

ANEXO 10 : CARACTERÍSTICAS DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN MAYORES A 30 KV A NIVEL NACIONAL

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-2057	MONTALVO	MOQUEGUA	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	5.70	A	220	700	ACAR	600 MCM
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-2292	POROMA	MARCONA	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	26.94	A	220	225	ACAR	900 MCM
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-2293	POROMA	MARCONA	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	26.94	A	220	225	ACAR	900 MCM
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-5032	CHILCA CTM	POROMA	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	357.76	A	500	700	ACAR	750 MCM
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-5034	POROMA	OCOÑA	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	276.60	A	500	700	ACAR	700/750 MCM
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-5036	OCOÑA	SAN JOSÉ	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	136.98	A	500	700	ACAR	700/750 MCM
ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	L-5037	SAN JOSÉ	MONTALVO	SEIN	G	ATLANTICA TRANSMISIÓN SUR S.A.	1	117.00	A	500	700	ACAR	700/750 MCM
ATN 1 S.A.	L-2024	TINTAYA NUEVA	CONSTANCIA	SEIN	C	ATN 1 S.A.	1	69.17	A	220	150	AAAC	600.00
ATN 1 S.A.	L-2271	PARAGSHA II	FRANCOISE	SEIN	C	ATN 1 S.A.	1	44.31	A	220	150	ACAR	1100 MCM
ATN 2 S.A.	L-2055	COTARUSE	LAS BAMBAS	SEIN	C	ATN2 S.A.	1	131.97	A	220	150	ACSR	592.00
ATN 2 S.A.	L-2056	COTARUSE	LAS BAMBAS	SEIN	C	ATN2 S.A.	1	131.97	A	220	150	ACSR	592.00
ATN S.A.	L-1707	CARHUAMAYO NUEVA	CARHUAMAYO EXISTENTE	SEIN	G	ATN S.A.	1	3.16	A	138	100	AAAC	300.00
ATN S.A.	L-2037	MONTALVO	RUBÍ	SEIN	C	ATN S.A.	1	21.55	A	220	343	ACAR-950 MCM	481.00
ATN S.A.	L-2082	POROMA	FLAMENCO	SEIN	C	ATN S.A.	1	0.70	A	220	343	ACAR-750 MCM	380.00
ATN S.A.	L-2264	PARAGSHA II	CONOCOCHA	SEIN	G	ATN S.A.	1	138.32	A	220	180	ACAR	1100/1200 MCM
ATN S.A.	L-2267	CARHUAMAYO NUEVA	PARAGSHA II	SEIN	G	ATN S.A.	1	42.68	A	220	150	ACAR	1100 MCM
ATN S.A.	L-2268	CARHUAMAYO NUEVA	PARAGSHA II	SEIN	G	ATN S.A.	1	42.68	A	220	150	ACAR	1100 MCM
ATN S.A.	L-2269	CONOCOCHA	KIMAN AYLLU	SEIN	G	ATN S.A.	1	172.72	A	220	180	ACAR	1100/1200 MCM
ATN S.A.	L-2270	CONOCOCHA	KIMAN AYLLU	SEIN	G	ATN S.A.	1	172.72	A	220	180	ACAR	1100/1200 MCM
ATN S.A.	L-2272	KIMAN AYLLU	LA RAMADA	SEIN	G	ATN S.A.	1	103.09	A	220	240	ACAR	1000 MCM
ATN S.A.	L-2274	KIMAN AYLLU	LA RAMADA	SEIN	G	ATN S.A.	1	103.09	A	220	240	ACAR	1000 MCM
ATN S.A.	L-2273	LA RAMADA	PAMPA HONDA	SEIN	G	ATN S.A.	1	32.86	A	220	240	ACAR	1000 MCM
ATN S.A.	L-2275	LA RAMADA	PAMPA HONDA	SEIN	G	ATN S.A.	1	32.86	A	220	240	ACAR	1000 MCM
ATN S.A.	L-2283	PAMPA HONDA	CAJAMARCA NORTE	SEIN	G	ATN S.A.	1	87.53	A	220	240	ACAR	1000 MCM
ATN S.A.	L-2287	PAMPA HONDA	CAJAMARCA NORTE	SEIN	G	ATN S.A.	1	87.53	A	220	240	ACAR	1000 MCM
COMPAÑIA TRANSMISORA ANDINA S.A.	L-1127	HUALLANCA	PIERINA	SEIN	S	COMPAÑIA TRANSMISORA ANDINA S.A.	1	84.70	A	138	30	ACSR	240.00
COMPAÑIA TRANSMISORA ANDINA S.A.	L-1136	REP TRUJILLO	ALTO CHICAMA	SEIN	S	COMPAÑIA TRANSMISORA ANDINA S.A.	1	94.17	A	138	30	6201-T81	240.00
COMPAÑIA TRANSMISORA ANDINA S.A.	L-1143	HUARAZ OESTE	PIERINA	SEIN	C	COMPAÑIA TRANSMISORA ANDINA S.A.	1	2.44	A	138			
COMPAÑIA TRANSMISORA NORPERUANA S.R.L.	L-2263	CAJAMARCA NORTE	CERRO CORONA	SEIN	C	COMPAÑIA TRANSMISORA NORPERUANA S.R.L.	1	33.90	A	220	120	AAAC	500.00
COMPAÑIA TRANSMISORA SUR ANDINO S.A.C.	L-6644	INGENIO	CAUDALOSA GRANDE	SEIN	S	TSA	1	52.40	A	60	37	AL	107.30
CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	L-1018	BELAUNDE	TARAPOTO	SEIN	G	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	1	99.43	A	138	45	ACAR	1X 750
CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	L-1049	BELAUNDE	MOYOBAMBA	SEIN	G	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	1	6.26	A	138	45	ACAR	1X 750
CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	L-2190	CARHUAUQUERO	CAJAMARCA NORTE	SEIN	G	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	1	95.61	A	220	300	ACAR	2 X 750
CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	L-2192	CAJAMARCA NORTE	CACLIC	SEIN	G	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	1	159.48	A	220	200	ACAR	2 X 750
CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	L-2194	CACLIC	BELAUNDE	SEIN	G	CONCESIONARIA LINEA DE TRANSMISION CCNCM S.A.C.	1	110.15	A	220	200	ACAR	1 X 1200
CONELSUR LT S.A.C.	L-1040	CALLALI	TALTA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	42.25	A	138	57	AAAC	240.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-1047	TALTA	ARES	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	44.20	A	138	57	AAAC	240.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2001	HUINCO	CARAPONGO	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	42.04	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2002	HUINCO	CARAPONGO	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	42.04	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2007	MATUCANA	CALLAHUANCA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	22.47	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2008	CALLAHUANCA	CARAPONGO	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	31.97	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2009	CALLAHUANCA	CARAPONGO	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	31.97	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2014	CAJAMARQUILLA	CHAVARRÍA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	21.41	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2015	CAJAMARQUILLA	CHAVARRÍA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	21.41	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2256	YANANGO	PACHACHACA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	89.05	A	220	190	ACSR	592.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2257	CHIMAY	YANANGO	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	29.54	A	220	150	ACSR	592.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2260	TRUJILLO NORTE	CAJAMARCA NORTE	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	137.02	A	220	167	ACAR	550.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2701	CARAPONGO	SANTA ROSA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	17.77	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2702	CARAPONGO	SANTA ROSA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	17.77	A	220	340	AAAC	490.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-2716	CALLAHUANCA REP	CALLAHUANCA CNS	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	0.58	A	220	340	ACSR	726.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6011	MOYOPAMPA	GLORIA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	30.69	A	60	56	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6020	MOYOPAMPA	GLORIA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	30.69	A	60	56	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6031	CALLAHUANCA	HUACHIPA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	43.83	A	60	41	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6040	CALLAHUANCA	HUAMPANÍ	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	26.54	A	60	41	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6055	MOYOPAMPA	SALAMANCA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	45.05	A/S	60	60	AAAC/XLPE	304/630
CONELSUR LT S.A.C.	L-6060	MOYOPAMPA	SALAMANCA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	45.00	A/S	60	60	AAAC/XLPE	304/630
CONELSUR LT S.A.C.	L-6068	SALAMANCA	BALNEARIOS	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	4.50	A	60	47	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6111	CALLAHUANCA	MOYOPAMPA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	12.93	A	60	56	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6434	SANTA ROSA ANTIGUA	GLORIA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	12.71	A/S	60	56	AAAC/XLPE	304/630
CONELSUR LT S.A.C.	L-6435	SANTA ROSA ANTIGUA	GLORIA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	12.71	A/S	60	56	AAAC/XLPE	304/630

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
CONELSUR LT S.A.C.	L-6544	HUAMPANÍ	ÑAÑA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	8.08	A	60	60	AAAC	304.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6643	HUANCAYELICA	INGENIO	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	32.90	A	60	39	AAAC	120.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6648	CAJAMARCA NORTE	LA PAJUELA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	10.24	A	60	39	AAAC	350.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6649	CAJAMARCA NORTE	LA PAJUELA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	10.24	A	60	39	AAAC	350.00
CONELSUR LT S.A.C.	L-6731	MOYOPAMPA	CHOSICA	SEIN	S	CONELSUR LT S.A.C.	1	0.57	A	60	56	AAAC	304.00
CONSORCIO ENERGETICO DE HUANCAYELICA S.A.	L-2261	CAJAMARCA NORTE	LA QUINUA	SEIN	C	CONENHUA	1	10.89	A	220	150	ACAR	557.00
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-1007	CACHIMAYO	ABANCAY NUEVA(R)	SEIN	C	CTM	1	5.14	A	138	90		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-1038	MACHUPICCHU II	SURIRAY	SEIN	C	CTM	1	8.63	A	138	250		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-1039	ABANCAY	ABANCAY NUEVA(R)	SEIN	C	CTM	1	5.14	A	138	90		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-1137	LAGUNA LA NIÑA	BAYOVAR	SEIN	C	CTM	1	40.61	A	138	70		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2001/2002	HUINCO	CARAPONGO	SEIN	G	CTM	2	1.88	A	220	343/343		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2008/2009	CALLAHUANCA	CARAPONGO	SEIN	G	CTM	2	1.51	A	220	340/340		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2049	SURIRAY	SANTA TERESA	SEIN	G	CTM	1	2.74	A	220	294		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2050	SURIRAY	ABANCAY NUEVA	SEIN	G	CTM	1	53.46	A	220	250		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2051	CAMPO ARMIÑO	COTARUSE	SEIN	P	CTM	1	296.26	A	220	505/505		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2052	CAMPO ARMIÑO	COTARUSE	SEIN	P	CTM	1	296.26	A	220	505/505		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2053/2054	COTARUSE	SOCABAYA	SEIN	P	CTM	2	314.54	A	220	505/505	ACSR Starting	421.50
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2059	COTARUSE	SURIRAY	SEIN	G	CTM	1	186.77	A	220	250		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2060	ABANCAY NUEVA	COTARUSE	SEIN	G	CTM	1	133.31	A	220	250		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2065/2066	SOCABAYA	YARABAMBA	SEIN	G	CTM	2	3.56	A	220	600/600		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2067/2068	MOQUEGUA	PAPUJUNE	SEIN	C	CTM	2	37.50	A	220	264/264		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2103/2104	CHILCA	PLANICIE	SEIN	G	CTM	2	50.10	A	220	350/350		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2105/2106	PLANICIE	CARABAYLLO	SEIN	G	CTM	2	39.10	A	220	350/350		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2107/2108	CARABAYLLO	ZAPALLAL	SEIN	G	CTM	2	10.80	A	220	476/476		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2109	CHILCA	PLATANAL	SEIN	C	CTM	1	106.80	A	220	358		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2116/L-2221	ORCOTUNA	HUANZA	SEIN	C	CTM	1	4.64	A	220	150/150		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2118	PLANICIE	INDUSTRIALES	SEIN	C	CTM	1	17.45	A	220	400/400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2119	PLANICIE	INDUSTRIALES	SEIN	C	CTM	1	17.45	A	220	400/400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2140/2141	CERRO DEL AGUILA	COLCABAMBA	SEIN	G	CTM	2	3.53	A	220	615/615		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2145	HUANCAYELICA	MOLLEPATA	SEIN	C	CTM	1	92.30	A	220	250		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2168/2169	PARIÑAS	LA BREA	SEIN	C	CTM	2	13.89	A	220	150/150		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2210	INDEPENDENCIA	ICA	SEIN	C	CTM	1	57.10	A	220	180		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2225	CAMPO ARMIÑO	COLCABAMBA	SEIN	G	CTM	1	2.64	A	220	1000		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2250	TALARA	PIURA	SEIN	G	CTM	1	103.70	A	220	180		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2290/2291	TRUJILLO NORTE	TRUJILLO NUEVA	SEIN	G	CTM	2	3.91	A	220	375/375		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2294	POMACOA	CARHUAMAYO NVA	SEIN	G	CTM	1	106.00	A	220	180		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2701/2702	CARAPONGO	SANTA ROSA	SEIN	G	CTM	2	2.73	A	220	343/343		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2708/2709	CARAPONGO	CAJAMARQUILLA	SEIN	G	CTM	2	2.09	A	220	340/340		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5001	CHILCA	CARAPONGO	SEIN	G	CTM	1	63.76	A	500	1400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5003	CARAPONGO	CARABAYLLO	SEIN	G	CTM	1	27.33	A	500	1400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5006	CARABAYLLO	CHIMBOTE NUEVA	SEIN	G	CTM	1	377.00	A	500	1300		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5008	CHIMBOTE NUEVA	TRUJILLO NUEVA	SEIN	G	CTM	1	145.00	A	500	1300		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5010	TRUJILLO NUEVA	LA NIÑA	SEIN	G	CTM	1	327.00	A	500	840		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5011	CHILCA	FENIX POWER	SEIN	C	CTM	1	7.98	A	500	860		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5013	CHILCA	OLLEROS	SEIN	C	CTM	1	1.98	A	500	700		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5031	COLCABAMBA	POROMA	SEIN	G	CTM	1	359.61	A	500	1400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5033	POROMA	YARABAMBA	SEIN	G	CTM	1	454.46	A	500	1400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5035	YARABAMBA	MONTALVO	SEIN	G	CTM	1	97.70	A	500	1400		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-6768/6769	LA BREA	REFINERIA	SEIN	C	CTM	2	0.33	A	66	150		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-6768/6769	LA BREA	REFINERIA	SEIN	C	CTM	2	2.30	S	66	101		
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5022	CARAPONGO	CAMPAS	SEIN	G	CTM	1	210.70		500			
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-2146	CAMPAS	YANANGO	SEIN	G	CTM	1	14.63		220			
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	L-5021	COLCABAMBA	CAMPAS	SEIN	G	CTM	1	167.09		500			
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-1030	ARES	ARCATA	SEIN	S	ET AYMARAES	1	19.67	A	33	13	AAAC	107.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6008	CHACAPUENTE	EST.145 (ISCAHUACA)	SEIN	C	ET AYMARAES	1	48.00	A	60	25	AAAC	120.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6014 - TRAMO 2	EST.145 (ISCAHUACA)	SELENE	SEIN	C	ET AYMARAES	1	27.00	A	60	30	AAAC	120.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6014 -TRAMO 1	COTARUSE	DERIV. IZCAHUACA L-6008	SEIN	C	ET AYMARAES	1	2.70	A	66	37	AAAC	240.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6015	CALLALLI	CAYLLOMA	SEIN	S	ET AYMARAES	1	60.56	A	66	25	AAAC	204.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6016	CAYLLOMA	ARES	SEIN	S	ET AYMARAES	1	47.00	A	66	25	AAAC	204.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6018	ARCATA	ARES	SEIN	C	ET AYMARAES	1	19.39	A	66	43	AAAC	120.00
EMPRESA DE TRANSMISION AYMARAES S.A.C.	L-6095/6096	SELENE	QUELLOPATA	SEIN	C	ET AYMARAES	2	36.28	A	66	25	ACSR	281.00
EMPRESA DE TRANSMISION GUADALUPE S.A.C.	L-2160	PIURA OESTE	CEMENTOS PIURA	SEIN	C	ETGSAC	1	2.00	A	220	38	ACARD 1000	506.70

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
EMPRESA DE TRANSMISION GUADALUPE S.A.C.	L-6652	GUADALUPE	PACASMAYO	SEIN	S	ETGSAC	1	16.01	A	60	40	AAAC	240.00
EMPRESA DE TRANSMISION GUADALUPE S.A.C.	L-6669	GUADALUPE	PACASMAYO	SEIN	C	ETGSAC	1	16.75	A	60	40	AAAC	240.00
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-1103	HUALLANCA	CHIMBOTE 1	SEIN	S	ISA PERÚ	1	83.28	A	138	120		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-1104	HUALLANCA	CHIMBOTE 1	SEIN	S	ISA PERÚ	1	83.96	A	138	120		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-1105	HUALLANCA	CHIMBOTE 1	SEIN	S	ISA PERÚ	1	83.96	A	138	120		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-1106 / L-1107	CHIMBOTE 1	CHIMBOTE 2	SEIN	S	ISA PERÚ	2	8.58	A	138	95		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-1125	AGUAYTIA	PUCALLPA	SEIN	S	ISA PERÚ	1	130.52	A	138	80	AAAC	303.18
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2224	PACHACHACA	OROYA NUEVA	SEIN	P	ISA PERÚ	1	21.63	A	220	250	ACSR	636.60
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2240	CARHUAQUERO	CHICLAYO OESTE	SEIN	S	ISA PERÚ	1	82.80	A	220	150		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2251	AGUAYTIA	TINGO MARIA	SEIN	S	ISA PERÚ	1	73.27	A	220	190		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2252	VIZCARRA	TINGO MARIA	SEIN	S	ISA PERÚ	1	173.48	A	220	190		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2253	VIZCARRA	CONOCOCHA	SEIN	P	ISA PERÚ	1	51.54	A	220	190		
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2254	PARAGSHA	VIZCARRA	SEIN	P	ISA PERÚ	1	121.14	A	220	250	ACSR	636.60
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2258	CARHUAMAYO	PARAGSHA	SEIN	P	ISA PERÚ	1	43.34	A	220	150	ACSR	636.60
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2259	OROYA NUEVA	CARHUAMAYO	SEIN	P	ISA PERÚ	1	76.08	A	220	150	ACSR	636.60
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	L-2278	CONOCOCHA	PARAMONGA NVA.	SEIN	P	ISA PERÚ	1	92.46	A	220	190		
POMACOCOA POWER S.A.C.	L-2284	POMACOCOA	TOROMOCHO	SEIN	C	POMACOCOA POWER SAC	1	9.20	A	220	240	AAAC	683.40
POMACOCOA POWER S.A.C.	L-2285	POMACOCOA	TOROMOCHO	SEIN	C	POMACOCOA POWER SAC	1	9.20	A	220	240	AAAC	683.40
PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	L-6662	SULLANA	VALLE DEL CHIRA	SEIN	C	PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	1	0.50	A	60	55	AAAC	240.00
PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	L-6662A	LA HUACA	VALLE DEL CHIRA	SEIN	C	PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	1	0.50	A	60	55	AAAC	240.00
PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	L-2248	PARIÑAS	VALLE DEL CHIRA	SEIN	C	PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	1	0.35	A	220	180	ACAR	400.00
PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	L-2147	PIURA OESTE	VALLE DEL CHIRA	SEIN	C	PUERTO MALDONADO TRANSMISORA S.A.C.	1	0.35	A	220	180	ACAR	400.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1004	QUENCORO	DOLORESPATA	SEIN	P	REP	1	8.33	A	138	72	ALDREY	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1005	COMBAPATA	TINTAYA	SEIN	S	REP	1	101.11	A	138	90	ALDREY	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1006	TINTAYA	AYAVIRI	SEIN	P	REP	1	82.94	A	138	90	AAAC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1007	CACHIMAYO	ABANCAY NUEVA	SEIN	S	REP	1	85.60	A	138	90	ALDREY	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1008	TINTAYA	CALLALLI	SEIN	S	REP	1	96.47	A	138	110	ACSR	282.30
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1011	AZÁNGARO	JULIACA	SEIN	S	REP	1	78.53	A	138	90	AAAC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1012	JULIACA	SAN ROMAN	SEIN	S	REP	1	6.60	A	138	80	AAAC	300.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1020	SANTUARIO	CALLALLI	SEIN	S	REP	1	89.20	A	138	110	ACSR	282.30
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1021	SANTUARIO	SOCABAYA	SEIN	S	REP	1	26.55	A	138	135	ALDREY	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1022	SANTUARIO	JESUS	SEIN	S	REP	1	18.50	A	138	135	ALMELEC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1023/1024	SOCABAYA	CERRO VERDE	SEIN	S	REP	2	10.80	A	138	95/95	ALMELEC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1025	TOQUEPALA	MOQUEGUA	SEIN	S	REP	1	38.70	A	138	135	ACSA	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1026	TOQUEPALA	ARICOTA	SEIN	S	REP	1	35.00	A	138	70	ALMELEC	282.30
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1029	CERRO VERDE	REPARTICIÓN	SEIN	P	REP	1	24.75	A	138	90	ALMELEC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1030	REPARTICIÓN	MOLLEND0	SEIN	P	REP	1	64.61	A	138	90	ALMELEC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1039	ABANCAY	ABANCAY NUEVA	SEIN	S	REP	1	9.19	A	138	90	ALDREY	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1042	AYAVIRI	AZÁNGARO	SEIN	P	REP	1	43.50	A	138	90	AAAC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1046	SAN ROMAN	PUNO	SEIN	S	REP	1	30.80	A	138	80	AAAC	300.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1050	QUENCORO	COMBAPATA	SEIN	S	REP	1	87.50	A	138	90	ALDREY	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1120	PARAGSHA II	AMARILIS	SEIN	P	REP	1	92.63	A	138	75	AASC	203.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1121	PIEDRA BLANCA	AMARILIS	SEIN	P	REP	1	58.61	A	138	45	AASC	203.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1122	TINGO MARÍA	AUCAYACU	SEIN	S	REP	1	44.20	A	138	45	AAAC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1124	AUCAYACU	TOCACHE	SEIN	S	REP	1	107.76	A	138	45	AAAC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1142	TINGO MARÍA	PIEDRA BLANCA	SEIN	P	REP	1	27.49	A	138	45	AAAC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1144	AMARILIS	HUÁNUCO	SEIN	S	REP	1	6.01	A	138	45		
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-1148	JESUS	SOCABAYA	SEIN	S	REP	1	8.05	A	138	135	ALMELEC	240.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2003/2004	CHAVARRÍA	SANTA ROSA	SEIN	P	REP	2	8.46	A	220	152/152	ACAR	442/490
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2010	SANTA ROSA	INDUSTRIALES	SEIN	S	REP	1	5.87	A	220	152	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2011	SANTA ROSA	SAN JUAN	SEIN	S	REP	1	26.37	A	220	152		
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2018	INDUSTRIALES	SAN JUAN	SEIN	S	REP	1	20.50	A	220	152	ACAR	490.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2088	ALTO PRADERA	CHILCA	SEIN	S	REP	1	30.70	A	220	346		
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2089	ASIA	CANTERA	SEIN	S	REP	1	55.56	A	220	152	AEROZ/ACAR	455/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2090	CHILCA	ASIA	SEIN	S	REP	1	29.33	A	220	152	AEROZ/ACAR	455/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2091	CHILCA	DESIERTO	SEIN	S	REP	1	108.34	A	220	152	AEROZ/ACAR	455/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2092	SAN JUAN	ALTO PRADERA	SEIN	S	REP	1	19.22	A	220	350		
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2093	SAN JUAN	CHILCA	SEIN	S	REP	1	48.92	A	220	346	ACAR	455.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2094/2095	SAN JUAN	CHILCA	SEIN	S	REP	2	48.23	A	220	350/350	AEROZ	301.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2110	HUANZA	CARABAYLLO	SEIN	C	REP	1	73.44	A	220	152	ACSR	591.60
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2116	ORCOTUNA	HUANZA	SEIN	C	REP	1	144.28	A	220	152	ACSR	591.60
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2117	ZAPALLAL	LOMERA	SEIN	P	REP	1	57.99	A	220	180	ACAR/ACAR/AEROZ	400/442/455

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2125/2126	PARAMONGA	MEDIO MUNDO	SEIN	P	REP	2	28.14	A	220	180/180	AEROZ/ACAR/ACAR	455/442.7/400
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2162	PIURA OESTE	LAGUNA LA NIÑA	SEIN	S	REP	1	88.63	A	220	180	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2164	LAGUNA LA NIÑA	FELAM	SEIN	S	REP	1	56.19	A	220	180	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2201/2202	CAMPO ARMIÑO	POMACOCOA	SEIN	S	REP	2	192.22	A	220	152/152	ACSR	726/591.6
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2203/2204	CAMPO ARMIÑO	HUANCAVELICA	SEIN	S	REP	2	66.92	A	220	152/152	ACSR	726/591.6
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2205/2206	POMACOCOA	SAN JUAN	SEIN	S	REP	2	113.11	A	220	152/152	ACSR	726/591.6
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2207	CANTERA	INDEPENDENCIA	SEIN	S	REP	1	82.74	A	220	152	ACAR	442.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2208	CHINCHA	INDEPENDENCIA	SEIN	S	REP	1	32.33		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2209	INDEPENDENCIA	ICA	SEIN	S	REP	1	55.19	A	220	180	ACAR	442.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2212	HUACHO	ZAPALLAL	SEIN	P	REP	1	106.89	A	220	180	AEROZ/ACAR	455.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2213/2279	HUACHO	MEDIO MUNDO	SEIN	P	REP	2	31.19	A	220	180/180	AEROZ/ACAR/ACAR	455/442.7/400
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2214	LOMERA	HUACHO	SEIN	S	REP	1	48.90	A	220	180	AEROZ/ACAR	442.70
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2215/2216	CHIMBOTEI	PARAMONGA NUEVA	SEIN	P	REP	2	220.25	A	220	180/180	AEROZ/ACAR	455/400
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2218/2219	CAMPO ARMIÑO	PACHACHACA	SEIN	S	REP	2	194.82	A	220	152/152	ACSR	726/591.6
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2220	CAMPO ARMIÑO	HUAYUCACHI	SEIN	S	REP	1	76.59	A	220	152	ACSR	591.60
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2221	HUAYUCACHI	ORCOTUNA	SEIN	S	REP	1	21.46	A	220	152	ACSR	591.60
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2222/2223	PACHACHACA	CALLAHUANCA	SEIN	S	REP	2	72.75	A	220	152/152	ACSR	726/591.6
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2226	PACHACHACA	POMACOCOA	SEIN	S	REP	1	13.46	A	220	250	ACSR	726.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2130	HUANCAVELICA	CHIRIBAMBA	SEIN	S	REP	1	71.96		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2132	CHIRIBAMBA	INDEPENDENCIA	SEIN	S	REP	1	108.90		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2147	PARIÑAS	VALLE DEL CHIRA	SEIN	S	REP	1	30.00		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2248	VALLE DEL CHIRA	PIURA OESTE	SEIN	S	REP	1	63.00		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2231	HUANCAVELICA	INDEPENDENCIA	SEIN	S	REP	1	180.78	A	220	152/152	ACSR	726/591.6
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2232	CHIMBOTEI	TRUJILLO NORTE	SEIN	S	REP	1	133.75	A	220	152	AEROZ/ACAR	455/498
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2233	CHIMBOTEI	TRUJILLO NORTE	SEIN	S	REP	1	132.89	A	220	152	ACAR	498.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2234	TRUJILLO NORTE	GUADALUPE	SEIN	P	REP	1	103.35	A	220	152/180	ACAR	400/455
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2235	TRUJILLO NORTE	GUADALUPE	SEIN	P	REP	1	103.35	A	220	152/180	ACAR	400/455
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2236	GUADALUPE	REQUE	SEIN	P	REP	1	70.79	A	220	152/180	ACAR	400/455
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2237	GUADALUPE	REQUE	SEIN	P	REP	1	70.79	A	220	152/180	ACAR	400/455
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2238	CHICLAYO OESTE	FELAM	SEIN	S	REP	1	66.58	A	220	180	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2239	CHICLAYO OESTE	LAGUNA LA NIÑA	SEIN	S	REP	1	122.79	A	220	180	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2241	LAGUNA LA NIÑA	PIURA OESTE	SEIN	S	REP	1	88.20	A	220	180	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2242/2243	ZAPALLAL	VENTANILLA	SEIN	S	REP	2	17.86	A	220	270/270	ACAR	442/490
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2244/2245	VENTANILLA	CHAVARRIA	SEIN	S	REP	2	10.58	A	220	180/180	ACAR	498.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2246/2247	VENTANILLA	CHAVARRÍA	SEIN	S	REP	2	11.08	A	220	189/189	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2249	TALARA	ZORRITOS	SEIN	S	REP	1	137.00	A	220	152	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2280	ZORRITOS	ZARUMILLA	SEIN	P	REP	1	50.92	A	220	152	ACAR	608.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2295	TALARA	PARIÑAS	SEIN	S	REP	1	10.77	A	220	180	ACAR	400/442
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2296/2297	REQUE	CHICLAYO OESTE	SEIN	P	REP	2	14.18	A	220	152/180	ACAR	400/455
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-6627	MARCONA	SAN NICOLÁS	SEIN	S	REP	1	15.20	A	60	42	AAAC/AAAC/ACAR/AEROZ	500/442/850/455
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-6628	MARCONA	SAN NICOLÁS	SEIN	S	REP	2	15.20	A	60	42	AAAC/AAAC/ACAR	500/442/850
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-6629	MARCONA	LA MINA	SEIN	S	REP	1	3.60	A	60	42	AAAC	500.00
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-5004	PLANICE	CARABAYLLO	SEIN	G	REP	1	39.47		500			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2307	CHINCHA	DESIERTO	SEIN	S	REP	1	25.43		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2211	ICA	DERIVACIÓN	SEIN	S	REP	1	47.00		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2312	CAHUACHI	DERIVACIÓN	SEIN	S	REP	1	73.50		220			
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A.	L-2315	CAHUACHI	MARCONA	SEIN	S	REP	1	34.31		220			
RED ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-2025/2026	SOCABAYA	MOQUEGUA	SEIN	P	REDESUR	2	106.74	A	220	150	AAAC	520.00
RED ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-2029	MOQUEGUA	TACNA	SEIN	P	REDESUR	1	124.33	A	220	150	ACSR	516.84
RED ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-2030	MOQUEGUA	CHILOTA	SEIN	P	REDESUR	1	97.21	A	220	150	ACSR/ACSR	726.79 / 591.60
RED ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-2039	CHILOTA	PUNO	SEIN	P	REDESUR	1	99.55	A	220	150	ACSR/ACSR	726.79 / 591.60
TERNA PERU S.A.C.	L-1156	AGUAYTÍA	PUCALLPA	SEIN	G	TERNA PLUS	1	132.70	A	138	335 A		
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C.	L-1012	SAN ROMÁN	JULIACA	SEIN	G	TESUR 2	1	0.74	A	138	90	ACAR900	456.00
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C.	L-1045	AZÁNGARO	PUMIRI	SEIN	G	TESUR 2	1	3.10	A	138	100	ACAR 1200	606.90
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C.	L-1046	SAN ROMÁN	PUNO	SEIN	G	TESUR 2	1	0.74	A	138	90	ACAR900	456.00
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C.	L-2040	SAN ROMÁN	PUNO	SEIN	G	TESUR 2	1	33.11	A	220	450	ACAR 600	303.20
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 2 S.A.C.	L-2041	PUMIRI	SAN ROMÁN	SEIN	G	TESUR 2	1	77.54	A	220	450	ACAR 600	303.20
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 4 S.A.C.	L-2043	TINTAYA NUEVA	PUMIRI	SEIN	G	TESUR 4	1	128.68	A	220			
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR 3 S.A.C.	L-2036	MONTALVO	LOS HÉROES	SEIN	C	TESUR 3	1	128.78	A	220	250	ACAR 1000	507.00
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C.	L-1037	TINTAYA NUEVA	TINTAYA	SEIN	G	TESUR	1	3.24	A	138	200	ACSR Curlew	593.60
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C.	L-2022	SOCABAYA	TINTAYA NUEVA	SEIN	G	TESUR	1	201.20	A	220	200	ACSR CurlewACSR Pheasant	593.6/726.8

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A.C.	L-2023	SOCABAYA	TINTAYA NUEVA	SEIN	G	TESUR	1	201.20	A	220	200	ACSR CurlewACSR Pheasant	593.6/726.8
ALPAYANA S.A.	L-6536	ANTUQUITO	CASAPALCA	SEIN	C	ALPAYANA S.A.	1	3.20	A	50	20	ALUMINIO	95.00
ALPAYANA S.A.	L-6536B	CASAPALCA	PLANTA	SEIN	C	ALPAYANA S.A.	1	2.50	A	50	20	ALUMINIO	95.00
ANABI S.A.C.	LTA-01	CHUQUIBAMBILLA	ANAMA	SEIN	C	ANABI S.A.C.	1	26.00	A	33	3	AAAC	120.00
ANGLOAMERICAN QUELLAVECO S.A.	L1	PAPUJUNE	ESTACION INTERMEDIA	SEIN	C	QUELLAVECO	1	6.20	A	60	25	AAAC	465.4 MCM
ANGLOAMERICAN QUELLAVECO S.A.	L2-1/L2-2	ESTACION INTERMEDIA	TORRE1 Y TORRE 2	SEIN	C	QUELLAVECO	2	1.32	A	60	25	AAAC	465.4 MCM
ANGLOAMERICAN QUELLAVECO S.A.	L3	ESTACION INTERMEDIA	DRENES	SEIN	C	QUELLAVECO	1	6.19	A	60	25	AAAC	465.4 MCM
ARUNTANI S.A.C.	L-3305	AYAVIRI	JESICA	SEIN	C	ARUNTANI	1	54.34	A	33	8	AAA	185/120
ARUNTANI S.A.C.	L-6007	TOTORANI	TUKARI	SEIN	C	ARUNTANI	1	91.36	A	60	12	AAA	120.00
AUTORIDAD AUTONOMA DEL SISTEMA ELECTRICO DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO	L-6704	S. ROSA NUEVA	GRAU	SEIN	S	AUTORIDAD AUTONOMA DEL SISTEMA ELECTRICO DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO	1	3.20	A	60			
AUTORIDAD AUTONOMA DEL SISTEMA ELECTRICO DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO	L-720	SAN JUAN	PACHACUTEC	SEIN	S	AUTORIDAD AUTONOMA DEL SISTEMA ELECTRICO DE TRANSPORTE MASIVO DE LIMA Y CALLAO	1	6.82	A	60			
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	L-6009	ANDAHUAYLAS	CHILCAYOC	SEIN	C	CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1	52.70	A	73	12	AAAC	150.00
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	S/C	CHILCAYOC	BOLIVAR 02	SEIN	C	CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	2	34.28	A	33	6	AAAC	95.00
CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	S/C	BOLIVAR 02	SAN JERONIMO	SEIN	C	CATALINA HUANCA SOCIEDAD MINERA S.A.C.	1	9.00	A	33	3	AAAC	70.00
CIA MINERA PODEROSA S.A.	L-6050	S.E. CAJABAMBA	S.E. MORENA	SEIN	S	CIA MINERA PODEROSA S.A.	1	49.28	A	60	9	AAAC	120.00
CIA MINERA RAURA S.A.	L-332	UCHUCCHACUA	CASHAUCRO	SEIN	C	CIA MINERA RAURA S.A.	1	21.00	A	33	12	AAAC	95.00
CIA MINERA RAURA S.A.	L-333	CASHAUCRO	RAURA	SEIN	C	CIA MINERA RAURA S.A.	1	24.00	A	33	15	AAAC	120.00
COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	L-2255	SET VIZCARRA	SET ANTAMINA	SEIN	S	COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	1	51.18	A	220	180	ACSR	590.00
COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	L-2286	SET VIZCARRA	SET ANTAMINA	SEIN	C	COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	1	52.00	A	220	180	ACSR	590.00
COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	L-6688	SET 09 OCTUBRE	SET PTO.ANTAMINA	SEIN	S	COMPANIA MINERA ANTAMINA S.A.	1	4.90	A	66	39	AAAC	125.00
COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	L-3002	EST. DERIV 46	SE PALLANCATA	SEIN	C	COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	1	4.20	A	33	5	AAAC	120.00
COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	L-3003	SE SELENE	SE RANICHICO 2 Y SE RANICHICO 1	SEIN	C	COMPANIA MINERA ARES S.A.C.	1	11.50	A	33	5	AAAC	120.00
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	L-1048	TALTA	TAMBOMAYO	SEIN	S	BUENAVENTURA	1	32.20	A	138	71	AAAC	240.00
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	L-1123	PARAGSHA 2	UCHUCCHACUA	SEIN	S	BUENAVENTURA	1	47.86	A	138	60	AAAC	240.00
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	L-6017	ARES	HUANCARAMA	SEIN	S	BUENAVENTURA	1	25.49	A	66	30	AAAC	150.00
COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	L-6023	HUANCARAMA	CHIPMO	SEIN	C	BUENAVENTURA	1	10.93	A	66	30	AAAC	150.00
COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	L-2020/2021	S.E. AMPLIACIÓN TINTAYA	S.E. PRINCIPAL ANTAPACCAY 0931	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	2	8.40	A	220	111	AAAC	500.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-301	SHELBY	ANIMON	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	35.75	A	50	5	AAAC	70.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-302A	BAÑOS IV	DERIVACION ALPAMARCA	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	15.60	A	50	12	AAAC	120.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-302B	DERIVACION ALPAMARCA	ANIMON	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	26.90	A	50	12	AAAC	120.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-304	BAÑOS V	BAÑOS IV	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	2.10	A	50	12	AAAC	120.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-305	ALPAMARCA	DERIVACION ALPAMARCA	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	3.00	A	50	26	ACSR	281.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-50kV	BAÑOS IV	ANIMON	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	42.60	A	50	12	AAAC	120.00
COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	L-6542	FRANCOISE	ANIMON	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1	4.88	A	50	18	ACSR	210.00
COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	S/C	S.E. PUNTAYACU	S.E. SAN VICENTE 2	SEIN	S	COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	1	10.80	A	60	13	AAAC	70.00
COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	S/C	S.E. HIDRO	S.E. SAN VICENTE 1	SEIN	C	COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	1	12.20	A	35	15	AAAC	120.00
COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	S/C	S.E. HIDRO	S.E. SAN VICENTE 1	SEIN	S	COMPAÑIA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.	1	15.00	A	35	10	AAAC	70.00
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	L-1134A	TAYABAMBA	LLACUABAMBA	SEIN	S	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	1	25.50	A	138	40	AAAC	240.00
CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.	L-2217	INDEPENDENCIA	ACEROS AREQUIPA	SEIN	S	ACEROS AREQUIPA	1	24.60	A	220	190	ACAR	442.70
EMP.EXPLOTADORA DE VINCHOS LTDA S.A.C.	-	ANTAGASHA	VINCHOS	SEIN	C	EMP.EXPLOTADORA DE VINCHOS LTDA S.A.C.	1	14.77	A	50	7	AAAC	70.00
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	LT-101	UCHUCHACUA	ISCAYCRUZ	SEIN	S	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1	23.20	A	33	21	AAAC	150.00
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	LT-201	CARLOS FRANCISCO	SAN JUAN	SEIN	S	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1	3.25	A	50	23	Cobre	70.00
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	LT-201A	ESTRUCTURA 201 E5	NV.200	SEIN	S	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1	0.60	A	50	23	Cobre	70.00
EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	LT-202	CARLOS FRANCISCO	CASA COMPRESORAS	SEIN	S	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1	0.23	A	50	23	Cobre	70.00
MARCOBRE S.A.C.	L-2083	POROMA	MINA JUSTA	SEIN	C	MARCOBRE S.A.C.	1	14.20	A	220	337	ACAR	506.70
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	L-1134	VERTICE V-12 (TORRE 64) DE L-1134	LLACUABAMBA	SEIN	S	MINERA AURIFERA RETAMAS S.A.	1	5.47	A	138			
MINERA CRC S.A.C.	L-334	CASHAUCRO	MALLAY	SEIN	C	MINERA CRC	1	14.75	A	33	8	AAAC	150.00
MINSUR S.A.	L-6021	S.E. AZANGADO	S.E. SAN RAFAEL	SEIN	S	MINSUR S.A.	1	92.80	A	73	10	AAAC	150mm2
MINSUR S.A.	L-6605/3	ESTRUCTURA N° 156	SUBESTACION 60 KV	SEIN	S	MINSUR S.A.	1	0.22	A	60	17	ACCR	107.00
MINSUR S.A.	L-6638	SE LOS HEROES	SE PUCAMARCA	SEIN	C	MINSUR S.A.	1	65.00	A	66	34	AAAC	150.00
NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	L-6523	PARAGSHA I	CHICRIN	SEIN	S	NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	1	20.50	A	50			
NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	L-6523A	CHICRIN	CHAPRIN	SEIN	S	NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	1	14.20	A	50			
NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	L-6523B	CHICRIN	ATACOCHA	SEIN	S	NEXA RESOURCES ATACOCHA S.A.A.	1	3.15	A	50			
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	L-1146	PARAGSHA II	MILPO	SEIN	C	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1	13.00		138			
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	L-501	DERIVACION	MILPO	SEIN	S	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1	11.70	A	50			
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	L-502	CANDELARIA	MILPO	SEIN	S	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1	4.51	A	50			
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	L-6010	DESIERTO	CERRO LINDO	SEIN	S	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1	29.25	A	60			
NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	L-6013	DESIERTO	CERRO LINDO	SEIN	S	NEXA RESOURCES EL PORVENIR S.A.C.	1	29.50	A	60			
PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	L-6543	FRANCOISE	HUARON	SEIN	C	PAN AMERICAN SILVER HUARON S.A.	1	1.50		50			
PLUSPETROL NORTE S.A.	LAT-DO66-001	T DORISSA	SE DORISSA	SEIN	C	PLUSPETROL NORTE S.A.	1	12.75	A	66	50	ACSR	281.00
PLUSPETROL NORTE S.A.	LAT-HU66-001	SE HUAYURI	SE GUAYABAL	SEIN	C	PLUSPETROL NORTE S.A.	1	16.70	A	66	50	ACSR	281.00
PLUSPETROL NORTE S.A.	LAT-HU66-002	SE HUAYURI	T DORISSA	SEIN	C	PLUSPETROL NORTE S.A.	1	14.10	A	66	50	ACSR	281.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
PLUSPETROL NORTE S.A.	LAT-JB66-001	T DORISSA	SE JIBARO	SEIN	C	PLUSPETROL NORTE S.A.	1	11.60	A	66	50	ACSR	281.00
PLUSPETROL NORTE S.A.	LMT-SH33-001	SE GUAYABAL 33 KV	SE FORESTAL	SEIN	C	PLUSPETROL NORTE S.A.	1	20.70	A	33	13	ACSR	120.00
PLUSPETROL NORTE S.A.	LMT-SH33-002	SE GUAYABAL 33 KV	SE CARMEN	SEIN	C	PLUSPETROL NORTE S.A.	1	13.60	A	33	13	ACSR	120.00
PROCESADORA INDUSTRIAL RIO SECO S.A.	L-6949	LOMERA	RIO SECO	SEIN	C	PROCESADORA INDUSTRIAL RIO SECO S.A.	1	8.79	A	60	39	AAAC	120.00
PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES	L-6033-6034	ILLIMO	OCCIDENTE	SEIN	S	PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES	1	117.29	A	60			
QUIMPAC S.A.	L-705	SE OQUENDO	SE QUIMPAC	SEIN	C	QUIMPAC S.A.	1	0.72	S	60	59	Unipolar	500.00
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2061	SOCABAYA	CERRO VERDE 220 KV	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2	9.70	A	220	167	AAAC	500.00
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2062	SOCABAYA	CERRO VERDE 220 KV	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2	9.70	A	220	167	AAAC	500.00
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2064	CERRO VERDE 220 KV	SULFUROS	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1	0.50	A	220	167	AAAC	500.00
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	L-1703	CARHUAMAYO	CINCO MANANTIALES	SEIN	S	EL BROCAL	1	30.50	A	138	60	ACSR 247.8	(en blanco)
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	L-1708	CINCO MANANTIALES	OXIDOS	SEIN	S	EL BROCAL	1	17.50	A	138	60	ACSR 247.8	(en blanco)
SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	L-1709	OXIDOS	PARAGSHA II	SEIN	S	EL BROCAL	1	1.50	A	138	60	ACSR 247.8	(en blanco)
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1382	MOQUEGUA	BOTIFLACA	SEIN	S	SOUTHERN	1	29.81	A	138	160	AAAC GREELEY	469.60
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1383	ILO1	MOQUEGUA	SEIN	S	SOUTHERN	1	56.71	A	138	75	AAC GREELEY / Cu	469.6 / 253.4
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1391	ILO1	ILO-ELECTROSUR	SEIN	S	SOUTHERN	1	15.25	A	138	60	AAC GREELEY /HD-Cu /HD-Cu	469.6 /151.0 /253.4
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1392	ILO-ELECTROSUR	ILO3	SEIN	S	SOUTHERN	1	25.85	A	138	75	AAC GREELEY /ACAR	469.6 /506.7
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1385/1	QUEBRADA HONDA	PLAZA	SEIN	S	SOUTHERN	1	33.15	A	138	60	ACSR-HAWK /ACSR GROSBEAK	281.1 / 322
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1385/2	QUEBRADA HONDA	ILO3	SEIN	S	SOUTHERN	1	39.93	A	138	60	AAC GREELEY /AAC DARIEN /	469.6 /283.7 /281.1
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1386/1	BOTIFLACA	PUSH BACK	SEIN	S	SOUTHERN	1	30.27	A	138	60	ACSR HAWK	281.10
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1386/2	MILL SITE	PUSH BACK	SEIN	S	SOUTHERN	1	5.02	A	138	60	ACSR HAWK / ACSR PELIKAN	281.1 / 255.8
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1387	ILO1	REFINERÍA	SEIN	S	SOUTHERN	1	9.45	A	138	60	Cu	253.40
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1388	MILL SITE	TOQUEPALA-REP	SEIN	S	SOUTHERN	1	0.18	A	138	80	ACSR HAWK	281.10
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1389	MILL SITE	LIXIVIACIÓN	SEIN	S	SOUTHERN	1	1.28	A	138	60	ACAR	253.40
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1396	BOTIFLACA	SATÉLITE	SEIN	C	SOUTHERN	2	0.58	A	138	105	ACSR/AS HAWK	280.90
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1397	BOTIFLACA	SATÉLITE	SEIN	C	SOUTHERN	2	0.58	A	138	105	ACSR/AS HAWK	280.90
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1393	ILO 3	PLAZA	SEIN	C	SOUTHERN	1	65.30	A	138	180	ACAR 800 MCM	405.40
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1395	PLAZA	MILLSITE	SEIN	C	SOUTHERN	1	1.92	A	138	180	ACSR FLICKER	273.00
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-2033	MOQUEGUA	ILO3	SEIN	C	SOUTHERN	2	53.91	A	220	300	ACAR	506.70
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-2034	MOQUEGUA	ILO3	SEIN	C	SOUTHERN	2	186.58	A	220	300	ACAR	506.70
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1398	PLAZA	LIXIVIACIÓN	SEIN	C	SOUTHERN	1	1.22	A	138	60	Cu	253.40
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-1385 R	D-REFINERÍA	REFINERÍA	SEIN	S	SOUTHERN	1	2.63	A	138	60	AAC GREELEY	469.60
SOUTHERN PERU COOPER CORPORATION	L-Suches	BOTIFLACA	SUCHES	SEIN	S	SOUTHERN	1	45.30	A	69	34	ACSR	107.20
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	L-1706	SE CARIPA	SE CONDORCOCHA	SEIN	S	UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1	13.00	A	138	60	AAAC	152.00
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	L-6725	SE CARPAPATA I	SE CONDORCOCHA	SEIN	S	UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1	35.00	A	73	20	ASCR	95/15
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	L-6726	CARPAPTA I	CARPAPTA III	SEIN	S	UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1	3.70	A	73	15	AAAC	150.00
UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	UN00002	SE CARPAPATA I	SE CARPAPATA 2	SEIN	S	UNION ANDINA DE CEMENTOS S.A.A.	1	1.60	A	44	10	ASCR	95/15
VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.	L-6545	POMACOCCHA	SAN CRISTOBAL	SEIN	C	VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.	1	11.15	A	50	43	AAAC	200.00
VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.	L-6546	POMACOCCHA	SAN ANTONIO	SEIN	C	VOLCAN COMPANIA MINERA S.A.A.	1	8.95	A	50	43	AAAC	200.00
YURA S.A.	L-1041	SANTUARIO	YURA	SEIN	C	YURA S.A.	1	31.10	A	138			
YURA S.A.	L-3004	CHARCANI I	YURA I	SEIN	C	YURA S.A.	1	20.92	A	33			
AGROAURORA S.A.C.	L-6699	PLANTA ETANOL	PIURA OESTE	SEIN	C	AGROAURORA S.A.C.	1	36.50	A	60	40	Aluminio 6201	240.00
AGUAS Y ENERGIA PERU S.A.	L-1140	LLACUABAMBA	PÍAS	SEIN	S	AGUAS Y ENERGIA PERU S.A.	1	22.53	A	138	45	AAAC	240.00
ANDEAN POWER S.A.C.	L-6718	CALLAHUANCA	CARHUAC	SEIN	C	ANDEAN POWER S.A.C.	1	25.60	A	60			
CELEPSA RENOVABLES S.R.L	L-6169	HUARIACASHASH	C.H. MARAÑON	SEIN	C	CELEPSA RENOVABLES S.R.L	1	37.10	A	60			
COMPAÑIA HIDROELECTRICA TINGO S.A.	L-6596	SHELBY	SANTANDER	SEIN	C	COMPAÑIA HIDROELECTRICA TINGO S.A.	1	65.10	A	50	7	AAAC	152.00
ELECTRICA YANAPAMPA S.A.C.	L-6614	PARAMONGA NUEVA	YANAPAMPA	SEIN	S	ELECTRICA YANAPAMPA S.A.C.	1	42.00	A	66			
ELECTRO ZAÑA S.A.C.	L-6547	C.A. ZAÑA	CAYALTI	SEIN	C	ELECTRO ZAÑA S.A.C.	1	50.70	A	60			
ELECTROPERU S.A.	L-1	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.74	A	33	5	ACSR	122.00
ELECTROPERU S.A.	L-2	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	RESTITUCIÓN	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	1.87	A	33	5	CCA-11	107.20
ELECTROPERU S.A.	L-20101	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-20202	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-20303	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-20404	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-20505	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-20606	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-20707	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	0.50	A	220	160	CCB-11	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-2228	RESTITUCIÓN	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	2.20	A	220	160	CCS-13	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-2229	RESTITUCIÓN	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	2.20	A	220	160	CCS-13	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-2230	RESTITUCIÓN	CAMPO ARMIÑO	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	2.20	A	220	160	CCS-13	455.00
ELECTROPERU S.A.	L-3	SANTIAGO ANTUNEZ DE MAYOLO	PRESA	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	22.00	A	33	5	ACSR	99.30
ELECTROPERU S.A.	L-6664	ZORRITOS	MANCORA	SEIN	S	ELECTROPERU S.A.	1	74.70	A	60			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	L-1126	CHARCANI V	CHILINA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	1	17.77	A	138	100	AAAC	240.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	L-3000/3001	CHARCANI VI	CHILINA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	2	11.90	A	33	18	ACSR	107.20
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	L-3103	CHARCANI IV	CHILINA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	1	13.20	A	33	18	ACSR	107.20
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	L-3104	CHARCANI IV	CHILINA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA AREQUIPA S.A.	2	13.20	A	33	18	ACSR	107.20
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO S.A.C.	L-6601B2	CANCHAYLLO	OROYA NUEVA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO S.A.C.	1	0.83	A	69	65	AAAC	240.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO S.A.C.	L-6647A1	CANCHAYLLO	CHUMPE (YAUICOCHA)	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO S.A.C.	1	0.83	A	69	65	AAAC	240.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	L-6073	S.E. RUNATULLO III	S.E. CONCEPCIÓN	SEIN	C	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	1	48.05	A	220	158	AAAC	640.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	L-6074	S.E. RUNATULLO II	S.E. RUNATULLO III	SEIN	C	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	1	3.40	A	60	26	AAAC	240.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	L-6088	HUASAHUASI I	HUASAHUASI II	SEIN	C	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	1	3.16	A	44	13	AAAC	95.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	L-6692	SANTA CRUZ II	SANTA CRUZ I	SEIN	C	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE JUNIN S.A.C.	1	1.80	A	66	8	AAAC	120.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-6612	INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	1	0.06	A	60			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-6617	ARICOTA 1	ARICOTA 2	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	1	5.80	A	66			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-6620	ARICOTA 2	TOMASIRI	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	1	58.20	A	66			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-6637	TOMASIRI	LOS HEROES	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	1	29.80	A	66			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-6667	ARICOTA 1	SARITA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	1	0.30	A	66			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	L-6687	CALANA	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.	1	3.96	A	66			
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	L-1009	SAN RAFAEL	AZÁNGARO	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	1	89.36	A	138	120	AAAC	300.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	L-1010	SAN GABÁN II	AZÁNGARO	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	1	159.28	A	138	120	AAAC	300.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	L-1013	EL ÁNGEL	SAN GABÁN	SEIN	C	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	1	4.50	A	138	120	AAAC	300.00
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	L-1051	SAN RAFAEL	EL ÁNGEL	SEIN	C	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	1	78.60	A	138	120	AAAC	300.00
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA S.A.	L-2150/2151	CHAGLLA	PARAGSHA 2	SEIN	C	EGEHUALLAGA	2	127.60		220			
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA S.A.	L-1054	PCH CHAGLLA	PIEDRA BLANCA	SEIN	C	EGEHUALLAGA	1	25.40	A	35	16	AAAC	200.00
EMPRESA DE GENERACION HUANZA S.A.	L-6718	CALLAHUANCA	HUANZA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION HUANZA S.A.	1	26.86	A	60			
EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL S.A.	L-6635	POTRERO	AGUAS CALIENTES	SEIN	C	EMPRESA ELECTRICA AGUA AZUL S.A.	1	5.00	A	60	20	AAAC	185.00
EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE S.A.	L-1141	ESPINA COLORADA	LAS PIZARRAS	SEIN	S	EMPRESA ELECTRICA RIO DOBLE S.A.	1	14.40	A	138			
EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	L-1001	MACHUPICCHU	CACHIMAYO	SEIN	S	EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	1	76.35	A	138	71	ACSR	227.00
EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	L-1002	MACHUPICCHU	QUENCORO	SEIN	S	EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	1	95.13	A	138	110	AAAC	240.00
EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	L-1003	CACHIMAYO	DOLORESPATA	SEIN	S	EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	1	13.74	A	138	71	ACSR	227.00
EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	ND	MACHUPICCHU	MACHUPICCHU II	SEIN	C	EMPRESA GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.	1	0.46	A	138	150	XLPE	300.00
ENEL GENERACION PIURA S.A.	TERNA 1	S.E. MALACAS	REFINERÍA	SEIN	S	ENEL GENERACION PIURA S.A.	1	6.00	A	33			
ENEL GENERACION PIURA S.A.	TERNA 2	S.E. MALACAS	REFINERÍA	SEIN	S	ENEL GENERACION PIURA S.A.	1	6.00	A	33			
ENERGIA EOLICA S.A.	L-2161	SE. CAMPANA	SE TALARA	SEIN	C	ENERGIA EOLICA S.A.	1	0.37	A	220	235	ACAR	481.00
ENERGIA EOLICA S.A.	L-2170	SE CUPISNIQUE	SE GUADALUPE	SEIN	C	ENERGIA EOLICA S.A.	1	27.87	A	220	300	ACAR	481.00
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-1381	MOQUEGUA	BOTIFLACA	SEIN	S	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	30.76	A	138	196	AAAC-Greeley	469.60
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-1384	MOQUEGUA	MILL SITE	SEIN	S	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	38.72	A	138	100	AAAC-Cairo	236.00
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2027/L-2028	ILO 2	MOQUEGUA	SEIN	S	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	2	72.45	A	220	2 x 400	AAAC-Cairo	2x236
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2101/L-2102	CHILCA UNO	CHILCA CTM	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	2	1.04	A	220	2 x 800	AAC Narcissus	645.30
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2121	CHILCA 1	TG41 CHILCA	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	0.50		220			
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2122	CHILCA 1	CHILCA 2 TV42	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	0.50		220			
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2266	SE SANTA ISABEL	SE CARHUAMAYO NUEVA	SEIN	S	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	50.14	A	220	260	ACSR-FINCH	636.90
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2277	QUITARACSA I	KIMAN AYLLU	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	2	5.00	A	220	150	ACAR	500.00
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2313	DERIVACIÓN	PUNTA LOMITAS	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	60.08		220			
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-2314	DERIVACIÓN	PUNTA LOMITAS	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	60.08		220			
ENGIE ENERGIA PERU S.A.	L-5039	ILO4	MONTALVO	SEIN	C	ENGIE ENERGIA PERU S.A.	1	75.00		500			
GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	L-1145	TINGO MARÍA	8 DE AGOSTO	SEIN	C	GENERACIÓN ANDINA S.A.C.	1	58.67	A	138	55	ACAR	177.00
GENRENT DEL PERU S.A.C.	S/C	IQUITOS NUEVA	IQUITOS	AISLADO	C	GENRENT DEL PERU S.A.C.	1	14.00	A	60			
GTS MAJES S.A.C.	L-1032/1036	DERIVACIÓN E246 L-1032/L-1036	S.E. PEDREGAL SOLAR	SEIN	C	GTS MAJES S.A.C.	2	3.14	A	138	1200 A / 138 kV	AAAC	185.00
GTS REPARTICION S.A.C.	L-1035	S.E REPARTICIÓN	S.E. SAN CAMILO	SEIN	C	GTS REPARTICION S.A.C.	2	4.67	A	138	1500 A / 138 kV	AAAC	240.00
HIDROELECTRICA HUANCHOR S.A.C.	L-6685	SUBESTACION HUANCHOR	SUBESTACION SAN MATEO	SEIN	S	HUANCHOR	1	4.41	A	50	20	AAAC	120.00
HUAURA POWER GROUP S.A	L-6676	YARUCAYA	ANDAHUASI	SEIN	C	HUAURA POWER GROUP S.A	1	22.50	A	66	46	Aluminio	185.00
INFRAESTRUCTURAS Y ENERGIAS DEL PERU S.A.C.	L-6477	PUCALLPA	R.F. PUCALLPA	SEIN	C	INFRAESTRUCTURAS Y ENERGIAS DEL PERU S.A.C.	1	5.00		60			
KALLPA GENERACION S.A.	L-2096	S.E. C.T. KALLPA	S.E. CHILCA REP	SEIN	C	KALLPA GENERACION S.A.	1	0.40	A	220	365	AAC Narcissus	645.30
KALLPA GENERACION S.A.	L-2097	S.E. C.T. KALLPA	S.E. CHILCA REP	SEIN	C	KALLPA GENERACION S.A.	1	0.40	A	220	365	AAC Narcissus	645.30
KALLPA GENERACION S.A.	L-2098	S.E. C.T. KALLPA	S.E. CHILCA REP	SEIN	C	KALLPA GENERACION S.A.	1	0.40	A	220	365	AAC Narcissus	645.30
KALLPA GENERACION S.A.	L-2099	S.E. C.T. KALLPA	S.E. CHILCA REP	SEIN	C	KALLPA GENERACION S.A.	1	0.20	A	220	365	AAC Narcissus	645.30
KALLPA GENERACION S.A.	L-2111	S.E. C.T. LAS FLORES	S.E. CHILCA CTM	SEIN	C	KALLPA GENERACION S.A.	1	3.60	A	220	460 / 300	Doble Conductor AAC Narcissus	644.51
KALLPA GENERACION S.A.	L-2140/2141	COLCABAMBA	CERRO DEL AGUILA	SEIN	C	KALLPA GENERACION S.A.	1	13.11	A	220			
LA VIRGEN S.A.C.	L-1710	CARIPA	LA VIRGEN	SEIN	C	LA VIRGEN S.A.C.	1	61.00	A	220			
PANAMERICANA SOLAR S.A.C.	L-1390	S.E. PANAMERICANA	S.E. ILO3	SEIN	C	PANAMERICANA SOLAR S.A.C.	1	11.52	A	138	36	ACAR 450	228.00
PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	L-2298	TRES HERMANAS	MARCONA	SEIN	C	PARQUE EOLICO MARCONA S.A.C.	1	31.29	A	220	300	ACAR	481.37
PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	L-6710	MANTA	LA PAMPA	SEIN	C	PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.	1	0.00	A	60	28.84	AAAC	240.00
PLANTA DE RESERVA FRIA DE GENERACION DE ETEN S.A.	L-2166	ETEN	REQUE	SEIN	C	PLANTA DE RESERVA FRIA DE GENERACIÓN DE ETEN S.A	2	2.51	A	220	250	Metálicasde Acero	659.00
SAMAY I S.A.	L-5038	PUERTO BRAVO	SAN JOSE	SEIN	C	SAMAY I S.A.	1	57.80		500			

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
SDF ENERGIA S.A.C.	L-704	S.E.T. SDF ENERGIA	S.E.T. OQUENDO	SEIN	C	SDF ENERGIA S.A.C.	1	0.86	A	60	42	XLPE 72.5 KV	300.00
SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A.	L-2299	MARCONA	EL HIERRO	SEIN	C	SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A.	1	9.20		220			
SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A.	TL01	S.E. 8B	S.E. 1G	SEIN	S	SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A.	1	21.81	A	35	18	Cu desnudo	126.7/107.2/85.03
SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A.	TL02	S.E. 8B	S.E. CD-02	SEIN	S	SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A.	1	20.45	A/S	35	18	Cu desnudo/ N2XSY 26-45 kV	126.7/85.03/67.4/50
SINDICATO ENERGETICO S.A.	L-6668	CH POECHOS	S.E. SULLANA	SEIN	S	SINDICATO ENERGETICO S.A.	1	34.60	A	62	30	AAAC	240.00
SINDICATO ENERGETICO S.A.	L-6698A	CH CURUMUY	PORTICO INT	SEIN	S	SINDICATO ENERGETICO S.A.	1	8.44	A	62	15	AAAC	120.00
SINDICATO ENERGETICO S.A.	L-6947	CHANCA Y	HUARAL	SEIN	C	SINDICATO ENERGETICO S.A.	1	60.00		60			
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2071/2072	SAN JOSE	SAN LUIS	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2	28.40	A	220	1360	ACAR	557.00
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2074	SAN LUIS	CERRO VERDE	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1	14.50	A	220	400	ACAR	354.00
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2075/2076	SAN LUIS (CVPUE)	CAN CARLOS	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	2	2.40	A	220	200	ACAR	507.70
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-6907	CERRO VERDE	SISTEMAS DE BOMBEO	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1	9.60	A	69	66	ACAR	1000.00
SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	L-2167	REQUE	RECKA	SEIN	C	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	1	1.82	A	220	250	ACAR	659.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-1033	CAHUA	PARAMONGA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	60.30	A	138	75.5/83.8	AAAC	100/120
STATKRAFT PERU S.A.	L-1101	PARAMONGA	PARAMONGA NUEVA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	9.43	A	138	84	AAAC	120.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-1102	CAHUA	PARAMONGA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	60.30	A	138	75.5/83.8	AAAC	100/120
STATKRAFT PERU S.A.	L-1701	YAUPÍ	SANTA ISABEL	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	13.40	A	138	185	GROSSBEAK	374.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-1702	CARIPA	CARHUAMAYO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	53.49	A	138	137	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-1704	PARAGSHA II	PARAGSHA I	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.85	A	138	137	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-1705	OROYA NUEVA	CARIPA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	20.47	A	138	137	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-2265	SANTA ISABEL	CARHUAMAYO NUEVA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	50.94	A	220	412	FINCH	636.60
STATKRAFT PERU S.A.	L-2281	CHEVES	HUACHO	SEIN	C	STATKRAFT PERU S.A.	1	75.93	A	220		AAAC	500.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-401	MISAPUQUIO	ARCATA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	21.60	A	33	18	AAAC	107.20
STATKRAFT PERU S.A.	L-6601	CANCHAYLLO	OROYA NUEVA	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO S.A.C.	1	41.58	A	69			
STATKRAFT PERU S.A.	L-6647	CANCHAYLLO	CHUMPE (YAUICOCHA)	SEIN	S	EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CANCHAYLLO S.A.C.	1	61.78	A	69			
STATKRAFT PERU S.A.	L-6501B	JUNÍN	CARHUAMAYO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	27.43	A	50	25	Cu 1/0	53.50
STATKRAFT PERU S.A.	L-6502	MALPASO	CARHUAMAYO (SNPOWER)	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	64.68	A	50			
STATKRAFT PERU S.A.	L-6503	MALPASO	OROYA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	2	18.65	A	50	50	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-6504A	MALPASO	MAYUPAMPA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	2	17.02	A	50	50	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-6504B	MAYUPAMPA	OROYA NUEVA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	2	3.34	A	50	45	ORIOLE	210.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6505	MALPASO	HUASCACOCHA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	50.78	A	50			
STATKRAFT PERU S.A.	L-6509	OROYA	CASA FUERZA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.39	A	50	45	ORIOLE	210.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6513	OROYA NUEVA	ALAMBRÓN	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	0.87	A	50	30	PENGUIN	125.10
STATKRAFT PERU S.A.	L-6514	CARHUAMAYO	SHELBY (HUARÓN)	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	22.94	A	50	30	AAAC	120.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6515	CARHUAMAYO	SHELBY	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	22.94	A	50	30	AAAC	120.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6516A	SHELBY (HUARÓN)	VISTA ALEGRE	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	13.56	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6516B	VISTA ALEGRE	EXCÉLSIOR	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	4.55	A	50	25	Cu 1/0	53.50
STATKRAFT PERU S.A.	L-6517A	SHELBY	BUENA VISTA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	6.45	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6517B	BUENA VISTA	VISTA ALEGRE	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	7.11	A	50	25	Cu 1/0	53.50
STATKRAFT PERU S.A.	L-6517C	VISTA ALEGRE	EXCÉLSIOR	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	4.55	A	50	25	Cu 1/0	53.50
STATKRAFT PERU S.A.	L-6518	BUENA VISTA	LA FUNDICIÓN	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.15	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6519	VISTA ALEGRE	SAN JUAN	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.71	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6520	EXCÉLSIOR	PARAGSHA I	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.22	A	50	45	ORIOLE	210.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6524A	PARAGSHA I	PASCO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.53	A	50	50	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-6524B	PASCO	HUICRA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.61	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6525A	OROYA NUEVA	CURIPATA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	9.84	A	50	38	PATRIDGE	156.90
STATKRAFT PERU S.A.	L-6525B	CURIPATA	PACHACHACA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	8.93	A	50	41	AAAC	177.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6526	PACHACHACA	MAHR TÚNEL	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.47	A	50	22	Cu 1	42.40
STATKRAFT PERU S.A.	L-6527A	MAHR TÚNEL	CARAHUACRA CONCENTRADORA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	7.91	A	50	19	Cooperweld 2/0	67.43
STATKRAFT PERU S.A.	L-6527B	CARAHUACRA CONCENTRADORA	CARAHUACRA MINA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	3.59	A	50	19	Cooperweld 2/0	67.43
STATKRAFT PERU S.A.	L-6527C	CARAHUACRA MINA	SAN ANTONIO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.53	A	50	19	Cooperweld 2/0	67.43
STATKRAFT PERU S.A.	L-6527D	SAN ANTONIO	SAN CRISTÓBAL	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.90	A	50	19	Cooperweld 2/0	67.43
STATKRAFT PERU S.A.	L-6527E	SAN CRISTÓBAL	ANDAYCHAGUA (ELC)	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	6.20	A	50	19	Cooperweld 2/0	67.43
STATKRAFT PERU S.A.	L-6527F	ANDAYCHAGUA (ELC)	ANDAYCHAGUA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.36	A	50	19	Cooperweld 2/0	67.43
STATKRAFT PERU S.A.	L-6528 A	PACHACHACA	ALPAMINA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	7.90	A	50			
STATKRAFT PERU S.A.	L-6528B	ALPAMINA	AUSTRIA DUVAZ	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.69	A	50	22	Cu 1	42.40
STATKRAFT PERU S.A.	L-6528C	AUSTRIA DUVAZ	MOROCOCHA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.29	A	50	22	Cu 1	42.40
STATKRAFT PERU S.A.	L-6529	PACHACHACA	MOROCOCHA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	12.83	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6530	PACHACHACA	MOROCOCHA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	12.96	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6531	MOROCOCHA	CONCENTRADORA MOROCOCHA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	0.74	A	50	25	Cu 1/0	53.50
STATKRAFT PERU S.A.	L-6532A	MOROCOCHA	CASAPALCA NORTE	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	13.00	A	50	25	ACSR	85.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6532B	CASAPALCA NORTE	CARLOS FRANCISCO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.23	A	50	25	ACSR	85.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6533A	MOROCOCHA	TICLIO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	6.69	A	50	25	ACSR	85.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
STATKRAFT PERU S.A.	L-6533B	TICLIO	CASAPALCA NORTE	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	6.31	A	50	25	ACSR	85.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6533C	CASAPALCA NORTE	CARLOS FRANCISCO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.23	A	50	25	ACSR	85.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6535A	CARLOS FRANCISCO	ANTUQUITO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	2	1.56	A	50	50	Cu 1/0	53.50
STATKRAFT PERU S.A.	L-6535B	ANTUQUITO	ROSAURA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	3.11	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6535C	ROSAURA	BELLAVISTA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	0.92	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6535D	BELLAVISTA	SAN MATEO	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	7.55	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6538	OROYA NUEVA	PACHACHACA	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	18.19	A	50	30	PENGUIN	125.10
STATKRAFT PERU S.A.	L-6539A	PACHACHACA	KINGSMILL	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.66	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6539B	KINGSMILL	SAN ANTONIO (VOLCAN)	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	12.11	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6539C	SAN ANTONIO (VOLCAN)	SAN CRISTÓBAL	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	1.82	A	50	27	PIGEON	99.30
STATKRAFT PERU S.A.	L-6540	OROYA NUEVA	PLANTA DE ZINC	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.68	A	50	50	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-6541	OROYA NUEVA	PLANTA DE ZINC	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	2.47	A	50	50	LARK	247.80
STATKRAFT PERU S.A.	L-6602	COBRIZA I	COBRIZA II	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	53.28	A	69	77	HEN	298.00
STATKRAFT PERU S.A.	L-6686	PARIAC	SANTA CRUZ	SEIN	S	STATKRAFT PERU S.A.	1	4.00	A	66	30	AAAC	70.00
TACNA SOLAR S.A.C.	L-6639	STR TACNA SOLAR	STR LOS HEROES	SEIN	C	TACNA SOLAR S.A.C.	1	1.80	A	66	20	AAAC	240.00
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C.	L-2163	FELAM	TIERRAS NUEVAS	SEIN	C	COELVISAC	1	28.10	A	220	180	ACAR	405.17
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C.	L-6155	TIERRAS NUEVAS	PAMPA PAÑALA	SEIN	C	COELVISAC	1	33.86	A	60	32	AAAC	240.00
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C.	L-6600	LOMAS	COELVISAC I	SEIN	C	COELVISAC	1	18.10	A	60	40	AAAC	240.00
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C.	L-6607	INDEPENDENCIA	COELVISAC I	SEIN	C	COELVISAC	1	31.00	A	60	40	AAAC	240.00
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C.	L-6609	INDEPENDENCIA	LOMAS	SEIN	C	COELVISAC	1	23.40	A	60	40	AAAC	240.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6116	CHINCHA NUEVA	TAMBO DE MORA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	12.34	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6117	CHINCHA NUEVA	PEDREGAL	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	7.14	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6120	CHINCHA NUEVA	INDEPENDENCIA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	31.10	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6507	HUARANGO	COELVISAC	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	12.53	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6508	TACAMA	HUARANGO	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	11.52	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6603	CHINCHA NUEVA	PUEBLO NUEVO	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	11.38	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6604	EL CARMEN	INDEPENDENCIA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	43.02	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6605	INDEPENDENCIA	PISCO	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	34.81	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6605-01	ESTRUCTURA E161	ALTO LA LUNA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	1.61	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6606	INDEPENDENCIA	PARACAS	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	39.49	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6613	PEDREGAL	TAMBO DE MORA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	4.93	A	60	33	AAAC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6615	SEÑOR DE LUREN	ICA NORTE	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	6.40	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6616	ICA	ICA NORTE	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	8.30	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6616/1	ESTRUCTURA E034	TACAMA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	3.80	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6618	CHINCHA NUEVA	PUEBLO NUEVO	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	11.38	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6619	CHINCHA NUEVA	EL CARMEN	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	11.30	A	60	33	AASC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6623	ICA	ICA NORTE	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	8.30	A	60	33	ACSR	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6624	ICA	SANTA MARGARITA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	16.83	A	60	33	ACSR	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6625	ICA	SEÑOR DE LUREN	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	6.93	A	60	33	ACSR	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6630	CAHUACHI/MARCONA	NASCA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	52.78	A	60	33	ACSR / AAAC	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6630-01	CAHUACHI	LLUPATA	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	41.16	A	60	33	ACSR	120.00
ELECTRO DUNAS S.A.A.	L-6630-02	NASCA	PUQUIO	SEIN	C	ELECTRO DUNAS S.A.A.	1	103.36	A	60	33	ACSR	120.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L601	IQUITOS	SANTA ROSA	AISLADO	S	ELOR	1	5.50	A	60	425	AAAC 350 MCM	177.40
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-1016	TOCACHE	JUANJUI	SEIN	C	ELOR	1	124.00	A	138	45	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-1019	JUANJUI	BELLAVISTA	SEIN	C	ELOR	1	25.00	A	138	45	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-1017	BELLAVISTA	TARAPOTO	SEIN	C	ELOR	1	80.80	A	138	45	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-1018	F. BELAUNDE	TARAPOTO	SEIN	S	ELOR	1	99.58	A	138	45	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-1049	F. BELAUNDE	MOYOBAMBA	SEIN	C	ELOR	1	8.32	A	138	45	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-6090	GERA	MOYOBAMBA	SEIN	S	ELOR	1	17.50	A	60	13	AAAC	78.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-6091	MOYOBAMBA	RIOJA	SEIN	S	ELOR	1	22.00	A	60	25	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-6092	RIOJA	CEMENTO SELVA	SEIN	C	ELOR	1	15.06	A	60	50	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-6094	CEMENTO SELVA	NUEVA CAJAMARCA	SEIN	C	ELOR	1	9.20	A	60	50	AAAC	240.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-6093	TARAPOTO	PONGO DE CAYNARACHI	SEIN	S	ELOR	1	31.50	A	60	35	AAAC	150.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-3301	PONGO	YURIMAGUAS	SEIN	C	ELOR	1	56.00	A	33	15	AAAC	120.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-60171	MUYO	BAGUA	SEIN	S	ELOR	1	29.34	A	60	15	ASCR	70.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-60751-B	BAGUA	NUEVA JAEN	SEIN	S	ELOR	1	33.92	A	60	15	ASCR	70.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-60751-J	NUEVA JAEN	JAEN	SEIN	S	ELOR	1	4.17	A	60	15	ASCR	70.00
ELECTRO ORIENTE S.A.	L-1138	CUTERVO	NUEVA JAEN	SEIN	C	ELOR	1	90.20	A	138	30	AAAC	240.00
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6021	AZANGARO	ANTAUTA	SEIN	S	ELPU	1	84.10	A	60	10	AAAC	120.00
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6024	AZANGARO	DERIVACION PUTINA	SEIN	S	ELPU	1	40.05	A	60	26	AAAC	150.00
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6025	DERIVACION PUTINA	ANANEA	SEIN	S	ELPU	1	49.73	A	60	26	AAAC	150.00
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6026	DERIVACION PUTINA	HUANCANE	SEIN	S	ELPU	1	34.16	A	60	26	AAAC	150.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6027	PUNO	ILAVE-POMATA	SEIN	S	ELPU	1	103.50	A	60	31	AAAC	120.00
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6028	PUNO	BELLAVISTA	SEIN	S	ELPU	1	2.95	A	60	47	AAAC	120.00
ELECTRO PUNO S.A.A.	L-6311	JULIACA	CARACOTO/BELLAVISTA	SEIN	C	ELPU	1	37.90	A	60	47	AAAC	67.40
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-1014	SAN GABAN	MAZUCO	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	68.85	A	138	127	AAAC	3x210mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-1015	MAZUCO	PUERTO MALDONADO	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	155.73	A	138	110	AAAC	3x185mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-3302	QUENCORO	PTO. DERIV. S.E. HUARO	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	16.60	A	33	11	AAAC	3x55mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-3302/1	PTO. DERIV. S.E. HUARO	OROPESA	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	18.97	A	33	11	AAAC	3x55mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6001	COMBAPATA	SICUANI	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	28.70	A	66	29	AAAC	3x70mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6002	MACHUPICCHU	URPIPATA	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	40.13	A	60	33	ACSR	3x95mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6003	TAMBURCO	ANDAHUAYLAS	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	58.27	A	66	39	AAAC	3x120mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6004	URPIPATA	CHAHUARES	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	33.63	A	60	33	ACSR	3x95mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6005	TAMBURCO	CHACAPUENTE / CHUQUIBAMBILLA	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	131.80	A	60	35	AAAC	3x120mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6006	CACHIMAYO	URUBAMBA / PISAC	SEIN	S	ELECTRO SUR ESTE	1	48.42	A	60	35	AAAC	3x120mm2
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	L-6019	COMBAPATA	LLUSCO	SEIN	C	ELECTRO SUR ESTE	1	85.60	A	66	53	AAAC	3x185mm2
ELECTRO UCAYALI S.A.	L-6475	PUCALLPA ISA	PUCALLPA EUC	SEIN	C	ELECTRO UCAYALI S.A.	1	10.50		60			
ELECTRO UCAYALI S.A.	L-6476	PUCALLPA ISA	PUCALLPA EUC	SEIN	C	ELECTRO UCAYALI S.A.	1	10.50		60			
ELECTRO UCAYALI S.A.	L-6673	S.E. YARINACOCOA	S.E. PUCALLPA	SEIN	S	ELECTRO UCAYALI S.A.	2	6.15	A	60	30	AASC	175.00
ELECTRO UCAYALI S.A.	L-6674	S.E. PARQUE INDUSTRIAL	S.E. YARINACOCOA	SEIN	S	ELECTRO UCAYALI S.A.	1	6.83	A	60	68	ACSR	238.00
ELECTROCENTRO S.A.	A4895	PUERTO BERMUDEZ	CIUDAD PTO.BERMUDEZ	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	7.47	A	33	19	AAAC	95.00
ELECTROCENTRO S.A.	A4896	PUERTO BERMUDEZ	PRUSIA	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	283.31	A	33	19	AAAC	95.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-1203	YAUPI	OXAPAMPA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	28.95	A	138	81	AAAC	240.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-3010	S.E. DELFIN	S.E. PUERTO BERMUDEZ	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	253.37	A	33	5	AAAC	95.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-3046	DERIVACION HUANCAYOCCASA	HUANCAYOCCASA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	0.63	A	33	11	AAAC	53.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-3408	TABLACHACA	PAMPAS	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	11.30	A	33	11	AAAC	53.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-3413	PARQUE INDUSTRIAL	CHUPACA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	5.63	A	33	13	AAAC	67.40
ELECTROCENTRO S.A.	L-3414	CHUPACA	HUARISCA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	8.05	A	33	13	AAAC	67.40
ELECTROCENTRO S.A.	L-3415	HUARISCA	CHALA NUEVA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	13.36	A	33	13	AAAC	67.40
ELECTROCENTRO S.A.	L-3416	INGENIO	COMAS	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	32.39	A	33	9	AAAC	35.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-3417	COMAS	MATAPA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	39.19	A	33	9	AAAC	35.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-3422	EL MACHU	CHALA NUEVA	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	35.30	A	33	19	AAAC	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6061	COBRIZA II	MACHAHUAY	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	1.45	A	69	68	ACSR	240.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6062	MACHAHUAY	HUANTA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	51.78	A	69	68	ACSR	240.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6063	HUANTA	MOLLEPATA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	23.72	A	69	68	ACSR	240.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6064	MOLLEPATA	AYACUCHO	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	4.50	A	69	68	AAAC	240.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6065	MOLLEPATA	CANGALLO	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	63.11	A	69	41	ACSR	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6066	COBRIZA I	PAMPAS-SAN ANTONIO	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	27.80	A	69	41	AAAC	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6067	HUALLANCA NUEVA	HUARICASHASH	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	12.00	A	60		AAAC	14.30
ELECTROCENTRO S.A.	L-6168	HUARICASHASH	LA UNIÓN	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	13.50	A	60		AAAC	14.30
ELECTROCENTRO S.A.	L-6070	SALESIANOS	SEPI	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	2	4.47	A	60	71	AAAC	2x120
ELECTROCENTRO S.A.	L-6072	CONCEPCION	XAUXA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	26.50	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6076	CONDORCOCHA	NINATAMBO	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	13.57	A	44	43	AAAC	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6077	NINATAMBO	CHANCHAMAYO	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	61.55	A	44	26	ACSR	240.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6078	PARQUE INDUSTRIAL	CONCEPCION	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	16.90	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6079	MOLLEPATA	SAN FRANCISCO	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	80.04	A	69	36	AAAC	95.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6080	OXAPAMPA	VILLA RICA	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	23.91	A	60	64	ACAR	253.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6082	VILLA RICA	PUERTO BERMUDEZ	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	71.30	A	60	43	ACAR	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6084	VILLA RICA	PICHANAKI	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	56.26	A	60	64	ACAR	253.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6086	PICHANAKI	SATIPO	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	43.02	A	60	43	ACAR	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6513C	DERIVACION ALTO MARCAVALLE	ALTO MARCAVALLE	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	1.00	A	50	29	AAAC	120.00
ELECTROCENTRO S.A.	L-6524C	DERIVACIÓN HUICRA	DERIVACIÓN ANTAGASHA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	13.72	A	50		AAAC	10.08
ELECTROCENTRO S.A.	L-6524E	DERIVACIÓN ANTAGASHA	GOYLLARISQUIZGA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	10.89	A	50		AAAC	10.08
ELECTROCENTRO S.A.	L-6069	DERIVACIÓN HUANTA	HUANTA	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	1	0.65	A	69		ACSR Starting	24.15
ELECTROCENTRO S.A.	L-6631	HUAYUCACHI	SALESIANOS	SEIN	S	ELECTROCENTRO S.A.	2	6.76	A	60	71	AAAC	2x120
ELECTROCENTRO S.A.	L-6632	HUAYUCACHI	HUANCAYO ESTE	SEIN	C	ELECTROCENTRO S.A.	1	13.20	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L128	CHARAN	ZORRITOS	SEIN	S	ENOSA	1	8.36	A	33	31	AAAC	95.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L129	CHARAN	CORRALES	SEIN	S	ENOSA	1	14.63	A	33	31	AAAC	95.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6560	PIURA OESTE	PATIO CATACAOS	SEIN	S	ENOSA	1	10.17	A	60	35	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6561	CATACAOS	LA UNIÓN	SEIN	S	ENOSA	1	21.53	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6650/L6651	PIURA OESTE	PIURA CENTRO	SEIN	S	ENOSA	2	7.99	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6652	PIURA CENTRO	CASTILLA	SEIN	S	ENOSA	1	3.27	A	60	35	AAAC	240/2 x 120
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6654	PIURA OESTE	PAITA	SEIN	S	ENOSA	1	45.78	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6657A	PIURA OESTE	LOS EJIDOS	SEIN	S	ENOSA	1	10.90	A	60	57	AAAC	240.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6657B	LOS EJIDOS	CASTILLA	SEIN	S	ENOSA	1	3.91		60	35	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6657C	EJIDOS	CHULUCANAS	SEIN	S	ENOSA	1	49.50	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6657D	NODO MORROPÓN	MORROPÓN	SEIN	S	ENOSA	1	4.30	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6657D	CHULUCANAS	LOMA LARGA	SEIN	S	ENOSA	1	72.68	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6658B	LA UNIÓN	SECHURA	SEIN	S	ENOSA	1	21.03	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6658C	SECHURA	CONSTANTE	SEIN	S	ENOSA	1	18.00	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6659	PAITA	TIERRA COLORADA	SEIN	S	ENOSA	1	5.38	A	60	29	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6660	PAITA INDUSTRIAL	EL TABLAZO	SEIN	S	ENOSA	1	8.07		60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6662A	HUACA	SULLANA	SEIN	S	ENOSA	1	30.52	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6662B	EL ARENAL	HUACA	SEIN	S	ENOSA	1	13.00	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6663	EL TABLAZO	EL ARENAL	SEIN	S	ENOSA	1	11.73	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6665A	NUEVA ZORRITOS	TUMBES	SEIN	S	ENOSA	1	21.54	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6698	PIURA OESTE	SULLANA	SEIN	S	ENOSA	1	29.18	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6758	PAITA	PAITA INDUSTRIAL	SEIN	S	ENOSA	1	6.14	A	60	57	AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6766	TUMBES	PUERTO PIZARRO	SEIN	S	ENOSA	1	12.00	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6767	PUERTO PIZARRO	ZARUMILLA	SEIN	S	ENOSA	1	12.26		60	35	AAAC	120.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6570	POECHOS	LAS LOMAS	SEIN	S	ENOSA	1	36.25	A	60		AAAC	240.00
ELECTRONOROESTE S.A.	L-6571	LAS LOMAS	QUIROZ	SEIN	S	ENOSA	1	39.28	A	60		AAAC	240.00
ELECTRONORTE S.A.	L-1130	CARHUAQUERO	SE ESPINA COLORADO	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	40.80	A	138	130	AAAC	240.00
ELECTRONORTE S.A.	L-1135	DUNA HUAMBOS	CUTERVO	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	23.70	A	138			
ELECTRONORTE S.A.	L-1334	ESPINA COLORADA	DUNA HUAMBOS	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	14.10	A	138			
ELECTRONORTE S.A.	L-6012/6022	SE CHICLAYO OESTE	SE CHICLAYO NORTE	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	2	6.50	A	60	56	AAAC	240.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6030	NUEVA MOTUPE	LA VIÑA	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	24.70	A	60			
ELECTRONORTE S.A.	L-6032	SE CHICLAYO OESTE	SE ILLIMO	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	1	35.47	A	60	PP	AAAC	S/I
ELECTRONORTE S.A.	L-6033	SE CHICLAYO OESTE	SE ILLIMO	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	1	35.47	A	60	PP	AAAC	S/I
ELECTRONORTE S.A.	L-6034	SE ILLIMO	SE LA VIÑA	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	1	21.63	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6035	SE ILLIMO	SE LA VIÑA	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	24.00	A	60	35	AAAC	120.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6037	SE CHICLAYO OESTE	SE LAMBAYEQUE SUR	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	9.10	A	60	56	AAAC	120.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6038	SE LAMBAYEQUE SUR	SE LAMBAYEQUE	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	3.62	A	60	56	AAAC	120.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6039	LAMBAYEQUE	ILLIMO	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	26.50		60			
ELECTRONORTE S.A.	L-6051	SE CHICLAYO NORTE	SE POMALCA	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	1	7.29	A	60	56	AAAC	240.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6052	SE POMALCA	SE TUMAN	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	1	8.46	A	60	56	AAAC	240.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6053	SE TUMAN	SE CAYALTI	SEIN	S	ELECTRONORTE S.A.	1	23.85	A	60	56	AAAC	240.00
ELECTRONORTE S.A.	L-6054	NUEVA MOTUPE	PAMPA PAÑALA	SEIN	C	ELECTRONORTE S.A.	1	28.10	A	60			
ELECTROSUR S.A.	L-3310A	SOCABAYA	POLOBAYA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	24.15	A	33	0	AA	120.00
ELECTROSUR S.A.	L-3310B	POLOBAYA	SANTA ROSA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	13.70	A	33	1	AA	120.00
ELECTROSUR S.A.	L-3310C	SANTA ROSA	PUQUINA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	5.50	A	33	1	AA	120.00
ELECTROSUR S.A.	L-3311	PUQUINA	OMATE	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	23.30	A	33	1	AA	120.00
ELECTROSUR S.A.	L-3312	OMATE	UBINAS	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	35.47	A	33	1	AA	120.00
ELECTROSUR S.A.	L-3331	C. ARICOTA	CHALLAGUAYA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	19.09	A	33	1	ACSR	53.55
ELECTROSUR S.A.	L-3332	CHALLAGUAYA	TARATA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	16.00	A	33	1	ACSR	53.55
ELECTROSUR S.A.	L-3333	TARATA	TOQUELA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	23.89	A	33	1	AA	70.00
ELECTROSUR S.A.	L-3334	TOQUELA	EL AYRO	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	30.60	A	33	0	AA	70.00
ELECTROSUR S.A.	L-3366	SARITA	C. ARICOTA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	16.24	A	33	1	ACSR	53.55
ELECTROSUR S.A.	L-6636	LOS HEROES	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	11.65	A	66	14	AAAC	240.00
ELECTROSUR S.A.	L-6640	LOS HEROES	TACNA	SEIN	C	ELECTROSUR SA	1	5.54	A	66	28	AAAC	240.00
ELECTROSUR S.A.	L-6659	TACNA	LA YARADA	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	27.27	A	66	10	ACSR	127.00
ELECTROSUR S.A.	L-6677	TACNA	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	S	ELECTROSUR SA	1	7.24	A	66	14	AAAC	240.00
ELECTROSUR S.A.	L-6680	TACNA	VIÑANI	SEIN	C	ELECTROSUR SA	1	7.80	A	66	4	AAAC	240.00
EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A	L-6670	S.E. HUACHO NUEVA	S.E. ANDAHUASI	SEIN	S	EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A	1	32.55	A	66	20	AAAC	120.00
EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A	LT-630/3	S.E. PUQUIO	S.E. CORACORA	SEIN	S	EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A	1	51.87	A	60	20	AAAC	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2005	CHAVARRIA	BARSI	SEIN	S	ENEL	1	8.56	A	220	328	AAAC	491.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2005/L-2006	CHAVARRIA	BARSI	SEIN	S	ENEL	2	1.00	S	220	335	Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2006	CHAVARRIA	BARSI	SEIN	S	ENEL	1	8.09	A	220	328	AAAC	491.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2016	REP VENTANILLA	CHILLON	SEIN	C	ENEL	1	1.27	A	220	328	AAAC	491.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2017	REP VENTANILLA	CHILLON	SEIN	C	ENEL	1	1.27	A	220	328	AAAC	491.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2112	CARABAYLLO	MIRADOR	SEIN	C	ENEL	1	14.12	A	60	320	AAAC	608.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2113	CARABAYLLO	MIRADOR	SEIN	C	ENEL	1	14.12	A	60	320	AAAC	608.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2114	MIRADOR	MALVINAS	SEIN	C	ENEL	1	16.32	A	220		AAAC	608.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2114	MIRADOR	MALVINAS	SEIN	C	ENEL	1	4.08	S	220		Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2115	MIRADOR	MALVINAS	SEIN	C	ENEL	1	16.32	A	220		AAAC	608.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2115	MIRADOR	MALVINAS	SEIN	C	ENEL	1	4.08	S	220		Cu	1200.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2126/L-2125	MEDIO MUNDO	PARAMONGA NUEVA REP	SEIN	C	ENEL	2	1.79	A	220	180	AAAC	608.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-2279/L-2213	MEDIO MUNDO	HUACHO REP	SEIN	C	ENEL	2	1.81	A	220	180	AAAC	608.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-607	SANTA ROSA NUEVA	TACNA	SEIN	S	ENEL	2	2.82	S	60	23	Cu	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-607	SANTA ROSA NUEVA	TACNA	SEIN	S	ENEL	2	0.01	S	60	28	Cu	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-607	SANTA ROSA NUEVA	TACNA	SEIN	S	ENEL	1	0.07	S	60	62	Cu	400.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-613	SANTA ROSA ANTIGUA	TACNA	SEIN	S	ENEL	1	2.95	S	60	62	Cu	400.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-614	SANTA ROSA NUEVA	TACNA	SEIN	S	ENEL	1	2.68	S	60	43	Cu	400.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-614	SANTA ROSA NUEVA	TACNA	SEIN	S	ENEL	1	0.01	S	60	43	Cu	400.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-614	SANTA ROSA NUEVA	TACNA	SEIN	S	ENEL	1	0.12	S	60	62	Cu	400.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-615	BARSI	PERSHING	SEIN	S	ENEL	1	1.04	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-615	BARSI	PERSHING	SEIN	S	ENEL	1	6.20	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-615	BARSI	PERSHING	SEIN	S	ENEL	1	1.90	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6152	PANDO	PERSHING	SEIN	C	ENEL	1	4.24	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6153	MALVINAS	PERSHING	SEIN	C	ENEL	1	6.22	S	60	90	Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-616	BARSI	MARANGA	SEIN	S	ENEL	1	1.04	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-616	BARSI	MARANGA	SEIN	S	ENEL	1	2.30	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-617	CHAVARRIA	TÓMAS VALLE	SEIN	S	ENEL	1	6.94	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-618	CHAVARRIA	OQUENDO	SEIN	S	ENEL	1	8.30	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-621/L-622	CHAVARRIA	MIRONES	SEIN	S	ENEL	2	5.10	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-621/L-622	CHAVARRIA	MIRONES	SEIN	S	ENEL	2	1.89	S	60	56	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-623	BARSI	SANTA MARINA	SEIN	S	ENEL	1	4.11	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-623	BARSI	SANTA MARINA	SEIN	S	ENEL	1	0.23	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-624	BARSI	SANTA MARINA	SEIN	S	ENEL	1	3.81	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-625	HUANDOY	CAUDIVILLA	SEIN	S	ENEL	1	10.94	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-625	HUANDOY	CAUDIVILLA	SEIN	C	ENEL	1	0.53	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-626	CHAVARRIA	TÓMAS VALLE	SEIN	S	ENEL	1	0.91	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-626	CHAVARRIA	TÓMAS VALLE	SEIN	S	ENEL	1	3.74	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6349	HUARANGAL	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	6.61	A	60		AAAC	491.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6349	HUARANGAL	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	7.84	S	60		Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-635	CAUDIVILLA	ZAPALLAL	SEIN	S	ENEL	1	18.53	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6350	HUARANGAL	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	6.61	A	60		AAAC	491.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6350	HUARANGAL	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	7.84	S	60		Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6351	CAUDIVILLA	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	3.44	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6351	CAUDIVILLA	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	0.44	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6352	ZAPALLAL	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	14.49	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6352	ZAPALLAL	COMAS	SEIN	C	ENEL	1	1.01	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-636	CHAVARRIA	PUENTE PIEDRA	SEIN	S	ENEL	1	15.10	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6361	FILADELFIA	CHAVARRIA	SEIN	S	ENEL	1	2.25	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6361	FILADELFIA	CHAVARRIA	SEIN	C	ENEL	1	3.01	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6362	FILADELFIA	PUENTE PIEDRA	SEIN	S	ENEL	1	15.08	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6362	FILADELFIA	PUENTE PIEDRA	SEIN	C	ENEL	1	3.59	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6363	FILADELFIA	TOMAS VALLE	SEIN	C	ENEL	1	1.15	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6363	FILADELFIA	TOMAS VALLE	SEIN	C	ENEL	1	3.34	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6441	BARSI	MARANGA	SEIN	C	ENEL	1	0.36	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6441	BARSI	MARANGA	SEIN	C	ENEL	1	2.96	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-645	SANTA MARINA	MARANGA	SEIN	S	ENEL	1	0.42	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-645	SANTA MARINA	MARANGA	SEIN	S	ENEL	1	0.49	S	60	62	Cu	400.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-645	SANTA MARINA	MARANGA	SEIN	S	ENEL	1	4.71	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-646	MARANGA	PERSHING	SEIN	S	ENEL	1	3.98	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-646	MARANGA	PERSHING	SEIN	S	ENEL	1	1.90	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-650	ZAPALLAL	VENTANILLA	SEIN	S	ENEL	1	4.49	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-651	VENTANILLA	LA PAMPILLA	SEIN	S	ENEL	1	5.76	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-652	CHILLON	LA PAMPILLA	SEIN	S	ENEL	1	2.56	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-653	CHILLON	OQUENDO	SEIN	C	ENEL	1	6.82	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-653	CHILLON	OQUENDO	SEIN	C	ENEL	1	0.65	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6554	CHILLON	ZAPALLAL	SEIN	C	ENEL	1	12.78	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6555	CHILLON	INFANTAS	SEIN	C	ENEL	1	2.62	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6555	CHILLON	INFANTAS	SEIN	C	ENEL	1	5.57	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6556	CHAVARRIA	UNI	SEIN	C	ENEL	1	5.00	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6557	CHAVARRIA	UNI	SEIN	C	ENEL	1	5.00	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6558	CHILLON	OQUENDO	SEIN	C	ENEL	1	6.82	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6558	CHILLON	OQUENDO	SEIN	C	ENEL	1	0.65	S	60	67	Cu	500.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-669	ZAPALLAL	CHANCAY	SEIN	S	ENEL	1	34.90	A	60	31	AAAC	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-670	ANCÓN	HUARAL	SEIN	S	ENEL	1	42.44	A	60	31	AAAC	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6708	S. ROSA ANTIGUA	S. ROSA NUEVA	SEIN	C	ENEL	1	0.25	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-671	CHANCAY	HUARAL	SEIN	S	ENEL	1	14.10	A	60	31	AAAC	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-672	ZAPALLAL	ANCÓN	SEIN	S	ENEL	1	9.76	A	60	31	AAAC	120.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6739	MIRADOR	MARIATEGUI	SEIN	C	ENEL	1	1.03	A	60	90	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6740	MIRADOR	MARIATEGUI	SEIN	C	ENEL	1	7.55	A	60	75	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6740	MIRADOR	MARIATEGUI	SEIN	C	ENEL	1	3.63	S	60	90	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6741	ZARATE	JICAMARCA	SEIN	C	ENEL	1	8.78	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6741	ZARATE	JICAMARCA	SEIN	C	ENEL	1	4.65	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6741	MIRADOR	MARIATEGUI	SEIN	C	ENEL	1	1.11	S	60	90	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6742	MIRADOR	JICAMARCA	SEIN	C	ENEL	1	5.05	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6742	MIRADOR	JICAMARCA	SEIN	C	ENEL	1	0.50	S	60	90	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6743	MIRADOR	CTO. GRANDE	SEIN	C	ENEL	1	10.45	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6743	MIRADOR	CTO. GRANDE	SEIN	C	ENEL	1	1.51	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6745	MALVINAS	TACNA	SEIN	C	ENEL	1	3.10	S	60	90	Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6746	MALVINAS	MIRONES	SEIN	C	ENEL	1	1.90	S	60		Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6747	MALVINAS	MIRONES	SEIN	C	ENEL	1	1.90	S	60		Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6748	MALVINAS	MIRONES	SEIN	C	ENEL	1	1.90	S	60		Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6749	MALVINAS	PANDO	SEIN	C	ENEL	1	0.90	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6749	MALVINAS	PANDO	SEIN	C	ENEL	1	2.34	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6751	MALVINAS	PANDO	SEIN	C	ENEL	1	0.90	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6751	MALVINAS	PANDO	SEIN	C	ENEL	1	2.34	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6752	CHAVARRIA	HUANDOY	SEIN	C	ENEL	1	0.53	S	60	70	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6752	CHAVARRIA	HUANDOY	SEIN	C	ENEL	1	6.78	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6753/L-6754	CHAVARRIA	IZAGUIRRE	SEIN	C	ENEL	2	2.06	S	60	90	Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6754	CHAVARRIA	IZAGUIRRE	SEIN	C	ENEL	1	4.21	A	60	90	Cu	1200.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6755	LOMERA	HUARAL	SEIN	C	ENEL	1	9.32	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6755	LOMERA	HUARAL	SEIN	C	ENEL	1	2.77	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-684	CHILLON	NARANJAL	SEIN	C	ENEL	1	8.94	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-684	CHILLON	NARANJAL	SEIN	C	ENEL	1	2.41	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-685	HUACHO ETECEN	HUACHO EDELNOR	SEIN	S	ENEL	1	13.46	A	66	62	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-686	PUENTE PIEDRA	ZAPALLAL	SEIN	S	ENEL	1	6.16	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-687	CANTO GRANDE	JICAMARCA	SEIN	S	ENEL	1	4.63	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-687	CANTO GRANDE	JICAMARCA	SEIN	S	ENEL	1	5.93	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-689/L-690	BARSI	INDUSTRIAL	SEIN	S	ENEL	2	1.90	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-692	NARANJAL	INFANTAS	SEIN	S	ENEL	1	3.90	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-693	MEDIO MUNDO	HUACHO	SEIN	C	ENEL	1	29.71	A	66	75	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-693	MEDIO MUNDO	HUACHO	SEIN	C	ENEL	1	0.20	S	66	90	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6932	MEDIO MUNDO	SUPE	SEIN	C	ENEL	1	19.43	A	66	75	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6932	MEDIO MUNDO	SUPE	SEIN	C	ENEL	1	0.20	S	66	90	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-694	PARAMONGA NUEVA	SUPE	SEIN	S	ENEL	1	17.39	A	66	62	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-694	PARAMONGA NUEVA	SUPE	SEIN	C	ENEL	1	0.51	S	66	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6943	HUARANGAL	PUENTE PIEDRA	SEIN	C	ENEL	1	7.27	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6943	HUARANGAL	PUENTE PIEDRA	SEIN	C	ENEL	1	2.57	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6944	HUARANGAL	PUENTE PIEDRA	SEIN	C	ENEL	1	7.27	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6944	HUARANGAL	PUENTE PIEDRA	SEIN	C	ENEL	1	2.57	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6948	LOMERA	CHANCAY	SEIN	C	ENEL	1	15.27	A	60		AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-6948	LOMERA	CHANCAY	SEIN	C	ENEL	1	5.08	S	60		Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-695	SANTA ROSA NUEVA	CANTO GRANDE	SEIN	S	ENEL	1	7.46	S	60	78	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-695	SANTA ROSA NUEVA	CANTO GRANDE	SEIN	S	ENEL	1	1.15	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-696	SANTA ROSA NUEVA	ZARATE	SEIN	S	ENEL	1	4.19	S	60	67	Cu	500.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-696	SANTA ROSA NUEVA	ZARATE	SEIN	S	ENEL	1	1.03	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-697	CHAVARRIA	INFANTAS	SEIN	S	ENEL	1	6.97	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-698	CHAVARRIA	NARANJAL	SEIN	S	ENEL	1	4.02	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-699	TÓMAS VALLE	OQUENDO	SEIN	S	ENEL	1	7.54	A	60	56	AAAC	304.00
ENEL DISTRIBUCION PERU S.A.A.	L-701	SANTA ROSA ANTIGUA	SANTA ROSA NUEVA	SEIN	S	ENEL	1	0.25	A	60	56	AAAC	491.00
HIDRANDINA S.A.	L-1108	CHIMBOTE-01	CHIMBOTE NORTE	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	6.50	A	138	143	AAAC	300.00
HIDRANDINA S.A.	L-1111	CHIMBOTE-01	CHIMBOTE SUR	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	13.80	A	138	143	AAAC	300.00
HIDRANDINA S.A.	L-1112	CHIMBOTE SUR	NEPEÑA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	17.45	A	138	73	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-1113	NEPEÑA	CASMA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	31.60	A	138	73	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-1114	NEPEÑA	SAN JACINTO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	22.42	A	138	41	AAAC	120.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
HIDRANDINA S.A.	L-1115	TRUJILLO NORTE	MOTIL	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	67.48	A	138	60	AAAC	150.00
HIDRANDINA S.A.	L-1116	CHIMBOTE 01	SANTA	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	7.47	A	138	41	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-1117	TRUJILLO NORTE	PORVENIR	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	11.85	A	138	100	AAAC	185.00
HIDRANDINA S.A.	L-1118	TRUJILLO NORTE	SANTIAGO DE CAO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	27.45	A	138	120	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-1128	PORVENIR	TRUJILLO SUR	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	5.80	A	138	107	AAAC	185.00
HIDRANDINA S.A.	L-1129	CHIMBOTE SUR	TRAPECIO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	7.00	A	138	120	AAAC	236.00
HIDRANDINA S.A.	L-1131	HUALLANCA	KIMAN AYLLU	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	6.09	A	138	130	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-1132	KIMAN AYLLU	SIHUAS	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	46.61	A	138	130	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-1133	SIHUAS	TAYABAMBA	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	53.59	A	138	130	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-1139	TRUJILLO NORTE	TRUJILLO NOR OESTE	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	6.05	A	138	60	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-1150	TRUJILLO NOR OESTE	TRUJILLO SUR	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	12.81	A	138			
HIDRANDINA S.A.	L-3330	TRUJILLO SUR-01	S.E. MOCHE	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	6.11	A	33	19	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-3331	DERIV A S.E. MOCHE	SALAVERRY	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	7.35	A	33	19	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-3340	SANTIAGO DE CAO	CASAGRANDE-01	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	24.90	A	35	18	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-3341	SANTIAGO DE CAO	CASAGRANDE-01	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	24.90	A	35	18	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-3342	CASAGRANDE-01	PAIJAN	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	13.58	A	35	20	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-3343	CASAGRANDE-01	CASAGRANDE-02	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	6.55	A	35	18	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-3344	PAIJAN	MALABRIGO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	17.75	A	35	13	CU/AAAC	50/120
HIDRANDINA S.A.	L-3345	SANTIAGO DE CAO	MALABRIGO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	41.36	A	35	33	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-3350	GUADALUPE-01	GUADALUPE-02	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	8.08	A	35	14	AAAC	70/120
HIDRANDINA S.A.	L-3360	MOTIL	FLORIDA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	4.95	A	33	13	AAAC	70.00
HIDRANDINA S.A.	L-3361	FLORIDA	OTUZCO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	10.05	A	33	13	AAAC	70.00
HIDRANDINA S.A.	L-3362	OTUZCO	CHARAT	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	20.90	A	33	13	AAAC	70.00
HIDRANDINA S.A.	L-6041	CAJAMARCA	MOYOCOCHA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	20.10	A	60	34		
HIDRANDINA S.A.	L-6042	GALLITO CIEGO	TEMLADERA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	16.68	A	60	54	AAAC	283.00
HIDRANDINA S.A.	L-6043	TEMLADERA	CHILETE	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	39.36	A	60	54	AAAC	283.00
HIDRANDINA S.A.	L-6044	CHILETE	CAJAMARCA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	38.41	A	60	54	AAAC	283.00
HIDRANDINA S.A.	L-6045	GALLITO CIEGO	CAJAMARCA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	94.20	A	60	47	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-6046	CAJAMARCA NORTE	MOYOCOCHA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	17.60	A	60	34		
HIDRANDINA S.A.	L-6047	CAJAMARCA	SAN MARCOS	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	45.37	A	60	34	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6048	AGUAS CALIENTES	SAN MARCOS	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	19.90	A	60	34	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6049	CAJAMARCA	CELENDIN	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	59.45	A	60	34	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6634	AGUAS CALIENTES	CAJABAMBA	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	13.60	A	60			
HIDRANDINA S.A.	L-6645	S.E. GUADALUPE	S.E. CHEPEN	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	13.60	A	60			
HIDRANDINA S.A.	L-6646	GUADALUPE	GALLITO CIEGO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	30.44	A	60	47	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-6653	GUADALUPE	PACASMAYO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	18.12	A	60	30	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6655	PARAMONGA NUEVA	09 DE OCTUBRE	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	80.80	A	66	32	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-6656	GUADALUPE	GALLITO CIEGO	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	2	30.44	A	60	47	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-6671	09 DE OCTUBRE	HUARMEY	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	4.20	A	66	32	AAAC	127.00
HIDRANDINA S.A.	L-6678	HUALLANCA	SANTA CRUZ	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	14.40	A	66	36	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6679	CARAZ	CARHUAZ	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	32.40	A	66	20	AAAC	79.00
HIDRANDINA S.A.	L-6681	HUARAZ	TICAPAMPA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	30.00	A	66	20	AAAC	79.00
HIDRANDINA S.A.	L-6682	HUALLANCA	LA PAMPA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	22.60	A	66	16	AAAC	70.00
HIDRANDINA S.A.	L-6683	LA PAMPA	PALLASCA	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	57.30	A	66	32	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6684	CARAZ	HUARAZ	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	62.00	A	66	36	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6689	SIHUAS	POMABAMBA	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	35.15	A	60	39	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6690	SANTA CRUZ	CARAZ	SEIN	S	HIDRANDINA S.A.	1	19.47	A	66	36	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6693	POMABAMBA	HUARI	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	76.44	A	60	39	AAAC	120.00
HIDRANDINA S.A.	L-6694	HUARAZ OESTE	HUARAZ	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	6.44	A	66	62	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-6696	TRUJILLO SUR	VIRU	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	46.76	A	60	58	AAAC	240.00
HIDRANDINA S.A.	L-6697	VIRU	CHAO	SEIN	C	HIDRANDINA S.A.	1	22.34	A	60	35	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2010	SANTA ROSA	INDUSTRIALES	SEIN	C	LDS	1	0.03	S	245		Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2010	SANTA ROSA	INDUSTRIALES	SEIN	C	LDS	1	0.54	A	245		AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2012	SAN JUAN	BALNEARIOS	SEIN	C	LDS	1	8.70	S	245	860 Amperios	Cu XLPE	2000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2013	SAN JUAN	BALNEARIOS	SEIN	S	LDS	1	9.78	A	245	860 Amperios	AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2013	SAN JUAN	BALNEARIOS	SEIN	S	LDS	1	9.78	A	245	860 Amperios	AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2018	SAN JUAN	INDUSTRIALES	SEIN	C	LDS	1	0.03	S	245		Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2018	SAN JUAN	INDUSTRIALES	SEIN	C	LDS	1	0.54	A	245		AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2078	INDUSTRIALES	LOS SAUCES	SEIN	C	LDS	1	3.01	S	245	530 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2079	INDUSTRIALES	LOS SAUCES	SEIN	C	LDS	1	3.01	S	245	530 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2080	INDUSTRIALES	SAN LUIS	SEIN	C	LDS	1	5.13	S	245	720 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2081	INDUSTRIALES	SAN LUIS	SEIN	C	LDS	1	5.13	S	245	720 Amperios	Cu XLPE	1000.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2088	CHILCA	ALTO PRADERA	SEIN	C	LDS	1	0.02	A	245		AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2089	CANTERA	ASIA	SEIN	C	LDS	1	0.05	A	245		AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2090	CANTERA	ASIA	SEIN	C	LDS	1	0.05	A	245		AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2092	SAN JUAN	ALTO PRADERA	SEIN	C	LDS	1	0.02	A	245		AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2100	CHILCA (REP)	CHILCA	SEIN	C	LDS	1	0.21	A	245	800 Amperios	AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2123	PLANICIE REP	MANCHAY	SEIN	C	LDS	1	3.78	S	245	864 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2124	PLANICIE REP	MANCHAY	SEIN	C	LDS	1	3.78	S	245	864 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2127	CARAPONGO CTM	SAN MIGUEL	SEIN	C	LDS	1	7.28	A	245	860 Amperios	AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2127	CARAPONGO CTM	SAN MIGUEL	SEIN	C	LDS	1	0.27	S	245	860 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2128	CARAPONGO CTM	SAN MIGUEL	SEIN	C	LDS	1	7.28	A	245	860 Amperios	AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2128	CARAPONGO CTM	SAN MIGUEL	SEIN	C	LDS	1	0.27	S	245	860 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2133	MANCHAY	PACHACUTEC	SEIN	C	LDS	1	17.64	S	245	800 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2134	MANCHAY	PACHACUTEC	SEIN	C	LDS	1	17.64	S	245	800 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2135	PACHACUTEC	PROGRESO	SEIN	C	LDS	1	6.89	S	245	800 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2136	PACHACUTEC	PROGRESO	SEIN	C	LDS	1	6.89	S	245	800 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-2207	INDEPENDENCIA	CANTERA	SEIN	C	LDS	1	0.06	A	245		AAAC	600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-609	SANTA ROSA N.	SANTA ANITA	SEIN	S	LDS	1	4.85	A	73	583 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-609	SANTA ROSA N.	SANTA ANITA	SEIN	C	LDS	1	0.32	S	73	583 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-609	SANTA ROSA N.	SANTA ANITA	SEIN	S	LDS	1	0.31	A	73	583 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-609	SANTA ROSA N.	SANTA ANITA	SEIN	C	LDS	1	0.13	S	73	583 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-609	SANTA ROSA N.	SANTA ANITA	SEIN	S	LDS	1	2.35	A	73	583 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	4.85	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	1.52	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.54	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	1.06	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.35	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.35	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	1.80	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-610	SANTA ROSA N.	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.47	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6106	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	C	LDS	1	3.50	S	73	1157 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	3.14	A	73	600 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	1.17	A	73	600 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	1.84	A	73	600 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	0.75	A	73	600 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	1.23	A	73	600 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	0.22	A	73	600 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	0.25	A	73	600 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	0.85	A	73	600 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-611	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	S	LDS	1	0.53	A	73	600 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	3.07	A	73	646 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.12	S	73	646 Amperios	Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	3.07	A	73	646 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	1.07	A	73	646 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.43	A	73	646 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.36	S	73	646 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	1.36	A	73	646 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-612	INDUSTRIALES	INGENIEROS	SEIN	S	LDS	1	0.13	S	73	646 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-613	BALNEARIOS	MONTERRICO	SEIN	C	LDS	1	5.10	S	73	800 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-615	INDUSTRIALES	PUENTE	SEIN	C	LDS	1	0.08	S	73	600 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-616	INDUSTRIALES	PUENTE	SEIN	C	LDS	1	0.08	S	73	718 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-619	SAN JUAN	VILLA SALVADOR	SEIN	S	LDS	1	4.16	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-619	SAN JUAN	VILLA SALVADOR	SEIN	S	LDS	1	0.20	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-619	SAN JUAN	VILLA SALVADOR	SEIN	S	LDS	1	2.59	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-620	SAN JUAN	PACHACAMAC	SEIN	S	LDS	1	6.75	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-620	SAN JUAN	PACHACAMAC	SEIN	S	LDS	1	0.20	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-620	SAN JUAN	PACHACAMAC	SEIN	S	LDS	1	3.93	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-620	SAN JUAN	PACHACAMAC	SEIN	S	LDS	1	1.46	A	73	627 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-621	VILLA SALVADOR	LURIN	SEIN	S	LDS	1	4.43	A	73	370 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-621	VILLA SALVADOR	LURIN	SEIN	S	LDS	1	6.23	A	73	370 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-622	PACHACAMAC	LURIN	SEIN	S	LDS	1	1.46	A	73	370 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-622	PACHACAMAC	LURIN	SEIN	S	LDS	1	6.74	A	73	370 Amperios	AAAC	304/125
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-623	PRADERAS	SAN BARTOLO	SEIN	S	LDS	1	0.19	A	73	370 Amperios	AAAC	304/125

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-623	PRADERAS	SAN BARTOLO	SEIN	S	LDS	1	12.34	A	73	370 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-624	SAN BARTOLO	PRADERAS	SEIN	S	LDS	1	12.53	A	73	370 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6243	CENTRAL	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.90	S	73	609 Amperios	Cu XLPE	400/500
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6244	SAN LUIS	CENTRAL	SEIN	C	LDS	1	6.87	S	73	1080 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6245	SAN LUIS	CENTRAL	SEIN	C	LDS	1	7.20	S	73	510 Amperios	Cu XLPE	400.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6246	SAN LUIS	CENTRAL	SEIN	C	LDS	1	7.20	S	73	510 Amperios	Cu XLPE	400.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6247	SAN LUIS	SAN ISIDRO	SEIN	C	LDS	1	7.31	S	73	1200 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6248	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	C	LDS	1	5.41	S	73	1001 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6249	BALNEARIOS	SALAMANCA	SEIN	S	LDS	1	6.67	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6250	CHILCA	SAN BARTOLO	SEIN	C	LDS	1	0.41	S	73	387 Amperios	Cu XLPE	400.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6250	CHILCA	SAN BARTOLO	SEIN	C	LDS	1	1.09	A	73	387 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6250	CHILCA	SAN BARTOLO	SEIN	C	LDS	1	14.90	A	73	387 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6250	CHILCA	SAN BARTOLO	SEIN	C	LDS	1	0.08	A	73	387 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6250	CHILCA	SAN BARTOLO	SEIN	C	LDS	1	0.01	A	73	387 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6255	ALTO PRADERA	PRADERAS	SEIN	C	LDS	1	2.89	S	73	940 Amperios	Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6256	ALTO PRADERA	PRADERAS	SEIN	C	LDS	1	2.89	S	73	940 Amperios	Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6257	ALTO PRADERA	LURIN	SEIN	C	LDS	1	2.88	S	73	540 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6257	ALTO PRADERA	LURIN	SEIN	S	LDS	1	6.17	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6258	ALTO PRADERA	LURIN	SEIN	C	LDS	1	2.88	S	73	540 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6258	ALTO PRADERA	LURIN	SEIN	S	LDS	1	6.16	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-627	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	0.02	A	73	779 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-627	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	0.71	S	73	779 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-627	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	3.55	S	73	779 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-628	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	0.02	A	73	647 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-628	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	0.39	S	73	647 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-628	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	2.03	S	73	647 Amperios	Cu XLPE	400-500
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-628	SANTA ROSA A.	GÁLVEZ	SEIN	S	LDS	1	2.01	S	73	647 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-629	BALNEARIOS	LIMATAMBO	SEIN	C	LDS	1	0.51	S	73	530 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-629	BALNEARIOS	LIMATAMBO	SEIN	S	LDS	1	4.22	S	73	530 Amperios	CU OF	425.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-630	BALNEARIOS	LIMATAMBO	SEIN	C	LDS	1	0.51	S	73	530 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-630	BALNEARIOS	LIMATAMBO	SEIN	S	LDS	1	4.22	S	73	530 Amperios	CU OF	425.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-631	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.10	S	73	765 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-631	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.64	A	73	765 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-631	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.16	S	73	765 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-631	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	2.65	A	73	765 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-632	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.11	S	73	765 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-632	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.57	A	73	765 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-632	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	0.28	S	73	765 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-632	BALNEARIOS	NEYRA	SEIN	C	LDS	1	2.58	A	73	765 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-633	LIMATAMBO	SAN ISIDRO	SEIN	S	LDS	1	3.01	S	73	350 Amperios	CU OF	225/175
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-634	LIMATAMBO	SAN ISIDRO	SEIN	S	LDS	1	3.01	S	73	350 Amperios	CU OF	225/175
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-635	CENTRAL	SAN ISIDRO	SEIN	S	LDS	1	3.23	S	73	609 Amperios	Cu XLPE	400/500
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-637	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	0.27	S	73	350 Amperios	Cu XLPE	177.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-637	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	4.98	A	73	350 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-637	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	C	LDS	1	0.11	S	73	350 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-637	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	0.90	A	73	350 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-637	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	0.07	S	73	350 Amperios	Cu XLPE	177.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-638	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	0.27	S	73	350 Amperios	Cu XLPE	177.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-638	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	4.98	A	73	350 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-638	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	C	LDS	1	0.11	S	73	350 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-638	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	0.90	A	73	350 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-638	BALNEARIOS	BARRANCO	SEIN	S	LDS	1	0.07	S	73	350 Amperios	Cu XLPE	177.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-639	SAN BARTOLO	CHILCA	SEIN	C	LDS	1	0.12	A	73	387 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-639	SAN BARTOLO	CHILCA	SEIN	S	LDS	1	14.92	A	73	387 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-639	SAN BARTOLO	CHILCA	SEIN	C	LDS	1	1.70	A	73	387 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-640	CHILCA	BUJAMA	SEIN	C	LDS	1	31.08	A	73	300 Amperios	AAAC	125.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-641	HUACHIPA	LA PLANICIE	SEIN	S	LDS	1	13.76	A	73	300 Amperios	AAAC	125.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6412	MANCHAY	PLANICIE	SEIN	C	LDS	1	10.04	S	73	1190 Amperios	Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-642	HUACHIPA	LA PLANICIE	SEIN	S	LDS	1	13.76	A	73	300 Amperios	AAAC	125.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6423	SAN MIGUEL	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	10.37	A	73	860 Amperios	AAAC	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6423	SAN MIGUEL	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	5.62	S	73	860 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6424	SAN MIGUEL	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	10.37	A	73	860 Amperios	AAAC	500.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6424	SAN MIGUEL	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	5.62	S	73	860 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-643	SAN JUAN	VILLA MARIA	SEIN	S	LDS	1	7.58	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-644	SAN JUAN	VILLA MARIA	SEIN	S	LDS	1	7.58	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-645	SAN JUAN	CEMENTOS LIMA	SEIN	S	LDS	1	12.18	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-646	SAN JUAN	CEMENTOS LIMA	SEIN	S	LDS	1	12.18	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6463	PACHACUTEC	VERTIENTES	SEIN	C	LDS	1	2.87	S	73	750 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6463	PACHACUTEC	VERTIENTES	SEIN	C	LDS	1	2.35	S	73	750 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6464	PACHACUTEC	VERTIENTES	SEIN	C	LDS	1	2.87	S	73	750 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6464	PACHACUTEC	VERTIENTES	SEIN	C	LDS	1	2.35	S	73	750 Amperios	Cu XLPE	1600.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-647	CHOSICA	SURCO	SEIN	S	LDS	1	28.09	A	73	300 Amperios	AAAC	125.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-649	SURCO	SAN MATEO	SEIN	S	LDS	1	20.73	A	73	150 Amperios	AAAC	120/125
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-649	SURCO	SAN MATEO	SEIN	S	LDS	1	0.80	A	73	150 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-651	SAN LUIS	LIMATAMBO	SEIN	C	LDS	1	0.82	S	73	641 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-651	SAN LUIS	LIMATAMBO	SEIN	S	LDS	1	2.95	A	73	641 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-651	SAN LUIS	LIMATAMBO	SEIN	C	LDS	1	0.18	S	73	641 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-655	ÑAÑA	SANTA CLARA	SEIN	S	LDS	1	5.95	A	73	390 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-655	ÑAÑA	SANTA CLARA	SEIN	S	LDS	1	2.08	A	73	390 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-655	ÑAÑA	SANTA CLARA	SEIN	S	LDS	1	3.31	A	73	390 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-656	HUACHIPA	SANTA CLARA	SEIN	C	LDS	1	5.16	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-656	HUACHIPA	SANTA CLARA	SEIN	S	LDS	1	3.31	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-657	SANTA ROSA A.	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	7.76	A	73	600 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-657	SANTA ROSA A.	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	3.81	A	73	600 Amperios	AAAC	120/304
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-658	SANTA ROSA A.	SANTA ANITA	SEIN	S	LDS	1	7.76	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-658	SANTA ROSA A.	SANTA ANITA	SEIN	S	LDS	1	4.44	A	73	540 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	0.10	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	0.24	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	1200.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	1.55	A	73	527 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	0.54	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	400.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	0.06	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	0.34	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	0.27	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	C	LDS	1	0.15	S	73	527 Amperios	Cu XLPE	1000.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	1.97	A	73	527 Amperios	AAAC	380.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	4.17	A	73	527 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-659	INDUSTRIALES	HUACHIPA	SEIN	S	LDS	1	3.86	A	73	527 Amperios	AAAC	120/304
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6599	CANTERA	SAN VICENTE	SEIN	C	LDS	1	2.46	A	73	526 Amperios	AAAC	240.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6599	CANTERA	SAN VICENTE	SEIN	C	LDS	1	7.31	S	73	526 Amperios	Cu XLPE	500.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-6610	CANTERA	SAN VICENTE	SEIN	S	LDS	1	8.50	A	73	298 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-663	SAN LUIS	LIMATAMBO	SEIN	C	LDS	1	0.82	S	73	641 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-663	SAN LUIS	LIMATAMBO	SEIN	S	LDS	1	2.95	A	73	641 Amperios	AAAC	304.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-663	SAN LUIS	LIMATAMBO	SEIN	C	LDS	1	0.19	S	73	641 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-677	SAN JUAN	CHORRILLOS	SEIN	S	LDS	1	6.57	A	73	556 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-677	SAN JUAN	CHORRILLOS	SEIN	S	LDS	1	6.57	A	73	556 Amperios	AAAC	120.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-678	SAN JUAN	CHORRILLOS	SEIN	C	LDS	1	5.37	S	73	929 Amperios	Cu XLPE	800.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-702	SANTA ROSA A.	SANTA ROSA N.	SEIN	C	LDS	1	0.30	S	73	1140 Amperios	Cu XLPE	630.00
LUZ DEL SUR S.A.A.	L-705	SANTA ROSA A.	SANTA ROSA N.	SEIN	S	LDS	1	0.36	S	73	845 Amperios	Cu XLPE	500.00
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC	LT-1N	CH VIRU	78-1	SEIN	S	CHAVIMOCHIC	1	4.76	A	35	15	AAAC	120.00
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC	LT-2N	78-1	SETCHAO	SEIN	S	CHAVIMOCHIC	1	10.95	A	35	15	AAAC	120.00
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC	LT-3N	78-1	SETVIRIU	SEIN	S	CHAVIMOCHIC	1	6.16	A	35	15	AAAC	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-1031	REPARTICION	MAJES	SEIN	S	SEAL	1	49.00	A	138	135	AAAC	240.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-1032	MAJES	PEDREGAL	SEIN	S	SEAL	1	10.68	A	138	109	AAAC	185.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-1036	PEDREGAL	CAMANA	SEIN	S	SEAL	1	53.16	A	138	109	AAAC	185.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-1043	SOCABAYA	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	C	SEAL	1	10.43	A	138	130	AAAC	240
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-1057	CAMANA	LA HUERTA	SEIN	C	SEAL	1	49.29	A	138	134	AAAC	240.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3005	CHARCANI I	ALTO CAYMA	SEIN	C	SEAL	1	1.09	A/S	33	19	AAAC	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3031	BASE ISLAY	MOLLENDO	SEIN	S	SEAL	1	4.68	A	33	15	AAAC	70.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3035	BASE ISLAY	MATARANI	SEIN	S	SEAL	1	11.68	A	33	15	AAAC	70.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3035A	PXZL3035	AGUA LIMA	SEIN	S	SEAL	1	0.76	A	33	15	AAAC	70.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3038	BASE ISLAY	MEJIA	SEIN	S	SEAL	1	14.89	A	33	15	AAAC	85.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3038A	MEJIA	LA CURVA	SEIN	S	SEAL	1	11.18	A	33	15	AAAC	70.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3038B	LA CURVA	COCACHACRA	SEIN	S	SEAL	1	9.73	A	33	15	AAAC	70.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3038C	COCACHACRA	CHUCARAPI	SEIN	S	SEAL	1	4.28	A	33	13	AAAC	70.00

Operador	Código de la Línea ^(b)	S.E. Salida	S.E. Llegada	Sistema	Calif.	Propietario	Ternas	Longitud Total* (km)	Tipo	Tensión Nominal (kV)	Capacidad Total** (MVA)	Tipo de conductor	Calibre (mm2) ***
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3050	CHILINA	SAN LAZARO	SEIN	S	SEAL	2	1.30	A	33	19	ACSR	107.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3051	CHILINA	SAN LAZARO	SEIN	S	SEAL	2	1.30	A	33	19	ACSR	107.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3060	PARQUE INDUSTRIAL	CHALLAPAMPA	SEIN	S	SEAL	2	5.20	A/S	33	19	AASC	125.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3061	PARQUE INDUSTRIAL	CHALLAPAMPA	SEIN	S	SEAL	2	5.20	A/S	33	19	AASC	125.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3062	PXZL3061	CONO NORTE	SEIN	S	SEAL	1	6.50	A	33	13	AAAC	85.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3063	CHALLAPAMPA	REAL PLAZA	SEIN	S	SEAL	1	1.50	S	33	23	N2XSY	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3064	CHILINA	CHALLAPAMPA	SEIN	S	SEAL	2	3.20	A/S	33	19	AASC	125.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3065	CHILINA	CHALLAPAMPA	SEIN	S	SEAL	2	3.20	A/S	33	19	AASC	125.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3070	SOCABAYA	PAUCARPATA	SEIN	S	SEAL	1	6.71	A/S	33	19	AAAC	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3071	PARQUE INDUSTRIAL	CL-ACEROS	SEIN	S	SEAL	1	0.04	A	33	21	ACSR	126.70
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3072	DERV. PAUCARPATA	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	C	SEAL	1	3.16	A/S	33	19	AAAC	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3080	SOCABAYA	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	S	SEAL	2	8.17	A	33	21	ACSR	126.70
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3080B	PXWL3071	CL-MOLYCOP	SEIN	S	SEAL	1	0.27	A	33	21	ACSR	126.70
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3081	SOCABAYA	PARQUE INDUSTRIAL	SEIN	S	SEAL	2	8.17	A	33	21	ACSR	126.70
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3082	SOCABAYA	TIABAYA	SEIN	C	SEAL	1	10.04	A/S	33	31	AAAC/N2XSY	331/240
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3090	SOCABAYA	JESUS	SEIN	S	SEAL	2	8.37	A/S	33	19	AASC/N2XSY	125/300
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3091	SOCABAYA	JESUS	SEIN	S	SEAL	2	8.37	A/S	33	19	AASC/N2XSY	125/300
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3092	JESUS	PORONGOCHÉ	SEIN	C	SEAL	1	4.11	A/S	33	26	AAAC	185.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3093	PORONGOCHÉ	LAMBRAMANI	SEIN	C	SEAL	1	1.34	A/S	33	19	AAAC/N2XSY	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3094	JAHUAY	OCOÑA	SEIN	C	SEAL	1	31.35	A	33	19	CAAPI	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3100	CHILINA	JESUS	SEIN	S	SEAL	2	9.77	A/S	33	19	AASC/N2XSY	125/300
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-3101	CHILINA	JESUS	SEIN	S	SEAL	2	9.77	A/S	33	19	AASC/N2XSY	125/300
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-6550	MAJES	CORIRE-CHUQUIBAMBA	SEIN	S	SEAL	1	92.84	A	60	35	AAAC	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-6672	MARCONA	BELLA UNION	SEIN	S	SEAL	1	63.00	A	60	38	AAAC	120.00
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.	L-6675	BELLA UNION	CHALA	SEIN	C	SEAL	1	75.73	A	60	34	AAAC	120/240
TOTAL NACIONAL								30 304.6					

NOTA: Sólo empresas que informan a la DGE del MEM

(b) Código asignado y proporcionado por la empresa concesionaria.
(*) Longitud total unilíneal de la Línea de Transmisión, esto es, que no se considera el número de ternas.

(**) Capacidad Total de la Línea de Transmisión (MVA) considerando la capacidad del número total de ternas que posee, salvo indicación.

(***) Calibre en unidad de mm², salvo indicación.

Calificación :
Tipo:
S/C: Sin código
N.A.: No informado

G: Garantizado C: Complementario P: Principal S : Secundaria
A: Aéreo S: Subterráneo