



Sistema Interconectado Nacional - 2003

CARACTERISTICAS DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ELFEC S.A. - COCHABAMBA

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
CENTRAL	3	115/10	18.75/25	1992
CENTRAL	3	115/10/10	10/12.5-3.33/4.16	1980
ALALAY	3	115/10	7.5/10 2.62/3.5	1966
ALALAY	3	115/10.5	18.75/25	1989
AROCAGUA	3	115/24.94	18.75/25	1990
CALA CALA	3	115/10	12/15	1977
CALA CALA	3	115/25	6/8	1966
YPFB	3	115/24.94	10/12.5	1978
YPFB	3	115/10.5	3	1971
YPFB	3	115/24.94	42705	2001
QUILLACOLLO	3	115/24.94	18.75/25	1988
CHIMORE	3	245/34.5	10/12.5	1992
IRPA IRPA	3	115/25	4.5/6	1965

ELFEO S.A. - ORURO

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
AVICAYA	3	66/25	1,5	n.d.
AVICAYA	3	69/6,0	7,0	1 982
AYMAYA	3	25/10	2,0	1 976
BOLIVAR	3	69/6,6	3,0	1 981
BOLIVAR	3	66/25	4,0	1 968
C. SIGLO XX	3	69/10-6,9	5/6,25	1 996
CARACOLLO	3	69/25	6,0	n.d.
COLQUIRI	3	69/6,9	7,5	1 982
ESTE	3	66/6,6	5/6,7	1 971
HUANUNI	3	66/13,8-10,35-6,9-3,45	7,5/10	1 976
HUAYÑACOTA	3	69/24,9	3,75	2 002
HUAYÑACOTA	3	24,9/14,4	0,75	1 995
MACHACAMARCA	3	66/13,8	1,8	1 971
MIGUILLA	3	6,6/6,6	3,6	1 975
NORTE	3	66/13,8-10,35-6,9-3,45	7,5/10	1 971
PAIRUMANI	3	66/13,8	3/4	1 962
SOCOMANI	3	69/6,6	7,5/10	1 965
SUD (1)	3	69/6,9	7,5/10	1 996
SUD (2)	3	69/6,9	7,5/10	1 996
TESA	3	69/25	1,5	1 976
VILOCO	3	69/10	1,5	1 976

CESSA - SUCRE

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
ARANJUEZ 10/25 Kv	3	10/25	4	1975
ARANJUEZ 10/25 Kv	3	10/25	8/9	2002
ARANJUEZ 10/25 Kv	3	10/25	4/5	
MARIACA	3	69/0.4	0,25	

SEPSA - POTOSI

Subestación	Tipo (N° Fases)	Relación de Transformación (kV)	Potencia Nominal ONAN/ONAF (MVA)	Año Puesta en Servicio
DON DIEGO	3	69/25	3,00	n.d
OCURI	3	115/25	3,00	n.d
SACACA	3	115/25	0,5	n.d
VELARDE II	3	69/10	3,75	n.d
VELARDE II	3	69/10	5,00	n.d
VELARDE II	3	69/10	7,5	n.d
VELARDE II	3	10/24,9	2,5	n.d
VELARDE II	3	69/24,9	3,00	n.d

