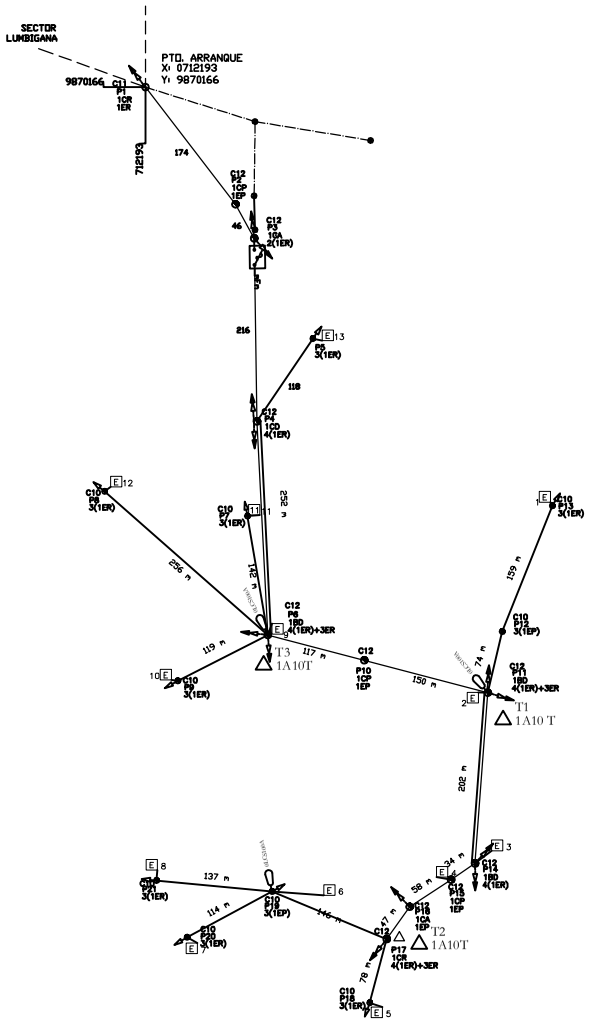
LUMBIGANA



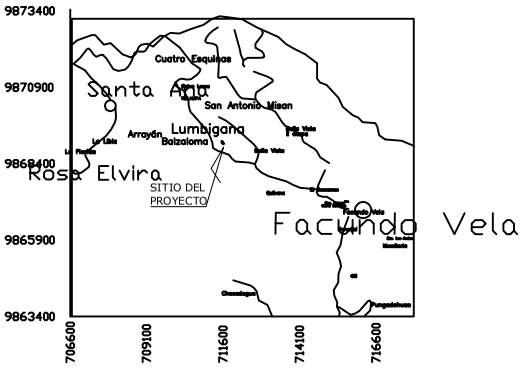
Escala: 1 5.000

0 25 500

LISTADO DE USUARIOS			
NRO.	APELLIDOS Y NOMBRES	SERVICIO ELÉC	# TRAFO ASOCIADO
1	GEOVANY ORTIZ	Vss	1
2	ROSA RUIZ	Vss	1
3	SELIDA MARTINEZ	Vss	1
4	MESIAS PAUCAR	Vss	1
5	CARLOS MERINO	Vss	2
6	JOSE GABRIEL AZOGUE	Vss	2
7	DOMINGO CAIZA	Vss	2
8	ESTUARDO CAIZA	Vss	2
9	JOSE GUERRERO	Vss	3
10	LUIS AMABLE AZOGUE	Vss	3
11	MARIA LUISA AUCATOMA	Vss	3
12	RENE RAMOS	Vss	3
13	VICTOR RAMOS	Vss	3

SIMBOLOGÍA		
DESCRICCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	CROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A	nFn	nFn
DESCARGADOR		
RED AÉREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AÉREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
POSTE HORMIGÓN ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
POSTE CLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE COTENCIA CONSTANTE	nCC	nCC
MEDIDOR ELECTRONICO SIN CUERTO CARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBRIBUCIÓN DE ACOMETIDAS	A	A
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
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		
TENSOR POSTE A POSTE DOBLE		

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.9 KV	M	1296
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	1797
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	3
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	30
NUMERO DE USUARIOS	U	13
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	0
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	10
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	10
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	0.8



Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

INSPECCION: Ing. Omar Bonilla	COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR	FECHA:	
DIBUJO: Ing. Omar Bonilla	DEPARTAMENTO TECNICO	PROY.: 127-DT-2014	
SELLOS DE APROBACIÓN:	REVISO: Ing. Luis Hurtado	PROYECTO ELECTRICO: CONSTRUCCION LINEAS Y REDES PARA 13 MORADORES DE LUMBIGANA	CANTON: GUARANDA / PARROQUIA: FACUNDO VELA / LOCALIDAD: LUMBIGANA
	APROBO: Ing. Cesar Velez	FINANCIAMIENTO: / SUBESTACION: #1 GUANUJO / CIRCUITO: #1 SALINAS	LAMINA: 1/1