



2019

EN CIFRAS

GERENCIA PLANIFICACIÓN
Normas Corporativas

1) SISTEMA DE GENERACIÓN

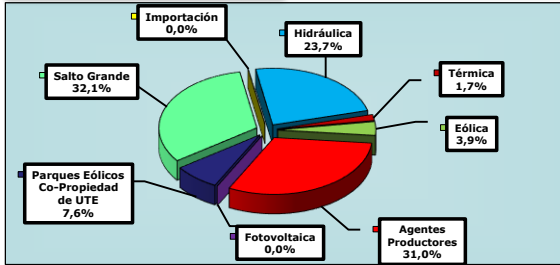
1. ENERGÍA GENERADA E INTERCAMBIADA (GWh)

	2017	2018	2019
PRODUCCIÓN			
Hidráulica UTE	2.393	2.289	3.329
Térmica UTE	190	313	243
Eólica UTE	416	523	550
Fotovoltaica (*)	1	1	1
COMPRA			
Salto Grande	4.751	3.849	4.510
Argentina	0	13	0
Brasil	3	1	0
Agentes Productores	3.634	4.284	4.346
Parques Eólicos Co-Propiedad de UTE	857	1.104	1.066
TOTAL	12.245	12.377	14.045
DESTINO			
Brasil	988	878	604
Argentina	474	317	2.408
Uruguay	10.783	11.182	11.033
TOTAL	12.245	12.377	14.045

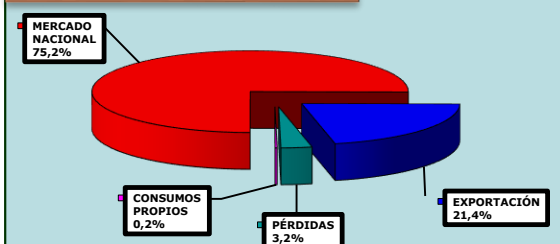
(*) La Generación Fotovoltaica fue de 662, 622 y 600 MWh en 2017, 2018 y 2019 respectivamente.-

BALANCE ENERGÉTICO

FUENTES DE GENERACIÓN



USOS DE LA ENERGÍA



Nota: Térmica incluye Diesel, Interconectados y Fotovoltaica.

2. POTENCIA INSTALADA (MW)

(corresponde a la potencia puesta a disposición)

	2017	2018	2019
CENTRALES HIDRÁULICAS			
Rincón del Bonete	152	152	152
Baygorria	108	108	108
Constitución	333	333	333
TURBINAS DE GAS			
CTR	200	200	200
PUNTA DEL TIGRE A	324	324	324
CICLO COMBINADO			
PUNTA DEL TIGRE B	180	360	532
MOTORES RECIPROCANTES			
	80	80	70
PARQUES EÓLICOS DE UTE			
	157	157	157
PARQUES EÓLICOS CO-PROPIEDAD DE UTE			
	347	347	347
GRUPOS DIESEL (Autónomos e interconectados, potencia efectiva)			
	6	5	5
TOTAL PARQUE GENERADOR UTE	1.887	2.066	2.228
CARGA MÁXIMA ANUAL	1.916	2.063	2.121

3. CONSUMOS DE COMBUSTIBLES EN GRUPOS TÉRMICOS

(Incluye consumos para exportación)

	2017	2018	2019
Fuel Oil Motores (ton)	11.846	27.366	7.039
Gas Oil (m ³ a 15°C)	44.017	79.206	34.877
Gas Natural (miles de m ³)	10.626	3.244	32.148

2) SISTEMA DE TRANSMISIÓN

1. EXTENSIÓN DE LA RED

(km de líneas y cables)

	2017	2018	2019
Circuitos de 60 kV	61	61	61
Circuitos de 150 kV	4.346	4.346	4.575
Circuitos de 230 kV	11	11	11
Circuitos de 500 kV	1.143	1.143	1.143

2. CANTIDAD DE SUBESTACIONES

(Clasificadas por su tensión más elevada)

	2017	2018	2019
De 60 kV	1	1	1
De 150 kV	78	79	80
De 230 kV	1	1	1
De 500 kV	10	10	10

3. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

(Clasificados por su tensión más elevada)

	2017	2018	2019
a) en Servicio en líneas de transmisión			
De 60 kV	30	30	30
De 150 kV	4.178	4.304	4.415
De 500 kV	2.650	3.430	4.280
b) en Servicio a la salida de máquinas generadoras (elevadores)			
De 150 kV (*)	1.588	1.888	2.188
De 500 kV	333	333	333

(*) La serie ha sido recalculada debido a un cambio de criterio.

4. POTENCIA SUBESTACIONES CONVERSORAS DE FRECUENCIA (MW)

	2017	2018	2019
Interconexión con Brasil - Convertora Rivera - Tensión 150/203 kV, frecuencia 50/60 Hz	70	70	70
Interconexión con Brasil - Convertora Melo - Tensión 500 kV, frecuencia 50/60 Hz	500	500	500

3) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

1. EXTENSIÓN DE LA RED

(km de líneas y cables)

Redes de:	2017	2018	2019		
			Mvdeo.	Interior	Total
60 kV y 30 kV	4.885	4.897	549	4.411	4.960
22 kV, 15 kV y 6 kV	51.770	52.461	2.216	50.881	53.097
230 V, 400 V	27.590	27.872	6.933	21.245	28.178

2. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

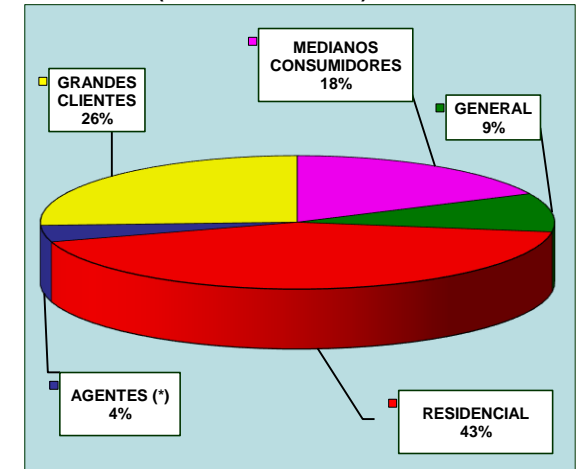
	2017	2018	2019		
			Mvdeo.	Interior	Total
Estaciones MT/MT	3.779	3.787	1.811	2.091	3.902
Subestaciones MT/BT	4.539	4.605	1.863	2.821	4.684

3. CANTIDAD DE ESTACIONES Y SUBESTACIONES

	2017	2018	2019		
			Mvdeo.	Interior	Total
Estaciones MT/MT	299	300	63	240	303
Subestaciones MT/BT	52.893	53.949	4.393	50.516	54.909

4) DATOS COMERCIALES

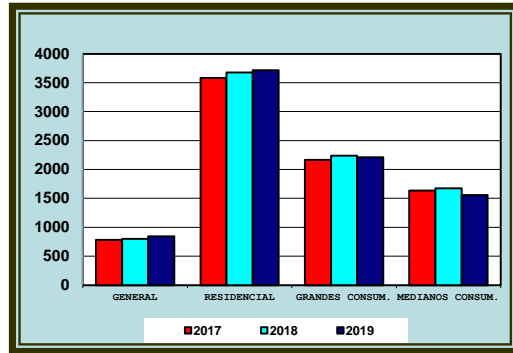
1- PARTICIPACIÓN EN EL CONSUMO INTERNO, POR CATEGORÍAS (en unidades físicas)



Notas: - Agentes incluye: Autoconsumos, tarifas de Alumbrado Público y Zafra Estival.

- Categoría Gdes. Clientes incluye: Gdes. Cons. y Clientes del Mercado no Regulado.

2 - EVOLUCIÓN DE CONSUMOS PRINCIPALES — Mercado Regulado (GWh)



3. CANTIDAD DE SERVICIOS ACTIVOS

CATEGORÍA TARIFARIA	2017	2018	2019
General	115.521	115.726	117.158
Residencial	964.828	956.551	947.066
Consumo Básico Residencial	284.047	306.943	332.041
Alumbrado Público	3.486	3.433	3.393
Doble Horario Residencial	72.674	79.243	87.744
Doble Horario Alumbrado Público	3.708	3.921	4.116
General Hora Estacional	0	1.694	4.349
Triple Horario Residencial	0	481	1.256
Grandes Consumidores	451	454	447
Medianos Consumidores	15.276	15.132	13.669
Zafra Estival	410	382	369
Agentes (1)	31	45	55
TOTAL MERCADO INTERNO	1.460.432	1.484.005	1.511.663

Nota: (1) Incluye Clientes Libres, Consumidores Industriales y Generadores eólicos, fotovoltaicos y biomásicos.

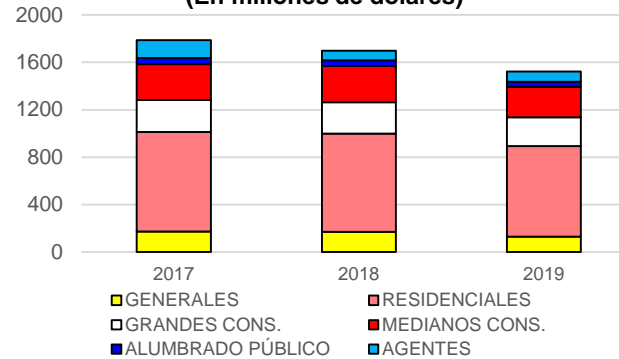
4. VENTA DE ENERGÍA ANUAL (miles de dólares)

CATEGORÍA TARIFARIA	2017	2018	2019(*)
General	172.958	167.999	115.689
Residencial	688.335	661.264	599.002
Consumo Básico Residencial	59.580	68.744	67.839
Alumbrado Público	25.361	22.228	19.340
Doble Horario Residencial	92.769	97.791	96.988
Doble Horario Alumbrado Público	26.761	26.529	24.162
General Hora Estacional	0	1.916	12.117
Triple Horario Residencial	0	83	956
Grandes Consumidores	269.063	266.546	242.675
Medianos Consumidores	301.528	304.453	257.936
Zafra Estival	10.721	11.982	7.827
Agentes (1)	2.209	3.536	2.070
SUB - TOTAL MERCADO INTERNO	1.649.285	1.633.071	1.446.601
Ventas al Exterior	141.859	67.995	78.653
TOTAL	1.791.144	1.701.066	1.525.254

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(1) Incluye Clientes Libres, Consumidores Industriales y Generadores eólicos, fotovoltaicos y biomásicos.

VENTA DE ENERGÍA ANUAL (En millones de dólares)



NOTA: Los importes se obtienen convirtiendo los pesos de venta de energía de cada mes, al tipo de cambio promedio mensual interbancario.

5. ENERGÍA VENDIDA AL MERCADO INTERNO (GWh)

CATEGORÍA TARIFARIA	2017	2018	2019(*)
General	786	787	742
Residencial	2.738	2.720	2.674
Consumo Básico Residencial	377	442	485
Alumbrado Público	100	91	86
Doble Horario Residencial	470	516	553
Doble Horario Alumbrado Público	136	139	137
General Hora Estacional	0	13	100
Triple Horario Residencial	0	0	6
Grandes Consumidores	2.165	2.237	2.213
Medianos Consumidores	1.635	1.675	1.556
Zafra Estival	60	70	46
Agentes (1)	26	37	19
Autoconsumo y cons. Pob. CC.HH.	75	91	78
TOTAL	8.568	8.818	8.695

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(1) Incluye Clientes Libres, Consumidores Industriales y Generadores eólicos, fotovoltaicos y biomásicos.

6. PRECIO MEDIO DE VENTA EN EL MERCADO INTERNO (CENTAVOS DE DOLAR POR kWh) (**)

CATEGORÍA TARIFARIA	2017	2018	2019(*)
General	22,00	21,34	15,59
Residencial	25,14	24,31	22,40
Consumo Básico Residencial	15,80	15,54	13,98
Alumbrado Público	25,39	24,53	22,44
Doble Horario Residencial	19,74	18,97	17,54
Doble Horario Alumbrado Público	19,70	19,09	17,64
General Hora Estacional	0,00	15,15	12,11
Triple Horario Residencial	0,00	17,64	15,75
Grandes Consumidores	12,43	11,91	10,97
Medianos Consumidores	18,44	18,17	16,57
Zafra Estival	17,80	17,05	17,03
Precio Promedio Ponderado	19,45	18,75	16,80
Tipo de cambio promedio anual	28,649	30,713	35,251

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(**) Incluye energía, cargo fijo y potencia, sin impuestos.

5) DATOS ECONÓMICOS FINANCIEROS

Balance resumido (millones de U\$S)

	2017	2018	2019
Propiedad, planta y equipo - en servicio	4.178	3.820	3.570
Derecho de uso	208	178	301
Activos en concesión de servicio	1.716	1.533	1.258
Propiedad, planta y equipo - obras en ejecución	762	656	363
TOTAL INMOVILIZADO	6.864	6.187	5.492
Otros activos no corrientes	1.118	913	855
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	7.981	7.100	6.347
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	1.040	790	699
TOTAL DE ACTIVO	9.021	7.890	7.046
PATRIMONIO	4.576	3.933	3.441
PASIVO NO CORRIENTE	3.695	3.370	3.065
PASIVO CORRIENTE	750	587	540
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	9.021	7.890	7.046
T/C de cierre	28,807	32,406	37,308

NOTA: Los datos no incluyen ajuste por inflación

6) INFORMACIÓN DE PERSONAL

1. Distribución por Áreas

	2017	2018	2019		
			Mujeres	Hombres	Total
Dirección y Adm. General (*)	156	171	77	94	171
Secretaría General	45	44	31	12	43
Dirección Operativa	10	10	7	1	8
Distribución	2.178	2160	222	1.908	2.130
Comercial	1.583	1565	583	962	1.545
Transmisión	665	666	82	615	697
Generación	566	566	42	481	523
Despacho de Cargas	71	74	12	64	76
Servicios Corporativos	1.056	1031	420	613	1.033
Asesoría Técnico Jurídica	89	88	62	24	86
Planificación	75	77	45	29	74
Otros (**)	173	163	59	96	155
TOTAL	6.667	6.615	1.642	4.899	6.541

(*) Incluye: Directorio, Auditoría Interna, Gerencia General, Secretaría Técnica y Comunicación Corporativa y Responsabilidad Social.

(**) Incluye: Parque de Vacaciones y Funcionarios fuera del ente o con subsidio transitorio.

2. Distribución por Nivel Funcional

NIVEL	Grado	2017	2018	2019		
				Mujeres	Hombres	Total
Directores		5	5	1	4	5
Estratégico	1	1	1	-	1	1
	2	9	9	1	8	9
	3	23	23	4	18	22
	4	70	69	22	45	67
Táctico	5	202	219	66	152	218
	6	228	311	105	227	332
	7	487	516	199	343	542
	8	1.207	1.186	458	765	1.223
Operacional	9	1.165	1.238	299	944	1.243
	10	1.655	1.545	382	1.094	1.476
	11	1.401	1.321	87	1.165	1.252
	12	214	172	18	133	151
TOTAL		6.667	6.615	1.642	4.899	6.541

Becarios	173	163	107	67	174
----------	-----	-----	-----	----	-----

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO CORRESPONDE AL 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO.