

Parte 8



Inversiones en el
Subsector
Electricidad

8. INVERSIONES EN EL SUBSECTOR ELECTRICIDAD 2008

El presente capítulo muestra las inversiones realizadas por las empresas estatales y privadas que tienen concesiones de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica; así como las inversiones ejecutadas por la Dirección General de Electrificación Rural (DGER) en el marco del Plan de Electrificación Rural durante el ejercicio 2008.

Al 31 de diciembre del año 2008, la inversión realizada en el ejercicio fue de US\$ 862 millones. Dicho monto es mayor en 37% con respecto al registrado en diciembre 2007.

Del total de inversiones realizadas durante el año 2008, US\$ 633,66 millones corresponden a inversiones ejecutadas por las empresas del sector privado, US\$ 128,89 millones fueron inversiones ejecutadas por las empresas del sector estatal y US\$ 99,49 millones fueron inversiones ejecutadas por la Dirección General de Electrificación Rural.

Asimismo, del total de inversiones efectuadas por las empresas privadas y estatales en el año 2008, US\$ 702,68 millones corresponden a inversiones eléctricas (construcción, ampliación, rehabilitación de centrales hidráulicas, térmicas, subestaciones, líneas de transmisión, redes de distribución, otros), y US\$ 59,87 millones a inversiones no eléctricas (terrenos, edificios, equipos, vehículos de transporte, equipos de comunicación e informática, otros).

Las inversiones ejecutadas en el año 2008 se orientaron de acuerdo a las siguientes participaciones:

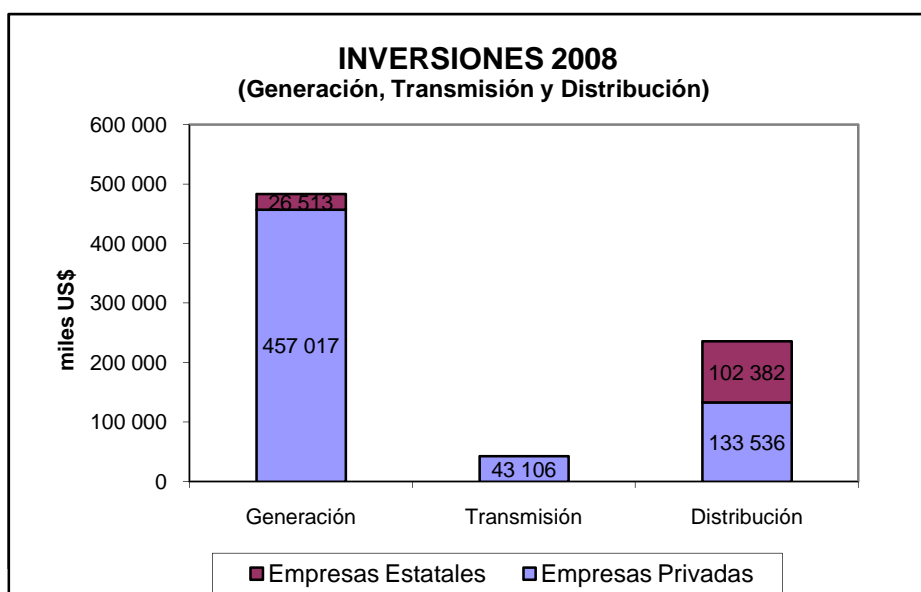
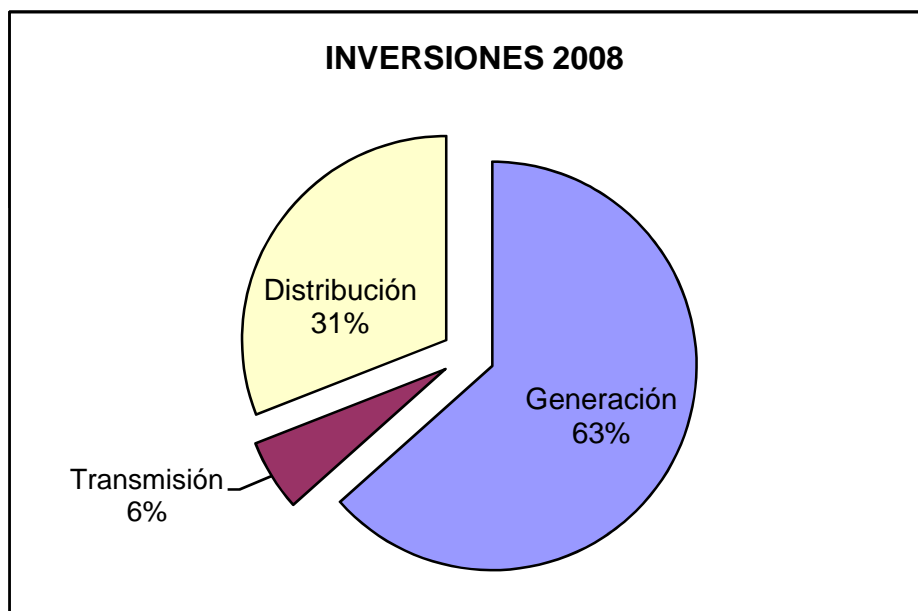
- a) En Generación: US\$ 483,53 millones, de los cuales 5% corresponde al sector estatal y 95% al sector privado. Asimismo, de este monto el 92% corresponden a inversiones eléctricas y el 8% corresponde a inversiones no eléctricas.
- b) En Transmisión: US\$ 43,10 millones, de los cuales 100% corresponde al sector privado. Asimismo, de este monto el 93% corresponden a inversiones eléctricas y el 7% corresponde a inversiones no eléctricas.
- c) En Distribución: US\$ 235,92 millones, de los cuales 43% corresponde al sector estatal y 57% al sector privado. Asimismo, de este monto el 93% corresponden a inversiones eléctricas y el 7% corresponde a inversiones no eléctricas.

8.1 INVERSIÓN TOTAL EN EL SUBSECTOR ELECTRICIDAD (miles US\$)

Actividad	Empresas Privadas	Empresas Estatales	Total	Participación	
				% Privado	% Estatal
Generación	457 017	26 513	483 530	95%	5%
Transmisión	43 106		43 106	100%	0%
Distribución	133 536	102 382	235 918	57%	43%
Total	633 659	128 895	762 554		

Electrificación Rural ¹	99 487
------------------------------------	---------------

Total Inversiones Eléctricas en el año 2008	862 041
--	----------------



¹ Ejecutado por la Dirección General de Electrificación Rural (DGER)

8.2 INVERSIÓN EJECUTADA POR LAS EMPRESAS PRIVADAS - AÑO 2008 (miles US\$)

8.2.1 Inversión en generación

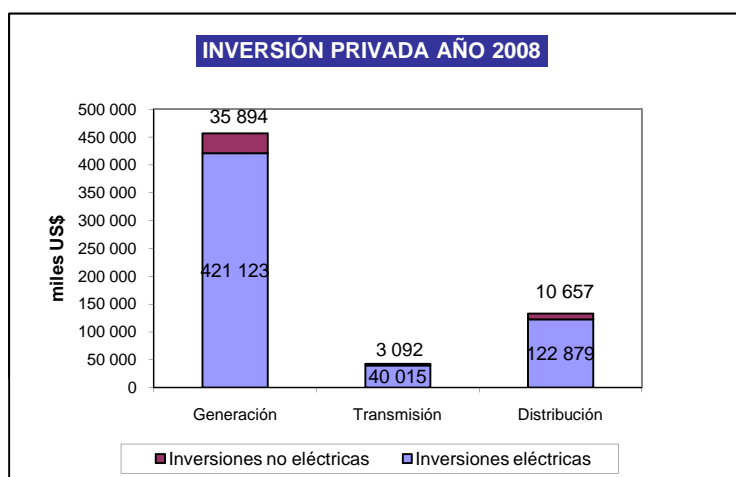
Nº	Nombre de la empresa	Inversiones eléctricas	Inversiones no eléctricas	Total
1	Aguas y Energía Perú S.A.	9 729	1 223	10 952
2	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	112 643	1 616	114 259
3	Duke Energy International Egenor S. en C. por A.	48 998	1 139	50 137
4	EDEGEL S.A.A.	77 527	2 029	79 556
5	Electricidad Andina S.A.	192	2 197	2 389
6	Electroandes S.A.	1 353	2 386	3 739
7	Empresa de Generación Eléctrica Cahua S.A.	1 765	925	2 690
8	Empresa de Generación Eléctrica Chéves S.A.	3 331	0	3 331
9	Empresa de Generación Hidroeléctrica del Cuzco S.A.	1 811	2 480	4 291
10	Empresa de Generación Macusani S.A.	400	0	400
11	Empresa Eléctrica de Piura S.A.	639	835	1 474
12	Energía del Sur S.A.	50 540	19 311	69 851
13	Kallpa Generación S.A.	103 037	0	103 037
14	Peruana de Energía S.A.	197	0	197
15	Quitarcas S.A. Empresa de Generación Eléctrica	518	60	578
16	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	0	37	37
17	Sindicato Energético S.A.	8 403	0	8 403
18	Tarucani Generating Company S.A.	40	0	40
19	Termoselva S.R.L.	0	1 656	1 656
Total		421 123	35 894	457 017

8.2.2 Inversión en transmisión

Nº	Nombre de la empresa	Inversiones eléctricas	Inversiones no eléctricas	Total
1	Consortio Energético de Huancavelica S.A.	3 248	0	3 248
2	Consortio Minero Horizonte S.A.	495	0	495
3	Consortio Transmataro S.A.	10 199	55	10 254
4	Interconexión Eléctrica Isa Perú S.A.	23	11	33
5	Minera Aurífera Retamas S.A.	259	0	259
6	Red de Energía del Perú S.A.	25 791	3 026	28 817
Total		40 015	3 092	43 106

8.2.3 Inversión en distribución

Nº	Nombre de la empresa	Inversiones eléctricas	Inversiones no eléctricas	Total
1	Consortio Eléctrico de Villacuri S.A.C.	922	346	1 268
2	Edecañete S.A.	885	15	900
3	Edelnor S.A.A.	62 902	6 581	69 483
4	Electro Sur Medio S.A.A.	12 326	2 424	14 750
5	Luz del Sur S.A.A.	45 844	1 291	47 135
Total		122 879	10 657	133 536
Total General		584 017	49 643	633 659



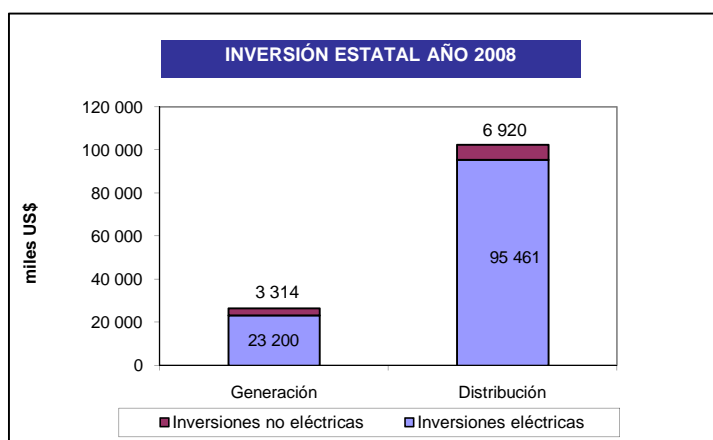
8.3 INVERSIÓN EJECUTADA POR LAS EMPRESAS ESTATALES - AÑO 2008 (miles US\$)

8.3.1 Inversión en generación

Nº	Nombre de la empresa	Inversiones eléctricas	Inversiones no eléctricas	Total
1	Electroperú S.A.	2 581	2 808	5 389
2	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del Centro S.A.	2 055	0	2 055
3	Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.	10 729	0	10 729
4	Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.	4 981	11	4 992
5	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	1 927	312	2 239
6	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.	927	182	1 109
Total		23 200	3 314	26 514

8.3.2 Inversión en distribución

Nº	Nombre de la empresa	Inversiones eléctricas	Inversiones no eléctricas	Total
1	Electro Oriente S.A.	16 834	39	16 874
2	Electro Puno S.A.A.	287	55	342
3	Electro Sur Este S.A.A.	12 664	383	13 048
4	Electrocentro S.A.	19 826	1 025	20 851
5	Electronoroeste S.A.	8 157	1 361	9 518
6	Electronorte Medio - HIDRANDINA S.A.	24 741	2 999	27 740
7	Electronorte S.A.	5 889	447	6 336
8	Electrosur S.A.	1 777	358	2 135
9	Servicios Eléctricos Rioja S.A.	10	3	13
10	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	5 276	249	5 525
Total		95 461	6 920	102 381
Total General		118 662	10 233	128 895



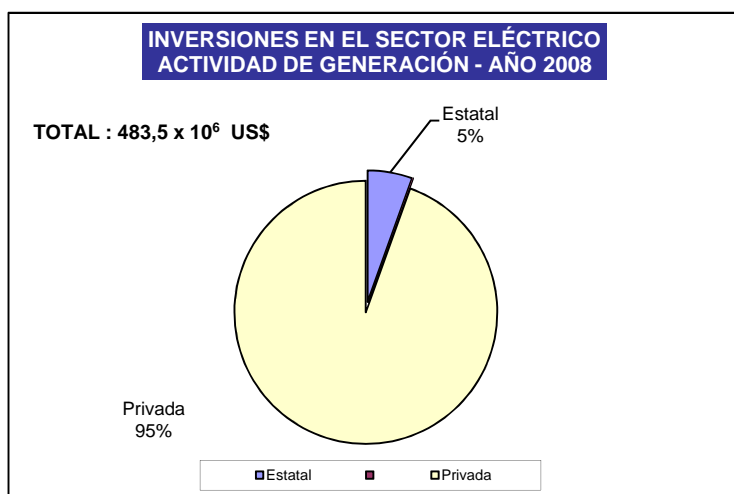
8.4 INVERSIÓN EJECUTADA EN ELECTRIFICACIÓN RURAL - AÑO 2008 (miles US\$)

Nº	Institución	Total
1	Dirección General de Electrificación Rural - DGER	99 487

8.5 INVERSIÓN POR ACTIVIDAD

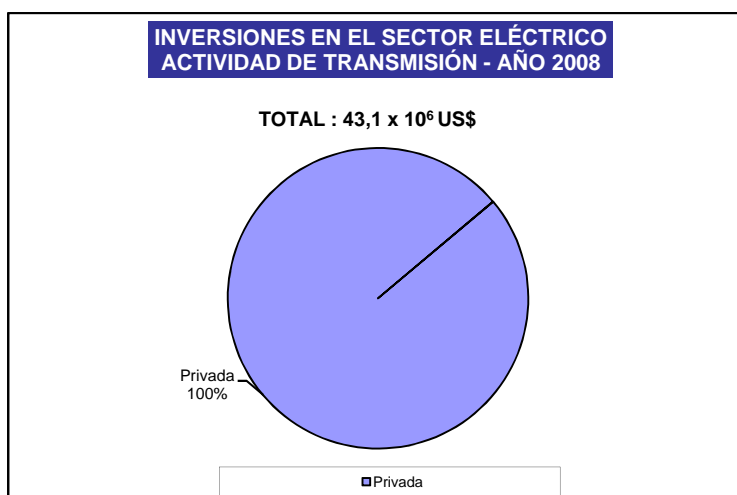
8.5.1 Inversión en generación - año 2008 (miles US\$)

Nº	Nombre de la empresa	Tipo de empresa	Total
1	Aguas y Energía Perú S.A.	Privada	10 952
2	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	Privada	114 259
3	Duke Energy International Egenor S. en C. por A.	Privada	50 137
4	EDEGEL S.A.A.	Privada	79 556
5	Electricidad Andina S.A.	Privada	2 389
6	Electroandes S.A.	Privada	3 739
7	Electroperú S.A.	Estatal	5 389
8	Empresa de Generación de Energía Eléctrica del Centro S.A.	Estatal	2 055
9	Empresa de Generación Eléctrica Cahua S.A.	Privada	2 690
10	Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.	Estatal	10 729
11	Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.	Estatal	4 992
12	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	Estatal	2 239
13	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.	Estatal	1 109
14	Empresa de Generación Eléctrica Chéves S.A.	Privada	3 331
15	Empresa de Generación Hidroeléctrica del Cuzco S.A.	Privada	4 291
16	Empresa de Generación Macusani S.A.	Privada	400
17	Empresa Eléctrica de Piura S.A.	Privada	1 474
18	Energía del Sur S.A.	Privada	69 851
19	Kallpa Generación S.A.	Privada	103 037
20	Peruana de Energía S.A.	Privada	197
21	Quitarcas S.A. Empresa de Generación Eléctrica	Privada	578
22	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	Privada	37
23	Sindicato Energético S.A.	Privada	8 403
24	Tarucani Generating Company S.A.	Privada	40
25	Termoselva S.R.L.	Privada	1 656
Total			483 531



8.5.2 Inversión en transmisión - año 2007 (miles US\$)

Nº	Nombre de la empresa	Tipo de empresa	Total
1	Consortio Energético de Huancavelica S.A.	Privada	3 248
2	Consortio Minero Horizonte S.A.	Privada	495
3	Consortio Transmantaro S.A.	Privada	10 254
4	Interconexión Eléctrica Isa Perú S.A.	Privada	33
5	Minera Aurífera Retamas S.A.	Privada	259
6	Red de Energía del Perú S.A.	Privada	28 817
Total			43 106



8.5.3 Inversión en distribución - año 2008 (miles US\$)

Nº	Nombre de la empresa	Tipo de empresa	Total
1	Consortio Eléctrico de Villacuri S.A.C.	Privada	1 268
2	Edecañete S.A.	Privada	900
3	Edelnor S.A.A.	Privada	69 483
4	Electro Oriente S.A.	Estatal	16 874
5	Electro Puno S.A.A.	Estatal	342
6	Electro Sur Este S.A.A.	Estatal	13 048
7	Electro Sur Medio S.A.A.	Privada	14 750
8	Electrocentro S.A.	Estatal	20 851
9	Electronoroeste S.A.	Estatal	9 518
10	Electronorte Medio - HIDRANDINA S.A.	Estatal	27 740
11	Electronorte S.A.	Estatal	6 336
12	Electrosur S.A.	Estatal	2 135
13	Luz del Sur S.A.A.	Privada	47 135
14	Servicios Eléctricos Rioja S.A.	Estatal	13
15	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	Estatal	5 525
Total			235 917

