



## Sistema Interconectado Nacional - 2003

### CARACTERISTICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA

#### CRE LTDA - SANTA CRUZ

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
Guaracachi	3	69/10.5	28/37	1978
Zoológico	3	69/11.0	28/37	2003
Feria Expo.	3	69/11.0	28/37	2003
Trompillo	3	69/10.5	18.75/25	1992
Trompillo	3	69/24.9	10	1993
Villa 1° de Mayo	3	69/26.145	28/37	2001
Parque Industrial	3	69/24.94	20/25	1999
Parque Industrial	3	69/24.94	18.75/25	1994
Jerusalén	3	69/26.38	30/39	2003
Cañoto	3	69/10.5	20/25	2000
Cañoto	3	69/11	10/12.5	2003
Mapaiso	3	69/26.145	28/37	2003
Warnes	3	69/24.9	10/12.5	1991
Warnes	3	69/26.145	10/12.5	2003
Montero	3	69/26.145	10/12.5	1988
Montero	3	69/25	5/6.5	1980
Buena Vista	3	69/26.145	10/12.5	1997
Pailon	3	69/26.145	10/12.5	2000

#### ELECTROPAZ S.A. - LA PAZ

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
ACHACACHI	1	38.1/6.0	1/1.33	1930
ACHACACHI	1	38.1/6.0	1/1.33	1930
VIACHA NUEVA	3	68.6/6.6	7.5/9.35	1952
CAICONI	3	69/12.7-7.33	12/16	1997
GIS-CHALLAPAMPA	3	115/12.7-7.34	15/20	2003
GIS-CHALLAPAMPA	3	115/12.7-7.34	15/20	2001
KENKO	3	66/6.6	7.5/10	1966
ROSASSANI	3	115/12.7-7.34	12/16	1999
AV. ARCE	3	69/6.6	7.5/10	1976
KENKO	3	69/6.9	7.5/10	1976
AV. ARCE	3	69/6.9	7.5/10	1976
MUNAYPATA	3	69/6.9	7.5/9.9	1966
MUNAYPATA	3	69/6.9	7.5/9.9	1979
P. ACHACHICALA	3	69/6.9	7.5/10	1993
CATACORA	3	69/6.9	7.5/9.9	1980
CATACORA	3	69/6.9	7.5/9.9	1978
TARAPACA	3	69/6.9	7.5/10	1977
TARAPACA	3	69/6.9	7.5/10	1993
TEMBLADERANI	3	69/6.9	7.5/10	1993
ROSASSANI	3	66/6.6	7.5/10	1970
ALTO LA PAZ	3	115-69/6.9	9.6/12.8/16	1991
TEMBLADERANI	3	69/6.9	7.5/10	1993
BOLOGNIA	3	115/12.7-7.33	12/16	1996
BOLOGNIA	3	115/12.7-7.33	12/16	1996
COSMOS	3	115/12.7-7.33	12/16	1996
COTA COTA	3	115/12.7-7.34	15/20	2000
RIO SECO	3	115/12.7-7.33	12/16	1997
RIO SECO	3	115/12.7-7.29	12/16	1996
PAMPAHASI	3	115/12.7-7.34	12/16	2000
KENKO	3	115/69	24/32/40	1981
KENKO	3	115/69	24/32/40	1981
ALTO ACHACHICALA	3	115/69	24/32/40	1981
ALTO ACHACHICALA	3	115/69	24/32/40	1981
ALTO ACHACHICALA	3	115/69	24/32/40	1999

