

4) Cobertura Nacional

Año	Población Servida	Población Total del País	Cobertura %
2003	5.170.834	5.732.501	90,20
2004	5.346.864	5.843.108	91,51
2005	5.512.128	5.953.641	92,58
2006	5.691.294	6.064.141	93,85
2007	5.864.503	6.174.645	94,98
2008	6.084.206	6.285.148	96,80

Cifras estimadas al 31 de diciembre de cada año.

Fuente: Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos:

1. Paraguay: Resultados Finales Censo Nacional de Población y Viviendas. Año 2002 - Distrital.

2. Paraguay: Población Total Proyectada, Tasas de crecimiento y componentes, 2000-2050.

5) Consumo de Energía por Habitante (kWh/hab)

Año	Consumo Nacional (kWh)	Población Total del País (1)	kWh/hab
2003	4.314.678.387	5.677.448	760
2004	4.434.302.572	5.788.088	766
2005	4.739.884.545	5.898.651	804
2006	5.123.685.313	6.009.143	853
2007	5.580.443.435	6.119.642	912
2008	5.974.989.482	6.230.143	959

(1) Población promedio (al 30 de junio de cada año).

Fuente: Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (Paraguay: Población total proyectada, tasas de crecimiento y componentes, 2000-2050).

IV) Tarifas Medias

1) Grupo de Consumo (G / kWh)

	2005	2006	2007	2008
Residencial	352,34	351,92	355,83	353,39
Comercial	352,23	348,25	344,57	343,73
Industrial	213,58	216,63	216,40	223,86
General	289,66	289,31	272,34	265,50
Otros	374,92	364,38	362,82	351,37
Tarifa Media Nacional	312,57	311,33	311,14	311,04

V) Recursos Humanos

1) Distribución del Personal Permanente por Sector

	2005		2006		2007		2008	
	N°	%	N°	%	N°	%	N°	%
Generación	392	12,03	395	12,00	399	12,00	405	12,00
Transmisión	358	10,98	362	11,00	366	11,01	371	10,99
Distribución	945	29,00	955	29,01	964	28,99	979	29,01
Comercialización	684	20,99	691	20,99	698	20,99	709	21,01
Servicios								
Administrativos	880	27,00	889	27,00	898	27,01	911	26,99
Total	3.259	100,00	3.292	100,00	3.325	100,00	3.375	100,00

VI) Índices de Gestión

	2005	2006	2007	2008
1. Personal Permanente de ANDE (N°)	3.259	3.292	3.325	3.375
2. Clientes Conectados por Persona Empleada (N°)	334,30	347,73	358,50	366,57
3. Energía Vendida por Persona Empleada (kWh)	1.582.388	1.776.832	1.833.720	1.888.629
4. Demanda Máxima de Potencia (MW)	1.353,70	1.449,50	1.521,40	1.648,20
5. Costo de Generación (US\$ / MWh)	18,01	18,80	21,78	21,27
6. Pérdida de Energía del Sistema Eléctrico (%)	31,03	31,09	31,08	32,10
7. Numero de Interruptores de Alimentadores-F.E.P. (N° de Veces / kVA)	16,40	18,21	14,94	17,23
8. Duración de Interrupciones de Alimentadores - D.E.P. (Horas / kVA)	7,58	15,97	7,19	12,44
9. Cantidad de Reclamos en el Area Metropolitana (N°)	52.033	55.045	60.284	56.352
10. Ciclo Comercial (días)	21	23	20	21

VII) Distribución

	2005(*)	2006(*)	2007(*)	2008(*)
1) Redes de Distribución (km)				
Red Aérea de Media Tensión	28.896,38	29.233,74	29.519,25	30.149,49
Red Subterránea de Media Tensión.	410,16	426,53	428,34	438,10
Red Aérea de Baja Tensión	27.511,59	27.938,98	28.234,80	28.632,23
Red Subterránea de Baja Tensión.	27,42	28,64	29,26	29,56
2) Artefactos de A.P. (N°)	112.659	115.399	117.372	123.950
3) Puestos de Distribución (N°)	35.005	35.595	36.070	37.317
4) Potencia Instalada (kVA)	2.271.976	2.304.748	2.333.661	2.367.456
5) Clientes Conectados (N°)	1.089.494	1.144.720	1.191.997	1.237.170

(*) Total Acumulado

Misión de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE):

Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país para contribuir a su desarrollo y al bienestar de la población, con responsabilidad social y ambiental, promoviendo la excelencia en la administración de los recursos y en la prestación de sus servicios.

