LISTADO DE USUARIOS			
NRO.	APELLIDOS Y NOMBRES	SERVICIO ELÉC	# TRAFO ASOCIADO
1	MARTHA POAQUIZA	Vss	5
2	ELENA CHIMBORAZO	Vss	5
3	BLANCA GAVILANEZ	Vss	5
4	ISLAO YANCHALIQUIN	Vss	4
5	AMABLE AZOGUE	Vss	4
6	MIGUEL AZOGUE YUMBULEMA	Vss	4
7	AMABLE AZOGUEÇ	Vss	4
8	ZOILA ROSA AZOGUE	Vss	4
9	ELICEO AZOGUE	Vss	5
10	ROSA CHISAG	Vss	3
11	ZOILA ROSA AZOGUE	Vss	3
12	ANGEL TIVIANO	Vss	2
13	CASA COMUNAL	Vss	1
14	SEGUNDO LORENZO CAIZA	Vss	2
15	LUZMILA MERINO	Vss	1
16	ORLANDO PAREDES	Vss	9
17	SEGUNDO VICTOR CHISAG	Vss	8
18	JOSE FIERRO	Vss	7
19	VICTOR CHIMBO	Vss	7
20	SEGUNDO CAIZA	Vss	7
21	CESAR AZOGUE CHIMBORAZO	Vss	6
22	FLORINDA TIXILEMA	Vss	3

CIRCUITO 4

Naranjal

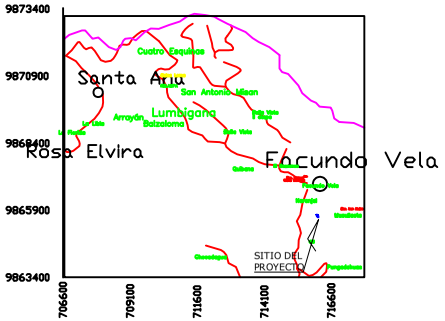
Musullacta

CIRCUITO 3

65

SIMBOLOGÍA		
DESCRICCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CERRADO n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A		
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNICOLAR n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A		
DESCARGADOR		
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA 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 HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
COSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
COSTE CLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE COTENCIA CONSTANTE	VSC	VSC
MEDIDOR ELECTRONICO SIN CUERTO CARA GESTION DE MEDICION REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBRIBUCION 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 PROYECTO		
	U	CANT.
	M	1984
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA (2x2(2))	M	2537
	U	2
	U	6
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	1
	KVA	85
	U	22
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	1
	U	0
	U	0
	U	0
	U	8
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	20
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1.6



Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

INSPECCION: Tlg. Omar Bonilla.

DIBUJO: Tlg. Omar Bonilla.

REVISO: Ing. Luis Hurtado

APROBO: Ing. Cesar Velez.

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
CONSTRUCCION LINEAS Y REDES
PARA 22 MORADORES DE NARANJAL

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 GUANUJO

CIRCUITO: #1 SALINAS

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

LOCALIDAD: NARANJAL

PARROQUIA: FACUNDO VELA

CANTON: GUARANDA

LAMINA: 1/1