



Sistema Interconectado Nacional - 2003

CARACTERISTICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA

VALLE HERMOSO S.A. - COCHABAMBA

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
CARRASCO 1	3	230-11.5	49/70	1996
CARRASCO 2	3	230-11.5	49/70	1996
VALLE HERMOSO 1	3	122.3/10.5	21,2	1992
VALLE HERMOSO 2	3	118.0/10.5	22/29	1991
VALLE HERMOSO 3	3	118.0/10.5	22/29	1991
VALLE HERMOSO 4	3	118.0/10.5	22/29	1992

RIO ELÉCTRICO S.A. - POTOSI

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
Kilpani1	3	6.6/44	5	1936
Kilpani2	3	3/44	1,25	1942
Kilpani2	3	3/44	1,25	1942
Kilpani3	3	6.6/44	7	2001
Landara1	3	3/69	3	1961
Landara2	3	0.4/3	0,45	
Landara3	3	6.6/69	4	2001
Landara-Kilpani	3	69/44	12,5	1978
Punutuma	3	3/69	3	1977

HIDROELECTRICA BOLIVIANA S.A. - LA PAZ

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
Chojlla 1	3	2.3/26.16	1,25	1998
Chojlla	3	115/11.5	24.5/40.8	2002
Ynacachi	3	115/11.5	35.2/58.7	2002

CORANI S.A. - COCHABAMBA

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
CORANI	3	10/115	11.25/15	1966
CORANI	3	10/115	11.25/15	1966
CORANI	3	10/115	11.25/15	1980
CORANI	3	10/115	11.25/15	1981
SANTA ISABEL	3	10.5/115	3 x 12/15	1973
SANTA ISABEL	3	10.5/115	3 x 12/15	1981

COMPAÑÍA CENTRAL ELECTRICA BULO BULO S.A. - Cochabamba

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
Bulo Bulo (T - 1)	3	11.5 / 230	45 / 60 / 75	2000
Bulo Bulo (T - 2)	3	11.5 / 230	45 / 60 / 75	2000