La energía que nos une

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRASMISIONES ELÉCTRICAS

CIFRAS 2014

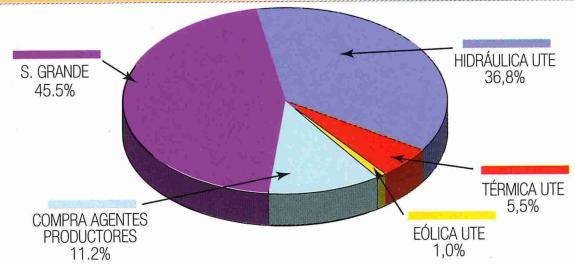
I) SISTEMA DE GENERACIÓN

1. ENERGÍA GENERADA E INTERCAMBIADA (GWh)

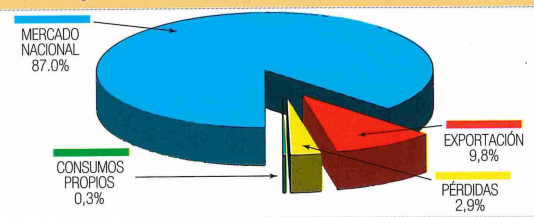
	2012	2013	2014
PRODUCCIÓN			
Hidráulica UTE	2.814	3.125	4.225
Térmica UTE	3.666	1.795	628
Eólica UTE	65	65	112
Diesel (autónoma e Interconectada)	4	4	0
Fotovoltáica	0	0	1
COMPRA			
A Salto Grande	2.345	4.924	5.256
A Argentina	279	0	0
A Brasil	463	0	0
A Agentes Productores	502	602	1.289
TOTAL	**10.138**	**10.515**	**11.511**
DESTINO			
Brasil	0	0	0
Argentina	91	196	1.123
Uruguay	10.047	10.319	10.388
TOTAL	**10.138**	**10.515**	**11.511**

NOTA: En 2013 la generación fotovoltaica fue de 362 MWh y en 2014 de 653 MWh.

Fuentes de Generación



Usos de la Energía



Nota: Térmica incluye diesel, interconectados y fotovoltáica.

2. POTENCIA INSTALADA (MW) (corresponde a la potencia puesta a disposición)

	2012	2013	2014
CENTRALES HIDRÁULICAS			
Terra	152	152	152
Baygorria	108	108	108
Constitución	333	333	333
UNIDADES TÉRMICAS VAPOR			
3ª y 4ª	50	45	45
5ª	80	80	70
6ª	125	110	100
TURBINAS DE GAS			
AA	20	20	20
CTR	212	200	200
PUNTA DEL TIGRE	300	288	276
GENERACIÓN POR ARRENDAMIENTO (*)	150	350	366
MOTORES RECIPROCANTES	80	80	80
FOTOVOLTÁICA(**)	0	0	0
PARQUE EÓLICO	20	20	87
GRUPOS DIESEL (Autónomos e Interconectados, potencia efectiva)	4	5	5
TOTAL PARQUE GENERADOR UTE	**1.634**	**1.791**	**1.842**
CARGA MÁXIMA ANUAL	**1.742**	**1.918**	**1.822**

(*) Incluye 16 MW arrendamiento Diciembre/2014 - Marzo/2015.
(**) La Potencia Fotovoltaica es de 0,5 MW.

3. CONSUMOS DE COMBUSTIBLES EN GRUPOS TÉRMICOS (Incluye consumos para exportación)

	2012	2013	2014
Fuel Oil (ton)	360.462	162.913	71.331
Fuel Oil Motores (ton)	105.525	65.272	31.346
Gas Oil (m^3 a 15°C)	556.252	271.948	79.515
Gas Natural (m^3)	2.317.728	0	0

II) SISTEMA DE TRASMISIÓN

1. EXTENSIÓN DE LA RED (km de líneas y cables)

	2012	2013	2014
Circuitos de 60 kV	97	96	61
Circuitos de 150 kV	3.558	3.566	3.687
Circuitos de 230 kV	11	11	11
Circuitos de 500 kV	771	772	794

2. CANTIDAD DE SUBESTACIONES (Clasificadas por su tensión más elevada)

	2012	2013	2014
De 60 kV	1	1	1
De 150 kV	49	49	60
De 230 kV	1	1	1
De 500 kV	6	6	8

3. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA) (Clasificados por su tensión más elevada)

	2012	2013	2014
a) en SERVICIO en líneas de trasmisión			
De 60 kV	30	30	30
De 150 kV	3.323	3.369	3.532
De 500 kV	1.800	1.800	2.400
b) en SERVICIO a la salida de máquinas generadoras (elevadores)			
De 30 kV	166	166	166
De 150 kV	1.276	1.492	1.652
De 500 kV	333	333	333

4. POTENCIA SUBESTACIONES CONVERSORAS DE FRECUENCIA (MW)

	2012	2013	2014
Interconexión con Brasil -Conversora Rivera -Tens. 150/230 kV, Frecuencia 50/60 Hz	70	70	70

III) SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

1. EXTENSIÓN DE LA RED (km de líneas y cables)

	2012	2013	2014		
Redes de:			Montevideo	Interior	Total
60 kV y 30 kV	4.372	4.566	554	4.063	4.617
22 kV, 15 kV y 6 kV	46.685	47.749	2.190	46.787	48.977
230 V, 400 V	26.434	26.572	6.793	20.174	26.967

NOTA: Se incluye una desagregación nueva con redes de 22 kV.

2. POTENCIA INSTALADA EN TRANSFORMADORES (MVA)

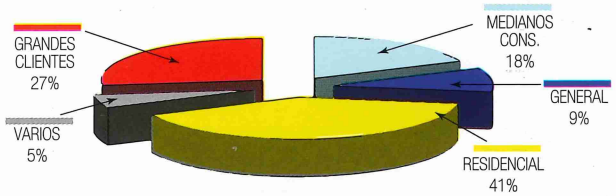
	2012	2013	2014		
			Montevideo	Interior	Total
Estaciones MT/MT	3.329	3.487	1.731	1.867	3.598
Subestaciones MT/BT	4.002	4.121	1.795	2.456	4.251

3. CANTIDAD DE ESTACIONES Y SUBESTACIONES

	2012	2013	2014		
			Montevideo	Interior	Total
Estaciones MT/MT	284	291	63	232	295
Subestaciones MT/BT	46.654	48.285	4.480	45.457	49.937

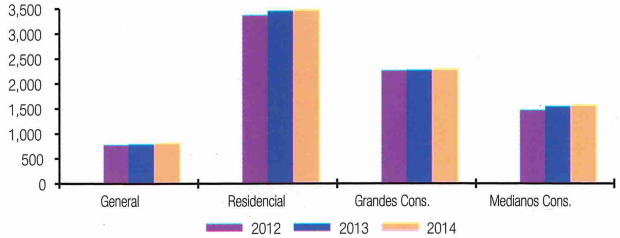
IV) DATOS COMERCIALES

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



NOTAS:
- Categoría Grandes Clientes incluye Grandes Consumidores y clientes del mercado no regulado.
- Varios incluye Autoconsumos, tarifas de Alumbrado Público y Zafra Estival.

2. EVOLUCIÓN DE CONSUMOS PRINCIPALES (GWh) - Mercado regulado



3. CANTIDAD DE SERVICIOS ACTIVOS

	2012	2013	2014(*)
CATEGORÍA TARIFARIA			
General	106.341	108.530	110.439
Residencial	1.009.680	1.021.185	1.033.636
Consumo Básico Residencial	167.717	175.595	176.155
Alumbrado Público	8.021	7.797	7.746
Doble Horario Residencial	45.544	47.695	52.260
Doble Horario Alumbrado Público	2.555	2.780	3.045
Grandes Consumidores	433	433	451
Medianos Consumidores	13.166	13.507	13.933
Zafra Estival	423	464	461
TOTAL	**1.353.880**	**1.377.986**	**1.398.126**

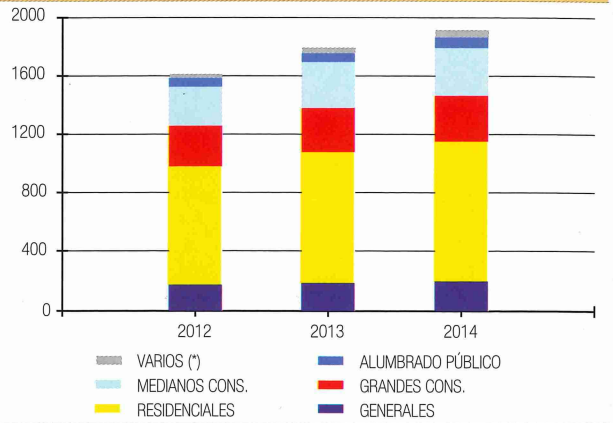
Nota:
- A partir del pliego tarifario de febrero 2012 se elimina la tarifa Doble Horario General.
- Los clientes con dicha tarifa pasaron a la tarifa General o Medianos Consumidores.
(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

4. VENTA DE ENERGÍA ANUAL (MILES DE DÓLARES)

	2012	2013	2014(*)
CATEGORÍA TARIFARIA			
General	177.358	188.852	199.458
Residencial	693.260	762.969	813.106
Consumo Básico Residencial	36.852	43.727	45.704
Alumbrado Público	34.935	39.415	37.693
Doble Horario Residencial	68.133	79.846	85.574
Doble Horario Alumbrado Público	20.925	25.296	27.737
Grandes Consumidores	280.280	306.619	317.929
Medianos Consumidores	273.793	309.432	328.230
Zafra Estival	12.944	12.887	11.250
SUB-TOTAL MERCADO INTERNO	1.598.480	1.769.043	1.866.681
Ventas al Exterior	4.282	20.771	41.641
TOTAL	**1.602.762**	**1.789.814**	**1.908.322**

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

VENTA DE ENERGÍA ANUAL (en millones de dólares)



(*) Incluye: Tarifa Zafra Estival y Exportación.
NOTA:
- Los importes se obtienen convirtiendo los pesos de venta de energía de cada mes, al tipo de cambio promedio mensual interbancario vendedor correspondiente.

5. ENERGÍA VENDIDA AL MERCADO INTERNO (GWh)

CATEGORÍA TARIFARIA	2012	2013	2014(*)
General	759	768	784
Residencial	2.772	2.817	2.833
Consumo Básico Residencial	228	241	240
Alumbrado Público	136	143	129
Doble Horario Residencial	358	382	382
Doble Horario Alumbrado Público	107	119	124
Grandes Consumidores	2.247	2.252	2.261
Medianos Consumidores	1.453	1.528	1.542
Zafra Estival	71	66	47
Autoconsumos y consumo de poblaciones de C. Hidroeléctricas	93	103	80
TOTAL	**8.224**	**8.419**	**8.422**

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.

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

CATEGORÍA TARIFARIA	2012	2013	2014(*)
General	23,38	24,58	25,43
Residencial	25,01	27,08	28,71
Consumo Básico Residencial	16,16	18,12	19,03
Alumbrado Público	25,75	27,66	29,16
Doble Horario Residencial	19,06	20,90	22,42
Doble Horario Alumbrado Público	19,63	21,29	22,43
Grandes Consumidores	12,47	13,62	14,06
Medianos Consumidores	18,84	20,24	21,28
Zafra Estival	18,15	19,67	23,95
Precio Prom. Ponderado	**19,66**	**21,27**	**22,38**
Tipo de cambio promedio anual	**20,306**	**20,465**	**23,207**

(*) Datos sujetos a eventuales modificaciones.
(**) Incluye energía, cargo fijo y potencia, sin impuestos.

V) DATOS ECONÓMICOS FINANCIEROS

1. Balance resumido * (millones de U$S)

	2012	2013	2014
Bienes en servicio	4.381	3.856	3.483
Activos en concesión de servicios	0	0	666
Obras en ejecución	662	781	1.020
Total Inmovilizado	5.043	4.637	5.169
Inventarios	97	137	113
Créditos no corrientes	574	612	534
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	5.714	5.386	5.816
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	783	726	809
TOTAL DE ACTIVO	**6.497**	**6.112**	**6.625**
PATRIMONIO	4.985	4.612	4.287
PASIVO NO CORRIENTE	752	983	1.741
PASIVO CORRIENTE	760	517	597
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	**6.497**	**6.112**	**6.625**
T/C de cierre	19,401	21,424	24,369

*A partir del ejercicio 2012 se dejó de ajustar por inflación.

VI) INFORMACIÓN DE PERSONAL

1. Distribución por Área

	2012	2013	2014		
			MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Dirección y Adm. Gral.	115	121	73	52	125
Secretaría Gral.	55	56	38	16	54
Dirección Operativa(*)	112	115	7	4	11
Distribución	1.989	2.108	228	1.939	2.167
Comercial	1.603	1.679	664	1.028	1.692
Trasmisión	560	583	66	555	621
Generación	559	596	53	577	630
Despacho de Cargas	62	64	9	55	64
Servicios Corporativos	936	956	483	641	1.124
Asesoría Técnico Jurídica	112	108	85	33	118
Planificación	61	69	42	30	72
Parque de Vacaciones	107	94	31	56	87
TOTAL	**6.271**	**6.549**	**1.779**	**4.986**	**6.765**

La Dirección Operativa abarca las Áreas de Distribución,Comercial, Trasmisión y Generación.
Hasta 2014, incluía Telecomunicaciones que pasó a depender de la Gcia. Servicios Corporativos.

2. Distribución por escalafón

	2012	2013	2014		
			MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Personal de Dirección	273	267	85	174	259
Profesionales Universitarios	832	857	373	539	912
Técnicos Especializados	2.015	1.979	455	1.560	2.015
Personal Administrativo	944	1.042	742	320	1.062
Personal de Oficio	1.998	2.209	97	2.230	2.327
Personal de Servicio	209	195	27	163	190
TOTAL	**6.271**	**6.549**	**1.779**	**4.986**	**6.765**
Becarios	183	221	110	81	191

La presente clasificación por escalafón 2014, no contempla los ajustes que corresponderán a la implantación de la nueva estructura de cargos que está en proceso.
La información incluída en el presente documento corresponde al 31 de diciembre de cada año.