



ANEXO

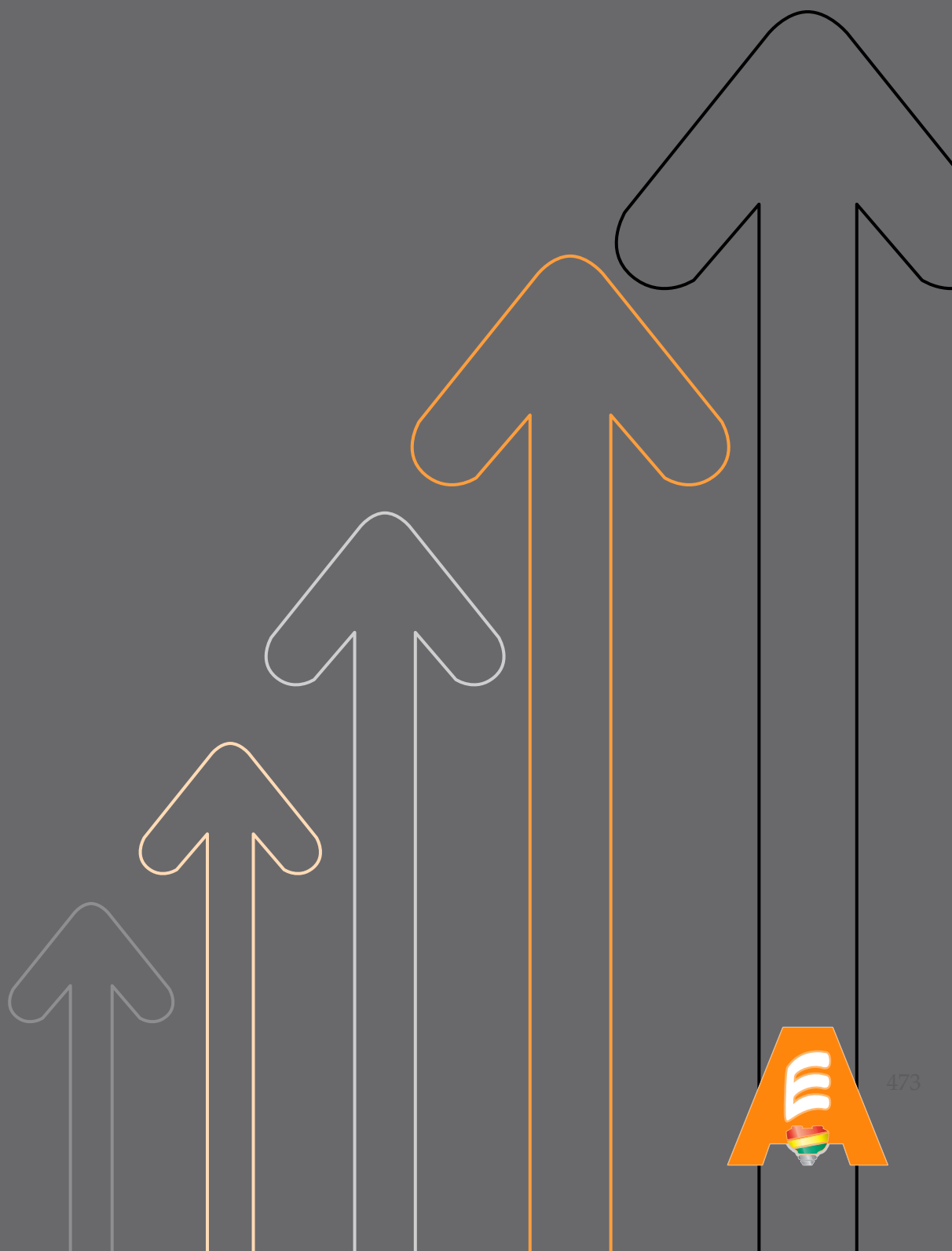
· Empresas Eléctricas
con Derechos Vigentes

· Personal de las
Empresas Eléctricas

· Nomenclatura
Eléctrica

· Unidad de Medida

· Glosario de Términos





Cuadro 1
Empresas eléctricas con derechos vigentes - Periodo 2013

CONCESIÓN						
N°	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica Cochabamba S.A.	ELFEC	Resolución SSDE N° 124/2002 de 21 de mayo de 2002	Cochabamba	Cochabamba	SIN
2	Distribuidora de Electricidad de La Paz S.A.	DELAPEZ	Resolución SSDE N° 054/1998 de 18 de marzo de 1998 Resolución SSDE N° 148/97 de 19 de diciembre de 1997 Resolución SSDE N° 067/2001 de 23 de abril de 2001 Resolución SSDE N° 130/2001 de 21 de agosto de 2001	Sistema Integrado Roboré, Santiago de Chiquitos Las Misiones	La Paz Santa Cruz Santa Cruz Santa Cruz	SIN SIN SA SA
3	Cooperativa Rural de Electrificación Ltda.	CRE	Resolución SSDE N° 088/2001 de 18 de mayo de 2001 Resolución SSDE N° 176/2003 de 27 de noviembre de 2003 Resolución SSDE N° 023/2001 de 19 de febrero de 2001 Resolución SSDE N° 022/2001 de 19 de febrero de 2001 Resolución SSDE N° 152/1997 de 30 de diciembre de 1997	Valles Crucíferos San Ignacio de Velasco German Busch Camiri-Cordillera	Santa Cruz Santa Cruz Santa Cruz Santa Cruz	SA SA SA SA
4	Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica Oruro S.A.	ELFEO		Oruro	Oruro	SIN
TÍTULO HABILITANTE						
N°	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Compañía Eléctrica Sucre S.A.	CESSA	Resolución AE N° 384/2010 de 23 de agosto de 2010	Chiquisaca	Chiquisaca	SIN
2	Empresa de Distribución Eléctrica Larecaja S.A.M.	EDLESA.M.	Resolución AE N° 426/2010 de 07 de septiembre de 2010	Larecaja	La Paz	SIN
3	Cooperativa de Servicios Eléctricos Tupiza Ltda.	COOPLECI	Resolución AE N° 486/2010 de 14 de octubre de 2010	Tupiza	Potosí	SIN
4	Servicios Eléctricos Potosí S.A.	SEPSA - SISTEMA VILLAZON	Resolución AE N° 241/2011 de 25 de mayo de 2011.	Villazón	Potosí	SIN
5	Servicios Eléctricos Potosí S.A.	SEPSA - SISTEMA URBANO	Resolución AE N° 239/2011 de 25 de mayo de 2011.	Potosí	Potosí	SIN
6	Servicios Eléctricos Potosí S.A.	SEPSA - SISTEMA RURAL	Contrato AE-CR N° 07/2012 de 15-may-2012.	Potosí	Potosí	SIN
7	Servicios Eléctricos Yungas S.A.	SEYSA	Contrato AE-CR N° 12/2012 de 04-jul-2012.	Nor Yungas y Sur Yungas	La Paz	SIN
8	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE - AROMA	Contrato AE-CR N° 14/2012 de 01-ago-2012.	Trinidad	La Paz	SIN
9	Cooperativa Eléctrica Riberalta Ltda.	ENDE - TRINIDAD	Contrato AE-CR N° 18/2012 de 31-ago-2012.	Riberalta	Beni	SIN
		CER	Contrato AE-CR N° 032/2013 de 30-dic-2013.		Beni	SA
CONTRATOS DE ADECUACIÓN						
N°	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Cooperativa de Servicios Eléctricos de Guayaramerín Ltda.	COSECUA	Contrato de adecuación de 29 de mayo de 2008	Guayaramerín	Beni	SA



REGISTROS DE DISTRIBUCIÓN Y/O GENERACIÓN

N°	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Cooperativa de Servicios Públicos Montevideo	COSERMO	Resolución AE N° 335/2010 de 26 de julio de 2010	Montevideo y Huacareta	Chuquisaca	SA
2	Cooperativa de Servicios Eléctricos 5 de Agosto Ltda.	COOPSEL	Resolución AE N° 084/2011 de 25 de febrero de 2011	Eucallipus	Oruro	SIN
3	Cooperativa de Servicios Eléctricos 15 de Noviembre Ltda.	COOP. 15 DE NOVIEMBRE	Resolución AE N° 281/2011 de 7 de junio de 2011	Caracollo	Oruro	SIN
4	Servicios Eléctricos San Buenaventura S.A.	SESSA	Resolución AE N° 622/2010 de 22 de diciembre de 2010	San Buenaventura	La Paz	SA
5	Cooperativa Multiactiva Araca Ltda.	COOP. ARACA	Auto Reg. N° 4214 de 18 de septiembre de 2006	Araca	La Paz	SIN
6	Cooperativa de Servicios Eléctricos Paria Ltda.	COSEP	Resolución AE N° 085/2011 de 28 de febrero de 2011	Paria	Oruro	SIN
7	Cooperativa de Servicios Eléctricos 31 de Marzo Ltda.	COOP. 31 DE MARZO	Auto N° 7333 de 29-may-2008	Cuchuela Esperanza	Beni	SA
8	Cooperativa de Luz Bella Vista Ltda.	COOP. BELLA VISTA	Auto Reg. N° 9125 de 25 de febrero de 2009	Luz Bella Vista	Beni	SA
9	Cooperativa de Servicios Baures Ltda.	COOP. BAURES	Auto Reg. N° 7492 de 26 de junio de 2008	Baures	Beni	SA
10	Cooperativa de Servicios Eléctricos Yacuma Ltda.	COSEY	Resolución AE N° 621/2010 de 22 de diciembre de 2010	Yacuma	Beni	SA
11	Cooperativa de Servicios Eléctricos San Joaquín Ltda.	COOP. SAN JOAQUIN	Auto Reg. N° 9459 de 27 de marzo de 2009	San Joaquín	Beni	SA
12	Cooperativa de Servicios Eléctricos El Carmen Ltda.	COOP. EL CARMEN	Auto Reg. N° 9444 de 30 de marzo de 2009	El Carmen	Beni	SA
13	Cooperativa Rural de Electrificación Ltda.	CRE	Auto SIN de 25-nov-2003	Charagua	Santa Cruz	SA
14	Cooperativa de Electrificación de San Matías Ltda.	CSAM	Auto Reg. N° 7709 de 30 de julio de 2008	San Matías	Santa Cruz	SA
15	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 193/2011 de 28 de abril de 2011	San Borja	Beni	SIN
16	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 192/2011 de 28 de abril de 2011	Yacuma	Beni	SIN
17	Cooperativa de Electrificación Teniente Bullán Ltda.	COOP. TENIENTE BULLAIN	Resolución AE N° 007/2011 de 07 de enero de 2011	Septultras	Oruro	SIN
18	Cooperativa de Servicios Eléctricos Tumupasa Ltda.	COSET Ltda.	Resolución AE N° 130/2012 de 07-mar-2012	Tumupasa	La Paz	SA
19	Cooperativa de Servicios Eléctricos Atocha Ltda.	COSEAL	Resolución AE N° 566/2012 de 13-nov-2012	Atocha	Potosí	SIN
20	Cooperativa de Servicios Eléctricos Paria Ltda.	COOP. PAZNA	Resolución AE N° 351/2012 de 07-nov-2012	Pazña	Oruro	SIN
21	Cooperativa de Electrificación Rural Vinto Ltda.	CERVÍ Ltda.	Resolución AE N° 565/2012 de 13-nov-2012	Chilichia, Laguna Machaca Marquía y Sánchez	Oruro	SIN
22	Cooperativa de Servicios Eléctricos Huacanaje Ltda.	COOP. HUACARAJE	Resolución AE N° 598/2012 de 06-dic-2012	Huacanaje	Beni	SA
23	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 659/2013 de 06-dic-2013.	Santa Rosa	Beni	SIN
24	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 658/2013 de 06-dic-2013.	Reyes	Beni	SIN
25	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 674/2013 de 12-dic-2013.	Kurenalobaque	Beni	SIN
26	Empresa de Distribución Eléctrica Larecaja S.A.M.	EDEL SAM	Resolución AE N° 662/2013 de 06-dic-2013.	Abel Iturralde	La Paz	SIN
27	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 640/2013 de 26-nov-2013.	El Sora	Pando	SA

HABILITACIÓN COMO CONSUMIDOR NO REGULADO

N°	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Empresa Minera Inti Raymi S.A.	EMIRSA	Resolución SSDE N° 004/1996 de 15 de marzo de 1996	Inti Raymi	Oruro	SIN
2	Empresa Metalúrgica Vinto	EMV	Resolución SSDE N° 005/1996 de 15 de marzo de 1996	Vinto	Oruro	SIN
3	Empresa Minera Unificada	EMUSA	Resolución SSDE N° 118/1997 de 7 de octubre de 1997	EMUSA	Potosí	SIN
4	ADM-SAO S.A.	SAO	Resolución SSDE N° 074/2002 de 03 de abril de 2002	ADM-SAO	Santa Cruz	SIN
5	Cooperativa Boliviana de Cemento Ltda.	COBOCE	Resolución SSDE N° 047/2003 de 11 de abril de 2003	Viecha	La Paz	SIN
6	Empresa Minera San Cristóbal S.A.	MSC	Resolución SSDE N° 027/2006 de 09 de febrero de 2006	San Cristóbal	Potosí	SIN
7	Empresa Minera Maquiri S.A.	MANQUIRI	Resolución SSDE N° 331/2006 de 31 de octubre de 2006	Maquiri	Potosí	SIN
8	Compañía Minera Colquiri S.A.	COLQUIRI	Resolución AE N° 318/2011 de 16 de julio de 2011	Colquiri	La Paz	SIN
9	Corporación Minera de Bolivia	COMIBOL	Resolución AE N° 485/2011 de 14 de octubre de 2011	Karachipampa	Potosí	SIN
10	Empresa Minera Huanuni - Corporación Minera de Bolivia	COMIBOL (Huanuni)	Resolución AE N° 542/2011 de 10 de noviembre de 2011	Huanuni	Oruro	SIN
11	Itacamba Cemento S.A.	ITACAMBA	Resolución AE N° 091/2012 de 15 de febrero de 2012	Yacuses	Santa Cruz	SIN
12	Sociedad Agroindustrial Nutrilol S.A.	NUTRILOL S.A.	Resolución AE N° 025/2013 de 25-nov-2013.	Germán Busch	Santa Cruz	SA
13	Itacamba Cemento S.A.	ITACAMBA S.A.	Resolución AE N° 453/2013 de 14-agt-2013.	Cementería	Santa Cruz	SA
14	Gravetal Bolivia S.A.	GRAVETAL	Resolución AE N° 454/2013 de 14-agt-2013.	Germán Busch	Santa Cruz	SA
15	Empresa Minera Huanuni - Corporación Minera de Bolivia	COMIBOL (Huanuni)	Resolución AE N° 632/2013 de 25-nov-2013.	Huanuni	Oruro	SIN

LICENCIA DE GENERACIÓN						
N°	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Sociedad Industrial Energética y Comercial Andina S.A.	SYNERGIA	Resolución SSDE N° 24/97 de 12 de marzo de 1997	Central Hidroeléctrica Khatia	Cochabamba	SIN
2	Empresa Eléctrica Corani S.A.	CORANI	Resolución SSDE N° 30/97 de 26 de marzo de 1998	Centrales Hidroeléctricas de Corani y Santa Isabel	Cochabamba	SIN
3	Hidroeléctrica Boliviana S.A.	HB	Resolución SSDE N° 052/97 de 02 de mayo de 1997	Centrales Hidroeléctricas La Chojlla, Yanacochi, Phuaya, Rosarim, Kholani y Taquesi	La Paz	SIN
4	Empresa Eléctrica Valle Hermoso	EVH	Resolución SSDE N° 11/99 de 27 de enero de 1999 Resolución AE N° 10/99 de 27 de enero de 1999 Resolución AE N° 076/2014 de 14 de febrero de 2014.	Central Termoeléctrica Carrasco Central Termoeléctrica Valle Hermoso	Cochabamba	SIN
5	Empresa Eléctrica Guanaquí S.A.	EGSA	Resolución SSDE N° 231/98 de 18 de diciembre de 1998 Resolución SSDE N° 232/98 de 18 de diciembre de 1998 Resolución SSDE N° 230/98 de 18 de diciembre de 1998 Resolución AE N° 159/2011 de 08 de abril de 2011	Central Termoeléctrica El Alto Central Termoeléctrica Guanaquí Central Termoeléctrica Araniuez Central Termoeléctrica Karachipampa Central Termoeléctrica Santa Cruz	Cochabamba Santa Cruz Chuquisaca Potosí Santa Cruz	SIN SIN SIN SIN SIN
6	Empresa Río Eléctrico S.A.	ERESA	Resolución SSDE - SA N° 01/99 de 01 de junio de 1999	Centrales Hidroeléctricas del Río Yura, Kilpani, Landina y Puntutuma	Potosí	SIN
7	Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.	COBEE	Resolución RS 207640 de 04 de mayo de 1990	Centrales Hidroeléctricas en el Valle de Zongo y en el Valle de Miguillas	La Paz y Oruro	SIN
8	Compañía Eléctrica Central Bulu Bulu	CECBB	Resolución RS 215474 de 17 de marzo de 1995	Central Termoeléctrica El Konkó	La Paz	SIN
9	Servicios de Desarrollo de Bolivia S.A.	SDB	Resolución SSDE N° 77/2000 de 28 junio de 2000 Resolución AE N° 629/2012 de 18 de diciembre de 2012	Central Termoeléctrica Bulu Bulu Centrales Hidroeléctricas Chifala y Quehata	Cochabamba	SIN
10	Gubiria Energía S.A.	GBE	Resolución SSDE N° 153/2000 de 12 de diciembre de 2000 Resolución AE N° 629/2012 de 18 de diciembre de 2012	Central Termoeléctrica Chifala y Quehata	Cochabamba	SIN
11	Genergy's S.A.	GENERGY'S	Resolución SSDE N° 153/2000 de 12 de diciembre de 2000	Central Termoeléctrica Chifala y Quehata	Cochabamba	SIN
12	Gas y Electricidad S.A.	G&E	Resolución SSDE N° 219/2002 de 18 noviembre de 2002 Resolución SSDE N° 008/2006 de 19 de enero de 2006	Central Termoeléctrica Chijini Grande, Laja Colmada Central Termoeléctrica La Tablada	Santa Cruz Tarija	SA SA
13	SECCO Energía Bolivia S.A.	SECCO	Resolución SSDE N° 253/2006 de 25 de septiembre de 2006 Resolución SSDE N° 73/2005 de 23 de mayo de 2005	Central Termoeléctrica El Puente Central Termoeléctrica San Isidro	Tarija	SA SA
14	ENDE ANDINA S.A.M.	ENDE ANDINA	Resolución AE N° 237/2010 de 07 junio de 2010	Central Termoeléctrica El Palmar Central Termoeléctrica Entre Ríos	Bari Cochabamba	SA SIN



LICENCIA DE TRANSMISIÓN						
Nº	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Transportadora de Electricidad S.A.	TDE	Resolución SSDE N° 119/97 de 09 octubre de 1997	Licencia de Transmisión otorgada mediante Resolución SSDE N° 119/97 Resolución SSDE N° 026/97	La Paz, Puro, Cochabamba, Santa Cruz, Potosí, Chuquisaca	SIN
2	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 055/2010 de 01 marzo de 2010	Línea Curanavi-Trinidad, 115 kV	La Paz, Beni	SIN
3	San Cristóbal Transmisora de Electricidad S.A	TESA	Resolución SSDE N° 134/2005 de 18 agosto de 2005	Licencia de Transmisión Línea Punutuma-San Cristóbal, 230 kV	Potosí	SIN
4	Interconexión Eléctrica ISA BOLIVIA S.A.	ISA	Resolución SSDE N° 114/02 de 30 julio de 2003	Licencia de Transmisión (Resolución SSDE N° 114/2003) Líneas Santhalé/Sucre, Sucre-Punutuma y Carrasco-Grubó.	Sucre-Potosí	SIN
REGISTRO EN GENERACIÓN						
Nº	Empresa	Sigla	Resolución/ Decreto/ Auto	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Empresa Eléctrica Guaranachi S.A.	EGSA	Resolución AE 090/2009 de 04 de agosto de 2009	Central Termoeléctrica "San Matías"	Santa Cruz	SA
2	SECCO Energía Bolivia S.A.	SECCO	Resolución AE N° 261/2013 de 02 de mayo de 2013	Central Termoeléctrica Bermejo	Tarija	SA
LICENCIA DE AUTOPRODUCCIÓN						
Nº	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Transierra S.A.	TRANSIERRA S.A.	Resolución SSDE 179/2003 de 28 de noviembre de 2003	Central Térmica a Gas Natural Estación de Compresión Villamontes	Tarija	SA
2	Ingenio Azucarero Guabirá S.A.	IAGSA	Resolución SSDE 095/2003 de 11 de julio de 2003	Central Termoeléctrica del Ingenio Azucarero Guabirá	Santa Cruz	SA
3	Unión Agro-Industrial de Cañeros S.A.	UNAGRO S.A.	Resolución SSDE 117/2001 de 26 de julio de 2001	Operación de dos Turbogeneradores instalados en el Ingenio Azucarero Roberto Barbero Paz	Santa Cruz	SA
4	Gravetal Bolivia S.A.	GRAVETAL	Resolución SSDE 093/2003 de 07 de julio de 2003	Central Termoeléctrica de la Planta Procesadora de Granos de Soya	Santa Cruz	SA
5	Empresa Industriales Oleaginosas S.A.	IOL	Resolución SSDE 045/2005 de 22 de abril de 2005	Central Termoeléctrica Industrias Oleaginosas de la Planta Principal de Industrias Oleaginosas S.A.	Santa Cruz	SA
6	Petrobras Bolivia Refinación S.A.	PETROBRAS	Resolución SSDE 032/2006 de 13 febrero de 2006	Refinería Guillermo Elder Bell	Santa Cruz	SA
7	Compañía Minera del Sur S.A.	COMSUR	Resolución SSDE 054/1997 de 07 de mayo de 1997	Refinería Gualberto Villarreal	Cochabamba	SA
				Complejo Minero Metahargo Puquio Norte	Santa Cruz	SA



REGISTRO DE AUTOPRODUCCIÓN						
Nº	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Pluspetrol Bolivia Corporation S.A.	PLUSPETROL	Auto 1982 DLG de 29/09/2003	Central Planta de Tratamiento de Gas Yacimientos Madroñeros	Tarija	SA
2	Empresa Petrolera Chaco S.A.	CHACO S.A.	En Proceso	Central Planta Carrasco Central Planta Vuelta Grande Central Campamento Vuelta Grande Central Bateria San Roque Central Bateria Humberto Suarez Central Bateria Patujusal Central Bateria Las Cuis	Cochabamba Chuquisaca Chuquisaca Tarija Santa Cruz Santa Cruz Santa Cruz	SA SA SA SA SA SA SA
3	Pecom Energía S.A.	PECOM	En Proceso	Central Planta Caranda Central Planta Colpa Central Planta Porvenir Central Planta Naamijillos Central Planta Napuco	Santa Cruz Santa Cruz Chuquisaca Santa Cruz Tarija	SA SA SA SA SA
4	Vintage Petroleum Boliviana LTD	VINTAGE	Auto 2380 DLG de 02/07/2003	Central Estación de Bombeo Palmasola Central Estación de Compresión San Antonio Central Estación de Bombeo Suyari Central Estación de Bombeo Buena Vista Central Estación de Compresión Caligua Central Estación de Bombeo Carrasco Central Estación de Compresión y Bombeo Cerrillos Central Estación de Bombeo Chorety Central Estación de Control Murán Central Estación de Compresión y Bombeo Ocoñ Central Oficinas Admin/Operat. Santa Cruz	Tarija Cochabamba Cochabamba Cochabamba Cochabamba Tarija Cochabamba Chuquisaca Santa Cruz Cochabamba Santa Cruz Santa Cruz	SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA
5	Transredes - Transporte de Hidrocarburos S.A.	TRANSREDES	En Proceso	Estación de Bombeo Pochos Central Estación de Control Río Grande Central Estación de Compresión Sulpuru Central Estación de Bombeo Simalipata Central Estación de Bombeo Caranda Central Estación de Bombeo Sica Sica Central Estación de Bombeo Tigulpa (Antigua) Central Estación de Compresión Inguiprenda Central Estación de Compresión Tapirani Central Estación de Bombeo Tigulpa (Nueva) Central Estación de Compresión Torrepampa Central Estación de Compresión Yacuses Central Estación de Compresión Yapticani Central Estación de Compresión Entre Ríos Central Estación de Compresión Chiquitos Planta Industrial de Azúcar y Derivados	Tarija Santa Cruz Santa Cruz Santa Cruz Santa Cruz La Paz Chuquisaca Chuquisaca Chuquisaca Chuquisaca Chuquisaca Santa Cruz Tarija Santa Cruz La Paz	SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA SA
6	Empresa Azucarera San Buenaventura	EASBA	Resolución AE N° 199/2013 de 25 de marzo de 2013	Planta Industrial de Azúcar y Derivados	La Paz	SA
7	Empresa Tahuamanu S.A.	TAHUAMANU	Resolución AE N° 242/2013 de 29 de abril de 2013	Planta procesadora de Castaña de Tahuamanu	Cobija	SA



DISTRIBUCIÓN-HABILITACIÓN PROVISIONAL, AUTORIZACIÓN Y OTROS						
Nº	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 216/2010 de 27-may-2010. Resolución AE N° 375/2011 de 18-ago-2011. Resolución AE N° 336/2012 de 19-jul-2012. Resolución AE N° 348/2012 de 27-jul-2012.	Trinidad	Beni	SIN
2	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 195/2010 de 18-may-2010. Resolución AE N° 325/2011 de 15-jul-2011. Resolución AE N° 342/2012 de 25-jul-2012.	Yacuma San Borja San Ignacio de Moxos	Beni Beni Beni	SIN SIN SIN
3	Cooperativa de Electrificación Rural Vinto Ltda.	CERVI	Auto N° 27/2012 de 20-abr-2012.	Sector Vinto	Ouro	SIN
4	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 074/2013 de 07-feb-2013. Resolución AE N° 239/2013 de 29-abr-2013.	Camargo	Chuquisaca	SIN
5	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 469/2012 de 24-ago-2012. Resolución AE N° 190/2013 de 12-abr-2013.	Yuni	Potosí	SIN
6	Distribuidora de Electricidad La Paz S.A.	DELAFAZ	Resolución AE N° 117/2013 de 08-mar-2013. Resolución AE N° 220/2013 de 22-abr-2013. Resolución AE N° 518/2013 de 20-sep-2013.	El Alto y provincias	La Paz	SIN
7	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 581/2013 de 28-oct-2013.	San Ramón	Beni	SIN
8	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 673/2013 de 12-dic-2013.	San Joaquín	Beni	SIN
9	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 672/2013 de 12-dic-2013.	Manglarena	Beni	SIN
10	Distribuidora de Electricidad La Paz S.A.	DELAFAZ	Resolución AE N° 690/2013 de 19-dic-2013.	Ayoma	La Paz	SIN
11	Distribuidora de Electricidad La Paz S.A.	DELAFAZ	Resolución AE N° 704/2013 de 27-dic-2013.	Larecaja	La Paz	SIN
TRANSMISIÓN- AMPLIACIÓN DE LICENCIA TRANSITORIA						
Nº	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Resolución AE N° 500/2010 de 21 de octubre de 2010	Línea Kenko-Chuquiguallo en 115 kV	La Paz	SIN
AUTORIZACION PROVISIONAL PARA GENERACION						
Nº	Empresa	Sigla	Documento de derecho otorgado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
	Servicios de Desarrollo de Bolivia S.A.	SDB	Resolución AE N° 418/2013 de 19 de julio de 2013	Hidroeléctrica unidad QUEB	Cochabamba	SIN
	SECCO Energía Bolivia S.A.	SECCO	Resolución AE N° 417/2013 de 19 de julio de 2013	Termoeléctrica San Isidro	Tarija	SA
	Compañía Eléctrica Central Bulo Bulo	CECBB	Resolución AE N° 416/2013 de 19 de julio de 2013 Resolución AE N° 680/2013 de 17 de diciembre de 2013.	Termoeléctrica El Palmar Termoeléctrica Bulo Bulo	Beni Cochabamba	SA SIN
DERECHOS SOLICITADOS (EN TRÁMITE)						
Nº	Empresa	Sigla	Derecho solicitado	Sistema	Departamento	Sistema Eléctrico
1	Tahuamani Sociedad Anónima	TAHUAMANU	Registro	Generación con cascata en Cobija	Pando	SA
2	Servicios Eléctricos de Tarija	SETAR	Título Habilitante	Tarija	Tarija	SA
3	Servicios Eléctricos de Tarija	SETAR	Título Habilitante	Yacutiba	Tarija	SA
4	Servicios Eléctricos de Tarija	SETAR	Título Habilitante	Villamontes	Tarija	SA
5	Servicios Eléctricos de Tarija	SETAR	Título Habilitante	Bermego	Tarija	SA
6	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Título Habilitante	Cobija	Pando	SA
7	Empresa de Distribución de Energía Eléctrica Santa Cruz S.A.	EMDEPESUCRUS S.A.	Título Habilitante	Warner	Santa Cruz	SIN
8	Empresa Nacional de Electricidad	ENDE	Registro	San Ignacio de Moxos	Beni	SIN
9	Cooperativa de Servicios Públicos Baures Ltda.	COOP. BAURES	Registro	Baures	Beni	SA
10	Cooperativa de Servicios Eléctricos Las Petas Ltda.	COOP. LAS PETAS Ltda.	Registro	Las Petas	Beni	SA
11	Cooperativa de Servicios Eléctricos "El Rosario de Río Tapado" Ltda.	COOP. EL ROSARIO DE RIO TAPADO	Registro	Río Tapado	Beni	SA
12	Fábrica Nacional de Cemento S.A.	FANCESA	Habilitación como Consumidor No Regulado	Fancesa	Chuquisaca	SIN

Cuadro 2
Personal de las empresas eléctricas (número de empleados) - Periodo 2013

Empresa	Sexo	Área Administrativa	Área Técnica	Gerencia General	Personal No Permanente	Área Administrativa	Área Técnica	Gerencia General	Personal No Permanente
		PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
Sistema Interconectado Nacional									
Generadores									
(1) (2) CORANI	F	4	6	1	0	4	6	2	0
	M	9	36	4	0	6	41	6	0
(1)(2) EGSA	F	7	7	5	0	7	7	5	0
	M	14	87	8	0	14	87	8	0
(1) (2) EVH	F	6	2	3	0	5	1	4	0
	M	12	45	14	0	13	42	14	0
COBEE	M	34	98	4	0	34	103	4	0
	F	5	1	0	0	5	2	0	0
CECBB	M	1	13	1	0	4	15	1	0
	F	2	0	0	0	6	1	0	0
ERESA	M	13	43	9	0	0	5	6	0
	F	6	2	2	0	0	0	5	0
HB	M	14	29	2	0	13	31	2	0
	F	2	0	1	0	2	0	1	0
(1) GBE	M	0	9	1	0	0	9	1	0
	F	0	0	0	0	0	0	0	0
SDB	M	1	15	1	1	2	11	1	2
	F	1	2	3	0	3	1	0	0
SYNERGIA	M	2	12	1	1	2	11	1	1
	F	0	0	1	0	0	0	1	0
ENDE ANDINA	M	7	21	1	8	7	21	1	31
	F	6	2	1	2	6	1	2	5
Transmisores									
TDE	M	19	119	2	0	18	133	6	0
	F	12	7	3	0	13	12	4	0
ISA	M	1	21	1	0	2	23	2	0
	F	7	0	0	0	6	0	0	0
TESA	M	4	16	1	5	7	21	1	6
	F	1	1	0	0	2	0	0	0
(2) ENDE	M	24	103	11	2	24	103	11	2
	F	13	13	8	1	13	13	8	1
Distribuidores									
CRE	M	123	410	58	0	124	417	52	0
	F	52	49	25	0	53	51	23	0
DELAPAZ	M	77	209	6	8	83	208	7	24
	F	45	6	3	4	43	6	3	6
(2) ELEPSA	M	2	24	1	0	2	24	1	0
	F	7	0	0	0	7	0	0	0
ELFEC	M	28	358	27	137	31	387	28	197
	F	8	26	13	31	11	38	14	21
ELFEO	M	25	48	4	1	25	67	5	0
	F	10	0	2	0	15	0	3	0
CESSA	M	10	78	5	39	13	81	6	32
	F	7	11	4	8	7	14	4	10
(1)(2)(3) SEPSA	M	18	129	6	26	17	129	6	30
	F	9	8	6	4	10	8	6	5
ENDE COBIJA	M	24	103	11	2	22	84	10	2
	F	13	13	8	1	11	11	8	0
(1) ENDE TRINIDAD	M	15	73	4	0	15	73	4	0
	F	8	11	2	0	8	11	2	0
ENDE UYUNI	M	5	11	0	1	4	10	0	1
	F	4	0	0	0	2	0	0	0
(2) EDEL SAM	M	12	61	4	0	12	61	4	0
	F	4	8	2	0	4	8	2	0
CERVI (Vinto)	M	0	1	6	3	0	2	6	1
	F	1	0	1	0	2	0	1	1
COOPELECT (Tupiza)	M	4	14	1	3	4	14	1	3
	F	6	0	0	0	6	0	0	0
SEYSA	M	8	49	1	1	7	51	1	0
	F	14	0	0	2	16	0	0	0
Sistemas Aislados									
Mixto									
(5) ENDE	M	24	103	11	2	22	84	10	2
	F	13	13	8	1	11	11	8	0
(6) SETAR	F	89	19	12	20	96	15	7	23
	M	81	265	14	76	96	228	10	70
(7) CRE	M	19	82	6	0	17	78	6	0
	F	17	0	0	0	18	0	0	0
COSERCA (Camargo)	M	7	12	0	1	5	13	1	0
	F	5	0	2	0	5	0	1	0
COSERMO (Monteagudo)	M	3	13	2	0	3	13	2	1
	F	4	0	1	0	4	0	1	0
COSEY (Yacuma)	F	5	0	1	0	5	0	1	0
	M	2	16	2	0	2	16	2	0
(2) COSEGUA (Guayamerín)	F	4	0	2	0	4	0	2	0
	M	10	40	3	0	10	40	3	0
CER (Riberalta)	M	22	89	3	0	23	89	4	0
	F	9	3	2	0	10	3	2	0
Generadores									
(1) (2) GENERGYS	M	0	3	0	0	0	3	0	0
	F	1	0	0	0	1	0	0	0
(8) G&E	M	2	19	3	0	2	17	3	0
	F	2	2	0	2	2	2	0	2
(1)(2)(9) SECCO	F	1	0	0	0	1	0	0	0
	M	1	29	1	0	1	29	1	0

F: femenino, M: masculino. Fuente: Formularios ISE-310.

(1) La empresa no remitió los datos del 1er Semestre de 2013, se estima la misma cantidad de personal del semestre anterior

(2) La empresa no remitió los datos del 2do. Semestre de 2013, se estima la misma cantidad de personal del semestre anterior

(3) Datos de los sistemas: Polos y Villazon

(4) Datos del sistema aislado: Cobija

(5) Datos de los sistemas: Trinidad, San Borja, Yucumo y Aroma

(6) Datos de los sistemas aislados: Bermejo, El Puente, Entre Rios, Tarija, Villamontes y Yacuibá

(7) Datos de los sistemas aislados: Charagua, Camiri, German Busch, Las Misiones, San Ignacio y Valles

(8) Datos de los sistemas aislados: Camargo, El puente

(9) Datos de los sistemas aislados: Riberalta, Tarija, Yacuibá

Nomenclatura

Empresas Eléctricas

Empresas Generadoras

Sigla

EGSA
CORANI
COBEE
SYNERGIA

EVH

ERESA

HB

CECBB

GBE

SDB

ENDE ANDINA S.A.M.

SECCO

G&E

GENERGYS

Nombre empresa

: Empresa Eléctrica Guaracachi S.A.
: Empresa Eléctrica Corani S.A.
: Compañía Boliviana de Energía Eléctrica S.A.
: Sociedad Industrial Energética y Comercial Andina S.A.
: Empresa Valle Hermoso S.A.
: Empresa Río Eléctrico S.A.
: Hidroeléctrica Boliviana S.A.
: Compañía Eléctrica Central Bullo Bullo S.A.
: Guabirá Energía S.A.
: Servicios de Desarrollo de Bolivia S.A.
: Empresa Nacional de Electricidad Andina Sociedad Anónima Mixta
: SECCO Energía Bolivia S.A.
: Gas y Electricidad S.A.
: Genergy's S.A.

Empresas Transmisoras

Sigla

TDE.
ISA
San Cristóbal TESA
ENDE

Nombre empresa

: Transportadora de Electricidad S.A.
: Interconexión Eléctrica ISA Bolivia S.A.
: San Cristóbal Transmisora de Electricidad S.A.
: Empresa Nacional de Electricidad

Empresas Distribuidoras

Sigla

DELAPAZ
ELFEC

CRE

ELFEO

CESSA

SEPSA

ENDE

EDEL S.A.M.

EMPRELPAZ

SETAR

SEYSA

COOPELECT

COSEP

COOPSEL

COSEM

COSERMO

COSEU

COSERCA

Nombre empresa

: Distribuidora de Electricidad La Paz S.A.
: Empresa de Luz y Fuerza Eléctrica Cochabamba S.A.
: Cooperativa Rural de Electrificación Ltda.
: Empresas de Luz y Fuerza Eléctrica Oruro S.A.
: Compañía Eléctrica Sucre S.A.
: Servicios Eléctricos Potosí S.A.
: Empresa Nacional de Electricidad S.A.
: Empresa de Distribución Eléctrica Larecaja S.A.M.
: Empresa Rural Eléctrica La Paz S.A.
: Servicios Eléctricos Tarija S. A.
: Servicios Eléctricos Yungas S.A.
: Cooperativa Eléctrica Tupiza Ltda.
: Cooperativa de Servicios Eléctricos Paria Ltda.
: Cooperativa de Servicios Eléctricos 5 de Agosto Ltda.
: Cooperativa de Servicios Eléctricos Maniqui Ltda.
: Cooperativa de Servicios Públicos Monteagudo Ltda.
: Cooperativa de Servicios Eléctricos Uyuni Ltda.
: Cooperativa de Servicios Eléctricos Camargo Ltda.

ELEPSA	: Empresa Eléctrica Punata S.A.
CER	: Cooperativa Eléctrica Riberalta Ltda.
CERVI	: Cooperativa de Electrificación Rural Vinto Ltda.
COSEAL	: Cooperativa de Servicios Eléctricos Atocha Ltda.
ELFEDECH	: Empresa de Luz y Fuerza de Challapata
EMDECA	: Empresa de Distribución de Energía Eléctrica de Caracollo
COSEGUA	: Cooperativa de Servicios Eléctricos Guayaramerín Ltda.
COOP. 15 DE NOVIEMBRE	: Cooperativa de Servicios Eléctricos 15 de Noviembre

Empresas Generadoras y Distribuidoras

<i>Sigla</i>	<i>Nombre empresa</i>
CRE	: Cooperativa Rural de Electrificación Ltda.
SETAR	: Servicios Eléctricos de Tarija
ENDE	: Empresa Nacional de Electricidad S.A.
COOP. RURRENABAQUE	: Cooperativa de Luz Rurrenabaque
COOP. MOXOS	: Cooperativa de Energía Eléctrica Moxos Isireri
COOP. REYES	: Cooperativa de Servicios Eléctricos Reyes Ltda.
COOP. SANTA ROSA	: Cooperativa de Servicios Públicos Santa Rosa Ltda.
COSEGUA	: Cooperativa de Servicios Eléctricos de Guayaramerín Ltda.
COSERMAG	: Cooperativa de Servicios Eléctricos Magdalena Ltda.
COSERMO	: Cooperativa de Servicios Públicos Monteagudo
COSEY	: Cooperativa de Servicios Eléctricos Yacuma Ltda.
SESSA	: Servicios Eléctricos San Buena Ventura S.A.

Nombre Empresa (Sin Sigla)

Cooperativa de Servicios Eléctricos Machacamarcas Ltda.
Cooperativa Santa Ana Ltda.

Consumidores no regulados

<i>Sigla</i>	<i>Nombre empresa</i>
EMUSA	: Empresa Minera Unificada S.A.
COBOCE	: Compañía Boliviana de Cemento.
COMSUR	: Compañía Minera del Sur S.A.
COLQUIRI	: Compañía Minera Colquiri S.A.
EMIRSA	: Empresa Minera Inti Raymi S.A.
EMV	: Empresa Metalúrgica Vinto
MSC	: Empresa Minera San Cristóbal S.A.

Organismos internacionales

<i>Sigla</i>	<i>Nombre y página web</i>
CIER	: Comisión de Integración Energética Regional www.cier.org.uy
ARIAE	: Asociación Iberoamericana de Entidades Reguladoras de Energía www.ariae.org
IAEE	: International Association for Energy Economics www.iaee.org
IEA	: International Energy Agency www.iea.org

Unidades de medida

kV	Nivel de tensión, equivalente a mil Voltios
kW	Potencia activa, equivalente a mil Watts o Vatios
MW	Potencia activa, equivalente a un millón de Vatios
MVA	Potencia aparente, equivalente a un millón de Voltios - Amperios
kWh	Energía equivalente a mil Vatios - hora
MWh	Energía, equivalente a mil KWh
GWh	Energía, equivalente a un millón de KWh
MPC	Volumen equivalente a mil pies cúbicos
MMPC	Volumen, equivalente a un millón de pies cúbicos
l	Volumen (litros)
cUS\$	Centavos de dólar de los Estados Unidos de Norte América
°C	Temperatura en grados centígrados
BTU	Unidad de Calor, equivalente a 252 calorías
Hm ³	Volumen, equivalente a un millón de metros cúbicos

Glosario de términos

AGENTE DE MERCADO: Son los generadores, transmisores, distribuidores y consumidores no regulados que operan en el SIN.

AUTOPRODUCCIÓN: Es la generación destinada al uso exclusivo del productor, realizada por una persona individual o colectiva, titular de una Licencia.

AUTORIDAD DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL SOCIAL DE ELECTRICIDAD: Mediante Decreto Supremo N° 0071 del 09 Abril 2009, se crea la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad (AE), se determina su estructura organizativa; definen sus competencias y atribuciones y establece el proceso de extinción de la Superintendencia de Electricidad. La AE fiscaliza, controla, supervisa y regula el sector de electricidad, considerando la ley N° 1604 de electricidad, de 21 de Diciembre de 1994.

CATEGORÍA: Clasificación de los consumidores de acuerdo a la característica y actividad en la que utilizan la electricidad.

CENTRAL: Conjunto de una o más unidades generadoras ubicadas en un mismo sitio.

CENTRAL HIDROELÉCTRICA: Es aquella central que aprovecha los recursos hídricos para la producción de electricidad.

CENTRAL TERMOELÉCTRICA: Es aquella central que aprovecha los combustibles (gas, diesel u otros) para la producción de electricidad.

CNDC: Es el Comité Nacional de Despacho de Carga encargado de coordinar la generación, la transmisión y el despacho de carga a costo mínimo en el SIN y de administrar el MEM. Adicionalmente el CNDC es el responsable de la expansión óptima del SIN.

CONSUMIDOR NO REGULADO: Es aquel que tiene una demanda de potencia igual o mayor a un cierto mínimo que está en condiciones de contratar en forma independiente el abastecimiento directo de electricidad con el Generador o Distribuidor u otro proveedor.

CONSUMIDOR REGULADO: Es aquel, ubicado en el área de concesión de un distribuidor y necesariamente abastecido por este.

CONCESIÓN: Es el acto administrativo por el cual la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad, a nombre del Estado Boliviano, otorga a una persona colectiva el derecho de ejercer la actividad de servicio público de distribución, o ejercer en los Sistemas Aislados en forma integrada las actividades de generación, transmisión y distribución.

DISTRIBUCIÓN: Es la actividad de suministro de electricidad de Consumidores Regulados y/o No Regulados, mediante instalaciones de distribución primarias y secundarias.

DISTRIBUIDOR: Es la empresa eléctrica titular de una concesión de servicio público que ejerce la actividad de distribución.

DESPACHO DE CARGA: Es la asignación específica de carga a centrales generadoras para lograr el suministro más económico y confiable, según las variaciones totales de la oferta y demanda de electricidad manteniendo la calidad del servicio.

EMPRESA ELÉCTRICA: Es la persona colectiva pública, privada o mixta, nacional o extranjera, incluyendo cooperativas, constituida en el país, que ha obtenido concesión o licencia para el ejercicio de actividades de la industria eléctrica.

FACTOR DE CARGA: Es el factor que refleja la relación entre la demanda media en un determinado período y la demanda máxima en ese período.

FACTOR DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA: Es el factor que refleja las pérdidas marginales de transmisión para satisfacer un incremento de energía en un nodo, mediante el incremento de generación en unidad marginal.

FACTOR DE PÉRDIDAS DE POTENCIA: Es el factor que refleja las pérdidas marginales que se produce en las instalaciones de transmisión para satisfacer un incremento de potencia de punta en un nodo, mediante el incremento de la capacidad instalada de generación de potencia de punta en el nodo de aplicación del precio básico de potencia de punta.

GENERACIÓN: Es el proceso de producción de electricidad en centrales de cualquier tipo.

GENERADOR: Es la empresa eléctrica, titular de una licencia que ejerce la actividad de generación.

GENERACIÓN BRUTA: Es la producción de electricidad medida en bornes de una unidad generadora.

INDUSTRIA ELÉCTRICA: Es aquella que comprende la generación, interconexión, transmisión, distribución, comercialización, importación y exportación de electricidad.

INYECCIÓN: Es la cantidad de energía que resulta de la diferencia entre la generación bruta de energía menos el consumo propio y las pérdidas en líneas asociadas a la generación (sí corresponde).

LICENCIA: Es el acto administrativo por el cual la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad, a nombre del Estado Boliviano, otorga a una persona individual o colectiva el derecho de ejercer las actividades de generación y transmisión. Los mínimos a partir de los cuales se requiere licencia, serán fijados por la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad.

LICENCIA PROVISIONAL: Es el acto administrativo por el cual la Autoridad de Fiscalización y Control Social de Electricidad, a nombre del Estado Boliviano, autoriza a una persona individual o colectiva la realización de estudios para centrales de generación e instalaciones de transmisión que requiera el uso y aprovechamiento de recursos naturales, uso de bienes de dominio público y/o la imposición de servidumbres, y concede a su titular el derecho preferente para obtener la respectiva licencia. Las licencias provisionales se otorgarán por un plazo máximo de tres (3) años, que podrá prorrogarse por una sola vez y por un plazo máximo igual a la solicitud del titular.

MEM: Es el Mercado Eléctrico Mayorista integrado por generadores, transmisores, distribuidores y consumidores no regulados que efectúan operaciones de compraventa y transporte de electricidad en el SIN, más las transacciones internacionales con mercados y sistemas de otros países.

MERCADO DE CONTRATOS: Es el mercado de transacciones de compraventa de electricidad entre generadores, entre generadores y distribuidores, entre generadores y consumidores no regulados y entre distribuidores y consumidores no regulados, contemplados en contratos de suministro. Incluye los contratos de importación y exportación con agentes de otros países.

MERCADO SPOT: Es el mercado de compra y venta de electricidad de corto plazo no contempladas en contrato de suministro.

NODO: Es el punto o barra de un sistema eléctrico destinado a la entrega y/o recepción de electricidad.

POTENCIA DE PUNTA: Es la demanda máxima de potencia que se produce en un período anual, registrado por el sistema de medición comercial.

POTENCIA DE RESERVA FRÍA: Para un área determinada es la potencia asignada a una unidad generadora térmica no remunerada por potencia firme, para garantizar el suministro ante la indisponibilidad de una unidad generadora remunerada por potencia firme.

POTENCIA EFECTIVA: Es la potencia máxima que una unidad generadora es capaz de suministrar a la red, bajo las condiciones de temperatura y presión atmosférica del sitio en que está instalada.

POTENCIA INSTALADA: Es la suma de las potencias de placa de fábrica de las unidades generadoras de una central.

PRECIO BÁSICO DE ENERGÍA: Para un bloque horario, es un precio tal que multiplicado por cada una de las cantidades de energía correspondientes al bloque horario, proyectadas en un período determinado, produce igual valor actualizado que el producto de cada uno de dichas energías por el costo marginal de corto plazo esperado de energía del bloque horario.

PRECIO BÁSICO DE POTENCIA DE PUNTA: Es igual al costo marginal de potencia de punta.

PRECIO DE NODO DE ENERGÍA: Para cada nodo y cada bloque horario, es el precio básico de la energía del respectivo bloque horario, multiplicado por el factor de pérdidas de energía del nodo.

PRECIO DE NODO DE POTENCIA DE PUNTA: Para cada nodo, es el precio básico de potencia de punta multiplicado por el factor de pérdidas de potencia correspondiente. En los nodos que sean pertinentes, se agrega a este producto el respectivo peaje por transmisión.

PRECIO SPOT: Para cada nodo es el precio horario de energía del nodo, cuya determinación está a cargo del CNDC.

REGULACIÓN: Es la actividad que desempeña la SE al cumplir y hacer cumplir la ley y sus reglamentos, asegurando la correcta aplicación de los principios, objetivos y políticas que forman parte de la misma.

SISTEMAS AISLADOS: Es cualquier sistema eléctrico que no está conectado al SIN.

SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL (SIN): Es el sistema eléctrico que integra sistemas de generación, transmisión y distribución, en los departamentos de La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca, Oruro, Potosí y Beni.

SISTEMA TRONCAL DE INTERCONEXIÓN (STI): Es parte del SIN, que comprende las líneas de alta tensión, incluidas las correspondientes subestaciones, definidas de acuerdo con la Ley de Electricidad.

SISTEMA ECONÓMICAMENTE ADAPTADO: Es el sistema eléctrico dimensionado de forma tal que permite el equilibrio entre la oferta y la demanda de electricidad, procurando el costo mínimo y manteniendo la calidad del suministro.

SERVIDUMBRE: Es la restricción o limitación al derecho de propiedad de privados o entidades públicas o autónoma, impuestas como consecuencia de una concesión, licencia o licencia provisional,

TARIFA: A nivel distribución, es el precio de venta de electricidad a los consumidores, de acuerdo a las características del suministro y al consumo de electricidad. En el presente Informe, se presenta la tarifa promedio que resulta del cociente entre el importe facturado y la energía facturada.

TRANSMISIÓN: Es la actividad de transformación de tensión de la electricidad y su transporte en bloque desde el punto de entrega por un generador, autoproducer u otro transmisor, hasta el punto de recepción de un distribuidor, consumidor no regulado, u otro transmisor.

TRANSMISOR: Es la empresa eléctrica, titular de una licencia que ejerce la actividad de transmisión.

UNIDAD GENERADORA: Es la máquina utilizada para la producción de electricidad.

USO DE BIENES PUBLICOS: El Titular tiene derecho de uso, a título gratuito, de la superficie, el subsuelo y el espacio aéreo de dominio público que se requiera exclusivamente para el objeto de la Concesión o Licencia.





Anuario Estadístico 2013



La Paz

Av. 16 de Julio N° 1571

Paseo del Prado - Zona Central

Central Telefónica.: (591) 2 – 2312401

Fax.: (591) 2 - 2312393

e-mail: autoridaddeelectricidad@ae.gob.bo

www.ae.gob.bo

**ATENCIÓN
AL CONSUMIDOR**

Línea **Naranja:**
800-10-2407