



## Sistema Interconectado Nacional - 2003

Líneas de transmisión reconocidas como parte del S.T.I.

Línea de Transmisión	Tramo		Calibre MCM	Capacidad MVA	Tensión (kV)		Longitud Km	Puesta en Servicio
	De:	A:			Diseño	Servicio		
Carrasco - Guaracachi	CAR-230	GCH-230	954	73,68	230	230	179,0	1989
Carrasco - San José	CAR-230	CHI-230	954	136,84	230	230	75,4	1989
	CHI-230	SJO-230	954	136,84	230	230	78,5	1989
San José - Vinto	SJO-230	VHE-230	954	100,00	230	230	59,6	1991
	VHE-230	VIN-230	954	100,00	230	230	142,8	1993
Arocagua - Valle Hermoso	ARO-115	VHE-115	397,5	77,89	115	115	5,4	1980
Catavi - Potosí	CAT-115	OCU-115	397,5	25,00	115	115	98,1	1980
	OCU-115	POT-115	397,5	25,00	115	115	84,2	1980
Corani - Valle Hermoso	COR-115	VHE-115	397,5	77,89	115	115	43,0	1966
Santa Isabel - Arocagua	SIS-115	ARO-115	397,5	77,89	115	115	45,6	1973
Santa Isabel - Corani	SIS-115	COR-115	397,5	77,89	115	115	6,4	1973
Santa Isabel - San José	SIS-115	SJO-115	397,5	73,68	115	115	9,0	1989
Valle Hermoso - Catavi	COB-115	SAC-115	397,5	77,89	115	115	41,9	1966
	SAC-115	CAT-115	397,5	77,89	115	115	43,4	1966
	VHE-115	COB-115	397,5	77,89	115	115	45,5	1966
Valle Hermoso - Vinto	VHE-115	VIN-115	954	100,00	230	230	142,8	1993
Vinto - Catavi	VIN-115	CAT-115	397,5	77,89	115	115	76,7	1980
Vinto - Kenko	SEN-115	KEN-115	397,5	77,89	115	115	6,3	1980
	SEN-115	KEN-115	954	123,16	230	115	8,0	1996
	VINC-115	SEN-115	954	107,37	230	115	201,4	1980
Karachipampa - Aranjuez	ARJ-069	MAR-069	266,8	13,68	69	69	42,9	1980
	DDI-069	MAR-069	266,8	13,68	69	69	31,2	1980
	KAR-069	DDI-069	266,8	13,68	69	69	16,0	1980
Potosí - Karachipampa	POT-069	KAR-069	266,8	34,74	69	69	10,0	1980
Potosí - Punutuma	POT-069	PUN-069	397,5	16,00	115	69	73,5	1978

Fuente: Formularios de información del sector eléctrico ISE-150

### Longitud de las líneas de transmisión del S.I.N. (km)

Sistema	Operador o Responsable	Tensión de Servicio (kV)			Total
		230	115	69	
STI	TDE	535,6	863,1	173,3	1 572,0
No STI	TDE		231,2	389,3	620,5
	COBEE		245,1	134,1	379,1
	ELECTROPAZ		5,0	159,1	164,1
	CECBB	5,5			5,5
	ELFEC		40,6		40,6
	HB		16,0		16,0
	ELFEO			309,3	309,3
	CRE			166,6	166,6
	ERESA			65,7	65,7
	SEPSA			5,0	5,0
<b>Total S.I.N.</b>		<b>541,1</b>	<b>1 401,0</b>	<b>1 402,3</b>	<b>3 344,4</b>

Fuente: Formularios ISE y Información publicada por el CNDC