

V. TARIFAS

5.1) Tarifa Media de Energía Eléctrica (G/kWh)

	2007	2008	2009	2010	2011
Residencial	355,8	353,4	354,0	352,9	362,0
Comercial	344,6	343,7	339,0	339,1	343,2
Industrial	216,4	223,9	232,1	229,9	241,1
General	272,3	265,5	279,2	290,1	273,7
Gubernamental	279,5	274,1	215,7	202,6	262,2
Alumbrado Público	476,8	453,3	398,4	401,0	376,9
Promedio Nacional	311,1	311,0	310,0	307,5	318,2

Obs.: No incluye IVA

5.2) Facturación de la Tarifa Social

	2007	2008	2009	2010	2011
Cientes Beneficiados (N°) (*1)	321.630	290.967	284.126	280.048	281.756
Importe Total Subsidiado (millones G)	37.601	37.702	43.841	44.924	53.050

(*1) Los valores corresponden al promedio del período enero a diciembre de cada año.

VI. RECURSOS HUMANOS

6.1) Funcionarios Permanentes por Plano (N°)

	2007	2008	2009	2010	2011
Profesional	600	612	612	639	674
Técnico	587	598	601	588	596
Administrativo	1.048	1.061	1.089	1.131	1.199
Operacional	1.090	1.104	1.127	1.172	1.286
Total	3.325	3.375	3.429	3.530	3.755

Obs.: Los valores corresponden al 31 de diciembre de cada año.

6.2) Funcionarios Permanentes por Sector (N°)

	2007	2008	2009	2010	2011
Generación	399	405	411	424	451
Transmisión	366	371	377	388	413
Distribución	964	979	994	1.024	1.089
Comercialización	698	709	720	741	789
Administrativo	898	911	927	954	1.013
Total	3.325	3.375	3.429	3.531	3.755

Obs.: Los valores corresponden al 31 de diciembre de cada año.

6.3) Índices del Personal

	2007	2008	2009	2010	2011
Cientes Activos por Funcionario Permanente (n°/funcionario)	349	355	359	360	350
Consumo Nacional por Funcionario Permanente (MWh/funcionario-año)	1.678	1.770	1.881	1.945	2.016

VII. GESTIÓN FINANCIERA

7.1) Balance General (millones G)

	2007	2008	2009	2010	2011
Activo					
Activo Corriente	1.772.456	2.114.980	2.406.128	2.528.783	2.507.938
Activo No Corriente	6.608.903	7.277.291	6.676.617	7.320.565	7.760.275
Total Activo	8.381.359	9.392.271	9.082.745	9.849.348	10.268.213
Pasivo					
Pasivo Corriente	854.171	834.998	967.024	1.106.345	925.523
Pasivo No Corriente	1.877.332	1.798.327	1.530.998	1.628.233	1.454.441
Total Pasivo	2.731.503	2.633.326	2.498.022	2.734.578	2.379.964
Patrimonio Neto	5.649.856	6.758.945	6.584.723	7.114.770	7.888.250
Total Pasivo y Patrimonio Neto	8.381.359	9.392.271	9.082.745	9.849.348	10.268.213

7.2) Estado de Resultados (millones G)

	2007	2008	2009	2010	2011
Ingresos de Explotación (a)	1.873.772	1.958.716	2.212.802	2.272.446	2.533.689
Gastos de Explotación (b)	1.555.403	1.626.487	1.897.880	1.989.551	2.146.192
Ingreso Neto de Explotación (c=a-b)	318.369	332.229	314.922	282.895	387.497
Ingresos Ajenos a la Explotación (d)	263.125	295.763	294.935	296.101	706.721
Gastos Ajenos a la Explotación (e)	152.108	147.448	132.841	221.687	499.547
Resultado del Ejercicio (f=c+d-e)	429.386	480.544	477.016	357.309	594.671
Impuesto a la Renta (g)	30.088	44.657	26.436	27.345	55.120
Resultado Neto del Ejercicio (h=f-g)	399.298	435.887	450.580	329.964	539.551

7.3) Rentabilidad según Ley 966/64

	2007	2008	2009	2010	2011
Ingreso Neto (millones G) [a]	318.369	332.229	314.922	282.895	387.497
Inversión Inmovilizada (millones G) [b]	5.046.735	5.232.344	4.713.197	4.926.935	5.476.579
Rentabilidad (%) [c=(a/b)x100]	6,31	6,35	6,68	5,74	7,08

7.4) Costo de Generación de Energía Eléctrica (G/kWh)

	2007	2008	2009	2010	2011
Generación Hidráulica	52,9	123,5	70,5	50,5	63,9
Generación Térmica	15.571,6	18.275,5	15.057,8	13.470,7	17.455,6
Energía Comprada	112,1	103,3	128,4	129,2	118,0
Costo Medio de Generación	106,7	105,5	125,1	121,8	114,7

La Misión de la ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.



Dirección de Planificación General y Política Empresarial
División de Estudios y Gestión de Inversiones
Departamento de Estudios Estadísticos

RESUMEN ESTADÍSTICO

2007-2011

I. GENERACIÓN

1.1) Origen de la Energía Eléctrica (MWh)

	2007	2008	2009	2010	2011
Generación Bruta					
Acaray	960.310	459.858	743.814	1.141.482	949.913
Pedro J. Caballero	19	39	23	0	0
Bahía Negra, Nueva Mestre	615	603	671	674	800
Salto del Guairá	0	0	40	194	104
Total Generación Bruta	960.945	460.500	744.548	1.142.350	950.816
Energía Comprada					
Itaipú	7.570.341	7.760.008	7.348.019	7.272.103	8.036.041
Yacyretá	331.012	867.946	1.950.338	2.185.131	2.174.594
Total Energía Comprada	7.901.354	8.627.954	9.298.357	9.457.234	10.210.635
Importación					
Enersul (Br)	0	26	0	0	0
Emsa (Ar)	0	57	0	0	0
Total Importación	0	83	0	0	0
Total Origen	8.862.298	9.088.537	10.042.905	10.599.584	11.161.451

1.2) Destino de la Energía Eléctrica (MWh)

	2007	2008	2009	2010	2011
Consumo Nacional					
Sistema Interc. Nacional (SIN)	8.299.498	8.888.388	9.531.110	10.197.601	11.019.864
Bahía Negra, Nueva Mestre	615	603	671	674	800
Total Consumo Nacional	8.300.114	8.888.991	9.531.781	10.198.274	11.020.664
Exportación					
Ebisa (Ar)	366.391	199.546	510.934	401.310	140.788
Copel (Br)	195.794	0	190	0	0
Total Exportación	562.185	199.546	511.124	401.310	140.788
Total Destino	8.862.298	9.088.537	10.042.905	10.599.584	11.161.451