SANTA LUCIA

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.9 KV	M	10534
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	12558
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	16
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	1
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA	U	1
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	115
NUMERO DE USUARIOS	U	85
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	58
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	93
POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	25
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	21
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	0.7

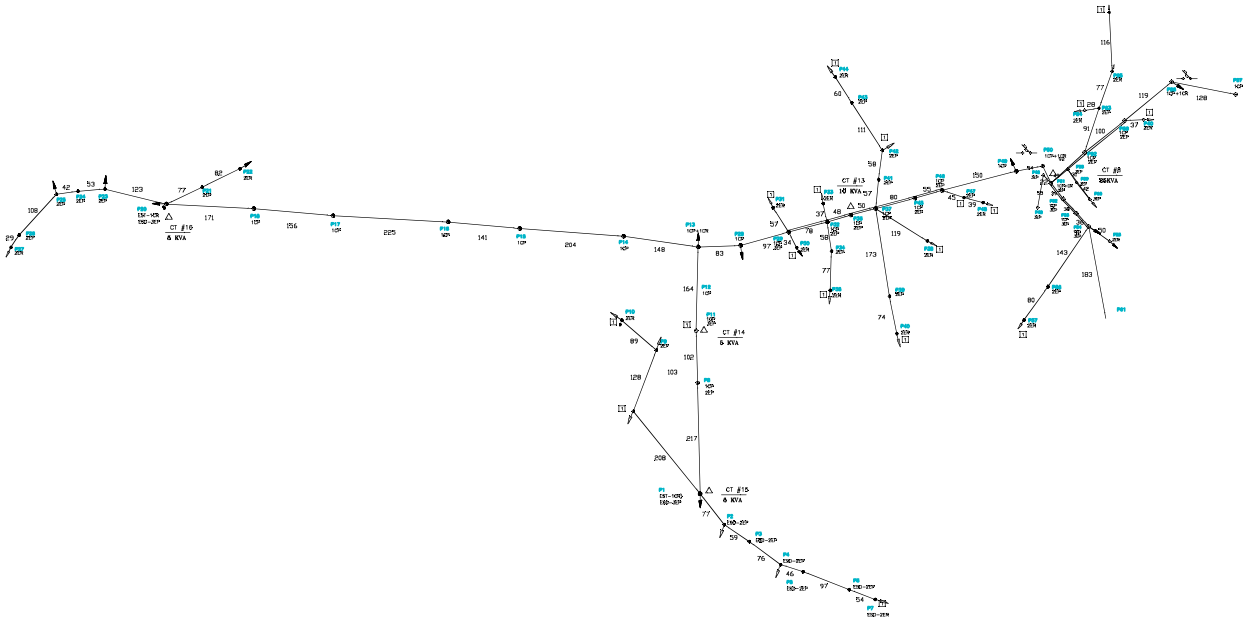
S I M B O L O G I A

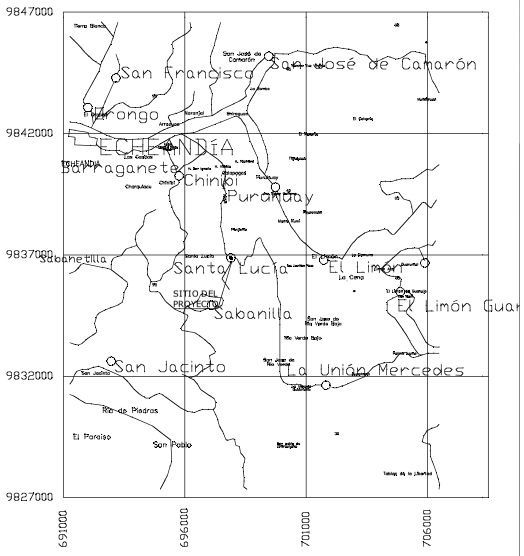
PROYECTADO	EXISTENTE	DESIGNACION
		POSTE DE HORMIGON DE 12 m x 500 Kg.
		POSTE DE FIBRA DE VIDRIO DE 12m x 500 Kg
		POSTE DE HORMIGON DE 10 m x400 Kg
		POSTE DE MADERA TRATADA DE 11m
		POSTE DE MADERA TRATADA DE 9 m
		TRANSFORMADOR MONOFASICO CSP
		LINEA EN MEDIA TENSION 3F – 1F 13.8 kV
		RED MONOFASICA EN BAJA TENSION 120 V ACSR
		RED BIFASICA EN BAJA TENSION 120/240 V ACSR
		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 A TIERRA EN M.T. y B.T.
		TENSOR TAROL
		PUENTE DE CONEXION
		VIVIENDA EXISTENTE SIN SERVICIO
		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





Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

CNEL — CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

INSPECCION: *OMAR BONILLA*

DIBUJO: *OMAR BONILLA*

REVISO:

APROBO: *Ing. Victor Hugo Silva*

CORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
REMODELACION DE LINEAS Y REDES CENTROS DE TRANSFORMACION
SANTA LUCIA – ECHEANDIA

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 ECHEANDIA

CIRCUITO: #1 ECHEANDIA RURAL

FECHA: FEBRERO 2014

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: ECHEANDIA

PARROQUIA: ECHEANDIA

LOCALIDAD: SANTA LUCIA

LAMINA: 1/1