

INGENIERIA ORA
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

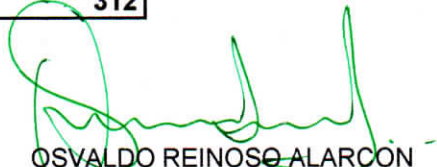
OSVALDO REINOSO ALARCON
LICENCIA S.E.C. N° 5.790.094-6 CLASE : A

TABLA DE VALORES

LUGAR: RIO PINGUERAL S/N - LOCALIDAD: DICHATO - COMUNA: TOME - PROVINCIA: CONCEPCION REGION: DEL BIO BIO (VIII REGION)	
PROYECTO: "REGULARIZACION DE INSTALACION ELECTRICA - PLANTA NUEVO SISTEMA DE CAPTACION - DICHATO"	
FECHA: JULIO, 18 DE 2016	
SOLICITADO POR: SR. OSCAR INOSTROZA PADILLA - INGENIERO ELECTRICO - PROYECTOS Y OBRAS ELECTRICAS	
CLIMA: BUEN TIEMPO - DESPEJADO	TIPO DEL SUELO: NORMAL PROPIO DEL SECTOR SEMI VEGETAL Y HUMEDO

METODO DE SCHLUMBERGER

N° DE MEDIDAS	MN (m)	L (m)	R (Ohm)	RO (Ohm - m)
1	1	1,0	178,70	421
2	1	1,5	72,80	457
3	1	2,0	36,20	426
4	1	2,5	21,20	400
5	1	3,0	14,82	407
6	1	3,5	10,18	384
7	1	4,0	7,46	369
8	1	5,0	4,76	370
9	1	6,0	3,13	352
10	1	7,0	2,13	326
11	1	8,0	1,53	306
12	1	9,0	1,14	289
13	1	10,0	0,83	260
14	1	12,0	0,60	271
15	1	14,0	0,20	123
16	7	16,0	3,30	361
17	7	18,0	2,40	336
18	7	20,0	1,60	278
19	7	22,0	1,40	296
20	7	25,0	1,10	303
21	7	28,0	0,90	312


OSVALDO REINOSO ALARCON
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA
LICENCIA S.E.C. 5.790.094-6 - "A"

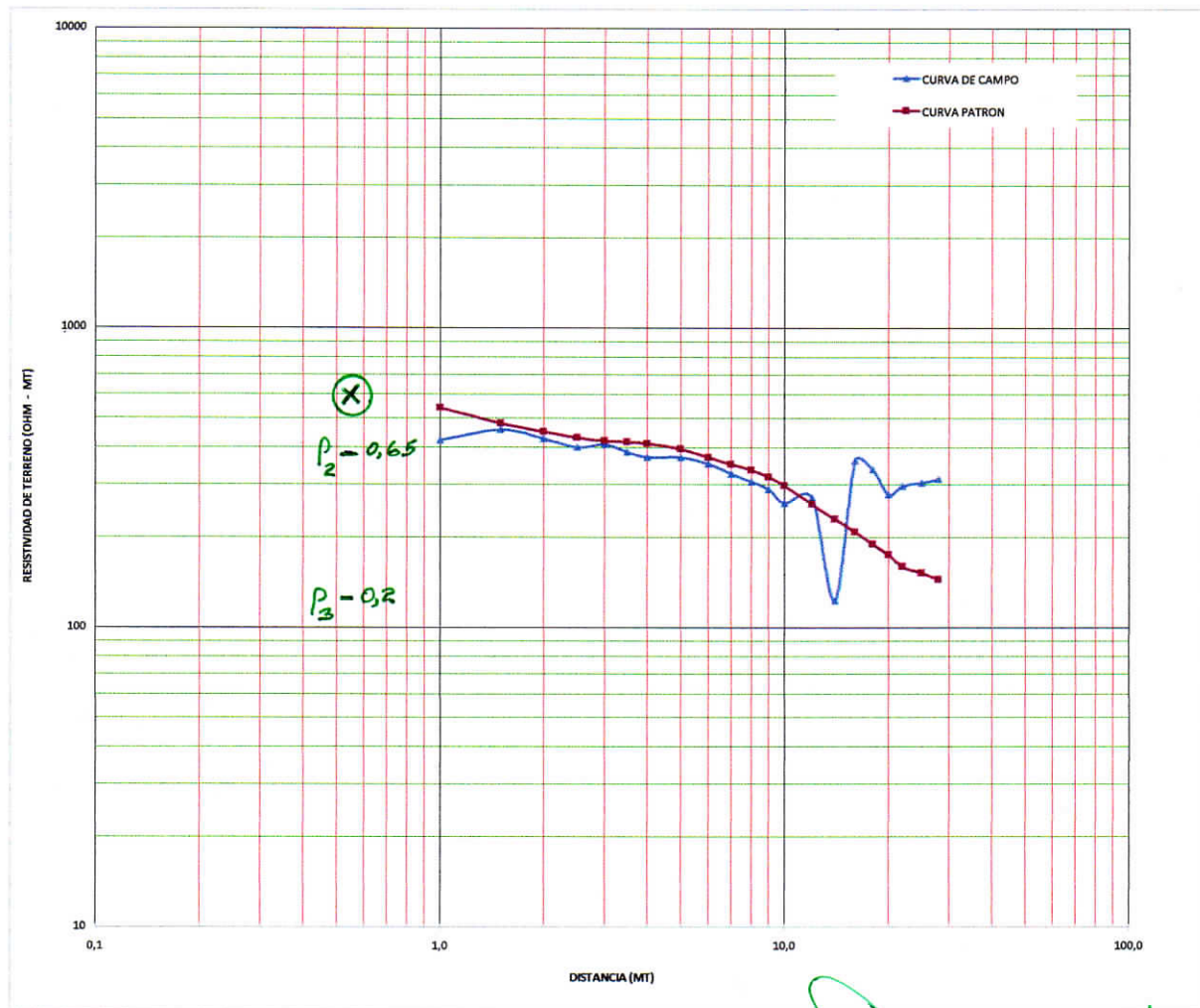
INGENIERIA ORA
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

OSVALDO REINOSO ALARCON
LICENCIA S.E.C. Nº 1654 CLASE: A

CURVAS DE: CAMPO Y PATRON

LUGAR:	Rio Pingual S/N - Localidad: Dichato - Comuna: Tomé - Provincia: Concepción - Región: Región del Bío Bío
PROYECTO:	"Regularización de Instalación Eléctrica - Planta Nuevo Sistema de Captación - Dichato"
FECHA:	Julio, 18 de 2016
SOLICITADO POR:	Ref.: Sr. Oscar Inostroza Padilla - Ingeniero Eléctrico - Proyectos y Obras Eléctricas
TERRENO ESTRATIFICADO:	TRES CAPAS
CURVA:	Q - 2 - 10
COTAS:	1 - 0,65 - 0,2

METODO DE SCHLUMBERGER



OSVALDO REINOSO ALARCON
RUT: 5.790.094-6
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA
LICENCIA SEC - A

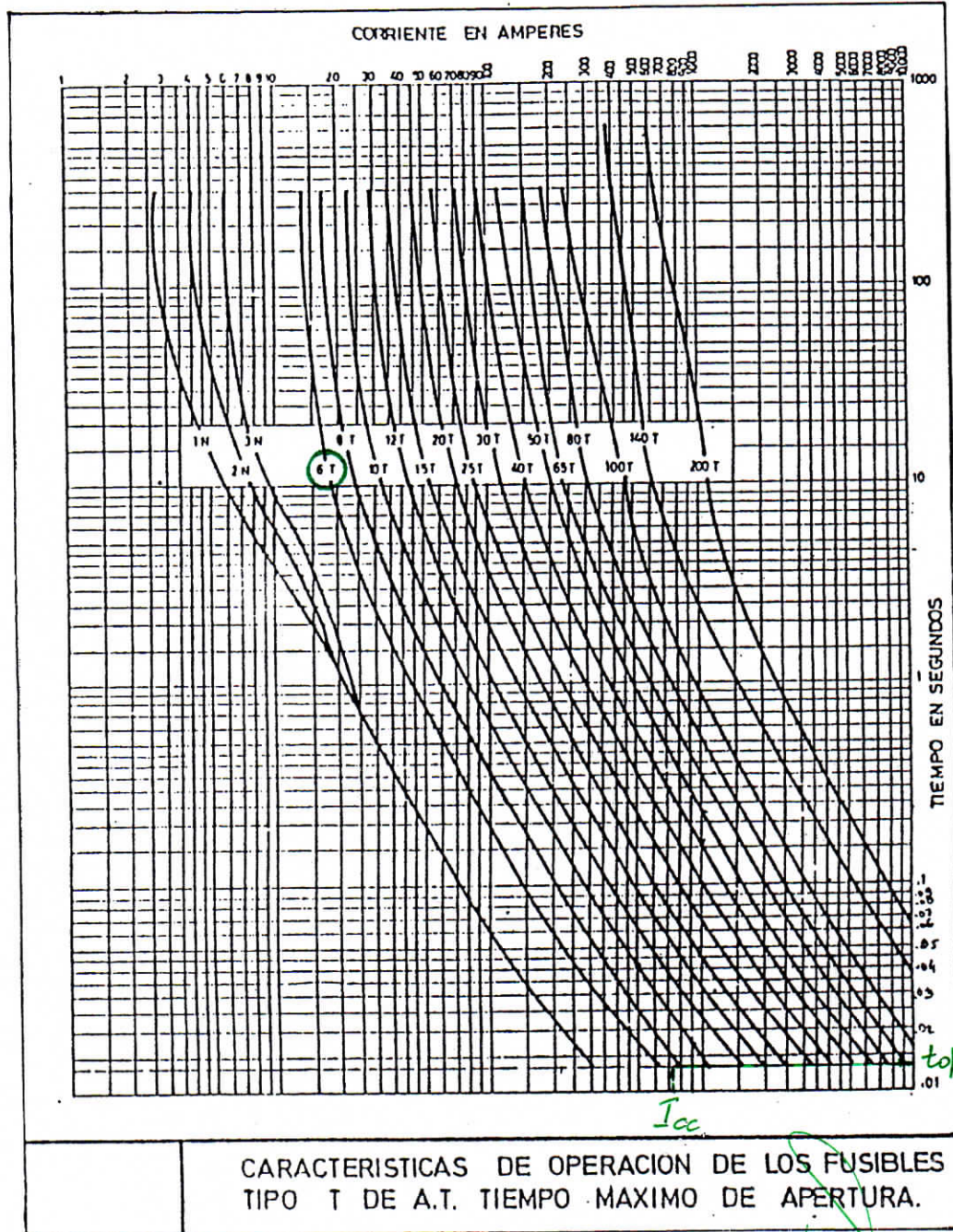
INGENIERIA ORA
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

OSVALDO REINOSO ALARCON
LICENCIA S.E.C. N° 5.790.094-6 CLASE: A

CURVAS DE OPERACION DE FUSIBLE M.T.

LUGAR: RIO PINGUAL SIN - LOCALIDAD: DICHATO - COMUNA: TOME - REGION: VIII REGION.
PROYECTO: REGULARIZACION DE INSTAL. ELECTRICA NUEVO SISTEMA DE CAPTACION DICHATO
FECHA: JULIO, 18 DE 2016
SOLICITADO POR: SR. OSCAR IRIARTEZ PADILLA - INGEN. ELECTRICO - PROYECTOS Y OBRAS ELECTRICAS.
POT. DE S/E: 75 (KVA) TIPO DE S/E (FASES): TRIFASICA TIPO DE FUS. M.T.: 6T Tpo. Oper.: 0,014 (seg)

FUS. MT - 15 KV
TIPO: XS-6T
t_{op}: 0,014 (s)



OSVALDO REINOSO ALARCON
INGENIERO CIVIL ELECTRICISTA

ASESORIAS Y PROYECTOS ELECTRICOS
AMERICA DEL SUR N° 250 - PARQUE LAS AMERICAS

ESTUDIOS DE MALLAS DE TIERRA
FONO: 041 / 2943419 - 09/8882766 - HUALPEN



Tomé, 26 de Julio de 2016

Señor
Oscar Inostroza Padilla
PRESENTE

Ref.: Comunica niveles de cortocircuito.-

Estimado:

En relación a solicitud de niveles de cortocircuito para servicio ubicado en sector Pingueral, comuna de Tomé

Al respecto, informamos a usted los siguientes niveles de cortocircuito.

Niveles de Cortocircuito - Poste de referencia N° 215656

1.- Cortocircuito Trifásico

I Simétrica : 1,405 (kA)

2.- Cortocircuito Monofásico

I Simétrica : 1,116 (kA)

Finalmente, quedamos a su disposición frente a cualquier consulta, las que agradeceremos sean dirigidas al señor Miguel Mora Espinoza, Jefe mantenimiento y construcción del Establecimiento de Tomé al teléfono 041-2206421, correo electrónico mmora@cgedistribucion.cl o bien personalmente en nuestras Oficinas Comerciales, ubicadas en calle Nogueira 955 comuna de Tomé.

Sin otro particular, le saluda atentamente a usted,

CGE DISTRIBUCIÓN S.A.



Miguel Mora Espinoza
Jefe Mantenimiento y Construcción

MME/VLS.