MINISTERIO DE HACIENDA

Dirección General de Estadística de la Nación

BUENOS AIRES
REPUBLICA ARGENTINA

Informe N.º 67 Serie I. N.º 1 Industria 4 de mayo de 1939

### LA INDUSTRIA

DE LA

### ENERGIA ELECTRICA

EN LA

REPUBLICA ARGENTINA EN EL AÑO 1937

BUENOS AIRES

51 | 5.1 g.2

MINISTERIO DE HACIENDA

Dirección General de Estadística de la Nación

> CALLE AZOPARDO 350 BUENOS AIRES REPUBLICA ARGENTINA

Informe N.º 67 Serie I. N.º I Industria 4 de mayo de 1939

CES)

Sig. Top.: Ejemplor:

### LA INDUSTRIA

DE LA

### ENERGIA ELECTRICA

EN LA

REPUBLICA ARGENTINA EN EL AÑO 1937

> ALFREDO LUCADAMO Director General

BUENOS AIRES 1939

### INDICE

	PAGINA
INTRODUCCION	5
RESULTADOS GENERALES: Cifras del año 1937	6
COMPARACION DE LAS CIFRAS DE 1937 CON LAS DEL CENSO INDUSTRIAL DE 1935	10
ANALISIS DE LOS PRINCIPALES ASPECTOS DE LA INDUSTRIA DE LA ENERGIA ELECTRICA EN 1937, EN COMPARACION CON LA DE 1936 Y LA RESULTANTE DEL CENSO INDUSTRIAL DE 1935	
Número de establecimientos	13
Personal ocupado	17
Fuerza motriz instalada	
Sumas pagadas en sueldos y salarios	28
Combustibles y lubricantes consumidos	28
Importe facturado por venta de energía eléctrica	29
Producción de electricidad	30
Energía eléctrica entregada a la red	33
Consumo de energía eléctrica	35
Número de consumidores de las fábricas de electricidad, y de localida- des servidas por las mismas	

#### LA INDUSTRIA DE LA ENERGIA ELECTRICA EN 1937

# ACTIVIDAD DESARROLLADA POR LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD EN EL AÑO 1937 EN COMPARACION CON LA DE 1936 Y LA RESULTANTE DEL CENSO INDUSTRIAL DE 1935

SUMARIO: — Introducción. — Resultados generales: Cifras del año 1937. — Comparación de las cifras de 1937 con las del censo industrial de 1935. — Análisis de los principales aspectos de la industria de la energía eléctrica en 1937, en comparación con la de 1936 y la resultante del Censo Industrial de 1935.

#### INTRODUCCION

El presente trabajo contiene las cifras correspondientes a la industria de las fábricas de electricidad en el año 1937, de acuerdo a los resultados de la investigación general referida a todas las industrias del país en el nombrado año, efectuada por esta Dirección General en cumplimiento de las disposiciones de la Ley N.º 12.104 y decreto reglamentario de la misma, en las cuales se establece la realización de la estadística industrial permanente, función que fué confiada a esta Repartición.

Los cuadros estadísticos y comentarios que forman parte de este informe sobre las fábricas de electricidad, tienen por objeto anticipar los resultados generales de las compilaciones realizadas con los datos obtenidos en la mencionada investigación correspondiente a 1937. Las cifras finales referentes a dicha industria, tratadas con mayor detalle, serán dadas a publicidad más adelante, conjuntamente con los datos

que actualmente está compilando esta Dirección General, relativos a todas las actividades fabriles consideradas en la estadística industrial.

Las informaciones respectivas relacionadas con la mencionada industria, fueron requeridas a los distintos establecimientos que explotan fábricas de electricidad, en un cuestionario preparado especialmente de acuerdo con las características que son propias de esta actividad, y en el cual se solicitaron datos referidos al día 31 de diciembre de 1937, fecha de relevamiento, y al ejercicio 1.º de enero a 31 de diciembre de 1937, período éste que se adoptó para la estadística. Además, e independientemente de las informaciones de igual naturaleza que se solicitaron correspondientes al año 1937, se requirieron en el mismo cuestionario datos referidos al ejercicio 1.º de enero a 31 de diciembre de 1936, relacionados con la producción y suministro de energía eléctrica.

Esta circunstancia ha dado lugar a la obtención de datos que permiten en algunos casos la comparación de las cifras de 1937 con las de 1936, además de lo que es factible realizar con los guarismos que arroja el censo de 1935.

#### RESULTADOS GENERALES

#### Cifras del año 1937

El número de declaraciones recogidas en la estadística industrial de 1937 correspondientes a las fábricas de electricidad alcanzó a 934, de las cuales 915 pertenecen a centrales productoras de energía eléctrica en funcionamiento el día 31 de diciembre de 1937, y 10 corresponden a fábricas que estuvieron en actividad durante parte del ejercicio considerado en la estadística y que al día de relevamiento de la misma habían paralizado sus servicios, sea en forma temporaria o definitiva. Las 9 informaciones restantes se refieren a empresas distribuidoras que reciben por compra a otras compañías la totalidad de la corriente eléctrica que venden a su clientela.

De tal modo, se establece que el número de establecimientos de energía eléctrica en actividad en toda la República el día 31 de diciembre de 1937, fué de 915. Es conveniente advertir que si bien en los cuadros respectivos, en la columna relativa al número de establecimientos se menciona exclusivamente la cifra que corresponde a la cantidad de fábricas o centrales eléctricas existentes en el país al día de relevamiento, sin computar en ese número el de las empresas distribuidoras, los datos relativos a estos últimos establecimientos, tales como personal ocupado, sumas pagadas en sueldos y salarios, etc., han sido agregados a los de las fábricas de electricidad.

Las nombradas fábricas de electricidad ocupaban al 31 de diciembre de 1937 a 7.304 empleados, a 11.571 obreros y a 142 miembros de familia de los propietarios.

La fuerza motriz instalada en los motores primarios de los citados establecimientos a la referida fecha alcanzaba a 1.624.161 H. P.

Los sueldos y salarios pagados en efectivo en el ejercicio comprendido entre el 1.º de enero y el 31 de diciembre de 1937, alcanzó en conjunto a la suma total de m\$n. 43.418.000, descompuesta en la siguiente forma: a personal administrativo y técnico, m\$n. 24.357.000; a personal obrero, m\$n. 19.000.000 y a miembros de familia de los propietarios, m\$n. 61.000.

El valor de los combustibles y lubricantes consumidos en el referido ejercicio ascendió a m\$n. 29.201.000.

El importe total facturado por las empresas de electricidad de toda la República por venta de energía eléctrica y servicios auxiliares, etc., alcanzó durante el año 1937 a la suma de m\$n. 219.931.000.

En el cuadro N.º 1, inserto a continuación, pueden observarse las cifras generales relativas a las fábricas de electricidad en el año 1937, clasificadas por Capital Federal, provincias y territorios:

## CLASIFICADAS POR CAPITAL

	DATO	OS DEL DIA	DE RELEV	AMIENTO (	31 рісіемві	RE 1937)
			Per	sonal ocup	oado	
CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS	Número de estableci- mientos	Propieta- rios o Directores Gerentes	Emplea- dos	Obreros	Miembros de familia de los propieta- rios	Motores primarios H.P.
Total de la República	915	575	7.304	11.571	142	1 .624 .161
Capital Federal	10	9	3.923	3.882	-	602.051
Buenos Aires	248	109	1.543	3.418	19	616.772
Catamarca	7	4	10	14	_	1.525
Córdoba	175	129	446	1.043	29	81.763
Corrientes	18	6	67	158	2	9.162
Entre Ríos	61	51	145	411	18	27.666
Jujuy	7	3	17	76	-	2.463
La Rioja	6	3	5	29	_	2.307
Mendoza	16	10	133	193	7	26.561
Salta	20	12	31	165	6	6.874
San Juan	7	. 5	43	50	1	7.016
San Luis	13	9	32	42	-	3.951
Santa Fe	184	132	651	1.228	34	172.547
Santiago del Estero	15	11	25	90	5	6.987
Tucumán	24	14	91	347	2	26.518
Chaco	13	6	49	133	2	10.927
Chubut	9	3	17	31	4	3.337
Formosa	2	-	5	13		1.494
La Pampa	41	36	27	60	7	5.506
Los Andes	1	-	-	1	-	5
Misio nes	14	9	13	62	4	2.414
Neuq uén	5	5	2	16	2	1.532
Río Negro	12	4	22	47	-	2.805
Sant a Cruz	6	5	7	25	-	1.668
Tier ra del Fuego	1	-	-	7	-	310

### FABRICAS DE ELECTRICIDAD EN EL AÑO 1937,

### FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

	E 1937	a 31 diciembr	o 1.º ENERO	DEL EJERCICI	DATOS
	Importe		en efectivo	larios pagados	Sueldos y sa
CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS	facturado por venta de energía eléctrica	Combustibles y lubricantes consumidos	A miembros de familia de los propietarios	A personal obrero	A personal administrativo y técnico
			m\$n.		
Total de la República	219 .930 .836	29 .200 .909	60.677	19 .000 .463	24 .357 .024
Capital Federal.	102.492.138	12.379.596	_	7.132.576	14.817.582
Buenos Aires.	64.444.944	7.654.231	7.860	5.794.461	4.750.227
Catamarca.	206.386	23.218	_	15.700	19.280
Córdoba.	12.368.310	1.980.360	15.020	1.270.786	1.026.532
Corrientes.	1.640.514	322.522	800	153.753	160.011
Entre Ríos.	3.621.600	1.096.453	1.200	567.031	355.549
Jujuy.	370.392	31.090	_	52.044	48.950
La Rioja.	155.209	44.864	-	20.166	26.615
Mendoza.	4.225.676	111.527	5.280	261.961	368.881
Salta.	1.139.609	267.718	600	131.658	103.947
San Juan.	1.343.711	219.005	370	67.126	103.867
San Luis.	486.938	79.037	-	50.068	54.507
Santa Fe.	19.514.250	3.284.717	15.137	2.145.763	1.847.298
Santiago del Estero.	908.082	401.190	4.610	246.820	89.692
Tucumán.	2.340.329	380.974	2.800	479.017	243.067
Chaco.	1.484.027	276.260	-	155.186	127.619
Chubut.	417.344	89.397	3.800	63.481	45.540
Formosa.	183.139	34.109	_	11.466	14.274
La Pampa.	838.611	199.003	800	117.098	56.907
Los Andes.	120	48	-	1.766	-
Misiones.	635.685	121.4704	1.200	89.638	18.489
Neuquén.	300.669	50.484	1.200	27.655	6.600
Río Negro.	483.051	75.734	_	63.007	44.614
Santa Cruz.	316.832	62.332	-	72.396	26.976
Tierra del Fuego.	13.270	15.336	_	9.840	_

#### COMPARACION DE LAS CIFRAS DE 1937 CON LAS DEL CENSO INDUSTRIAL DE 1935

Como era presumible, las cifras del relevamiento del año 1937 marcan un apreciable aumento en todos los conceptos con respecto a las que arrojó el censo de 1935. Menciónanse aquí las cifras comparativas de ambas operaciones, referidas a los tópicos arriba enunciados, sin perjuicio de que pueda apreciarse de igual modo los aumentos que se observan más adelante, al estudiar otros aspectos de la materia.

El número de fábricas de electricidad en todo el país que acusó el relevamiento al 31 de diciembre de 1937 fué, como se ha dicho, de 915, hallándose incluída en esa cifra una fábrica situada en la Capital Federal que, conforme se explica en la página 16, no fué computada en 1935. Excluyendo dicho establecimiento y comparando la cifra resultante con la del censo, al 31 de octubre de 1935, que dió 899 establecimientos, se comprueba un aumento de 15 unidades. Este aumento, pequeño en su apariencia numérica, tiene su verdadera significación al referirlo a los demás conceptos que se analizan en seguida.

El número total de empleados y obreros ocupados en la industria de la energía eléctrica que ascendió al 31 de diciembre de 1937 a 18.788 personas, demuestra en su comparación con las cifras del censo industrial al 31 de octubre de 1935, que señaló 16.231 individuos, un aumento de 2.557 personas.

La potencia de los motores primarios instalados en 1937 alcanzó a H. P. 1.605.395, representando con respecto a la cifra de 1935 un crecimiento de H. P. 48.853. Los generadores de corriente continua, de kW. 137.089 para 1935 se elevan a kW. 137.975 en 1937, o sea un aumento de kW. 886. Del mismo modo, los generadores de corriente alterna denotan en 1937 un aumento de kVA. 45.731, con relación a los instalados en 1935.

Las sumas pagadas por sueldos y salarios a todo el personal de empleados y obreros ocupados en las fábricas de electricidad en el transcurso del año 1937, ascendió a la suma de m\$n. 43.183.000, cifra que com-

parada con la del censo de 1935, referida al período 1.º de julio de 1934 a 30 de junio de 1935, que dió m\$n. 36.668.000, demuestra un aumento de m\$n. 6.515.000.

El valor de los combustibles y lubricantes consumidos por las fábricas de electricidad durante el año 1937 arroja un valor de m\$n. 28.690.000. La cifra dada por el censo industrial de 1935 en el período arriba señalado, asciende a m\$n. 22.955.000, lo cual significa un acrecimiento de m\$n. 5.735.000 en 1937.

En lo que respecta al importe total facturado por venta de energía eléctrica por todas las empresas de electricidad de la República que ascendió a m\$n. 217.450.000, señala al comparar la cifra con la del censo de 1935 que corresponde al período 1.º de julio de 1934 a 30 de junio de 1935, y que sumó m\$n. 192.886.000 un incremento de m\$n. 24.564.000.

La producción de energía eléctrica por las fábricas de electricidad durante los años 1937, 1936 y el ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935 a que se refiere el censo industrial fué, respectivamente de kWh. 2.203.150.000; 2.054.968.000; y 1.864.817.000. Por tanto, corresponde a 1937 un aumento de kWh. 148.183.000 con respecto a la del año 1936; y de kWh. 338.333.000 con la del censo de 1935.

Menciónanse aquí también, las cifras de la producción relativas al año 1936, por cuanto, como se expresó anteriormente, la encuesta realizada permitió obtener los datos del citado año que tratan de la producción y consumo de electricidad.

La corriente eléctrica consumida por la clientela de las fábricas de electricidad en 1937 acusa en el total de la República un aumento de kWh. 137.722.000 y kWh. 309.003.000, respectivamente, en comparación con igual concepto correspondiente al año 1936 y al ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935.

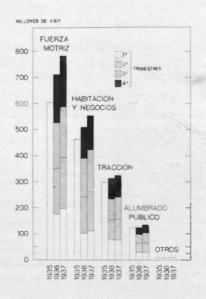
En el cuadro N.º 2, a continuación, pueden apreciarse los totales que corresponden a cada año y su discriminación en cifras absolutas y relativas, según los distintos conceptos a que corresponde el consumo:

Cuadro N.º 2

CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA EN TODA LA REPUBLICA SEGUN EL USO A QUE SE LE DESTINA, EN LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935

	1937		1936		1935	•
CONCEPTOS	kWh.	%	kWh.	%	kWh.	%
Total	1 .799 .815 .987	100,0	1 .662 .094 .272	100,0	1 .490 .813 .207	100,0
Casas habitación y negocios Alumbrado pú-	552.929.335	30,7	508.246.219	30,6	460.294.051	30,9
blico Fuerza motriz y	134.688.081	7,5	124.910.235	7,5	123 . 918 . 375	8,3
otros usos de la industria .	780.798.608	43,4	709.118.796	42,7	602.222.415	40,4
Tracción	323.410.948	18,0	312.323.678	18,8	296.775.100	19,9
Suministro gra- tuito oficial Sin determinar		0,3	5.198.015	0,3	(1)	_
empleo	2.350.909	0,1	2.297.329	0,1	7.603.266	0,5

<sup>(1)</sup> No se poseen dates.



#### ANALISIS DE LOS PRINCIPALES ASPECTOS DE LA INDUSTRIA DE LA ENERGIA ELECTRICA EN 1937, EN COMPARACION CON LA DE 1936 Y LA RESULTANTE DEL CENSO INDUSTRIAL DE 1935

A continuación se consignan con mayor detalle, y para cada uno de los tópicos estudiados, de conformidad con las cifras que arrojan los cuadros estadísticos que integran este folleto, los resultados de la estadística referente a las fábricas de electricidad en 1937, señalando las variaciones experimentadas con respecto al año 1936, en los casos en que ha sido posible hacerlo, y con las del censo industrial de 1935.

#### NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS

Del número total de 915 fábricas de electricidad que se hallaban en actividad en la República el 31 de diciembre de 1937, corresponden, según su ubicación en Capital Federal, provincias y territorios, las siguientes cifras: Capital Federal, 10; Buenos Aires, 248; Catamarca, 7; Córdoba, 175; Corrientes, 18; Entre Ríos, 61; Jujuy, 7; La Rioja, 6; Mendoza, 16; Salta, 20; San Juan, 7; San Luis, 13; Santa Fe, 184; Santiago del Estero, 15; Tucumán, 24; Chaco, 13; Chubut, 9; Formosa, 2; La Pampa, 41; Los Andes, 1; Misiones, 14; Neuquén, 5; Río Negro, 12; Santa Cruz, 6; y Tierra del Fuego, 1.

Las fábricas paralizadas o fuera de servicio no se han computado en esta estadística.

Según puede verse en el cuadro N.º 3, inserto a continuación, el número total de fábricas en 1937, con referencia a las compiladas en el censo industrial de 1935, aumentó en 15 establecimientos.

## COMPARACION ENTRE LAS CIFRAS GENERALES RELATIVAS A LAS FABRICAS DE CENSO INDUSTRIAL DE 1935, POR CAPITAL

	D	ATOS D	EL DIA	DEL REI	EVAMIE	NTO			DA'	ros dei
CAPITAL FEDERAL		ÚMERO BLECIMI		EMPLE	ADOS Y O	BREROS	Sueldo	S Y SALARIOS	PAGA	DOB
PROVINCIAS Y TERRITORIOS	1937	1935	Au- mento o dismi- nución en 1937	1937	1935	Aumento o dismi- nución en 1937	1937	1935	o n	dismi- ución 1937
Total de la República	914	899	+ 15	18.788	16.231	+2.557	43.182.713	m\$n.	1+6.	514.578
				101100	10.201	, 2.00			1	
Capital Federal	9	9		7.718	7.488	+ 230	21.714.707	20,260,263	+1.	454.444
Buenos Aires	248	242	+ 6	4.961	3.433	+1.528	10.552.548	6.664.296	+3.	888.252
Catamarea	7	8	- 1	24	26	- 2	34.980	38.141	-	3.161
Córdoba	175	169	+ 6	1.489	1.265	+ 224	2.312.338	2.127.489	+	184.849
Corrientes	18	18	-	225	197	+ 28	314.564	302.040	+	12.524
Entre Ríos	61	59	+ 2	556	530	+ 26	923.780	900.390	+	23.390
Jujuy	7	6	+ 1	93	52	+ 41	100.994	74.500	+	26.494
La Rioja	6	6	-	34	34	-	46.781	71.537	-	24.756
Mendoza	16	16	-	326	247	+ 79	636.122	926.620	-	290.498
Salta	20	20	-	196	150	+ 46	236.205	220.941	+	15.264
San Juan	7	7	_	93	115	_ 22	171.363	141.994	+	29.369
San Luis	13	11	+ 2	74	67	+ 7	104.575	93.916	+	10.659
Santa Fe	184	188	- 4	1.879	1.657	+ 222	4.008.198	3.327.990	+ 1	880.208
Santiago del Estero	15	14	+ 1	115	122	- 7	341.122	149.186	+	191.936
Tucumán	24	26	- 2	438	268	+ 170	724.884	498.727	+ :	226.157
Chaeo	13	11	+ 2	182	214	- 32	282.805	213.663	+	69.142
Chubut	9	8	+ 1	48	51	- 3	112.821	87.110	+	25.711
Formosa	2	3	- 1	18	18	-	25.740	20.509	+	5.231
La Pampa	41	41	-	117	118	- 1	174.805	196.184	_	21.379
Los Andes,	1	-	+ 1	1	-	+ 1	1.766	-	+	1.766
Misiones	14	12	+ 2	75	42	+ 33	109.327	87.349	+	21.978
Neuquén	5	5	-	18	44	- 26	35.455	63.136	_	27.681
Río Negro	12	12	-	69	45	+ 24	107.621	81.918	+	25.703
Santa Cruz	6	7	- 1	32	36	- 4	99.372	106.004	_	6.632
Tierra del Fuego	1	1	-	7	12	5	9.840	14.232	_	4.392

El día de relevamiento de la estadística industrial de 1937 es el 31 de diciembre de ese año; y el del censo industrial el 31 de octubre de 1935. Los ejercicios considerados de dichas investigaciones son, respectivamente, 1.º de enero a 31 de diciembre de 1937; y 1.º de julio 1934 a 30 de junio 1935.

N.º 3

## ELECTRICIDAD CORRESPONDIENTES A LA ESTADISTICA INDUSTRIAL DE 1937 Y AL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

-	EJERCICIO CON	SIDERADO						
ı		OMBUSTIBLES Y			Імро	RTE FACTURADO	POR	
١	LUBRI	CANTES CONSUL	upos		VENTA	DE ENERGÍA ELÉ	CTRICA	CAPITAL FEDERAL,
	1937	1935	Aumer o dism nució en 195	ni- n	1937	1935	Aumento o dismi- nución en 1937	PROVINCIAS Y TERRITORIOS
1				m	šn.			
١	28 .689 .777	22 .955 .217	+ 5.734	.560	217 .449 .690	192 .886 .246	+24.563.444	Total de la República
	11.868.464 7.654.231	9,492,281 6,572,181	+ 2.376 + 1.082	.050	100.010.992 64.444.944	96.070.525 51.912.749	+ 3.940,467 +12.532,195	Capital Federal. Buenos Aires.
1	23.218 1.980.360 322.522	24,229 1,318,399 289,578	+ 661	.961	206.386 12.368.310 1.640.514	203.728 10.480.563	+ 2.658 $+$ 1.887.747 $+$ 271.726	Catamarca. Córdoba. Corrientes.
	1,096,453	730,357		3.096	3.621.600	1.368,788	+ 271.726 + 382.348	Entre Ríos.
ı	31.090	16.322		.768	370.392	244.337	+ 126.055	Jujuy.
l	44.864	33.915		0.949	155.209	141.402	+ 13.807	La Rioja.
1	111.527	205.529		1.002	4.225.676	3.350,603	+ 875.073	Mendoza.
	267.718	162.305	+ 102	5.413	1.139,609	927.476	+ 212.133	Salta.
1	219.005	180.508	+ 38	3.497	1.343.711	1.107.532	+ 236.179	San Juan.
1	79.037	68.544	+ 10	0.493	486.938	397.394	+ 89.544	San Luis.
1	3.284.717	2.727.498	+ 557	7.219	19.514.250	16.595.584	+ 2.918.666	Santa Fe.
ı	401.190	182.047	+ 219	.143	908.082	606.011	+ 302.071	Santiago del Estero.
ı	380.974	147.684	+ 238	3.290	2.340.329	2.580.076	- 239.747	Tucumán.
1	276.260	221.981	+ 54	.279	1.484.027	1.052.181	+ 431.846	Chaco.
ı	89.397	56.111	+ 33	3.286	417.344	334.834	+ 82.510	Chubut.
1	34.109	22.785	+ 11	.324	183.139	132.327	+ 50.812	Formosa.
ı	199.003	203.870	- 4	.867	838.611	903.396	- 64.785	La Pampa.
1	48		+	48	120	-	+ 120	Los Andes.
1	121.704	90.885	+ 30	.819	635.685	306.618	+ 329.067	Misiones.
1	50.484	48.744		.740	300.669	223,024	+ 77.645	Neuquén.
ı	75.734	88.216		2.482	483.051	373.470	+ 109.581	Río Negro.
1	62.332	52.495		.837	316.832	307.501	+ 9.331	Santa Cruz.
1	15.336	18.753	- 3	3.417	13.270	26.875	- 13.605	Tierra del Fuego.

El crecimiento mayor que se registra en el número de fábricas instaladas en 1937 con respecto a las existentes en 1935, de acuerdo con las cifras del cuadro N.º 3 inserto en las páginas 14 y 15, corresponde a las provincias de Buenos Aires y Córdoba, que cuentan cada una de ellas con 6 establecimientos más que en 1935, siguen luego Entre Ríos, San Luis, Chaco y Misiones, con 2 fábricas más cada uno; y Jujuy, Santiago del Estero y Chubut, 1 cada uno. De otra parte, la provincia de Santa Fe señala en 1937 una disminución de 4 establecimientos con respecto a 1935, Tucumán 2, y Catamarca, Formosa y Santa Cruz, 1 cada uno. Las provincias y territorios no mencionados en esta enumeración mantienen en 1937 igual número de establecimientos que en 1935.

En el cuadro N.º 1, que contiene las cifras generales de las fábricas de electricidad correspondientes al año 1937, la Capital Federal incluye los datos de un establecimiento más que los anotados en las columnas pertenecientes al citado año del cuadro N.º 3, en el cual se establece la comparación de las cifras generales de 1937 y 1935. Dicho establecimiento ha sido excluído en este último cuadro con el objeto de homologar cifras y obtener una comparación más exacta, por cuanto no se poseen las cifras generales que corresponden al mismo, relativas al año 1935.

Del mismo modo, la diferencia existente entre las cifras de Capital Federal correspondientes al personal obrero ocupado el día 31 de diciembre de 1937, y a la potencia de los motores primarios y generadores de electricidad que se consignan, respectivamente, en los cuadros N.º3 1 y 5, con respecto a las de los N.º3 4 y 6, obedece a que al efecto de la comparación se han excluído en estos dos últimos cuadros, en las columnas del año 1937, los datos pertenecientes a la fábrica de electricidad a que se ha hecho mención, que no fué computada en 1935.

Ninguna de estas situaciones se registra en los demás cuadros, que tratan de la producción, entrega a la red y consumo de energía eléctrica, por cuanto en las cifras de 1935 se han incluído los datos de la referida fábrica.

Conviene además indicar que en las cifras de la Capital Federal, en todos los cuadros del presente informe se hallan incluídos los datos pertenecientes a una fábrica de electricidad instalada en la isla Martín García.

#### PERSONAL OCUPADO

Los establecimientos comprendidos en esta investigación, el día 31 de diciembre de 1937, fecha de relevamiento de la estadística, dieron ocupación a 7.304 empleados y 11.571 obreros; además trabajaron en los mismos, 575 propietarios o Directores Gerentes; y 142 miembros de familia de los propietarios, los cuales no reciben remuneración fija por los trabajos que efectúan en las fábricas.

Debe advertirse que los miembros de familia de los propietarios ocupados en la industria y que reciben un sueldo o jornal fijo, han sido considerados como empleados o bien como obreros, de acuerdo con la clase de labor que ejecutan.

Resumiendo, el número total correspondiente al personal ocupado en las fábricas de electricidad, es el siguiente:

Propietarios o Directores Gerentes	575
Empleados	7.304
Obreros	
Miembros de familia de los propietarios, sin asignación fija	142
Total	19.592

De las 19.592 personas ocupadas en las fábricas de electricidad, corresponde al número de obreros el 59,1 %, y al de empleados, el 37,3 %. El número de propietarios o Directores Gerentes y miembros de familia de los propietarios representa sobre el total, el 2,9 %, y 0,7 %, respectivamente.

Según se observa en el cuadro N.º 1, la mayor ocupación de empleados corresponde a la Capital Federal con 3.923, o sea 53,7 %; viene luego la provincia de Buenos Aires, con 1.543, ó 21,1 %; Santa Fe, 8,9 %; Córdoba, 6,1 %; Entre Ríos, 2,0 %; Mendoza, 1,8 %; y Tucumán, 1,2 %; las demás provincias y territorios acusan porcientos inferiores a la unidad. La importancia de la cifra correspondiente a la ocupación de empleados en la Capital Federal se debe en parte al personal que mantienen en sus oficinas administrativas centrales las empresas que explotan en el interior de la República diversas fábricas de electricidad.

De los 11.571 obreros que el día 31 de diciembre de 1937 estaban ocupados en las fábricas de electricidad, el 33,5 % pertenece a establecimientos ubicados en la Capital Federal; a la provincia de Buenos Aires le corresponde el 29,5 %; y en orden sucesivo, a Santa Fe, 10,6 %; Córdoba, 9,0 %; Entre Ríos, 3,6 %; Tucumán, 3,0 %; Mendoza, 1,7 %; y Corrientes y Salta 1,4 % cada una. Las fábricas en funcionamiento en las demás provincias y territorios acusan porcientos menores, en el orden siguiente: Chaco, 1,1 %; Santiago del Estero y La Pampa, 0,8 % cada uno; Jujuy, 0,7 %; Misiones, 0,5 %; San Juan, San Luis y Río Negro, 0,4 % cada uno; La Rioja y Chubut, 0,3 % cada uno; Santa Cruz, 0,2 %; Catamarca, Formosa, Neuquén y Tierra del Fuego, 0,1 % cada uno. La fábrica instalada en la Gobernación de Los Andes, sólo da ocupación a un obrero.

Analizando las cifras del cuadro N.º 3, en la parte referente al número de empleados y obreros ocupados en las fábricas de electricidad el día 31 de diciembre de 1937, y el día 31 de octubre de 1935, fechas en que se llevaron a cabo, el relevamiento de la estadística de 1937 y el censo de 1935, respectivamente, se nota un crecimiento para 1937 de 2.557 empleados y obreros.

Participa en dicho aumento en primer término la provincia de Buenos Aires con 1.528 empleados y obreros más en 1937 que en 1935; luego, Capital Federal, con 230; Córdoba, 224; Santa Fe, 222; Tucumán, 170; Mendoza, 79; Salta, 46; Jujuy, 41; Misiones, 33; Corrientes, 28; Entre Ríos, 26; Río Negro, 24; y San Luis, 7.

Por otra parte, se observa que el territorio de Chaco señala una disminución de 32 empleados y obreros en la ocupación registrada el día de relevamiento de la estadística de 1937 con respecto a la del censo de 1935; Neuquén acusa 26 menos; San Juan, 22; Santiago del Estero, 7; Tierra del Fuego, 5; Santa Cruz, 4; Chubut, 3; Catamarca, 2; y La Pampa, 1.

La provincia de La Rioja y el territorio de Formosa tienen en las dos fechas antes mencionadas igual número de empleados y obreros ocupados en las fábricas de electricidad.

Conviene advertir aquí que al efectuar la precedente comparación ha debido tomarse para 1937 las cifras del día 31 de diciembre, mientras que las de 1935 se refieren al 31 de octubre, que corresponden, respectivamente, a las fechas de relevamiento de la estadística y del censo citados. Con ello quiere significarse que los resultados de la mencionada comparación, y el aumento que se deduce de la misma, en punto a la ocupación de empleados y obreros en 1937 con respecto a 1935, en virtud de referirse las cifras que corresponden a uno y otro año a días distintos, no podrían considerarse como absolutamente exactas, si ello no se viera corroborado con la apreciación de otros factores o datos íntimamente vinculados con la materia bajo estudio. Tales son, las sumas pagadas en sueldos y salarios durante el año 1937 al personal ocupado en las fábricas de electricidad que, como se verá más adelante, señala también aumento con respecto al mismo dato del censo industrial de 1935 que comprende el ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935, el cual, por el monto de la cifra no puede atribuirse íntegramente a mejoras en la remuneración mensual o diaria del personal, sino más bien a la mayor ocupación registrada en el personal de los establecimientos.

Por otra parte las cifras de la ocupación mensual de obreros durante el período comprendido por la estadística y por el censo y que, como se ha expresado, comprenden, respectivamente, los ejercicios enero a diciembre de 1937 y julio de 1934 a junio de 1935, también acusan aumentos en la ocupación media registrada en los doce meses de 1937 con respecto al período del censo de 1935 que corresponden a todas las provincias y territorios, con excepción de las provincias de Catamarca, Mendoza y San Luis, y gobernaciones de Chubut, La Pampa, Neuquén, Santa Cruz y Tierra del Fuego, que señalan disminución.

Los datos relativos a este último punto pueden apreciarse, clasificados según Capital Federal, provincias y territorios, en el cuadro N.º 4 inserto en la página siguiente.

## PERSONAL OBRERO OCUPADO EN LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD<sup>1</sup> JULIO DE 1934 A JUNIO DE 1935, POR CAPITAL

CAPITAL FEDERAL.	Eni	ERO	FEBR	ERO	Mai	RZO	Аві	RIL	Ма	YO	Jus	no
PROVINCIAS Y TERRITORIOS	1937	1935	1937	1935	1937	1935	1937	1935	1937	1935	1937	1935
Total de la República.	10 .225	9.791	10.376	9.937	10.449	9.937	10.640	9.917	10.612	9 .850	10.703	9.972
Capital Federal	3.272	3.288	3.296	3.290	3.348	3.305	3.378	3.323	3.457	3.319	3.465	3.333
Buenos Aires	3.182	2.949	3.202	2.969	3.205	2.974	3.235	2.922	3.218	2.948	3.205	2.931
Catamarca	13	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21
Córdoba	899	847	904	846	897	884	900	877	898	875	925	860
Corrientes	167	154	159	139	167	215	171	144	152	153	154	149
Entre Ríos	374	359	388	369	386	366	399	370	389	363	395	370
Jujuy	60	49	57	42	56	44	43	55	49	37	45	25
La Rioia	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	28	27
Mendoza	168	255	167	346	179	211	166	296	166	214	165	236
Salta	96	92	108	88	102	91	103	115	92	127	100	125
San Juan	47	44	50	46	50	46	52	43	52	46	62	40
San Luis	48	37	48	78	41	76	39	42	40	45	39	45
Santa Fe	1.175	1.041	1.233	1.047	1.231	1.043	1.303	1.047	1.256	1.043	1.239	1.170
Santiago del Estero	96	83	90	84	90	83	90	83	90	1 87	91	86
Tucumán	211	155	231	155	262	154	296	156	288	153	334	153
Chaco	106	101	116	102	110	111	137	98	136	97	138	94
Chubut	36	33	34	33	35	35	34	34	33	37	31	39
Formosa	9	10	11	9	11	9	8	9	13	9	13	9
La Pampa	85	95		94	87	91	91	94	86	93	105	94
Los Andes	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Misiones	60	34	60	34	60	34	61	34	62	35	61	33
Neuguén	18	37	17	36	16	33	15	35	17	34	17	37
Río Negro	40	38	41	37	42	40	42	49	41	45	43	43
Santa Cruz	28	30	26	33	25	32	28	31	28	30	26	30
Tierra del Fuego	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12	7	12

V 0 4

#### AL FIN DE CADA UNO DE LOS MESES DEL AÑO 1937 Y DEL EJERCICIO

#### FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

Ju	LIO	Ago	870	SEPTH	EMBRE	Ост	URRE	Novi	MBRE	DICIE	MBRE	CAPITAL FEDERAL,
1937	1934	1937	1934	. 1937	1934	1937	1934	1937	1934	1937	1934	PROVINCIAS Y TERRITORIOS
10.723	10.169	10.787	10.281	10.818	9.984	11.203	10.006	11 .388	10 .031	11.499	9 .830	Total de la República
3.455	3.533	3.455	3.544	3.487	3.310	3.777	3.314	3.796	3.282	3.810	3.288	Capital Federal.
3.195	2.814	3.200	2.836	3.214	2.817	3.317	2.880	3.385	2.891	3.418	2.869	Buenos Aires.
14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	14	21	Catamarca.
931	864	987	889	1.013	868	987	859	1.010	846	1.043	829	Córdoba.
152	117	151	140	151	133	152	131	153	198	158	166	Corrientes.
413	376	417	379	404	367	421	364	416	358	411	356	Entre Ríos.
47	64	43	34	48	32	52	25	64	32	76	45	Jujuy.
28	27	29	27	28	27	29	. 27	29	27	29	27	La Rioja.
169	494	175	518	173	510	190	461	187	431	193	344	Mendoza.
124	116	113	117	128	110	172	108	180	116	165	112	Salta.
62	43	60	44	53	48	53	49	51	50	50	51	San Juan.
39	41	43	37	40	35	42	36	41	37	42	40	San Luis.
1.240	1.028	1.216	1.049	1.214	1.051	1.191	1.091	1.217	1.092	1.228	1.045	Santa Fe.
95	88	96	87	94	90	92	89	94	90	90	89	Santiago del Estero.
336	170	375	164	358	165	304	164	321	161	347	159	Tucumán.
122	93	130	111	116	111	120	103	134	107	133	105	Chaco.
35	32	35	32	35	33	32	33	31	34	31	34	Chubut.
13	12	13	10	13	10	13	10	14	10	13	10	Formosa.
99	88	83	91	82	95	87	96	97	96	90	92	La Pampa.
1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Los Andes.
60	34	60	34	61	34	62	34	62	34	62	34	Misiones.
16	-	17	37	16	37	17		17	34	16	34	Neuquén.
42		42	37	43	38	45	37	45	40	47	37	Río Negro.
28		25	1	25	30	26	29	22	32	25	31	Santa Cruz.
7	12	-	1000	1		7	12		12	7	12	Tierra del Fuego.

#### FUERZA MOTRIZ INSTALADA

El cuadro N.º 5 muestra para el total de la República y por Capital Federal, provincias y territorios el número y potencia, por clases, de las máquinas y motores primarios y generadores de electricidad instalados en las fábricas de electricidad el día de relevamiento de la estadística industrial de 1937, así como también los datos relativos a los motores secundarios que las mismas poseen.

Según puede verse en el cuadro citado, el número total de motores primarios existentes en las fábricas de electricidad de toda la República alcanzó a 2.268 unidades, siendo la potencia de los mismos de 1.624.161 H. P.

Clasificando los mencionados totales según los distintos tipos de motores primarios instalados en los establecimientos, se establece que corresponden 139 unidades a máquinas a vapor con una potencia de 30.359 H. P., 70 unidades a turbinas a vapor con 1.264.603 H. P., 1.979 unidades a motores de combustión interna con 279.941 H. P., y 80 unidades a ruedas y turbinas hidráulicas con 49.258 H. P.

En cuanto a las cifras correspondientes a los generadores de electricidad accionados por los motores primarios detallados precedentemente, referidas también al total de la República, son las siguientes: generadores de corriente continua, 1.893 unidades con 137.975 kW.; y generadores de corriente alterna, 397 unidades con 1.161.281 kVA.

Asimismo, las fábricas de electricidad tenían instalados al día 31 de diciembre de 1937, 3.364 motores secundarios con una potencia total de 36.948 H. P.

Estos datos, detallados por Capital Federal, provincias y territorios, pueden examinarse en el mencionado cuadro N.º 5 inserto en las páginas 24 y 25.

La comparación entre la potencia correspondiente a las distintas clases de motores primarios y generadores de electricidad instalados el día de relevamiento de la estadística industrial de 1937 y el del censo industrial de 1935, así como el aumento o disminución registrado en 1937, puede observarse para el total de la República y según Capital Federal, provincias y territorios, en el cuadro N.º 6.

Conforme se nota en el mismo, la fuerza de los motores primarios aumentó en 1937, con respecto a los instalados en 1935, en H. P. 48.853; la de los generadores de corriente continua, en kW. 886; y la de los generadores de corriente alterna, en kVA. 45.731.

Debe advertirse que los datos del citado cuadro, correspondientes al año 1935, que se refieren a la potencia de las turbinas a vapor y generadores de corriente alterna instalados en algunas fábricas situadas en la Capital Federal y provincia de Buenos Aires, han sido reajustados al solo efecto de permitir su comparación con iguales conceptos del año 1937.

Las variaciones registradas en el total de la República entre la potencia de cada clase de motores primarios instalados el día 31 de diciembre de 1937 y el 31 de octubre de 1935, son las siguientes: la fuerza de las máquinas a vapor ascendió en 1937 a H. P. 30.359, lo cual representa en comparación con la cifra de 1935, que fué de H. P. 41.998, una disminución de H. P. 11.639; las turbinas a vapor muestran en 1937 una potencia de H. P. 1.245.837, que en relación con los H. P. 1.210.199 correspondientes al mismo concepto del año 1935, representa un aumento de H. P. 35.638; los motores de combustión interna presentan en 1937, H. P. 279.941, contra H. P. 256.961 que sumaron en 1935, significando ello un crecimiento de H. P. 22.980 sobre esta última cifra; la potencia de las ruedas y turbinas hidráulicas se eleva en 1937 a H. P. 49.258, sobre H. P. 47.384 en 1935, lo cual significa un aumento de H. P. 1.874.

El detalle de las variaciones registradas en estos conceptos, según Capital Federal, provincias y territorios, se expresa en el cuadro N.º 6 a que se ha hecho mención, inserto en las páginas 26 y 27.

Cuadro

## MOTORES PRIMARIOS Y GENERADORES DE ELECTRICIDAD ELECTRICIDAD EL DIA 31 DE DICIEMBRE DE 1937,

							М	OTORES	
CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS	1	TOTAL		UINAS A		RBINAS A		MBUSTIÓN -	
Y TERRITORIOS	Uni- dades	Н. Р.	Uni- dades	Н. Р.	Uni- dades	Н. Р.	Uni- dades	н. Р.	
Total de la República	2.268	1.624.161	139	30 .359	70	1 .264 .603	1.979	279.941	1
Capital Federal	31	602.051	-	_	18	593.406	13	8.645	
Buenos Aires	680	616.772	29	5.943	33	507.537	616	102.982	1
Catamarca	17	1.525	4	405		-	9	745	
Córdoba	407	81.763	22	7.587	2	7.500	356	48.321	-
Corrientes	53	9.162	4	1.040	2	3.500	47	4.622	
Entre Ríos	157	27.666	22	2.526	3	2.700	132	22.440	
Jujuy	19	2.463	2	183	_	_	10	1.412	
La Rioja	14	2.307	4	340	-	_	5	302	
Mendoza	46	26.561	2	1.180	1	4.500	34	5.659	
Salta	50	6.874	7	1.460	-	-	43	5.414	
San Juan	21	7.016	3	420	_	_	14	5.891	
San Luis	30	3.951	7	990		_	20	2.286	
Santa Fe	417	172.547	6	1.785	10	137.260	396	32.367	
Santiago del Estero	36	6.987	7	1.792	_	-	29	5,195	13
Tueumán	53	26.518	10	3.258	1	8.200	38	6.339	
Chaco	39	10.927	1	150	_	a Barris	38	10.777	
Chubut	26	3.337	-	_	-	_	24	2.817	
Formosa	8	1.494	2	220	_	_	6	1.274	
La Pampa	77	5.506	1	120	-	_	76	5.386	
Los Andes	1	5	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	23	2.414	4	650	_		19	1.764	
Neuquén	12	1.532	_ '		_		7	1.450	
Río Negro	29	2.805		_	_		27	2.185	
Santa Cruz	20	1.668	_	_		_	20	1.668	
Tierra del Fuego	2	310	2	310	_	-			

N.º 5

#### Y MOTORES SECUNDARIOS INSTALADOS EN LAS FABRICAS DE

#### POR CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

PRIM	ARIOS	GENER.	ADORES D	E ELEC	CTRICIDAD			
	Y TURBINAS ÁULICAS		PREIENTE		CORRIENTE		TORES NDARIOS	CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS
Uni- dades	Н. Р.	Uni- dades	kW.	Uni- dades	kVA.	Uni- dades	Н. Р.	Y TERRITORIOS
80	49.258	1.893	137 .975	397	1.161.281	3 .364	36.948	Total de la República.
_	_	13	5.570	18	466.250	370	10.590	Capital Federal.
2	310	573	50.590	125	457.860	969	9.648	Buenos Aires.
4	375	10	500	7	780	5	11	Catamarca.
27	18.355	348	21.314	57	39.435	473	2.215	Córdoba.
-	-	43	2.659	11	3.880	102	679	Corrientes.
_	_	145	13.036	13	8.404	246	2.260	Entre Ríos.
7	868	16	1.416	3	300	18	170	Jujuy.
5	1.665	10	464	4	1.298	13	244	La Rioja.
9	15.222	24	1.029	23	21.541	66	505	Mendoza.
	-	47	4.024	3	718	51	425	Salta.
4	705	5	126	16	6.432	18	254	San Juan.
3	675	25	2.380	3	501	28	145	San Luis.
5	1.135	382	18.780	39	120.239	685	8.045	Santa Fe.
	-	30	1.994	6	3.035	37	227	Santiago del Estero.
4	8.721	43	4.364	10	15.954	62	583	Tucumán.
_	_	11	1.227	30	9.392	57	282	Chaco.
2	520	21	1.385	5	815	16	52	Chubut.
-	_	3	114	5	1.197	6	50	Formosa.
_	_	73	3.358	4	970	71	304	La Pampa.
1	5	1	4	-	-	-	-	Los Andes.
_	_	16	1.079	6	520	21	44	Misiones.
5	82	10	290	3	690	3	13	Neuquén.
2	620	24	1.163	4	785	19	60	Río Negro.
-	-	20	1.109	-	-	28	142	Santa Cruz.
-		-	_	2	285	- 1	_	Tierra del Fuego.

Cuadro

### COMPARACION ENTRE LA POTENCIA DE LOS MOTORES PRIMARIOS EN 1937 Y 1935, POR CAPITAL FEDERAL,

	Mác	QUINAS A	VAPOR	Tu	RBINAS A VA	APOR	DE CO	MBUSTIÓN	INT	TERNA
CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS	1937	1935	Aumento o dismi- nución en 1937	1937	1935	Aumento o dismi- nución en 1937	1937	1935	o n	dismi- nución n 1937
					Н. Р.				-	
Total de la República.	30.359	41 .998	- 11.639	1 .245 .837	1.210.199	+ 35.638	279.941	256 .961	1+	22.980
Capital Federal	_	_	_	574.640	582.821	- 8.181	8.645	8.585	+	60
Buenos Aires	5.943	14.219	- 8.276	507.537	515.375	- 7.838	102,982	96.045	+	6.937
Catamarca	405	430	- 25	_	_	_	745	753	_	8
Córdoba	7.587	7.415	+ 172	7.500	7.500	-	48.321	43.731	+	4.590
Corrientes	1.040	1.040	-	3,500	3.250	+ 250	4.622	4.206	+	416
Entre Ríos	2.526	2.741	_ 215	2.700	2.700	_	22.440	22.209	+	141
Jujuy	183	403	- 220	-		_	1.412	997	+	415
La Rioja	340	400	- 60	_	_	_	302	161	+	141
Mendoza	1.180	1.180	_	4.500	_	+ 4.500	5.659	4.737	+	922
Salta	1.460	1.460	-	-	-	-	5.414	4.614	+	800
San Juan	420	420				P. P	5.891	5.920		29
San Luis	990	990					2.286	2.224	+	62
Santa Fe	1.785	4.168	- 2.383	137.260	98.533	+ 38.727	32.367	30.767	+	1.600
Santiago del Estero	1.792	1.942	→ 150	107.200	30.000	7 00.727	5.195	4.747	+	448
Tucumán	3.258	3.380	- 122	8.200		+ 8.200	6.339	5.954	+	385
Chaco	150	550	- 400		20	_ 20	10.777	6.642	+	4.135
Chubut	_	_	_	_	_	_	2.817	1.896	+	921
Formosa	220	220	_		_	_	1.274	610	+	664
La Pampa	120	290	- 170	_	_	_	5.386	5.701	-	315
Los Andes	-	-	-	-	-	_	-	-		-
Misiones	650	450	+ 200	_		_	1.764	1.582	+	182
Neuquén	_	_	_	-			1.450	1.250	+	200
Río Negro	_	_	_	_		_	2.185	2.208	-	23
Santa Cruz	_	_	_		_	_	1.668	1.332	+	336
Tierra del Fuego	310	300	+ 10		-	_		1	1	000

N.º 6

## Y GENERADORES INSTALADOS EN LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD PROVINCIAS Y TERRITORIOS

	PRI	MARI	os		GENER	RAD	ORES	DE ELECT	TRICIDAD				
		RUEDAS Y TURBINA HIDRÁULICAS		DE co	PRRIENTE C	ONT	INUA	DE C	ORRIENTE AL	LTE	RNA		
	1937	1935	Aumento o dismi- nución en 1937	1937	1935	0	dismi- nución n 1937	1937	1935	0	dismi- nución n 1937	CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS	
_		Н. Р.		1	kW.			1	kVA.				
	49.258	47.384	+1.874	137.975	137.089	1+	886	1,147,281	1,101.550	1+	45.731	Total de la República	
			_	5.570	5.535	+	35	452.250	458,250	-	6.000	Capital Federal.	
	310	310	_	50.590	51.822	-	1.232	457.860	460.562		2.702	Buenos Aires.	
	375	150	+ 225	500	390	+	110	780	520	+	260	Catamarca.	
	18.355	18.010	+ 345	21.314	19.248	+	2.066	39.435	37.689	+	1.746	Córdoba.	
	10.000	18.010	T 949	2.659	2.280	+	379	3.880	3.881	T		Corrientes.	
		-		2.000	2.200	7	010	0.000	0.881		1	Corrientes.	
	-	_	-	13.036	13.122	_	86	8.404	8.579	-	175	Entre Ríos.	
	868	644	+ 224	1.416	1.185	+	231	300	300		_	Jujuy.	
	1.665	1.662	+ 3	464	359	+	105	1,298	1.290	+	8	La Rioja.	
	15.222	15.222	_	1.029	843	1+	186	21.541	16.845	+	4.696	Mendoza.	
	_	_	-	4.024	4.136	-	112	718	718			Salta.	
									111				
	705	675	+ 30	126	160	-	34	6.432	6.344	+	88	San Juan.	
	675	-	+ 675	2,380	2.302	+	78	501	-	+	501	San Luis,	
	1.135	1.136	- 1	18.780	20.233	_	1.453	120.239	82.884	+	37.355	Santa Fe.	
	-	-	_	1.994	1.781	+	213	3.035	3.202	-	167	Santiago del Estero.	
	8.721	8.721	-	4.364	4.253	+	111	15.954	10.511	+	5.443	Tucumán.	
	-	-	_	1.227	1.227		_	9.392	5.870	+	3.522	Chaco.	
	520	520	-	1.385	1.260	+	125	815	440	+	375	Chubut.	
	-	-	-	114	141	-	27	1.197	545	+	652	Formosa.	
	-	-	-	3.358	3.495	-	137	970	1.175	-	205	La Pampa.	
	5	-	+ 5	4	-	+	4	-	-		-	Los Andes.	
			1	1.079	1.060	+	19	520	360	+	160	Misiones.	
	82	74	+ 8	290	277	+	13	690	740	L		Neuguén.	
	620	260	+ 360	1.163	1.124	+	39	785	670	+	115	Río Negro.	
	020	200	300	1.109	856	+	253	.00		1	-	Santa Cruz.	
				1.109	600	T	200	285	175	1	110	Tierra del Fuego.	
	1	_	1 -			1		200	1/0	IT	110	rierra del Fuego.	

#### SUMAS PAGADAS EN SUELDOS Y SALARIOS

El cuadro N.º 1 ya citado, inserto en las páginas 8 y 9, clasifica según Capital Federal, provincias y territorios las sumas pagadas en sueldos y salarios durante el ejercicio adoptado en la estadística, esto es, 1.º de enero a 31 de diciembre de 1937, a los empleados técnicos y administrativos, al personal obrero y a miembros de familia del propietario que trabajan en la industria sin percibir sueldo o jornal fijo.

Del monto total de los sueldos y salarios pagados, que asciende a m\$n. 43.418.000, corresponde a la Capital Federal, m\$n. 21.950.000, equivalente al 50,6 %; a la provincia de Buenos Aires, m\$n. 10.553.000, igual a 24,3 %; a Santa Fe, m\$n. 4.008.000, o sea 9,2 %; a Córdoba, m\$n. 2.312.000, ó 5,3 %; a Entre Ríos, m\$n. 924.000, ó 2,1 %; a Tucumán, m\$n. 725.000, ó 1,7 %; y a Mendoza, m\$n. 636.000, ó 1,5 %. Las demás provincias y territorios representan en conjunto el 5,3 %.

Los aumentos o disminuciones que corresponden a las sumas pagadas en sueldos y salarios durante el año 1937, comparativamente con las correspondientes al ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935, pueden apreciarse, referidos al total de la República y por Capital Federal, provincias y territorios, en el cuadro N.º 3, mencionado anteriormente.

#### COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES CONSUMIDOS

El gasto total de combustibles y lubricantes consumidos para fuerza motriz en las fábricas de electricidad durante el año 1937, alcanza a la suma de m\$n. 29.201.000.

De ese total corresponde a la Capital Federal, m\$n. 12.380.000; a Buenos Aires, m\$n. 7.654.000; a Santa Fe, m\$n. 3.285.000; a Córdoba, m\$n. 1.980.000; a Entre Ríos, m\$n. 1.096.000; a Santiago del Estero, m\$n. 401.000; a Tucumán, m\$n. 381.000; y a Corrientes, m\$n. 323.000. Siguen luego, Chaco, con m\$n. 276.000; Salta, con m\$n. 268.000; San Juan, con m\$n. 219.000; La Pampa, con m\$n. 199.000; Misiones, con m\$n. 122.000; y Mendoza, con m\$n. 112.000. Las demás provincias y territorios muestran individualmente cantidades inferiores a m\$n. 100.000, correspondiéndoles en conjunto m\$n. 506.000.

Si bien la apreciación del gasto correspondiente a los combustibles y lubricantes consumidos en las fábricas de energía eléctrica es un factor de primera importancia, no sólo por la crecida suma que representa, sino también para el estudio de la actividad desarrollada en las mismas, no debe desvincularse este hecho del tipo de motores primarios que los distintos establecimientos tienen acoplados a sus generadores. El aprovechamiento de la fuerza hidráulica suple al combustible, explicándose así cómo algunas provincias — Córdoba, Mendoza, Tucumán — , cuya importancia en punto a producción de energía eléctrica es muy superior a otras, señalan cifras menores que éstas, con relación a su producción, en lo que respecta al gasto de combustibles.

El aumento que se registra en el monto de los combustibles y lubricantes consumidos para fuerza motriz durante el año 1937, con respecto al ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935, equivale a m\$n. 5.735.000.

En el cuadro N.º 3 a que se ha hecho referencia, puede apreciarse cómo se distribuye esta cifra, según Capital Federal, provincias y territorios.

#### IMPORTE FACTURADO POR VENTA DE ENERGIA ELECTRICA

El importe total facturado por las empresas de electricidad por venta de energía eléctrica y servicios auxiliares, recargo por Ley de jubilaciones, etc., alcanzó durante el año 1937 a la suma de m\$n. 219.931.000.

De la referida suma, y de acuerdo con las cifras contenidas en el cuadro N.º 1, corresponde a la Capital Federal m\$n. 102.492.000; a la provincia de Buenos Aires, m\$n. 64.445.000; a Santa Fe, m\$n. 19.514.000; a Córdoba, m\$n. 12.368.000; a Mendoza, m\$n. 4.226.000; a Entre Ríos, m\$n. 3.622.000; a Tucumán, m\$n. 2.340.000; a Corrientes, m\$n. 1.641.000; a Chaco, m\$n. 1.484.000; a San Juan, m\$n. 1.344.000; a Salta, m\$n. 1.140.000. Las provincias y territorios no mencionados precedentemente, señalan cantidades inferiores a m\$n. 1.000.000.

El importe facturado por todas las fábricas de electricidad durante el año 1937, supera a igual concepto del ejercicio 1.º de julio de 1934 a 30 de junio de 1935 en m\$n. 24.563.000.

Las diferencias existentes entre las cifras que corresponden a los períodos citados, referidas a la Capital Federal y a cada provincia y territorio, pueden apreciarse en el cuadro N.º 3 de las páginas 14 y 15.

#### PRODUCCION DE ELECTRICIDAD

El cuadro N.º 7 muestra para el total de la República, y según Capital Federal, provincias y territorios, las cifras relativas a la producción de energía eléctrica por las fábricas de esa actividad durante los años 1937, 1936 y 1935, por trimestres. Los datos pertenecientes a 1935 corresponden al ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935, que comprende el censo industrial de 1935, y se expresan referidos exclusivamente al total del citado período, en razón de no poseerse cifras trimestrales del mismo.

La producción total que acusan las fábricas de electricidad durante el año 1937, alcanza a kWh. 2.203.150.000, de los cuales corresponde al primer trimestre, kWh. 509.909.000, o sea el 23, 1 % de la producción del año; al segundo trimestre, kWh. 572.326.000 ó 26,0 %; al tercero, kWh. 582.597.000 ó 26,4 %; y al cuarto, kWh. 538.318.000 ó 24,4 %.

Conforme puede observarse en el cuadro N.º 7 citado, páginas 31 y 32, la producción de energía eléctrica aumenta en 1937 con respecto a la registrada en el año 1936 en kWh. 148.183.000 y, en kWh. 338.333.000, en comparación con la del ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935.

Sobre el total de la producción del año 1937, las cifras correspondientes a la Capital Federal representan el 61,4 %; las de la provincia de Buenos Aires, el 18,6 %; Santa Fe, 8,7 %; Córdoba, 4,5 %; Mendoza, 1,9 %; Entre Ríos, 1,3 %; Tucumán, 0,9 %; San Juan y Chaco, 0,5 % cada uno; Salta y Santiago del Estero, 0,3 % cada uno; Catamarca, Jujuy, San Luis, Chubut, La Pampa, Misiones, Neuquén y Río Negro, 0,1 % cada uno; y La Rioja, Los Andes, Santa Cruz y Tierra del Fuego, individualmente, no alcanzan a representar el 0,1 % de la producción total.

Cuadro N.º 7

# PRODUCCION DE ELECTRICIDAD EN LAS FABRICAS DE ESA ACTIVIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

	Producción						
PROVINCIAS		Trimestres					
Y TERRITORIOS	TOTAL	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto		
Total de la República			kWh.				
1937 1936 1935 (1)	2.054.967.671	509 .908 .573 478 .304 .079	572 .326 .477 530 .238 .590	582 .596 .972 541 .544 .565	538 .318 .238 504 .880 .437		
Capital Federal							
1937 1936 1935	1.265.513.436	309.523.120 291.017.070	353.532.726 328.669.211	360.671.958 334.875.724	\$29.575.33 \$10.951.43		
Buenos Aires							
1937 1936 1935	384.257.597	97.138.011 93.565,363	103.029.728 95.836.991	105.830.083 98.467.923	102.793.999 96.387.380		
Catamarca							
1937 1936 1935	1.059.414	298.270 233.353	361.898 251.734	353.386 308.405	329.46 265.92		
Córdoba							
1937 1936 1935	96,390,099	23.846.513 22.854.732	26,058.241 25,004.031	25.626.838 25.505.211	22.530.41 23.026.12		
Corrientes							
1937 1936 1935	8.482.782	2.136.397 1.957,806	2.353.469 2.234.386	2.504.499 2.217.746	2.220.64 2.072.84		
Entre Ríos							
1937 1936 1935	28.055.243	6.950.186 6.637.219	7.731.675 7.284.261	7.764.994 7.348.914	7.132.24 6.784.84		
Jujuy							
1937 1936 1935	1.927.086	464.313 454.653	555.012 519.773	555.262 502.192	517.14 450.46		
La Rioja							
1937 1936 1935	863.500	178.925 185.637	215.214 292.769	195.460 207.387	174.17 177.70		
Mendoza							
1937 1936 1935	33.098.518	9.093.441 6.623.080	10.928.351 8.736.811	10.862.442 9.194.623	10.413.44 8.544.00		
Salta				-	- 3 10 00		
1937 1936 1935	5.642.537	1.352.872 1.288.197	1.573.998 1.444.232	1.691.450 1.549.586	1.483.32 1.360.52		
San Juan			1				
1937 1936 1935	9.159.332	2.479.365 2.339.206	2.706.464 2.547.315	2.475.090 2.245.710	2.337.29 -2.027.10		

PRODUCCION DE ELECTRICIDAD EN LAS FABRICAS DE ESA ACTIVIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS (Conclusión)

	Producción							
CAPITAL FEDERAL,			Trime	stres				
PROVINCIAS Y TERRITORIOS	TOTAL	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto			
			kWh.					
San Luis	2.369.098	516.290	645.823	653.016	553,969			
1936	2.249.431 2.014.386	494.187	612.700	622.466	520.078			
Santa Fe								
1937 1936 1935	190.715.790 171.235.405 161.908.395	44.276.585 40.823.703	49.542.510 44.240.242	50,270,625 45,197,646	46.626.070 40.973.814			
Santiago del Estero								
1937 1936 1935	6.315.689 5.388.278 4.653.518	1.442.947 1.144.746	1.650.219 1.337.750	1.701.547 1.459.315	1.520.976 1.446.467			
Tucumán								
1937 1936 1935	19.741.900 19.017.562 17.343.045	4.562.191 4.172.257	5.343.773 4.915.919	5.168.769 5.220.554	4.667.167 4.708.832			
Chaco								
1937 1936 1935	10.071.402 10.893.133 7.592.341	2.594.479 1.917.665	2.605.830 3.214.290	2.641.788 3.420.454	2.229.305 2.340.724			
Chubut								
1937 1936 1935	1.497.682 1.179.394 1.342.589	295.028 206.979	423.488 334.853	435.530 355.998	343,636 281,564			
Formosa								
1937 1936 1935	1.020.202 804.316 741.113	246.753 187.908	217.213 205.242	257.819 201.433	298.417 209.733			
La Pampa								
1937 1936 1935	3.173.694 2.942.236 3.223.192	705.589 670.965	843.294 807.532	873.058 793.793	751.753 669.946			
Los Andes								
1937 1936 1935	6.300 6.300	1.575 1.575	1.575 1.575	1.575 1.575	1.575 1.575			
Misiones								
1937 1936 1935	3.089.526 3.008.545 2.501.330	711.093 695.619	734.621 717.889	850.144 826.829	793,668 768,208			
Neuguén								
1937 1936 1935	1.828.186 1.477.135 1.421.648	471.271 345.782	505.427 385.569	452.006 382.213	399,482 363,571			
Río Negro								
1937 1936 1935	1.760.896 1.415.588 1.792.081	399.910 295.652	467.592 380.998	467.798 385.318	425.596 353.625			
Santa Cruz								
1937 1936 1935	752,067 655,644 757,568	152.349 129.495	227.236 201.232	220.735 192.260	151.747 132.657			
Tierra del Fuego 1937 1936	260,700 245,160	71.100 61.290	71.100 61.290	71.100 61.290	47.400 61.290			
1935	96.636	- 01.290	- 01,290	- 01.290	- 01,290			

<sup>(1)</sup> Las cifras de 1935 corresponden al censo de ese año y se refieren al ejercicio 1.º de julio 1934 a 30 de junio de 1935. No se poseen cifras trimestrales relacionadas con dicho período.

#### ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED

El cuadro N.º 8 contiene las cifras correspondientes a la entrega de energía eléctrica a la red por las fábricas de electricidad durante los años 1937 y 1936 clasificadas por trimestres, y las del ejercicio 1.º julio 1934 a 30 junio 1935.

La cantidad total de kWh. entregada a la red alcanza en 1937 a 2.087.636.000, representando esta cifra el 94,8 % de la energía eléctrica producida durante el mismo año. El 5,2 % restante, o sea kWh. 115.514.000, corresponde a la cantidad de flúido consumido por las mismas fábricas de electricidad para propio uso.

El cuadro Nº 8 que sigue, detalla las cifras totales mencionadas, según Capital Federal, provincias y territorios, por trimestres, en los años 1937 y 1936, y en conjunto para el año 1935.

Cuadro N.º 8

#### ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED POR LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

	Energía eléctrica entregada a la red						
CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS	72		Trimestres				
Y TERRITORIOS	Total Primero		Segundo	Tercero	Cuarto		
Total de la República			kWh.				
1937 1936 1935 (1) .	2.087.636.238 1.942.973.790 1.762.073.774	483 .224 .439 452 .078 .015	542.534.586 501.673.378	552 .145 .113 512 .156 .732	509 .732 .100 477 .065 .665		
Capital Federal 1937 1936 1935	1.283.951.374 1.197.334.262 1.649.822.467	293.253.399 275.106.757	335.727.628 311.135.326	342.217.763 316.869.818	312.752.584 294.222.361		
Buenos Aires 1937 1936 1935	384.168.436 360.277.800 359.079.019	91.671.478 87.985.100	96.567.317 89.790.616	99.402.963 92.221.745	96.526.678 90.280.339		
Catamarea 1937	1.302.232 1.020.279 1.047.529	289.464 224.608	350.854 241.327	298.003	319.623 256.341		
Córdoba 1937 1936 1935	95.662.642 93.769.998 90.521.633	23.226.306 22.258.890	25.220,084 24.265.281	24.882.705 24.788.541	21.733.547 22.397.286		
Corrientes  1937  1936  1935	7.630.426	1.925.489 1.749.678	2.136,814 2.014.287	2.286.795 1.998.755	2.008.309 1.867.700		

#### ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED POR LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD-DURANTE LOS AÑOS 1937, 1935 Y 1935, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS (Continuación)

CAPITAL FEDERAL.			Trimestres						
PROVINCIAS Y TERRITORIOS		TOTAL	irimestres						
I IEM	III OKIOD		Primero	Segundo	Tercero	Cuarto			
Entre Rios				kWh.					
Emire Rios	1937 1936 1935	27.166.417 25.851.508 23.866.856	6,383,845 6,136,296	7.107.423 6.710.645	7.124.089 6.760.965	6.551.066 6.243.603			
Jujuy									
aujus	1937 1936 1935	2.043.598 1.890.706 1.331.223	456.207 444.774	542. <b>762</b> 509.647	541.444 493.915	503.18 442.37			
La Rioja									
	1937 1936 1935	716.274 841.446 674.043	172.139 181.306	205.235 287.216	181.498 201.271	157.403 171.658			
Mendoza	1000		0.000.000						
	1937 1936 1935	40.905.526 32.700.210 24.240.157	9.006.933 6.522.133	10.826.357 8.617.751	19.747.939 9.093.985	10.324.300 8.466.347			
Salta									
	1937 1936 1935	5.729.804 5.299.506 4.829.350	1.261,140 1.204.126	1,490,762 1,361,448	1.607.654 1.469.878	1.370.24 1.264.05			
San Juan									
	1937 1936 1935	9.432.908 8.615.594 8.091.086	2.344.805 2.210,254	2.556.964 2.395.755	2.327.2°1 2.101.829	2.203.93 1.907.75			
San Luis	1937	2.228.840	484.039	610.007	614.502	520.29			
	1936 1935	2.081.067 1.849.523	453,262	506.767	579.268	481.77			
Santa Fe	1025	170 207 271	11 770 001	40 700 040		10 maa am			
	1937 1936 1935	179,307,271 160,654,997 151,551,130	41.570.261 38.134.959	46.702.949 41.694.149	47.327.789 42.573.884	43.706.27: 38.252.00			
Santiago de									
	1937 1936 1935	5.795.708 4.918.521 3.817.480	1.312.670 1.048.961	1.521.061 1.219.526	1.573.274 1.332.180	1.388.703			
Fucumán									
	1937 1936 1935	19.193.622 18.580.523 16.956,729	4.493.889 4.126,955	5.184.233 4.832.175	5.012.880 5.048.175	4.502.026 4.573.218			
Chaeo									
	1937 1936 1935	9.521.424 10.406.974 7.231.458	2.464.524 1.824.393	2.461.019 3.084.767	2.494.171 3.279.346	2.101.716 2.218.468			
Chubut									
	1937 1936 1935	1.385.807 1.094.216 1.203.464	273.406 192.226	391.897 310.601	402.983 329.995	317.52 261.39			
Formosa					The State of				
	1937	958.080 748.244	229.689 173.690	202.859 189.762	243.947 190.221	281.581 194.57			
	1935	678.783		103.102	190.221	134.07			

ENERGIA ELECTRICA ENTREGADA A LA RED POR LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS (Conclusión)

		Energía eléctrica entregada a la red						
CAPITAL FEDERA PROVINCIAS	70	Trimestres						
Y TERRITORIOS	TOTAL	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto			
		kWh.						
La Pampa		1	KWII.					
1937		653.760	787.114	818.784	698.088			
1936		618.455	759.312	742.884	620.143			
1935	2.986.866	-	-	-	Andrew 1			
Los Andes								
1937	6.300	1.575	1.575	1.575	1.575			
1936	6.300	1.575	1.575	1.575	1.575			
1935		-	-	-	_			
Misiones								
1937	3.028.772	698.333	720.508	832.574	777.357			
1936	2.952.778	683.335	704.200	811.122	754.121			
1935		-	_	-	_			
Neuguén								
1937	1.767.293	456.878	487.472	435.722	387.221			
1936		332.825	369.817	363.863	348.030			
1935		_	_	-	-			
Río Negro								
1937	1.690.481	383.563	448.949	448.981	408.988			
1936		280.899	361.938	365.650	339.021			
1935	1.615.102	-	-	_	_			
Santa Cruz								
1937		139.550	211.643	204.489	142.494			
1936	610,426	121.268	188.200	178.574	122.384			
1935	716.573	-	-	-				
Tierra del Fuego								
1937	260.700	71,100	71.100	71.100	47.400			
1936		61.290	61.290	61.290	61,290			
1935		-	-	_	-			

<sup>(1)</sup> Las cifras de 1935 corresponden al censo industrial de ese año, y se refieren al ejercicio 1.º de julio de 1934 a 30 de junio de 1935. No se poseen cifras trimestrales relacionadas con dicho período.

#### CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

La clasificación, según sus distintos usos, de la energía eléctrica consumida por la clientela de las fábricas de electricidad durante los años 1937, 1936 y 1935, en el total de la República y según Capital Federal, provincias y territorios, está dada en conjunto para toda la República y por años en el cuadro N.º 2, y en detalle por Capital Federal, provincias y territorios, en el cuadro N.º 9, de las páginas 36 a 41.

Las diferencias existentes entre las cifras totales de este cuadro con las del cuadro N.º 8 antes mencionado, se explican por las pérdidas de corriente eléctrica que se originan en las redes de distribución.

#### CONSUMO DE LA CORRIENTE ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS CLASIFICADA SEGUN LOS DISTINTOS USOS A QUE SE LE

CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS	TOTAL	Para casas habitación y negocios	Para alumbrado público	Para fuerza motriz			
	kWh.						
Total de la República							
1937	1 .799 .815 .987	552 .929 .335	134 .688 .081	780 .798 .608			
1936	1 .662 .094 .272	508 .246 .219	124 .910 .235	709 .118 .796			
1935	1 .490 .813 .207	460 .294 .051	123 .918 .375	602 .222 .415			
Capital Federal							
1937	905.938.054	325.947.471	39.271.648	386.659.438			
1936	846.824.647	299.266.827	35.208.353	360.608.515			
1935	754.916.254	270.657.280	37.232.232	314.964.993			
Buenos Aires							
1937	542.496.360	114.364.209	43.734.628	254 . 697 . 600			
1936	495.860.908	106 .821 .210	42.007.527	223 .821 .945			
1935	448.835.801	94 . 222 . 631	41.526.007	182.275.585			
	11010001001	01.222.001	31.020.001	102.210.000			
Catamarca	011 170	100 110	220 002				
1937	911.158	483.113	263.396	134.649			
1936 1935	792.426	441.372	253.304	97.750			
1955	808.781	412.572	257.287	90.333			
Córdoba		4					
1937	79.238.079	29.544.058	10.002.595	24.305.239			
1936	77.941.900	26.304.332	9.467.930	27.995.353			
. 1935	70.544.981	25.564.921	8.117.696	23.224.299			
Corrientes							
1937	7.467.685	2.892.537	2.306.770	2.215.588			
1936	6.749.156	2.574.439	2.262.023	1.864.500			
1935	5.429.270	2.184.531	2.194.643	1.036.096			
		2,101.001	2.101.010	1.000.000			
Entre Ríos	00 707 000	0.011 858					
	22.727.830	8.844.757	5.091.510	7.558.348			
1936 1935	21 . 206 . 697	8.345.205	4.772.281	7.033.281			
1900	19.173.606	7.320.598	4.672.489	6.346.417			
Jujuy							
1937	1.813.470	848.773	642.336	314.846			
1936	1.701.441	772.824	639.928	281.567			
1935	1.190.827	498.714	493.856	134.708			
La Rioja							
1937	569.162	392.483	97.775	78.462			
1936	548.409	373.384	88.988	85.597			
1935	497.156	325.790	94.269	77.097			
Mendoza		320.1.00	0	11.001			
	33.258.605	0 909 904	0.007 170	17 000 070			
1937 1936		8.363.364	3.985.172	17.228.073			
70.77	26.544.893	7.485.163	3.494.462	12.015.849			
1935	19.169.463	6.540.959	2.927.864	6.420.192			

N.º 9

## FABRICAS DE ELECTRICIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, DESTINA, POR CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS\*

Para tracción	Suministro gratuito oficial**	Sin determinar empleo	CAPITAL FEDERAL PROVINCIAS Y TERRITORIOS	
	kWh.			
323 .410 .948 312 .323 .678	5 .638 .106 5 .198 .015	2 .350 .909 2 .297 .329	Total de la República 1937 1936	
296 .775 .100	_	7.603.266	1935	
			Capital Federal	
154.041.194	18.303		1937	
151.735.073	5.879		1936	
131.989.749	- 0.013	72.000	1935	
101.000.110		12.000		
			Buenos Aires	
127.335.750	1.381.303	982.870	1937	
120.999.949	1.278.479	931.798	1936	
126.448.490	-	4.363.088	1935	
			Catamarca	
	30.000	_	1937	
_			1936	
_	_	48.589	1935	
		10.000	Córdoba	
10 000 115	0 170 700	045 050	Cordoba 1937	
12.862.415	2.178.522	345.250	1936	
11.953.876	1.899.999	320.410	1935	
11.162.972		2.475.093	1955	
			Corrientes	
	52.790		1937	
_	48.194	-	1936	
_	_	14.000	1935	
			Entre Ríos	
1.055.098	178.117	_	1937	
880.058	175.872	_	1936	
784 .418	110.012	49.684	1935	
101.110		10.001		
			Jujuy	
-	7.515	_	1937	
-	7.122		1936	
-	-	63.549	1935	
			La Rioja	
	442		1937	
_	440	_	1936	
_	-	-	1935	
			Mendoza	
0 000 000	00 700		Mendoza 1937	
3.659.290	22.706		1936	
3.525.670	23.749		1935	
3.227.820		52.628	1900	

# CONSUMO DE LA CORRIENTE ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS FABRICAS DE DISTINTOS USOS A QUE SE LE DESTINA, POR CAPITAL

CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS		PROVINCIAS TOTAL		Para casas habitación y negocios Para alumbrado público				
		kWh.						
Salta			1	4 440 000				
	1937	5.202.103	2.780.484	1.412.073	903.697			
	1936	4.750.083	2.714.201 2.004.538	1.092.441 945.288	841.568			
	1935	4.106.779	2.004.000	940.200	737.811			
San Juan								
	1937	7.768.105	2.166.240	2.131.217	3.466.648			
	1936	7.231.872	2.022.226	1.981.285	3.224.361			
	1935	6.442.838	1.801.802	2.048.437	2.592.599			
San Luis								
	1937	1.898.074	1.064.103	486.076	339.535			
	1936	1.760.489	966.585	464.777	323.269			
	1935	1.512.525	787.127	444.724	280.674			
Santa Fe								
	1937	153.412.231	38.546.896	17.609.416	72.654.258			
	1936	135 . 556 . 175	35.112.863	16.315.319	60.519.424			
	1935	128.899.253	34.562.364	16.831.541	56.549.421			
Santiago de	el Estero							
ountingo at	1937	3.893.246	1.916.972	864.836	1.096.889			
	1936	3.354.491	1.673.542	746 395	925.948			
	1935	2.721.496	1.450.949	514.384	544.093			
Tucumán								
1 dedinan	1937	13.364.869	5.671.118	2.665.693	2.804.586			
	1936	12.192.512	5.564.453	2.619.204	2.000.771			
	1935	11.002.078	5.218.079	2.253.565	1.734.103			
Chaco								
Chaco	1937	8.447.112	2.984.764	1.649.258	3.789.864			
	1936	8.960.096	2.362.185	1.161.425	5.415.642			
	1935	6.159.333	1.605.617	966.272	3.587.444			
01-1-4	2000	0.100.000	1.000.011	000.272	0.001.111			
Chubut	1937	1.245.601	990 757	000 100	170 070			
	1936	997.477	820.757 664.146	229.422 218.252	179.270			
	1935	1.041.388	729.768	218.252	89.348 93.656			
D	2000 11111	1.011.000	120.100	211.003	30.000			
Formosa	1097	040 551	900 501	100 =10	004 000			
	1937	843.771	396.564	123.716	321.809			
	1936 1935	640.890 634.433	331.306 238.484	116.206	192.375			
	1000 ,	064.460	208.484	113.950	261.399			
La Pampa	1000		The state of the s					
	1937	2.675.842	1.384.178	1.004.740	247.952			
	1936	2.430.923	1.255.806	921.395	215.499			
	1935	2.566.582	1.447.385	945.695	165.502			
Los Andes								
	1937	6.300	400		_			
	1936	6.300	400					
	1935	-	_		_			

LECTRICIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, CLASIFICADA SEGUN LOS EDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS\* (Continuación)

Para tracción	Suministro gratuito oficial **	Sin determinar empleo	CAPITAL FEDERA PROVINCIAS Y TERRITORIOS
	kWh.		
			Salta
-	51.849	54.000	1937
3.241	44.632	54.000	1936
301.150	-	117.992	1935
			San Juan
_	4.000	_	1937
	4.000		1936
		_	1935
	0.000		San Luis
-	8.360		1937
-	5.858	-	1936
-		-	1935
			Santa Fe
22.252.746	1.484.332	864.583	1937
21.254.913	1.485.455	868.201	1936
20.859.154		96.773	1935
San A Laboratory			Santiago del Estero
	14.549	-	1937
212 070	8.606	-	1936
212.070	_	-	1935
			Tucumán
2.204.455	19.017	_	1937
1.970.898	37.186	_	1936
1.789.277	_	7.054	1935
			Chaco
	23.226		1937
			1936
THE STATE OF	20.844	The state of the s	1935
			1900
			Chubut
_	8.540	7.612	1937
_	7.829	17.902	1936
		_	1935
			Formosa
	1 600		1937
	1.682		1936
	1.003	20.600	1935
		20.000	
			La Pampa
-	38.972	-	1937
-	38.223	-	1936
-		8.000	1935
			Los Andes
	5 000		1937
	5.900 5.900		1936
	2 (1111)		1000

## CONSUMO DE LA CORRIENTE ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS FABRICAS DE DISTINTOS USOS A QUE SE LE DESTINA, POR CAPITAL

CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS		TOTAL	Para casas habitación y negocios	Para alumbrado público	Para fuerza motriz
			kV	Vh.	
Misiones				1	
	1937	2.735.397	1.352.661	499.013	824.651
	1936	2.658.667	1.313.456	488.946	798.378
	1935	2.088.294	1.310.017	424.108	354.169
Neuguén					
	1937	633.712	352.280	76.662	201.573
	1936	634.291	320.861	78.763	232.531
	1935	487.470	188.886	58.588	122.416
Río Negro					
	1937	2.320.349	1.183.884	388.028	738.310
	1936	1.895.443	1.004.986	371.189	510.683
	1935	1.790.081	790.833	411.862	587.386
Santa Cruz					
	1937	688.172	495.137	152,101	37.323
	1936	608.926	442.631	139.842	24.642
	1935	697.882	430.206	225.654	42.022
Tierra del I	Fuego	1000			
	1937	260.700	132.132	_	
	1936	245.160	111.816		_
	1935	96.636	_	_	_

<sup>\*</sup> Las cifras de 1935 corresponden al censo industrial de ese año, y se refieren al ejercicio 1.º de julio de 1934 a 30 de junio de 1935.

\*\* No se poseen datos acerca del suministro gratuito oficial durante el ejercicio considerado por el censo industrial de 1935.

# ELECTRICIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935, CLASIFICADA SEGUN LOS FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS\* (Conclusión)

Para tracción	Suministro gratuito oficial**	Sin determinar empleo	CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS
	kWh.		
1			Misiones
_	50.258	8.814	1937
_	48.629	9.258	1936
-	_	-	1935
Carlindon Carlo			Neuquén
_	3.197	_	1937
_	2.136	_	1936
- 000	-	117.580	1935
			Río Negro
_	10.127	_	1937
_	8.585		1936
-	_	_	1935
			Santa Cruz
_	3.611		1937
_	1.811	_	1936
-	-		1935
			Tierra del Fuego
, _	40.788	87.780	1937
_	37.584	95.760	1936
_		96.636	1935

Según puede observarse en el cuadro N.º 9 dado precedentemente, así como en el cuadro N.º 2 de la página 12, la energía eléctrica total consumida en el país, que fué de 1.490.813.000 kWh. en 1935, aumentó a 1.662.094.000 kWh. en 1936, y a 1.799.816.000 kWh. en 1937.

De este último total se destinaron, en 1937, 780.799.000 kWh. para fuerza motriz y otros usos de la industria, lo cual representa el 43,4 % del consumo. Le sigue en importancia, siempre en 1937, el consumo de electricidad empleada en las casas habitación y negocios, con 552.929.000 kWh., equivalente a 30,7 %, viene luego la energía eléctrica destinada para tracción, con 323.411.000 kWh. o sea 18,0 % del total, siguiendo lo consumido para alumbrado público, que llegó a 134.688.000 kWh., es decir, 7,5 %, y la corriente para suministro gratuito oficial con 5.638.000 kWh., igual a 0,3 %. Finalmente, el resto de la energía eléctrica consumida, sin determinar empleo, fué en 1937, de 2.351.000 kWh., o sea de 0,1 %.

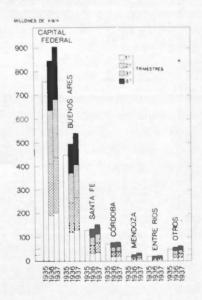
Las cifras proporcionales de la energía eléctrica consumida según los distintos usos a que se le destina, han tenido en los tres años nombrados escasa variabilidad, con excepción de la empleada para fuerza motriz y otros usos de la industria, que acusa un ritmo continuado de ascenso demostrado por las siguientes cifras: 40,4 % en 1935, 42,7 % en 1936 y 43,4 % en 1937.

Debe hacerse notar que en el cuadro N.º 9, las cifras del consumo de energía eléctrica para "casas habitación y negocios" y para "fuerza motriz y otros usos de la industria", correspondientes a la Capital Federal, y que se refieren al año 1937, en virtud de las modificaciones que se introdujeron a partir del citado año en las tarifas que, de acuerdo con la Ordenanza Municipal respectiva, deben aplicar las empresas que explotan dicho servicio, no pudieron ser facilitadas por las mismas en forma exacta, sino mediante una estimación que se considera bastante aproximada a la realidad.

Del estudio del referido cuadro N.º 9 se destaca que las cifras del consumo de energía eléctrica en la Capital Federal y territorio de Neuquén, son muy inferiores a las que corresponden a la entrega a la red, insertas en el cuadro N.º 8, e inversamente, el consumo de la clientela en la provincia de Buenos Aires y territorio de Río Negro es superior a la cantidad de kWh. entregada a la red por las centrales instaladas en las mismas. Ello se debe a que las redes de distribución de la Capital Federal se hallan interconectadas con las de Buenos Aires, recibiendo así esta última una parte de la corriente eléctrica que es producida y

entregada a la red en la Capital Federal. Igual situación se produce en el territorio de Neuquén con respecto al de Río Negro.

En el gráfico que sigue, se halla representado el consumo de la energía eléctrica que suministran las fábricas de electricidad, clasificado según las divisiones políticas de la República, y por trimestres.



A los efectos de determinar el consumo de la energía eléctrica distribuída por las fábricas de electricidad en el año 1937 que corresponde a cada habitante en la Capital Federal y provincias, y en el conjunto de los territorios, se ha formado el cuadro N.º 10, inserto a continuación. Los cálculos por cabeza de habitante para la Capital Federal y provincias y conjunto de territorios nacionales se han efectuado de acuerdo a la población calculada al 31 de diciembre de 1937 por la Dirección General de Estadística de la Nación. Las cifras referentes a los territorios de Chaco y La Pampa, consideradas separadamente y anotadas al pie del cuadro, se han calculado sobre las cifras de la población que arrojan los censos de población efectuados en dichos territorios el 23 de enero de 1934 y 3 de octubre de 1935, respectivamente.

Cuadro N.º 10

### CONSUMO DE LA ENERGIA ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS FABRICAS DE ESA ACTIVIDAD EN EL AÑO 1937, POR CABEZA DE HABITANTE, SEGUN CAPITAL FEDERAL Y PROVINCIAS Y CONJUNTO DE TERRITORIOS NACIONALES

CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS	TOTAL	Para casas habitación y negocios	Para alum- brado público	Para fuerza motriz	Para trac- ción	Suministro gratuito oficial y sin determi- nar empleo
			kV	Vh.		
Total de la Repú- blica	141,0	43,3	10,6	61,2	25,3	0,6
Capital Federal	390,9	140,6	16,9	166,8	66,5	_
Buenos Aires	159,1	33,5	12,8	74,7	37,3	0,7
Santa Fe	102,3	25,7	11,7	48,4	14,8	1,6
Mendoza	67,0	16,9	8,0	34,7	7,4	0,1
Córdoba	64,3	24,0	8,1	19,7	10,4	2,1
San Juan	37.5	10,5	10,3	16,7	_	_
Entre Ríos	32,0	12,5	7,2	10,7	1,5	0,3
Tucumán	25,7	10,9	5,1	5,4	4,2	_
Salta	25,5	13,6	6,9	4,4	_	0,5
Jujuy	16,7	7,8	5,9	2,9		0,1
Corrientes	15,0	5,8	4,6	4,4	_	0,1
San Luis	10,0	5,6	2,6	1,8	_	
Sgo. del Estero	8,4	4,1	1,9	2,4	-	-
Catamarca	6,3	3,3	1,8	0,9		0,2
La Rioja	5,3	3,6	0,9	0,7	_	-
Territorios Naciona-						
les (conjunto)	30,5	14,0	6,3	9,7	-	0,5
		Territorio	s conside	rados por	separado	
Chaco	35,9	12,7	7,0	16,1	_	0,1
La Pampa	15,3	7,9	5,7	1,4	-	0,2

El cuadro N.º 11 que sigue, contiene las cifras absolutas y relativas correspondientes al consumo total, por trimestres, de la energía eléctrica suministrada por las fábricas de electricidad, clasificadas según los distintos usos a que se destina, y referidas a los años 1937 y 1936.

## Cuadro N.º 11

CIFRAS ABSOLUTAS Y RELATIVAS DE LA CLASIFICACION DEL CONSUMO DE LA ENERGIA ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS FABRICAS DE ESA ACTIVIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937 Y 1936, POR TRIMESTRES

CLASIFICACION DEL SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD	1937	1936	1937	1936
	kW	7h.	9/	5
Total	1 .799 .815 .987	1 .662 .094 .272	100,0	100,0
ler. trimestre	416.746.717	384.511.386	23.2	23.1
2.0	464.858.665	427,428,040	25.8	25.7
3er. >	476.623.830	438.330.209	26,5	26.4
4.0 >	441.586.775	411.824.637	24,5	24,8
Para casas habitación y negocios	552 .929 .335	508 ,246 ,219	100.0	100.0
ler, trimestre	111.067.392	102.338.785	20.1	20.1
2.0	150.346.603	139.638.155	27.2	27.5
3er. ,	161.064.712	147, 457, 466	29.1	29.0
4.0	130.450.628	118.811.813	23,6	23,4
Para alumbrado público	134 ,688 ,081	124 .910 .235	100.0	100,0
ler, trimestre	29.349.152	29.153.547	21.8	23.3
2.0 )	36.819.531	34.169.960	27.3	27.4
3er. >	37.711.114	33.665.043	28.0	26,9
4.0	30.808.284	27,921.685	22,9	22,4
Para fuerza motriz y otros usos de la				
industria	780 .798 .608	709.118.796	100,0	100,0
ler, trimestre	197,006,366	175.494.709	25,2	24.7
2.0 >	195.707.615	174.706.555	25,1	24,6
3er. >	193.187.513	174.909.490	24,7	24,7
4.0 >	194.897.114	184.008.042	25,0	26,0
Para tracción	323 .410 .948	312.323.678	100,0	100,6
ler, trimestre	77.413.794	75.852.972	24,0	24,3
2.0 >	79.924.170	76.944.718	24,7	24,6
3er. >	82.537.647	80.275.841	25,5	25,7
4.0 >	83.535.337	79,250,147	25,8	25,4
Suministro gratuito oficial	5 .638 .106	5.198.015	100,0	100,6
ler. trimestre	1.317.105	1.116.242	23,4	21,3
2.0 >	1.451.599	1.380.259	25,7	26,
3er. >	1.519.926	1.423.866	27,0	27,4
4.0 >	1.349.476	1.277.648	23,9	24,6
Sin determinar empleo	2.350.909	2.297.329	100,0	100,0
1er, trimestre	592.908	555.131	25,2	24,5
2.0	609.147	588.393	25,9	25,€
3er. >	602.918	598.503	25,7	26,0
4.0	545.936	555,302	23.2	24.5

En el cuadro N.º 12 inserto a continuación se hallan especificadas las cifras del consumo de la energía eléctrica suministrada por las fábricas de esa actividad durante los años 1937 y 1936, clasificadas por trimestres, y según Capital Federal, provincias y territorios.

Cuadro N.º 12

## CONSUMO DE LA ENERGIA ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS FABRICAS DE ESA ACTIVIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937 Y 1936, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

PROVI	FEDERAL INCIAS ITORIOS	TOTAL	ler. trimestre	2.º trimestre	3er. trimestre	4.º trimestre
				kWh.		
Total de la	República					
	1937	1.799.815.987	416 .746 .717	464 .858 .665	476 .623 .830	441 .586 .775
	1936	1 .662 .094 .272	384 .511 .386	427 .428 .040	438 .330 .209	411.824.637
Capital Fed	deral					
	1937	905.938.054	203.986.635	234.974.517	244.454.087	222.522.815
	1936	846.824.647	191.794.587	219.060.017	225.605.433	210.364,610
Buenos Air	es					
	1937	542.496.360	130.496.328	138.677.225	139.415.971	133.906.836
	1936	495.860.908	119.899.484	125.797.457	126.763.330	123.400.637
Catamarca						
	1937	911.158	219.089	226,630	234.643	230.796
	1936	792.426	186.011	201.375	213.363	191.677
Córdoba						1235
	1937	79.238.079	19.429.906	20.682.953	20.836.687	18.288.533
	1936	77.941.900	18.161.895	20.174.144	20.693.168	18.912.693
Corrientes						
	1937	7.467.685	1.717.507	1.927.268	2.060.123	1.762.787
	1936	6.749.156	1.540.341	1.771.608	1.787.539	1.649.668
Entre Rios						
	1937	22.727.830	5.311.380	5.844.788	5.999.636	5.572.026
	1936	21.206.697	5.061.590	5.390.538	5.526.871	5.227.698
Jujuy						
	1937	1.813.470	411.692	471,024	484.474	446.280
	1936	1.701.441	383,175	441,491	455.431	421.344
La Rioja						
	1937	569,162	122.592	159.384	151.991	135.195
	1936	548.409	121.030.	153.920	147.897	125.562
Mendoza						
	1937	33.258.605	7.187.693	8.838.567	8.700.846	8.531.499
	1936	26.544.893	5.117.819	6.973.035	7.456.728	6.997.311
Salta						
	1937	5.202,103	1.179.049	1.300.989	1.460.491	1.261.574
	1936	4.750.083	1.095,555	1.178.822	1.317.106	1.158.600
San Juan						
	1937	7.768.105	1.902.115	2.158.615	1.914.440	1.792.935
	1936	7.231.872	1.828.148	2.021.768	1.773.840	1.608,116

# CONSUMO DE LA ENERGIA ELECTRICA SUMINISTRADA POR LAS FABRICAS DE ESA ACTIVIDAD DURANTE LOS AÑOS 1937 Y 1936, POR TRIMESTRES, SEGUN CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS (Conclusión)

PROVI	FEDERAL, NCIAS ITORIOS	TOTAL	1er. trimestre	2.º trimestre	3er. trimestre	4.º trimestre
				kWh.		
San Luis						
	1937	1.898.074	410.290	498.610	531.591	457.583
	1936	1.760.489	381.461	458,206	502.489	418.333
Santa Fe						
	1937	153.412.231	35.805.654	39.569.549	40.395.850	37.641.178
	1936	135.556.175	31.767.544	34.641.608	36.073.383	33.073.640
Santiago de						
	1937	3.893.246	864.916	998.618	1.049.513	980.199
	1936	3.354.491	681.047	858.581	936.978	877.885
Tucumán						
	1937	13,364.869	2.921.401	3.389.086	3.629.913	3.424.469
	1936	12.192.512	2.645.983	3.051.784	3.434.917	3.059.828
Chaco						
	1937	8.447.112	2.158.693	2.198.130	2.233.418	1.856.871
	1936	8.960.096	1.595.968	2.615.616	2.887.943	1.860.569
Chubut						
	1937	1.245.601	253.812	351.961	357.798	282.030
	1936	997.477	175.977	282.250	304.107	235.143
Formosa						200.110
	1937	843.771	200.094	176.714	214.798	252.165
	1936	640.890	149.915	162.343	161.926	166,706
La Pampa						100.100
	1937	2.675.842	595.328	702,454	737.295	640.765
	1936	2.430.923	552.643	653,974	655.295	569.011
Los Andes	1000					500.011
	1937	6.300	1.575	1.575	1.575	1.575
	1936	6.300	1.575	1.575	1.575	1.575
Misiones						2.010
	1937	2.735.397	632.131	650.420	748.956	703.890
	1936	2.658.667	617.519	633.675	726.697	680.776
Neuquén					120.00	000.770
	1937	633.712	163.754	167.130	161.743	141.083
	1936	634.291	141.276	155.035	177.487	160.493
Río Negro					1,,,,,,,,	200.436
	1937	2.320.349	566.934	612.216	574.903	566.296
	1936	1.895.443	428.585	500,228	487.242	479.388
Santa Cruz					101,1212	110.000
	1937	688.172	137.049	209.142	201.988	139.993
	1936	608.926	120.968	187.700	178.174	122.084
Tierra del I	Fuego			2011100	110.114	122.009
	1937	260.700	71.100	71.100	71.100	47.400
	1936	245,160	61.290	61.290	61.290	41.400

Conviene advertir que al efectuar la compilación de las cifras contenidas en los cuadros comentados precedentemente, que se refieren a distintos aspectos de la producción, entrega a la red y consumo de corriente eléctrica — cuadros 7 a 12, inclusives —, se ha cuidado especialmente de evitar la duplicación de los datos que corresponden a las ventas de energía eléctrica entre empresas de electricidad.

El cuadro N.º 13, que sigue, se refiere a las ventas de energía eléctrica realizadas entre empresas durante los años 1937, 1936 y 1935.

#### Cuadro N.º 13

#### VENTAS DE ENERGIA ELECTRICA ENTRE EMPRESAS, DURANTE LOS AÑOS 1937, 1936 Y 1935

CAPITAL FEDERAL		kWh.		m\$n.		
Y PROVINCIAS	1937	1936	1935	1937	1936	1935
Total de la República	78 .852 .723	83 .820 .331	164 .191 .629	4 .859 .228	4 .887 .278	7 .871 .641
Capital Federal \\ Buenos Aires	43.057.616	40.905.794	133.890.645	2.684.708	2.526.151	5.878.410
Córdoba	34.559,068	35.565.975	22,190,617	2.046.143	2.029,656	1.477,903
Mendoza	101.592	52.755	_	10.944	5.484	
Santa Fe	1.134.447	1.084.110	8.110.367	117.433	108.578	515.328
Tucumán	_	6.211.697	_	_	217.409	_

#### NUMERO DE CONSUMIDORES DE LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD, Y DE LOCALIDADES SERVIDAS POR LAS MISMAS

Los cuadros N.º 14 y 15 insertos en las páginas 49 y 50, tratan respectivamente, del número de clientes de las fábricas de electricidad, y el de localidades de la República que cuentan con servicio de corriente eléctrica, en los días de relevamiento de la estadística industrial de 1937 y del censo industrial de 1935.

Con referencia al cuadro N.º 14 debe destacarse que la disminución que acusa el número de consumidores en la Capital Federal al 31 de diciembre de 1937 con respecto al existente al 31 de octubre de 1935 obedece a que para 1935 las cifras de Capital Federal incluyen también una parte de consumidores de la provincia de Buenos Aires, en razón de que en dicho año no pudo ser discriminado el número de clientes de algunas empresas de electricidad que suministran al propio tiempo energía eléctrica en la Capital Federal y provincia de Buenos Aires.

Por otra parte, en las provincias de Catamarca, Corrientes, La Rioja y Santiago del Estero y gobernaciones de Chubut, Misiones, Santa Cruz y Tierra del Fuego, las declaraciones incompletas que se obtuvieron, en punto al referido concepto, relativas al año 1935, no permiten apreciar debidamente las variaciones registradas en el año 1937 con respecto a 1935, en el número de clientes de las fábricas de electricidad.

#### Cuadro N.º 14

NUMERO TOTAL DE CLIENTES DE LAS FABRICAS DE ELECTRICIDAD EN EL DIA DE RELEVAMIENTO DE LA ESTADISTICA INDUSTRIAL DE 1937 Y DEL CENSO INDUSTRIAL DE 1935, EN LA CAPITAL FEDERAL, PROVINCIAS Y TERRITORIOS

CAPITAL FEDERAL PROVINCIAS	NÚMERO TOTAL DE CLIENTES AL:		
Y TERRITORIOS	31 de diciembre 1937	31 de octubre 1935	
Total de la República	1 .364 .312	1.094.043	
Capital Federal Buenos Aires Catamarca Córdoba Corrientes	476.395 523.249 2.089 84.198 9.786	$\begin{array}{c} 489.769 \\ 307.187 \\ 1.512 \\ 72.920 \\ 7.659 \end{array}$	
Entre Ríos Jujuy La Rioja Mendoza Salta	31.201 2.559 1.385 26.741 8.305	25.924 1.724 233 23.227 6.068	
San Juan San Luis Santa Fe Santiago del Estero Tucumán	8.669 5.008 130.550 7.448 18.271	7.598 4.381 107.573 3.937 15.706	
Chaco Chubut Formosa La Pampa Los Andes	6.709 3.238 1.114 7.530 8	4.945 1.752 844 5.056	
Misiones Neuquén Río Negro Santa Cruz. Tierra del Fuego	3.081 962 3.689 1.938 189	376 837 3.219 1.596	

## Cuadro N.º 15

# NUMERO DE LOCALIDADES DE LA REPUBLICA SERVIDAS POR FABRICAS DE ELECTRICIDAD, EN LOS AÑOS 1937 Y 1935

	Numero de serv	LOCALIDADES TDAS
Capital Federal, Provincias y Territorios	31 de diciembre 1937	31 de octubre 1935
Total de la República	1.164	1.121
Capital Federal	1	1
Buenos Aires	416	405
Catamarca	8	8
Córdoba	209	201
Corrientes	19	18
Entre Ríos	61	58
Jujuy	8	7
La Rioja	5	5
Mendoza	27	24
Salta	21	20
San Juan	13	13
San Luis	12	12
Santa Fe	203	198
Santiago del Estero	19	19
Tucumán	26	24
Chaco	22	19
Chubut	8	8
Formosa	3	. 3
La Pampa	42	40
Los Andes	1	1
Misiones	13 ·	10
Neuquén	4	4
Río Negro	16	16
Santa Cruz	- 6	6
Tierra del Fuego	1	1