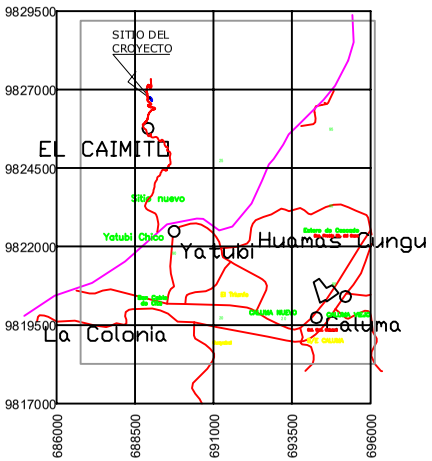
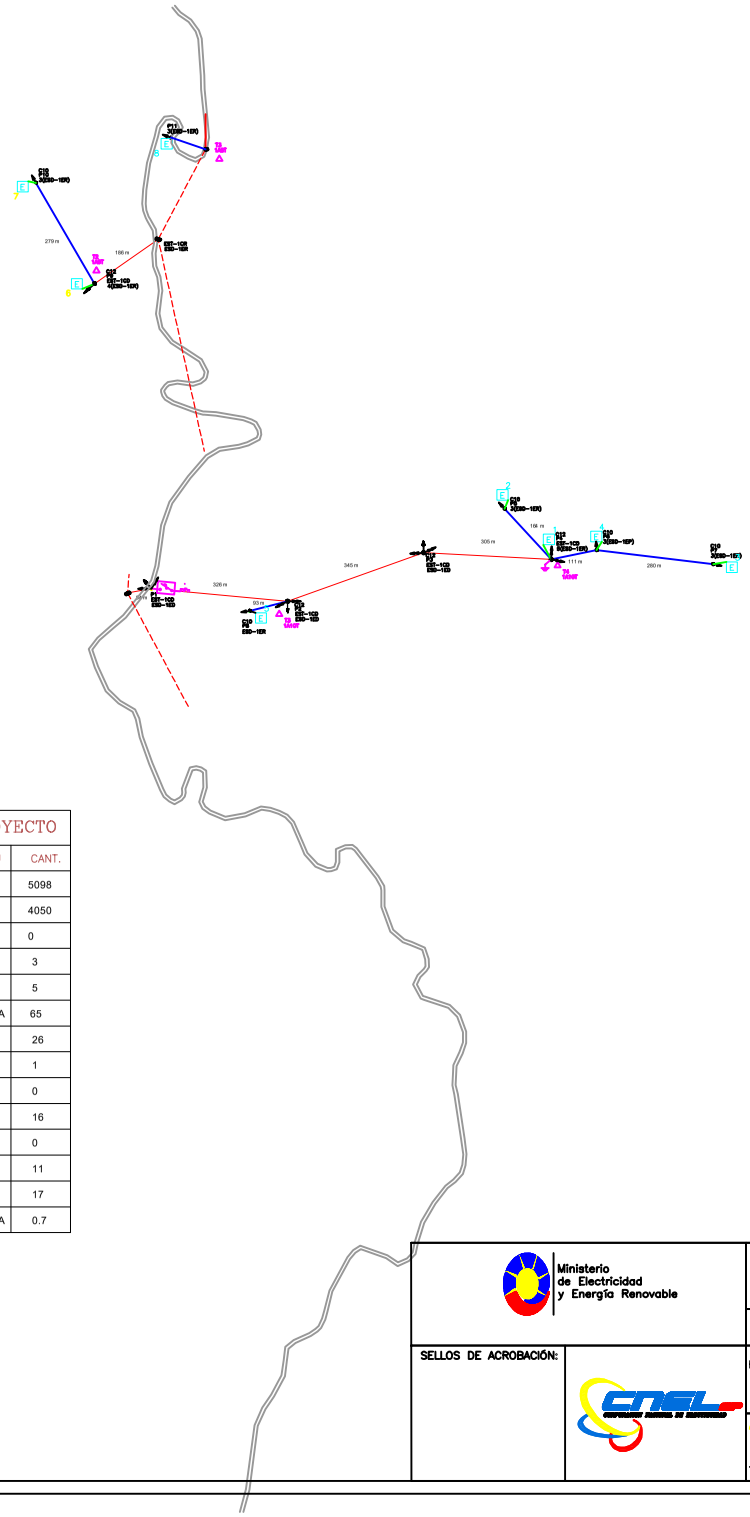




SIMBOLOGÍA

DESCRICCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO) EXISTENTE	CROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CERRADO n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNICOLAR n A	mFn	mFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A	mFn	mFn
DESCARGADOR		
RED AéREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AéREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOCROTEGIDO n kVA EN COSTE	An	An
TRANSFORMADOR 3F AUTOCROTEGIDO n kVA EN COSTE	An	An
CUESTA A TIERRA		
COSTE HORMIGóN ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
COSTE HORMIGóN ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
COSTE CLáSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE COTENCIA CONSTANTE	nCS	nCS
MEDIDOR ELECTRóNICO SIN PUERTO CARA GESTIóN DE MEDICIóN REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBRIBUCIóN DE ACOMETIDAS	A	A
TENSOR A TIERRA SIMCLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMCLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMCLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR FAROL SIMCLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMCLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMCLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR COSTE A COSTE DOBLE		

RESUMEN GENERAL DEL CROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.9 KV	M	5098
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	4050
LONGITUD DE RED DE B.T. TRICLEX (3x2)	M	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	5
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	65
NUMERO DE USUARIOS	U	26
SECCIONADOR CORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	1
COSTES DE HORMIGON DE 12m X 400 Kg.	U	0
COSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	16
COSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
COSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	11
COSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	17
DEMANDA MAXIMA UNITARIA CROYECTADA (DMUC)	KVA	0.7

Escala: 1 10.000

0 25 1000

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE ACROBACIÓN:

INSCECCION: Ing. Omar Bonilla.

DIBUJO: Ing. Omar Bonilla.

REVISO: Ing. Luis Hurtado

ACROBO: Ing. Cesar Velez.

COORCORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EC UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DECARTAMENTO TECNICO

CROYECTO ELECTRICO:
CONSTRUCCION LINEAS Y REDES
PARA 8 MORADORES DE PAN DE AZUCAR

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 CALUMA

CIRCUITO: #1 CITA

FECHA:

CROY.: 127-DT-2014

CANTON: CALUMA

CARROQUIA: CALUMA

LOCALIDAD: PAN DE AZUCAR

LAMINA: 1/1