



2018

EN CIFRAS

GERENCIA PLANIFICACIÓN
Normas Corporativas

1) SISTEMA DE GENERACIÓN

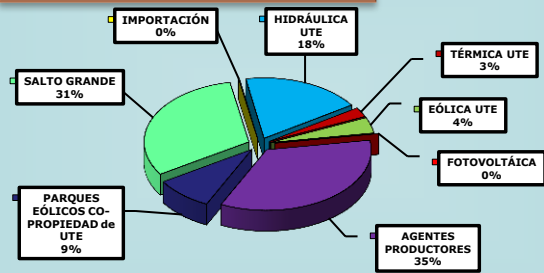
1. ENERGÍA GENERADA E INTERCAMBIADA (GWh)

	2016	2017	2018
PRODUCCIÓN			
Hidráulica UTE	3.029	2.393	2.289
Térmica UTE	402	190	313
Eólica UTE	305	416	523
Fotovoltaica (*)	1	1	1
COMPRA			
A Salto Grande	4.425	4.751	3.849
A Argentina	3	0	13
A Brasil	21	3	1
A Agentes Productores	3.408	3.634	4.284
A Parques Eólicos Co-Propiedad de UTE	266	857	1.104
TOTAL	11.860	12.245	12.377
DESTINO			
Brasil	22	988	878
Argentina	659	474	317
Uruguay	11.179	10.783	11.182
TOTAL	11.860	12.245	12.377

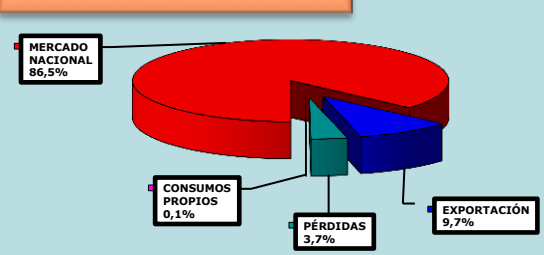
(*) La Generación Fotovoltaica fue de 679, 662 y 622 MWh en 2016, 2017 y 2018 respectivamente.-

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)	2016	2017	2018
CENTRALES HIDRÁULICAS			
Terra	152	152	152
Baygorría	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	0	180	360
MOTORES RECIPROCANTES	80	80	80
PARQUES EÓLICOS DE UTE	87	157	157
PARQUES EÓLICOS CO-PROPIEDAD DE UTE	205	347	347
GRUPOS DIESEL (Autónomos e interconectados, potencia efectiva)	5	6	5
TOTAL PARQUE GENERADOR UTE	1.494	1.887	2.066
CARGA MÁXIMA ANUAL	1.964	1.916	2.063

3. CONSUMOS DE COMBUSTIBLES EN GRUPOS TÉRMICOS

(Incluye consumos para exportación)	2016	2017	2018
Fuel Oil Motores (ton)	24.545	11.846	27.366
Gas Oil (m³ a 15°C)	92.817	44.017	79.206

2) SISTEMA DE TRASMISIÓN

1. EXTENSIÓN DE LA RED

(km de líneas y cables)	2016	2017	2018
Circuitos de 60 kV	61	61	61
Circuitos de 150 kV	3.923	4.346	4.346
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)	2016	2017	2018
De 60 kV	1	1	1
De 150 kV	72	78	79
De 230 kV	1	1	1
De 500 kV	10	10	10

3. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

(Clasificados por su tensión más elevada)

	2016	2017	2018
a) en Servicio en líneas de transmisión			
De 60 kV	30	30	30
De 150 kV	3.994	4.178	4.304
De 500 kV	2.650	2.650	3.430
b) en Servicio a la salida de máquinas generadoras (Elevadores)			
De 150 kV	464	890	1.278
De 500 kV	333	333	333

4. POTENCIA SUBESTACIONES CONVERSoras DE FRECUENCIA (MW)

	2016	2017	2018
Interconexión con Brasil - Convertora Rivera - Tensión 150/230 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:	2016	2017	2018		
			Mvdeo.	Interior	Total
60 kV y 30 kV	4.809	4.885	548	4.349	4.897
22 kV, 15 kV y 6 kV	51.090	51.770	2.216	50.245	52.461
230 V, 400 V	27.378	27.590	6.905	20.967	27.872

2. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

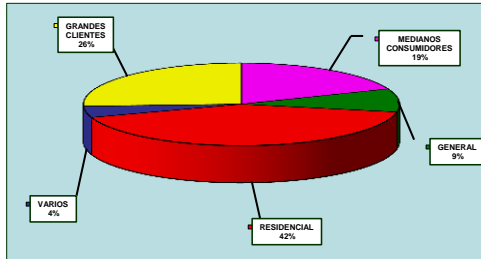
	2016	2017	2018		
			Mvdeo.	Interior	Total
Estaciones MT/MT	3.708	3.779	1.743	2.044	3.787
Subestaciones MT/BT	4.457	4.539	1.852	2.753	4.605

3. CANTIDAD DE ESTACIONES Y SUBESTACIONES

	2016	2017	2018		
			Mvdeo.	Interior	Total
Estaciones MT/MT	299	299	62	238	300
Subestaciones MT/BT	51.981	52.893	4.372	49.577	53.949

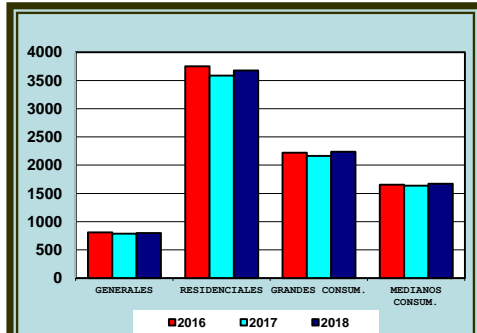
4) DATOS COMERCIALES

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



Notas: - Varios incluye: Autoconsumos, tarifas de Alumbrado Público y Zafra Estival.
- Categoría Grandes Clientes incluye: tarifa Grandes Consumidores y Agentes.

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



3. CANTIDAD DE SERVICIOS ACTIVOS

CATEGORÍA TARIFARIA	2016	2017	2018
General	113.454	115.521	115.726
Residencial	992.474	964.828	956.551
Consumo Básico Residencial	242.995	284.047	306.943
Alumbrado Público	3.601	3.486	3.433
Doble Horario Residencial	65.818	72.674	79.243
Doble Horario Alumbrado Público	3.465	3.708	3.921
General Hora Estacional	0	0	1.694
Triple Horario Residencial	0	0	481
Grandes Consumidores	440	451	454
Medianos Consumidores	14.800	15.276	15.132
Zafra Estival	437	410	382
Agentes (1)	22	31	45
TOTAL MERCADO INTERNO	1.437.506	1.460.432	1.484.005

Nota: (1) Incluye Clientes Libres y Generadores Eólicos, Fotovoltaicos y Biomásicos.

4. VENTA DE ENERGÍA ANUAL

(Miles de Dólares)

CATEGORÍA TARIFARIA	2016	2017	2018(*)
General	156.629	172.958	168.030
Residencial	651.803	688.335	661.255
Consumo Básico Residencial	45.024	59.580	68.736
Alumbrado Público	24.832	25.361	22.126
Doble Horario Residencial	81.338	92.769	97.794
Doble Horario Alumbrado Público	23.034	26.761	26.442
General Hora Estacional	0	0	1.923
Triple Horario Residencial	0	0	82
Grandes Consumidores	246.299	269.063	272.501
Medianos Consumidores	268.612	301.528	297.577
Zafra Estival	10.409	10.721	11.881
Agentes (1)	5.565	2.209	3.404
SUB - TOTAL MERCADO INTERNO	1.513.545	1.649.285	1.631.751
Ventas al Exterior	64.249	141.859	64.091
TOTAL	1.577.794	1.791.144	1.695.842

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(1) Incluye Clientes libres y Generadores Eólicos, Fotovoltaicos y Biomásicos.

5. ENERGÍA VENDIDA AL MERCADO INTERNO (GWh)

CATEGORÍA TARIFARIA	2016	2017	2018 (*)
General	810	786	787
Residencial	2.959	2.738	2.720
Consumo Básico Residencial	314	377	442
Alumbrado Público	110	100	90
Doble Horario Residencial	477	470	516
Doble Horario Alumbrado Público	133	136	138
General Hora Estacional	0	0	12
Triple Horario Residencial	0	0	0
Grandes Consumidores	2.222	2.165	2.236
Medianos Consumidores	1.655	1.635	1.673
Zafra Estival	68	60	70
Agentes (1)	62	26	37
Autoconsumo y cons. Pob. CC.HH.	94	75	92
TOTAL	8.904	8.568	8.813

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

(1) Incluye Clientes Libres y Generadores Eólicos, Fotovoltaicos y Biomásicos.

6. PRECIO MEDIO DE VENTA EN EL MERCADO INTERNO

(Centavos de Dólar por kWh) (**)

CATEGORÍA TARIFARIA	2016	2017	2018(*)
General	19,34	22,00	21,35
Residencial	22,03	25,14	24,31
Consumo Básico Residencial	14,33	15,80	15,55
Alumbrado Público	22,56	25,39	24,58
Doble Horario Residencial	17,06	19,74	18,95
Doble Horario Alumbrado Público	17,33	19,70	19,16
General Hora Estacional	0,00	0,00	15,52
Triple Horario Residencial	0,00	0,00	17,53
Grandes Consumidores	11,09	12,43	12,19
Medianos Consumidores	16,23	18,44	17,79
Zafra Estival	15,29	17,80	16,97
Precio Promedio Ponderado	17,24	19,45	18,75
Tipo de cambio promedio anual	30,111	28,649	30,713

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

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

5) DATOS ECONÓMICOS FINANCIEROS

Balance resumido

(Millones de U\$S)

	2016	2017	2018
Bienes en servicio	3.484	4.178	3.820
Bienes de uso en leasing	96	208	178
Activos en concesión de servicios	1.323	1.716	1.533
Obras en ejecución	1.242	762	656
Total inmovilizado	6.145	6.864	6.187
Inventario	87	104	110
Créditos no corrientes	873	1014	803
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	7.105	7.981	7.100
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	887	1040	790
TOTAL DE ACTIVO	7.993	9.021	7.890
PATRIMONIO	4.226	4.576	3.933
PASIVO NO CORRIENTE	2.813	3.695	3.370
PASIVO CORRIENTE	954	750	587
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	7.993	9.021	7.890
T/C de cierre	29,340	28,807	32,406

NOTA: Los datos no incluyen ajuste por inflación.

6) INFORMACIÓN DE PERSONAL

1. Distribución por Área

	2016	2017	2018		
			Mujeres	Hombres	Total
Dirección y Adm. General (*)	127	156	72	99	171
Secretaría General	49	45	33	11	44
Dirección Operativa	9	10	8	2	10
Generación	579	566	50	516	566
Trasmisión	595	665	67	599	666
Distribución	2.014	2.178	211	1.949	2.160
Comercial	1.563	1.583	586	979	1.565
Despacho de Cargas	60	71	13	61	74
Servicios Corporativos	1.060	1.056	427	604	1.031
Asesoría Técnico Jurídica	98	89	64	24	88
Planificación	69	75	48	29	77
Otros (**)	179	173	61	102	163
TOTAL	6.402	6.667	1.640	4.975	6.615

(*) Incluye: Directorio, Gerencia General, Auditoría Interna, 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

	Grado	2016	2017	2018		
				Mujeres	Hombres	Total
Directores		5	5	1	4	5
Estratégico	1	1	1	0	1	1
	2	8	9	1	8	9
	3	24	23	4	19	23
	4	66	70	22	47	69
Táctico	5	189	202	69	150	219
	6	203	228	102	209	311
	7	446	487	181	335	516
	8	1.127	1.207	448	738	1.186
Operacional	9	1.240	1.165	326	912	1.238
	10	1.680	1.655	415	1.130	1.545
	11	1.235	1.401	52	1.269	1.321
	12	178	214	19	153	172
TOTAL		6.402	6.667	1.640	4.975	6.615

	2016	2017	2018
Beccarios	80	173	93
			70

TODA LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE AL 31 DE DICIEMBRE DE CADA AÑO.