, Calderón y Julián. (Distrito de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	4	120	50-T	4

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº inscripción del Instituto			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Jambrina .....	Jambrina .....	591	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	5	125	50-T	5
Justel .....	Justel .....	238	268	No hay suministro.						
	Quintanilla .....	116	268	No hay suministro.						
	Villalverde .....	232	268	No hay suministro.						
Lanseros .....	Lanseros .....	141	268	No hay suministro.						
Losacino .....	Losacino .....	185	339	No hay suministro.						
	Muga de Alba..	393	339	No hay suministro.						
	Vide de Alba ...	153	339	No hay suministro.						
Losacio .....	Losacio .....	620	339	No hay suministro.						
Lubián .....	Aciberos .....	190	266	Constructora Ferroviaria del F. C. Coruña-Zamora .....	Barcelona .....	1	320	220/127	50-T	320
	Chanos .....	291	266	No hay suministro.						
	Hedroso .....	144	266	No hay suministro.						
	Lubián .....	468	266	Constructora Ferroviaria del F. C. Coruña-Zamora .....	Barcelona .....	1	250	220/127	50-T	250
	Padornelo .....	179	267	No hay suministro.						
Luelmo .....	Luelmo .....	550	396	No hay suministro.						
	Monumenta ....	229	395	No hay suministro.						
Maderal (El) ...	Maderal (El) ...	630	425	Gutiérrez Prieto (Eduardo). (Dist. de Electra de Salamanca.) .....	Corrales .....	1	15	220/127	50-T	15
Madridanos .....	Bamba .....	238	397	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.). Moraleja del Vino .....	Moraleja del Vino .....	1	5	128	50-T	5
	Madridanos ....	906	397	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.). Moraleja del Vino .....	Moraleja del Vino .....	1	8	120	50-M	8
Mahide .....	Mahide .....	342	306	No hay suministro.						
	Poblado de Aliste .....	394	306	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº inscripción del Instituto			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Manide .....	Torres de Aliste (Las) .....	349	306	No hay suministro.						
Maire de Castroponce .....	Maire de Casroponce .....	549	270	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	5	220/127	50-T	5
Malillos .....	Malillos .....	184	396	Hijos de R. González. (Dist. de S. A. Eléctrica del Tormes.)	Pereruela .....	1	7	125	50-T	7
Malva .....	Malva .....	885	341	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Zamora .....	1	7,5	220/125	50-M	7,5
Manganeses de la Lampreana.	Manganeses de la Lampreana	1.760	340	Alonso y Alonso. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Manganeses de la Lampreana.	1	15	125	50-T	15
	Estación F. C...	37	340	Alonso y Alonso. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Manganeses de la Lampreana.	1	100	220	50-T	100
Manganeses de la Polvorosa..	Manganeses de la Polvorosa.	1.256	270	No hay suministro.						
Manzanal de Arriba .....	Folgoso de la Carballeda ...	222	306	No hay suministro.						
	Manzanal de Arriba .....	333	306	No hay suministro.						
	Pedroso de Carballeda .....	138	306	No hay suministro.						
	Sagallos .....	152	306	No hay suministro.						
	Sandín .....	346	268	No hay suministro.						
	Santa Cruz de Cuérragos ....	111	305	No hay suministro.						
Manzanal del Barco .....	Manzanal del Barco .....	632	368	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Montamarta .....	1	8	125	50-T	8
Manzanal de los Infantes .....	Donadillo .....	214	268	No hay suministro.						
	Manzanal de los Infantes .....	198	268	No hay suministro.						
	Sejas de Sana bria .....	170	268	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA	
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase		
Matilla de Arzón .....	Matilla de Arzón .....	623	270	Navarro (Antonio) .....	Villa quejida (León) .....	1	7	220/127	50-T	7	
Matilla la Seca	Matilla la Seca.	248	370	No hay suministro.							
Mayalde .....	Mayalde .....	539	425	No hay suministro.							
Melgar de Tera.	Melgar de Tera.	551	307	No hay suministro.							
Micereces de Tera .....	Abrav eses de Tera .....	394	307	Electra Santibañesa, S. A ...	Santibáñez de Tera .....	1	3	130	50-M	3	
	Aguilar de Tera .....	267	308	No hay suministro.							
	Micereces de Tera .....	283	307	No hay suministro.							
	Santibáñez de Tera .....	620	307	Electra Santibañesa, S. A ...	Santibáñez de Tera .....	1	10	120	50-M	10	
Milles de la Polvorosa .....	Milles de la Polvorosa .....	414	308	Electra Benaventana, S. A ...	León .....	1	30	220/127	50-T	30	
Mogatar .....	Maniles (Los) ..	111	396	Hijos de R. González .....	Pereruela .....	Suministrado en baja tensión desde Mogatar					
	Mogatar .....	211	396	Hijos de R. González. (Dist. de S. A. Electra de Salamanca.)	Pereruela .....	1	5	125	50-T	5	
Molacillos .....	Molacillos .....	611	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Coreses .....	1	5	125	50-T	5	
Molezuelas de la Carballeda .....	Molezuelas de la Carballeda ...	432	269	No hay suministro.							
Mombuey .....	Mombuey .....	536	268	Bobo (Pedro) ....	Mombuey .....	Suministrado desde la Central.					
Monfarracinos...	Monfarracinos..	669	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Coreses .....	1	8	125	50-T	8	
Montamarta .....	Montamarta ....	1.379	369	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	2	35	220/125	50-T	70	
Moral de Sayago .....	Moral de Sayago .....	460	396	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA	
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase		
Moraleja del Vino .....	Moraleja del Vino .....	1.868	397	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.).	Moraleja del Vino .....	1	46	220/127	50-T	46	
Moraleja de Sayago .....	Moraleja de Sayago .....	984	424	Hijos de R. González. (Dist. de Electra Salamanca.) .....	Pereruela .....	1	15	220/127	50-T	15	
Morales del Vino .....	Morales del Vino .....	1.188	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	2	7-7	125	50-T	14	
Morales del Rey	Morales del Rey	954	270	Ramos (Máximo)	Morales del Rey	2	11,5	120	50-T	16	
	Vecilla de la Polvorosa ....	239	270	No hay suministro.							
Morales de Toro .....	Morales de Toro .....	1.977	370	Electra Popular Torreana. (Dist. de E. Popular Vallisoletana.) .....	Toro .....	1	37,5	184,5	50-T	37,5	
Morales de Valverde .....	Morales de Valverde .....	298	308	No hay suministro.							
Moralina .....	Moralina .....	661	396	No hay suministro.							
Moreruela de los Infanzones ...	Moreruela de los Infanzones .....	737	369	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	1	7,5	130	50-T	7,5	
Moreruela de Tábara .....	Moreruela de Tábara .....	645	340	La Resurrección Tabaresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Tábara .....	1	5	130	50-T	5	
Pozuelo de Tábara .....	Pozuelo de Tábara .....	482	339	La Resurrección Tabaresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Tábara .....	1	5	130	50-T	5	
Santa Eulalia de Tábara .....	Santa Eulalia de Tábara .....	562	340	La Resurrección Tabaresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Tábara .....	1	5	120	50-M	5	
Muelas de los Caballeros ...	Gramedo .....	116	268	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		Número de hoja del Instituto ...	Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA	
	Nombre	Número de habitantes				Núm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase		
Muelas de los Caballeros ....	Muelas de los Caballeros ...	436	268	No hay suministro.							
Muelas del Pan.	Muelas del Pan.	1.197	368	Corcobado Losada (Manuel). (Dist. de Salto del Duero, S. A.) .....	Alcañices .....	1	10	220/127	50-T	10	
	Saltos del Due-ro .....	757	368	Saltos del Duero, S. A. .....	Bilbao .....	1	750	13.200	50-T	750	
Muga de Sayago	Muga de Sayago .....	868	395	No hay suministro.							
Navianos de Val-verde .....	Navianos de Valverde .....	361	308	No hay suministro.							
Olmillos de Cas-tro .....	Marquiz de Alba .....	293	339	No hay suministro.							
	Navianos de Alba .....	212	339	No hay suministro.							
	Olmillos de Cas-tró .....	260	339	No hay suministro.							
	San Martín de Tábara .....	338	339	No hay suministro.							
Otero de Bodas.	Otero de Bodas .....	360	307	No hay suministro.							
	Val de Santa María .....	208	306	No hay suministro.							
Otero de Cente-nos .....	Otero de Cente-nos .....	214	268	Bobo (Pedro) ....	Mombuey .....	1	3	120	50-T	3	
Otero de Sana-bría .....	Otero de Sana-bría .....	270	267	No hay suministro.							
Otero de Sarie-gos .....	Otero de Sarie-gos .....	132	308	Hidr. de Asparie-gos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	En proyecto.					
Pajares de la Lampreana ...	Pajares de la Lampreana ..	1.207	340	Hidr. de Asparie-gos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	7,5	220/125	50-T	7,5	
Palacios del Pan	Palacios del Pan	308	369	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	1	5	125	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		Número de hoja del Instituto ...	Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes				Núm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Palacios de Sa-nabria .....	Palacios de Sa-nabria .....	352	268	No hay suminis-tro.						
	Remesal .....	129	267	No hay suminis-tro.						
Palazuelo de Sa-yago .....	Palazuelo de Sa-yago .....	391	395	No hay suminis-tro.						
Pedralba de la Pradería .....	Calabor .....	378	305	No hay suminis-tro.						
	Lobeznos .....	275	267	No hay suminis-tro.						
	Pedralba de la Pradería .....	376	267	No hay suminis-tro.						
Rihonor de Cas-tilla .....	122	305	No hay suminis-tro.							
	Santa Cruz de Abrahanes ...	224	305	No hay suminis-tro.						
Pego (El) .....	Pego (El) .....	783	398	Electra de Río Guareña, S. A.	Villabuena del Puente .....	1	5	130	50-T	5
Peleagonzalo ...	Peleagonzalo ...	797	398	Electra Popular de Castronuño.	Castronuño (Va-lladolid) .....	1	10	127	50-T	10
Peleas de Abajo.	Peleas de Aba-jó .....	311	397	Her. de H. Teje-dor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	4	125	50-T	4
	Peleas de Arri-ba .....	439	425	Gutiérrez Prieto (Eduardo). (Dist. de Elec-tra de Salaman-ca.) .....	Corrales .....	1	5	220/127	50-T	5
	Peñausende .....	892	425	Villarino (Rafael) (Dist. de Elec-tra de Salaman-ca.) .....	Peñausende .....	1	40	150	50-T	40
	Perdigón (El) ...	1.203	397	Her. de H. Teje-dor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	4	23-10-7-3	125	50-T	43
	Cerámica San Antonio .....	397		Her. de H. Teje-dor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	2	25-50	270/125	50-T	75
	Pereruela .....	108	396	Hijos de R. Gon-zález. (Dist. de S. A. Electra de Salamanca.)	Pereruela .....	1	5	125	50-M	5

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO					
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA	
	Nombre	Número de habitantes	Nº Inst. hoja del			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase		
Pereruela .....	Pereruela .....	1.038	397	Hijos de R. González. (Dist. de S. A. Electra de Salamanca.)	Pereruela .....	1	14	125	50-T	14	
	San Román de los Infantes ..	172	397	Ayuntamiento de Pereruela. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Pereruela .....	1	5	127	50-M	5	
	Puebla de Campeán .....	397	Hijos de R. González (Dist. de S. A. Electra de Salamanca.)	Pereruela .....	1	5	125	50-M	5		
	Molino de Bárate .....	396	Hijos de R. González. (Dist. de S. A. Electra de Salamanca.)	Pereruela .....	1	60	240/150	50-T	60		
Perilla de Castro .....	Perilla de Castro .....	650	349	La Resurrección Tabaresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Tábara .....	1	20	220/127	50-T	20	
	Dehesa de la Encomienda..	340	La Resurrección Tabaresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Tábara .....	1	5	130	50-T	5		
Pías .....	Barjacoba .....	186	266	No hay suministro.							
	Pías .....	260	266	No hay suministro.							
Piedrahita de Castro .....	Villanueva de la Sierra .....	230	266	No hay suministro.							
	Piedrahita de Castro .....	500	340	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	1	7	130	50-T	7	
Pinilla de Toro ..	Pinilla de Toro.	1.110	370	Electra Popular Tresana. (Dist. de Electra Popular Vallisoletana.) ...	Toro .....	1	37,5	122,5	50-T	37,5	
Pino .....	Pino .....	506	368	No hay suministro.							
Piñero (El) .....	Piñero (El) .....	674	397	N.ª S.ª de las Mercedes. (Dist. de Electra de Salamanca.) .....	Zamora .....	1	7,5	220/127	50-T	7,5	
Piñuel .....	Piñuel .....	267	396	No hay suministro.							
Pobladura del Valle .....	Pobladura del Valle .....	817	270	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	40	220/127	50-T	40	
Agujero (El) ...	Agujero (El) ...	124	270	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....						

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº Inst. hoja del			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Pobladura de Valderaduey ..	Pobladura de Valderaduey ..	294	341	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	3	220/125	50-M	3
Pontejos .....	Pontejos .....	210	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	5	125	50-T	5
Porto .....	Porto .....	870	266	No hay suministro.						
Pozoantiguo .....	Pozoantiguo .....	991	370	Electra Popular de Castronuño.	Castronuño (Valladolid) .....	1	10	127	50-T	10
Pozuelo de Vidielas .....	Grijalba de Vidielas .....	174	269	No hay suministro.						
Pozuelo de Vidielas .....	Pozuelo de Vidielas .....	356	269	No hay suministro.						
Prado .....	Prado .....	291	309	Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	3	127	50-M	3
Puebla de Sanabria .....	Puebla de Sanabria .....	894	267	Electra Sanabresa, S. A. ....	Puebla de Sanabria .....	1	20	120	50-T	20
San Francisco..	San Francisco..	234	267	Electra Sanabresa, S. A. ....	Puebla de Sanabria .....					
Puebla de Valverde .....	Bercianos de Valverde .....	299	307	No hay suministro.						
Puebla de Valverde .....	Puebla de Valverde .....	506	307	No hay suministro.						
Quintanilla del Monte .....	Quintanilla del Monte .....	500	309	Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	5	220/127	50-T	5
Quintanilla del Olmo .....	Quintanilla del Olmo .....	216	309	Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	3	127	50-M	3
Quintanilla de Urz .....	Quintanilla de Urz .....	302	270	Rojo Román (Rafael) .....	Quiruelas de Vidielas .....	1	2,5	220/127	50-T	2,5
Quiruelas de Vidielas .....	Quiruelas de Vidielas .....	879	270	Rojo Román (Rafael) .....	Quiruelas de Vidielas .....	1	2,5	220/127	50-T	2,5

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Rabanales .....	Fradellos .....	145	338	No hay suministro.	Alcañices .....	1	5	125	50-T	5
	Grisuela .....	255	338	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5
	Matellanes .....	289	338	Her. de M. Calvo Casado. (Dist. de Saltos del Duero, S. A.)		1	2	125	50-M	2
	Rabanales .....	630	338	Her. de M. Calvo Casado. (Dist. de Saltos del Duero, S. A.)		1	5	125	50-T	5
	Ujones .....	140	338	Her. de M. Calvo Casado. (Dist. de Saltos del Duero, S. A.)		1	2	125	50-M	2
Rábano de Aliste .....	Alcorcillo .....	263	338	No hay suministro.	Barcelona .....	1	320	220/127	50-T	320
	Rábano de Aliste .....	243	338	No hay suministro.		1	320	220/127	50-T	320
	Sejas de Aliste.	482	338	No hay suministro.		1	320	220/127	50-T	320
	Tola .....	372	338	No hay suministro.		1	320	220/127	50-T	320
Requejo .....	Requejo .....	626	267	Constr. Ferroviaria F. C. Coruña-Zamora ....	Zamora .....	1	5	220/127	50-T	5
	Santa Bárbara..	214	267	Constr. Ferroviaria F. C. Coruña-Zamora ....		1	5	220/127	50-T	5
	Revellinos .....	804	308	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....		En proyecto.				
Ricobayo .....	Ricobayo .....	468	368	Corcobado Losada (Manuele). (Dist. de Saltos del Duero.)	Alcañices .....	1	5	220/127	50-T	5
	Riego del Camino .....	560	340	Alonso y Alonso. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)		1	30	125	50-T	30
Río frío de Aliste .....	Abejera .....	444	338	No hay suministro.	Manganeses de la Lampreana.	1	30	125	50-T	30
	Cabañas de Aliste .....	202	306	No hay suministro.		1	30	125	50-T	30
	Río frío de Aliste .....	632	339	No hay suministro.		1	30	125	50-T	30
	Sarracín de Aliste .....	406	306	No hay suministro.		1	30	125	50-T	30
	Río negro del Puente .....	282	268	No hay suministro.		1	30	125	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA	
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase		
Río negro del Puente .....	Rionegro del Puente .....	331	268	No hay suministro.	Zamora .....	1	4	120	50-T	4	
	Valleluengo .....	297	268	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Villar de Farfón .....	182	306	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Roales .....	389	369	Cacho, Calderón y Julián. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....		1	5	125	50-T	5	
	Robleda Cervantes .....	Castellanos ....	153	267	No hay suministro.	Puebla de Soria .....	1	5	125	50-T	5
	Cervantes .....	278	267	Eléctrica del Puente .....	1	5	125	50-T	5		
	Ferreros .....	126	267	No hay suministro.	1	5	125	50-T	5		
	Paramio .....	178	267	No hay suministro.	1	5	125	50-T	5		
	Robleda Cervantes .....	217	305	No hay suministro.	Puebla de Soria .....	1	5	125	50-T	5	
	Sampil .....	155	267	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	San Juan de la Cuesta .....	187	267	Eléctrica del Puente .....		1	5	125	50-T	5	
	Triufé .....	152	267	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Valdespino .....	286	267	Eléctrica del Puente .....	Puebla de Soria .....	1	5	125	50-T	5	
	Roelos .....	556	424	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Rosinos de la Requejada .....	Anta de Ríoconejos .....	249	268	No hay suministro.	1	5	125	50-T	5	
	Carbajalinos .....	141	268	No hay suministro.	1	5	125	50-T	5		
	Doney de la Requejada .....	231	267	No hay suministro.	Puebla de Soria .....	1	5	125	50-T	5	
	Escudero .....	113	267	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Ríonegrito .....	255	267	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Rosinos de la Requejada .....	202	267	No hay suministro.		1	5	125	50-T	5	
	Santiago de la Requejada .....	239	267	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº hoja del Instituto			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Rosinos de Vidiárales .....	Rosinos de Vidiárales .....	357	269	F. M. de Valle de Luna, S. A. ....	Madrid .....	1	40	220/127	50-T	40
Salce .....	Salce .....	310	424	No hay suministro.						
Samir de los Caños .....	Samir de los Caños .....	524	339	Her. de M. Calvo Casado. (Dist. de Saltos del Duero) .....	Alcañices .....	1	5	125	50-T	5
San Agustín del Pozo .....	San Agustín del Pozo .....	344	308	Hidr. de Asparriegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....			En proyecto.		
San Cebrián de Castro .....	San Cebrián de Castro .....	761	340	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	1	10	130	50-T	10
San Ciprián .....	San Ciprián ....	400	299	No hay suministro.						
San Cristóbal de Entreviñas ...	San Cristóbal de Entreviñas .....	1.482	270	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	2	7,5	230/133	50-T	15
				F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	50	220/127	50-T	50
San Esteban del Molar .....	San Esteban del Molar .....	542	308	No hay suministro.						
San Justo .....	Barrio de Rábanos .....	135	267	No hay suministro.						
	Coso .....	121	267	No hay suministro.						
	Rábano de Sanabria .....	376	267	No hay suministro.						
	Rozas .....	130	267	No hay suministro.						
	San Justo .....	257	267	No hay suministro.						
San Marcial .....	San Marcial ....	539	397	Her. de H. Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Zamora .....	1	5	125	50-T	5
San Martín de Valderaduey ..	San Martín de Valderaduey..	432	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	5	127	50-M	5

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº hoja del Instituto			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
San Miguel de la Ribera .....	San Miguel de la Ribera .....	1.001	398	Nuestra Señora de las Mercedes. (Dist. de Electra de Salamanca.) .....	Zamora .....	2	7,5-12	220/127	50-T	19,5
San Miguel del Valle .....	San Miguel del Valle .....	1.062	271	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	1	40	230/133	50-T	40
San Pedro de Ceque .....	San Pedro de Ceque .....	1.162	269	Vega (F. de) ....	Milla de Tera ...	1	10	150	50-T	10
San Pedro de la Nave .....	Almendra .....	345	368	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	1	7	125	50-T	7
	Campillo (El)....	161	368	No hay suministro.						
	Puebla (La)....	124	368	No hay suministro.						
	Valdeperdices...	336	368	Sebastián (Gerardo). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Montamarta .....	1	5	125	50-T	5
San Pedro de la Viña .....	San Pedro de la Viña .....	421	269	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	5	220/127	50-T	5
San Pedro de Zamudia .....	San Pedro de Zamudia .....	354	307	No hay suministro.						
San Román del Valle .....	San Román del Valle .....	353	270	No hay suministro.						
Santa Clara de Avedillo .....	Santa Clara de Avedillo .....	649	397	Gutiérrez Prieto (Eduardo). (Dist. de Electra de Salamanca) .....	Corrales .....	1	7,5	220/127	50-T	7,5
Santa Colomba de las Carabias .....	San Miguel del Esla .....	111	270	Navarro (Antonio) .....	Villa quejida (León) .....					
	Santa Colomba de las Carabias .....	283	270	Navarro (Antonio) .....	Villa quejida (León) .....					
Santa Colomba de las Monjas .....	Santa Colomba de las Monjas .....	347	308	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	1	8	220/127	50-T	8
Santa Cristina de la Polvorosa .....	Santa Cristina de la Polvorosa .....	1.021	208	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	1	8	220/127	50-T	8

Suministrado en baja tensión desde Sta. Colomba de las Carabias

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO					
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad	
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	en KVA	
Santa Croya de Tera .....	Santa Croya de Tera .....	830	307	Electra Santibañesa, S. A. ....	Santibañez de Tera .....	1	5	112	50-M	5	
Santa María de la Vega .....	Redelga de la Polvorosa ....	336	270	No hay suministro.							
	Verdenosa de la Polvorosa ....	406	270	Hidr. de Villaferrueña .....	Villaferreña ...	1	4	220/127	50-T	4	
Santa María de Valverde .....	Santa María de Valverde .....	285	307	No hay suministro.							
Santibañez de Vidriales .....	Santibañez de Vidriales .....	804	269	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	80	220/127	50-T	80	
Santovenia .....	Santovenia ....	896	308	Electra Benaventana, S. A. ....	León .....	1	60	220/127	50-T	60	
San Vicente de la Cabeza .....	Bercianos de Aliste .....	333	338	No hay suministro.							
	Campo grande de Aliste .....	157	338	No hay suministro.							
	Palazuelo de las Cuevas .....	381	338	No hay suministro.							
	San Vicente de la Cabeza .....	276	338	No hay suministro.							
San Vicente del Barco .....	Losilla .....	349	310	No hay suministro.							
	San Pedro de las Cuevas ...	161	339	No hay suministro.							
	Santa Eufemia .....	306	339	No hay suministro.							
San Vitero .....	San Cristóbal de Aliste .....	190	338	No hay suministro.							
	San Juan del Rebollar .....	343	338	No hay suministro.							
	San Vitero .....	491	338	No hay suministro.							
	Villarino de Cebal .....	154	338	No hay suministro.							
Sanzoles .....	Sanzoles .....	1.352	398	Losada (José), (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Moraleja del Vino .....	1	15	120	50-T	15	
Sitrama de Tera.	Sitrama de Tera .....	418	269	Electra Santibañesa, S. A. ....	Santibañez de Tera .....	1	5	112	50-M	5	

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO					
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad	
	Nombre	Número de habitantes	Nºm. hoja del Instituto			Nºm. de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	en KVA	
Sobradillo de Palomares .....	Sobradillo de Palomares ...	283	397	Eléctrica de S. de Palomares. (Dist. de H. Rufino González).	Sobradillo de Palomares .....	1	5	125	50-T	5	
Sogo .....	Sogo .....	205	396	Hijos de R. González. (Dist. de S. A. Electra de Salamanca)	Pereruela .....	1	5	125	50-T	5	
Tábara .....	San Lorenzo ...	257	339	La Resurrección Tabarresa. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)	Tábara .....	1	7	135	50-T	7	
	Tábara .....	1.204	339	Fca. de Harinas .....							
				339	La Resurrección Tabarresa (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.)						
					Tábara .....	1	60	240	50-T	60	
	Tagarabuena .....	929	370	Electra Popular Toresana. Dist. de Electra Popular Vallisoletana) .....	Toro .....	1	5	220/127	50-T	5	
					Toro .....	1	5	220/127	50-T	5	
	Tamame .....	230	425	No hay suministro.							
	Tapioles .....	593	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	5	127	50-M	5	
	Tardemezar .....	218	269	F. M. del Valle de Luna, S. A.	Madrid .....	1	5	220/127	50-T	5	
	Tardobispo .....	307	397	No hay suministro.							
	Terroso .....	378	267	San Martín del Terroso .....							
				378	Terroso .....	108	267	No hay suministro.			
	Toro .....	7.313	370	Electra Popular Toresana. Dist. de Electra Popular Vallisoletana) .....	Toro .....	1	60	230/133	50-T	60	
					Toro .....	1	60	220/127	50-T	60	
						1	60	228	50-T	60	
						3	50	230/133	50-T	150	
						1	50	220/127	50-T	50	
						1	46	130	50-T	46	
						1	38,5	217/125	50-T	38,5	
						1	37,5	184,5	50-T	37,5	
						2	30	155	50-T	60	
						2	20	228	50-T	20	
						1	16	220/127	50-T	16	
	Riego de fincas.	370	398	Electra Popular Toresana. Dist. de Electra Popular Vallisoletana) .....	Toro .....	2	15	220/127	50-T	30	
					Toro .....	4	10	220/127	50-T	40	
						3	7	220/127	50-T	21	
						17	5	220/127	50-T	85	
						7	3	220/127	50-T	21	
	Torre del Valle (La) .....	301	270	No hay suministro.							
	Torre del Valle (La) .....	420	396	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº Instituto... del			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Torregamones ..	Torregamones..	772	396	No hay suministro.						
Torres del Carrizal .....	Torres del Carrizal .....	670	369	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora) .....	Coreses .....	1	5	125	50-T	5
Trabazos .....	Latedo .....	192	338	No hay suministro.						
	Nuez .....	669	338	No hay suministro.						
	San Martín de Pedrazo .....	152	337	No hay suministro.						
	Trabazos .....	606	338	No hay suministro.						
	Villarino tras la Sierra .....	230	338	No hay suministro.						
Trefacio .....	Cerdillo .....	137	267	No hay suministro.						
	Murias .....	191	267	No hay suministro.						
	Villarino de Sajabria .....	110	267	No hay suministro.						
	Trefacio .....	467	267	Eléctrica del Puente .....	Puebla de Sajabria .....	1	5	125	50-T	5
Tuda (La) .....	Tuda (La) .....	147	397	No hay suministro.						
Ungilde .....	Robledo .....	235	267	No hay suministro.						
	Ungilde .....	374	267	No hay suministro.						
Uña de Quintana .....	Uña de Quintana .....	738	269	No hay suministro.						
Vadillo de la Guaireña .....	Vadillo de la Guaireña .....	823	426	Electra Popular de Castronuño .....	Castronuño (Valladolid) .....	1	10	127	50-T	10
Valeabado .....	Valeabado .....	469	369	Cacho Calderón y Julián. (Dist. de El Porvenir de Zamora) ...	Zamora .....	1	4	120	50-T	4
Valdefinjas .....	Valdefinjas .....	442	398	Electra Popular de Castronuño.	Castronuño (Valladolid) .....	1	10	127	50-T	10
Valdemerilla ....	Anta de Tera...	100	268	No hay suministro.						
	San Salvador de Palazuelo ....	182	269	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			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº Instituto... del			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Valdescorriel ...	Valdescorriel...	688	271	Otero Colino (Juan) .....	Benavente .....	1	40	230/133	50-T	40
Valparaíso .....	Fresno de la Carballeda ...	175	306	No hay suministro.						
	Manzanal de Abajo .....	193	306	No hay suministro.						
	Valparaíso .....	245	306	Bobo (Pedro) ....	Mombuey .....	1	3	120	50-T	3
Vallesa .....	Olmo de la Guareña .....	306	453	No hay suministro.						
	Vallesa de la Guareña .....	464	453	No hay suministro.						
Vega de Tera ..	Calzada de Tera .....	336	307	No hay suministro.						
	Junquera de Tera .....	266	307	Vega (F. de) .....	Milla de Tera ...	1	5	150	50-T	5
	Milla de Tera...	279	307	Vega (F. de) .....	Milla de Tera ...					
	Vega de Tera ...	256	307	No hay suministro.						
Vega de Villalobos .....	Vega de Villalobos .....	572	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	5	127	50-T	5
	Vegalatrave .....	352	339	No hay suministro.						
Venialbo .....	Venialbo .....	1.517	398	Losada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Moraleja del Vino .....	1	15	125	50-M	15
Vezdemarbán ...	Vezdemarbán ..	2.073	370	Electra Industrial Tiedrana.	Tiedra (Valladolid) .....	2	25-15,3	155	50-T	40,3
	Vidayanes .....	334	308	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Zamora .....					
	Videmala .....	636	368	No hay suministro.						
	Villabrazaro ....	554	270	No hay suministro.						
Villabuena del Puente .....	Villabuena del Puente .....	1.386	398	Electra del Río Guareña, S. A.	Villanueva del Puente .....	1	10	220/127	50-T	10
	Villadepera .....	681	368	No hay suministro.						
	Villaescusa .....	959	426	Almaraz Marcos (Fidel). (Dist. de Electra de Salamanca) ....	La Orbada (Salamanca) .....	1	10	220/127	50-T	10

TERMINOS MUNICIPALES				EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO				
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende			Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente		Capacidad en KVA
	Nombre	Número de habitantes	Nº Inst. poja del tel.			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase	
Villafáfila .....	Villafáfila .....	1.610	308	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Zamora .....	1	10	220/125	50-T	10
	Fca. de Harinas .....		308	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...		1	30	220/125	50-T	30
	La Tabla .....	29	308	Electra Benaventana, S. A. ....		1	70	220/127	50-T	70
Villaferreña .....	Villaferreña .....	554	270	Hidr. de Villaferreña .....	Villaferreña ....	Suministrado desde la Central.				
Villageriz .....	Villageriz .....	137	269	No hay suministro.						
Villalazán .....	Villalazán .....	404	368	Losada (José) (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Moraleja del Vino .....					
Villalba de la Lampreana .....	Villalba de la Lampreana ...	294	340	Hidr. de Aspariegos. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...		1	5	120	50-M	5
Villalcampo .....	Villalcampo ....	831	368	Román Mañosa (María). (Dist. de Saltos del Duero) .....		1	7,5	130	50-T	7,5
Villalobos .....	Villalobos .....	1.002	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalcampo .....	1	10	220/127	50-T	10
Villalonso .....	Villalonso .....	676	370	Electra Popular Toresana. (Dist. de Electra Popular Vallisoletana) .....	Villalpando .....	1	25	220/127	50-T	25
Villalpando .....	Villalpando ....	2.676	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Toro .....	2	2-7,5	122,5	50-T	9,5
	Fca. de Harinas .....		309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....		1	28	220/127	50-T	28
	Molino .....		309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....		1	50	220/127	50-T	50
Villalube .....	Villalube .....	891	370	De Castro Pascual (Aniceto). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Villalpando .....	1	40	220/127	50-T	40
Villamayor de Campos .....	Villamayor de Campos .....	1.765	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Coreses .....	1	7	125	50-T	7
					Villalpando .....	2	40-10	220/127	50-T	50

TERMINOS MUNICIPALES			EMPRESA DISTRIBUIDORA		CENTROS DE CONSUMO					
Nombre de la cabeza de Municipio	Entidades de población y centros de consumo que comprende		Nombre de la razón social	Domicilio social	Características de los transformadores		Características de la corriente			
	Nombre	Nº Inst. poja del tel.			Nº de transformadores	Potencia de cada uno en KVA	Tensión en voltios	Frecuencia en períodos y clase		
Villamor de Cadozos .....	Villamor de Cadozos .....	391	424	No hay suministro.						
Villamor de la Ladre .....	Villamor de la Ladre .....	427	396	No hay suministro.						
Villamor de los Escuderos ....	Villamor de los Escuderos ....	1.050	426	Nuestra Señora de las Mercedes. (Dist. de Electra de Salamanca) .....	Zamora .....	1	7,5	220/127	50-T	7,5
Villanazar .....	Villanazar .....	255	308	No hay suministro.						
Mozar .....	Mozar .....	219	308	No hay suministro.						
Vecilla de Tras monte .....	Vecilla de Tras monte .....	189	308	No hay suministro.						
Villanueva de Azoague .....	Castropepe .....	196	308	No hay suministro.						
Villanueva de Azoague .....	Electra Benaventana, S. A. ....	190	308	León .....	1	8	220/127	50-T	8	
Villanueva de Campeán .....	Villanueva de Campeán .....	446	397	Hros. de Hermenegildo Tejedor. (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Zamora .....	1	7	125	50-T	7
Venta de Amor. ....	Villanueva de las Peras .....	482	307	Electra de Salamanca .....	Salamanca .....	1	5	220/127	50-T	5
Villanueva de las Peras .....	Villanueva de las Peras .....									
Villanueva del Campo .....	Villanueva del Campo .....	2.505	271	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Villalpando .....	1	100	220/127	50-T	100
Zona riegos ....		369								
Villaralbo .....	Villaralbo .....	1.153	397	L osada (José). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) ...	Moraleja del Vino .....	1	15	128	50-T	15
Villardeciervos .....	Villardeciervos .....	778	306	Bobo (Pedro) ....	Moraleja del Vino .....	1	40	220	50-T	40
Villardefallaves .....	Villardefallaves .....	369	309	De Diego Arranz (Simón). (Dist. de El Porvenir de Zamora, C. A.) .....	Mombuey .....	1	7,5	120	50-T	7,5
					Villalpando .....	1	3	150	50-T	3



# CENSO DE

## CENTRALES GENERADORAS, LINEAS DE TRANSPORTE, SUBESTACIONES Y CENTROS DE CONSUMO DE LA PROVINCIA DE ZAMORA

### INDICE

	Páginas
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 .....	6
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. ....	20
IX. <i>Estado 4.º</i> —Centros de consumo. Empresas distribuidoras. Entidades de población con 100 ó más habitantes sin suministro .....	22



# PUBLICACIONES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA

- 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 Hidrofósforos 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 en 31 de diciembre de 1934. (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1935.)
- Mapa núm. 19.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1935.)
- Fascículo núm. 11.—Censo de la provincia de Cádiz en 31 de diciembre de 1934. (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1935.)
- Mapa núm. 11.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1935.)
- Fascículo núm. 41.—Censo de la provincia de Sevilla en 31 de diciembre de 1934. (1.<sup>a</sup> edición. Abril 1935.)
- Mapa núm. 41.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Abril 1935.)
- Fascículo núm. 18.—Censo de la provincia de Granada en 15 de febrero de 1935. (1.<sup>a</sup> edición. Septiembre 1935.)
- Mapa núm. 18.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Septiembre 1935.)
- Fascículo núm. 45.—Censo de la provincia de Toledo en 15 de mayo de 1935. (1.<sup>a</sup> edición. Octubre 1935.)
- Mapa núm. 45.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Octubre 1935.)
- Fascículo núm. 10.—Censo de la provincia de Cáceres en 7 de junio de 1935. (1.<sup>a</sup> edición. Enero 1936.)
- Mapa núm. 10.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Enero 1936.)
- Fascículo núm. 23.—Censo de la provincia de Jaén en 22 de abril de 1936. (1.<sup>a</sup> edición. Septiembre 1936.)
- Mapa núm. 23.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Septiembre 1936.)
- Fascículo núm. 16.—Censo de la provincia de Cuenca en 22 de junio de 1936. (1.<sup>a</sup> edición. Mayo 1937.)
- Mapa núm. 16.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Mayo 1937.)
- Fascículo núm. 2.—Censo de la provincia de Albacete en 24 de febrero de 1937. (1.<sup>a</sup> edición. Junio 1937.)
- Mapa núm. 2.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Junio 1937.)
- Fascículo núm. 30.—Censo de la provincia de Murcia en 31 de diciembre de 1941. (1.<sup>a</sup> edición. Diciembre 1941.)
- Mapa núm. 30.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Diciembre 1941.)
- Fascículo núm. 4.—Censo de la provincia de Almería en 1 de marzo de 1942. (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1942.)
- Mapa núm. 4.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1942.)
- Fascículo núm. 37.—Censo de la provincia de Salamanca en 1 de enero de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Enero 1943.)
- Mapa núm. 37.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Enero 1943.)
- Fascículo núm. 5.—Censo de la provincia de Ávila en 21 de junio de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Junio 1943.)
- Mapa núm. 5.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Junio 1943.)
- Fascículo núm. 40.—Censo de la provincia de Segovia en 30 de junio de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Junio 1943.)
- Mapa núm. 40.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Junio 1943.)
- Fascículo núm. 46.—Censo de la provincia de Valencia en 1 de agosto de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Agosto 1943.)
- Mapa núm. 46.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Agosto 1943.)
- Fascículo núm. 50.—Censo de la provincia de Zaragoza, en 10 de agosto de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Agosto 1943.)
- Mapa núm. 50.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Agosto 1943.)
- Fascículo núm. 1.—Censo de la provincia de Álava en 20 de agosto de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Agosto 1943.)
- Mapa núm. 1.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Agosto 1943.)
- Fascículo núm. 21.—Censo de la provincia de Huelva en 28 de agosto de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Septiembre de 1943.)
- Mapa núm. 21.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Septiembre 1943.)
- Fascículo núm. 7.—Censo de la provincia de Baleares en 15 de septiembre de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Octubre de 1943.)
- Mapa núm. 7.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Octubre 1943.)
- Fascículo núm. 49.—Censo de la provincia de Zamora en 15 de octubre de 1943. (1.<sup>a</sup> edición. Noviembre de 1943.)
- Mapa núm. 49.—Mapa de ídem íd. en ídem. (1.<sup>a</sup> edición. Noviembre de 1943.)
- Publicación núm. 2.—*Estadísticas de la Industria del papel y cartón en 31 de diciembre de 1934.* (1.<sup>a</sup> edición. Julio 1935.)
- Núm. 3.—*Estadísticas de la Industria del cemento Portland en 31 de diciembre de 1941.* (1.<sup>a</sup> edición. Marzo 1942.)
- Núm. 4.—*Estadísticas de la Industria del azúcar en 30 de junio de 1943.* (1.<sup>a</sup> edición. Julio 1943.)

## 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 de 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 D. Mariano Cancer Gómez y D. José Calvo Mínguez, 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 contramarca.) (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.<sup>a</sup> edición. Marzo 1937.)
- Provincia de Valencia. (1.<sup>a</sup> edición. Mayo 1935.)
- Provincias de Teruel, Alicante y Castellón. (1.<sup>a</sup> edición. Noviembre 1937.)
- Provincia de Granada. (1.<sup>a</sup> edición. Noviembre 1936.)
- Provincias de Sevilla, Cádiz y Huelva. (1.<sup>a</sup> edición. Diciembre 1942.)
- Islas Canarias y Baleares. (1.<sup>a</sup> 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.—Noviembre 1943.—1.<sup>a</sup>, 1.000.

