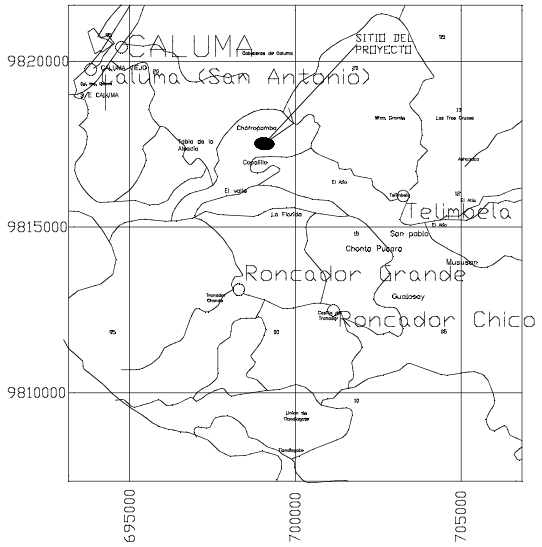
RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA A 13.8 KV	M	1561
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA N. 2	M	1679
LONGITUD DE RED DE B.T. RIPLEX (3x2)	M	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	2
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA		1
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	20
NUMERO DE USUARIOS	U	10
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	8
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	11
POSTES DE HORMIGON DE 9m X 350 Kg.	U	0
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1



LISTA DE ABONADOS

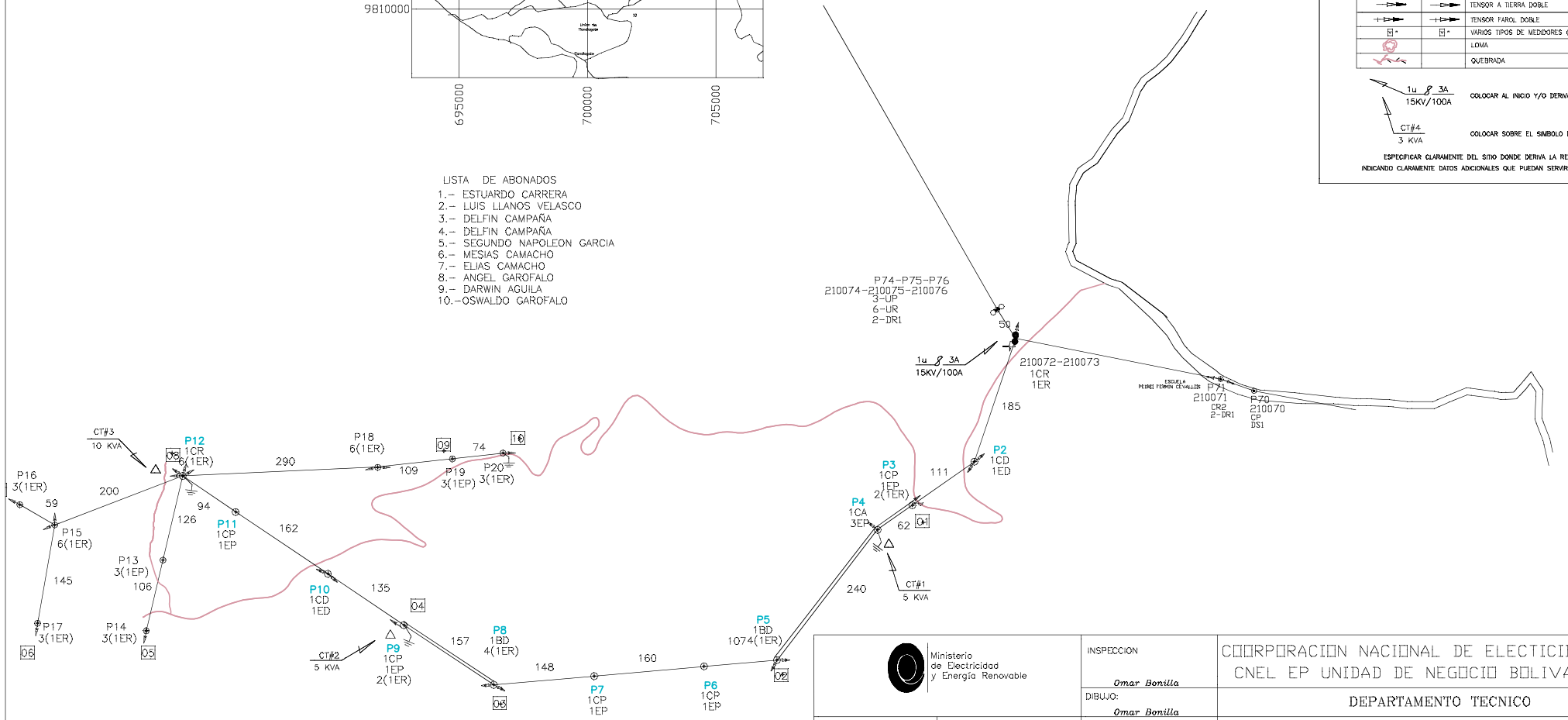
1.- ESTUARDO CARRERA
2.- LUIS LLANOS VELASCO
3.- DELFIN CAMPAÑA
4.- DELFIN CAMPAÑA
5.- SEGUNDO NAPOLEON GARCIA
6.- MESIAS CAMACHO
7.- ELIAS CAMACHO
8.- ANGEL GAROFALO
9.- DARWIN AGUILA
10.- OSWALDO GAROFALO

S I M B O L O G I A		
PROYECTADO	EXISTENTE	D E S I G N A C I O N
		POSTE DE HORMIGON DE 10-12 m x 400-500 Kg.
		POSTE DE PLASTICO TV DE 10-12 m x 400-500 Kg
		POSTE METALICO CIRCULAR DE 9-12 m
		POSTE DE MADERA TRATADA DE 9-12 m
		TRANSFORMADOR 1F EN POSTE AUTOPRO.-CONVENCIONAL
		TRANSFORMADOR 3F EN POSTE AUTOPRO.-CONVENCIONAL
		LINEA EN MEDIA TENSION 3F - 1F 13.8 kV
		RED EN BAJA TENSION 120/240 V ACSR
		LUMINARIA DE SODIO CERRADA
		VARILLA PUESTA A TIERRA
		SECCIONADOR FUSIBLE TIPO ABIERTO
		PARARAYOS TIPO DISTRIBUCION 10 kV
		TENSOR A TIERRA B.T
		TENSOR A TIERRA EN M.T.
		TENSOR FAROL SIMPLE EN BAJO VOLTAJE
		TENSOR FAROL SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE
		TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE EN BAJO VOLTAJE
		TENSOR POSTE A POSTE SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE
		TENSOR A TIERRA DOBLE
		TENSOR FAROL DOBLE
		VARIOS TIPOS DE MEDIDORES (ELECTROME. ELECTRONICOS)
		LOMA
		QUEBRADA

1u 3A
15KV/100A — COLOCAR AL INICIO Y/O DERIVACION

CT#4
3 KVA — COLOCAR SOBRE EL SIMBOLO DEL TRANSFORMADOR

ESPECIFICAR CLARAMENTE DEL SITIO DONDE DERIVA LA RED PROYECTADA
INDICANDO CLARAMENTE DATOS ADICIONALES QUE PUEDAN SERVIR COMO IDENTIFICADORES



Escala: 1 — 10.000

0 — 25 — 1000

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

CNEL CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

INSPECCION: Omar Bonilla
DIBUJO: Omar Bonilla
REVISO: Ing. Danny Hurtado
APROBO: Ing. Danny Hurtado

CORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
REMODELACIÓN DE RED EN M.T, B.T Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR
SECTOR DE COPALILLO TELIMBELA PARA 10 ABONADOS

FINANCIAMIENTO:
SUBESTACION: #1 GUARANDA
CIRCUITO: #1 PRIMERO DE MAYO

FECHA:
PROY.: 127-DT-2014
CANTON: CHIMBO
PARROQUIA: TELIMBELA
LOCALIDAD: COPALILLO
LAMINA: 1/1