

FICHA TÉCNICA DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

F - T2

Empresa :
Responsable :
Cargo :
Correo Electrónico / Telf. :

[HIDRANDINA S.A.]

Año:
Fecha:

2014

REFERENCIAS DE LA LÍNEA										DATOS TÉCNICOS DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN																	Documento Fuente de información	OBSERVACIONES
No	Código	Desde	Hasta	Sistema actual (SEIN / SS-AA)	Calificación (G,C,P,S)	Concesión (S, No, T)	Estado (O, E)	Fecha de construcción		Propietario	Ubicación geográfica	Número de temas	Tipo (A)	Longitud Aérea (km)	Longitud Subterránea (km)	Longitud Total (km)	Estructuras		Tensión de operación (kV)	Tensión nominal (kV)	Capacidad de conducción (MVA)	MD (MW)	CONDUCTOR					
								Mes	Año								Material	Cantidad					Tipo de conductor		Albire mm Aérea			
																							(17)	(18)		(19)		
*	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Mes	Año	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)			
1	L-1108	[CHIMBOTE-01]	[CHIMBOTE NORTE]	SEIN	S	SI	O		1981	[HIDRANDINA]	U	1	A	6.50	0	6.5	MA	29	138	138	143.41	20.22	AAAC		300	Sistema GIS Maximus	* Remodelada totalmente el 2005.	
2	L-1111	[CHIMBOTE-01]	[CHIMBOTE SUR]	SEIN	S	SI	O		1981	[HIDRANDINA]	U	1	A	13.80	0	13.8	MA	45	138	138	143.41	10.5	AAAC		300	Sistema GIS Maximus	* Remodelada totalmente el 2004.	
3	L-1112	[CHIMBOTE SUR]	[NEPEÑA]	SEIN	S	SI	O		1979	[HIDRANDINA]	C	1	A	17.45	0	17.45	MA	84	138	138	73.14	10.16	AAAC		127	Sistema GIS Maximus	Rehabilitada parcialmente el año 2002.	
4	L-1113	[NEPEÑA]	[CASMA]	SEIN	S	SI	O		1979	[HIDRANDINA]	C	1	A	31.60	0	31.6	MA	146	138	138	73.14	4.1	AAAC		127	Sistema GIS Maximus	Rehabilitada parcialmente el año 2002.	
5	L-1114	[NEPEÑA]	[SAN JACINTO]	SEIN	S	SI	O		1979	[HIDRANDINA]	C	1	A	22.42	0	22.42	MA	109	138	138	40.63	1.91	AAAC		120	Sistema GIS Maximus		
6	L-1115	[TRUJILLO NORTE]	[MOTIL]	SEIN	S	SI	O		1983	[HIDRANDINA]	U	1	A	67.48	0	67.48	ME	178	138	138	60.42	7.98	AAAC		150	Sistema GIS Maximus	Remodelada parcialmente tramo E01-E40 el año 2008	
7	L-1116	[CHIMBOTE-02]	[SANTA]	SEIN	S	SI	O		1960	[HIDRANDINA]	U	1	A	7.47	0	7.47	ME	23	138	138	40.63	14.98	AAAC		127	Sistema GIS Maximus		
8	L-1117	[TRUJILLO NORTE]	[PORVENIR]	SEIN	S	SI	O		1974	[HIDRANDINA]	U	1	A	11.85	0	11.85	MA	42	138	138	100.05	19.73	AAAC		185	Sistema GIS Maximus		
9	L-1118	[TRUJILLO NORTE]	[SANTIAGO DE CAO]	SEIN	S	SI	O		1978	[HIDRANDINA]	U	1	A	27.45	0	27.45	MA	85	138	138	119.84	28.32	AAAC		240	Sistema GIS Maximus	Rehabilitada parcialmente el año 2003.	
10	L-1128	[PORVENIR]	[TRUJILLO SUR]	SEIN	S	SI	O		1974	[HIDRANDINA]	U	1	A	5.80	0	5.8	MA	23	138	138	106.58	70.47	AAAC		185	Sistema GIS Maximus	Rehabilitada parcialmente el año 2006.	
11	L-1129	[CHIMBOTE SUR]	[TRAPECIO]	SEIN	S	SI	O		2003	[HIDRANDINA]	U	1	A	7.00	0	7	MA	40	138	138	119.84	28.31	AAAC		236	Sistema GIS Maximus		
12	L-1131	[HUALLANCA]	[SANTA CRUZ]	SEIN	C	SI	O		2011	[HIDRANDINA]	SI	1	A	6.09	0	6.085	ME	19	138	138	130.26		AAAC		240	Sistema GIS Maximus		
13	L-1132	[SANTA CRUZ]	[SIHUAS]	SEIN	C	SI	O		2006	[HIDRANDINA]	SI	1	A	46.61	0	46.606	ME	104	138	138	130.26	1.74	AAAC		240	Sistema GIS Maximus		
14	L-1133	[SIHUAS]	[TAYABAMBA]	SEIN	C	SI	O		2006	[HIDRANDINA]	SI	1	A	53.59	0	53.59	ME	126	138	138	130.26	0.99	AAAC		240	Sistema GIS Maximus		
15	L-3330	[TRUJILLO SUR-01]	[S.E. MOCHE]	SEIN	S	SI	O		1988	[HIDRANDINA]	U	1	A	6.11	0	6.11	PC	56	33	33	18.66	4.02	AAAC		120	Sistema GIS Maximus	Remodelada totalmente el año 2003	
16	L-3331	[S.E. HUACA DEL SOL]	[SALAVERRY]	SEIN	S	SI	O		1988	[HIDRANDINA]	U	1	A	7.35	0	7.35	MA	59	33	33	18.66	1.58	AAAC		120	Sistema GIS Maximus	Remodelada totalmente el año 2003	
17	L-3340	[SANTIAGO DE CAO]	[CASAGRANDE-01]	SEIN	S	T	O		1996	[HIDRANDINA]	C	2	A	24.90	0	24.9	PC	189	34.5	34.5	18.08	8.5	AAAC		127	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras en doble terna con la LT L-3341	
18	L-3341	[SANTIAGO DE CAO]	[CASAGRANDE-01]	SEIN	S	T	O		1996	[HIDRANDINA]	C	2	A	24.90	0	24.9	PC	189	34.5	34.5	18.08	8.5	AAAC		127	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras en doble terna con la LT L-3340	
19	L-3342	[CASAGRANDE-01]	[PAIJAN]	SEIN	S	SI	O		1985	[HIDRANDINA]	C	1	A	13.58	0	13.58	PC	102	34.5	34.5	19.91	1.53	AAAC		120	Sistema GIS Maximus	Remodelada totalmente el año 2006	
20	L-3343	[CASAGRANDE-01]	[CASAGRANDE-02]	SEIN	S	T	O		1996	[HIDRANDINA]	C	1	A	6.55	0	6.55	PC	55	34.5	34.5	18.08	4.52	AAAC		127	Sistema GIS Maximus		
21	L-3344	[PAIJAN]	[MALABRIGO]	SEIN	S	No	O		1997	[HIDRANDINA]	C	1	A	17.75	0	17.75	PC	162	34.5	34.5	12.50	0	CU/AAA C	50/120		Sistema GIS Maximus	Tensionada en vacío. Respaldo ante contingencias.	
22	L-3345	[SANTIAGO DE CAO]	[MALABRIGO]	SEIN	S	SI	O		2005	[HIDRANDINA]	C	1	A	41.36	0	41.36	PC	276	34.5	34.5	33.09	6.73	AAAC		240	Sistema GIS Maximus		
23	L-3350	[GUADALUPE-01]	[GUADALUPE-02]	SEIN	S	SI	O		1988	[HIDRANDINA]	U	1	A	8.08	0	8.08	PC	64	34.5	34.5	13.76	5.77	AAAC		70/120	Sistema GIS Maximus		
24	L-3360	[MOTIL]	[FLORIDA]	SEIN	S	T	O		1999	[HIDRANDINA]	SI	1	A	4.95	0	4.95	MA	26	33	33	12.76	2.88	AAAC		70	Sistema GIS Maximus		
25	L-3361	[FLORIDA]	[OTUZCO]	SEIN	S	T	O		1994	[HIDRANDINA]	SI	1	A	10.05	0	10.05	MA	49	33	33	12.76	2.1	AAAC		70	Sistema GIS Maximus		
26	L-3362	[OTUZCO]	[CHARAT]	SEIN	S	T	O		1997	[HIDRANDINA]	SI	1	A	20.90	0	20.9	MA	85	33	33	12.76	1.11	AAAC		70	Sistema GIS Maximus		
27	L-3363	[MOTIL]	[SHOREY]	SEIN	S		O			[PANAMERICAN SILVER]	SI	1	A	22.00	0	22	ME	79	33	33	25.06	0.23	AAAC		150	Sistema GIS Maximus		
28	L-6042	[GALLITO CIEGO]	[TEMBLADERA]	SEIN	S	SI	O		1990	[HIDRANDINA]	C	2	A	16.68	0	16.68	ME	44	60	60	53.91	2.37	AAAC		283	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras con L-6045	
29	L-6043	[TEMBLADERA]	[CHILETE]	SEIN	S	SI	O		1990	[HIDRANDINA]	C	2	A	39.36	0	39.36	ME	106	60	60	53.91	1.82	AAAC		283	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras con L-6045	
30	L-6044	[CHILETE]	[CAJAMARCA]	SEIN	S	SI	O		1990	[HIDRANDINA]	SI	2	A	38.41	0	38.41	ME	95	60	60	53.91		AAAC		283	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras con L-6045	
31	L-6045	[GALLITO CIEGO]	[CAJAMARCA]	SEIN	S	No	O		1990	[HIDRANDINA]	SI	2	A	94.20	0	94.2	ME	245	60	60	47.01	17.6	AAAC		240	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras con L-6042, L-6043 y L-6044	
32	L-6046	[CAJAMARCA]	[CAJAMARCA NORTE]	SEIN	S	No	O			[HIDRANDINA]	SI	1	A	24.50	0	24.5	ME	68	60	60	34.07		AAAC		150	Sistema GIS Maximus	El 2006 fue ejecutada la variante hasta SET Cajamarca Norte.	
33	L-6047	[CAJAMARCA]	[SAN MARCOS]	SEIN	S	SI	O		1998	[HIDRANDINA]	SI	1	A	45.37	0	45.37	ME	109	60	60	33.57	4.33	AAAC		120	Sistema GIS Maximus		
34	L-6048	[SAN MARCOS]	[CAJABAMBA]	SEIN	S	SI	O		1998	[HIDRANDINA]	SI	1	A	33.45	0	33.45	ME	71	60	60	33.57	2.84	AAAC		120	Sistema GIS Maximus		
35	L-6049	[CAJAMARCA]	[CELENDIN]	SEIN	S	SI	O		2005	[HIDRANDINA]	SI	1	A	59.45	0	59.45	ME	154	60	60	34.27	1.72	AAAC		120	Sistema GIS Maximus		
36	L-6050	[CAJABAMBA]	[MORENA]	SEIN	S		O		2005	[MINERA PODEROSA]	SI	1	A	49.30	0	49.3	ME	113	60	60	34.63	4.4	AAAC		120	Sistema GIS Maximus		
37	L-6646	[GUADALUPE]	[GALLITO CIEGO]	SEIN	S	SI	O		1990	[HIDRANDINA]	C	2	A	30.44	0	30.44	ME	90	60	60	47.01	13.3	AAAC		240	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras en doble terna con la LT L-6656	
38	L-6656	[GUADALUPE]	[GALLITO CIEGO]	SEIN	S	SI	O		1990	[HIDRANDINA]	C	2	A	30.44	0	30.44	ME	90	60	60	47.01	13.3	AAAC		240	Sistema GIS Maximus	Comparte estructuras en doble terna con la LT L-6646	
39	L-6653	[GUADALUPE]	[PACASHAYO]	SEIN	S	SI	O		1992	[HIDRANDINA]	C	1	A	18.12	0	18.12	PC	98	60	60	30.03	3.63	AAAC		120	Sistema GIS Maximus		
40	L-6655	[PARAMONGA NUEVA]	[09 DE OCTUBRE]	SEIN	S	SI	O		1995	[HIDRANDINA]	C	1	A	80.80	0	80.8	MA	289	66	66	31.87	4.72	AAAC		127	Sistema GIS Maximus		
41	L-6671	[09 DE OCTUBRE]	[HUARMEY]	SEIN	S	SI	O		1995	[HIDRANDINA]	C	1	A	4.20	0	4.2	MA	22	66	66	31.87	2.78	AAAC		127	Sistema GIS Maximus		
42	L-6678	[HUALLANCA]	[SANTA CRUZ]	SEIN	S	SI	O		1964	[HIDRANDINA]	SI	1	A	14.4	0	14.4	ME	48	66	66	35.87	19	AAAC		120	Sistema GIS Maximus	Tramo seccionada para interconexion de CH Santa Cruz 2008	
43	L-6690	[SANTA CRUZ]	[CARAZ]	SEIN	S	SI	O		1964	[HIDRANDINA]	SI	1	A	19.5	0	19.47	ME	74	66	66	35.87	16.936	AAAC		120	Sistema GIS Maximus	Parte de LT L-6678 después de la puesta en servicio de la CH Santa Cruz el 25.01.2009	
44	L-6679	[CARAZ]	[CARHUAZ]	SEIN	S	SI	O		1964	[HIDRANDINA]	SI	1	A	32.4	0	32.4	PM	122	66	66	20.15	16.2	AAAC					