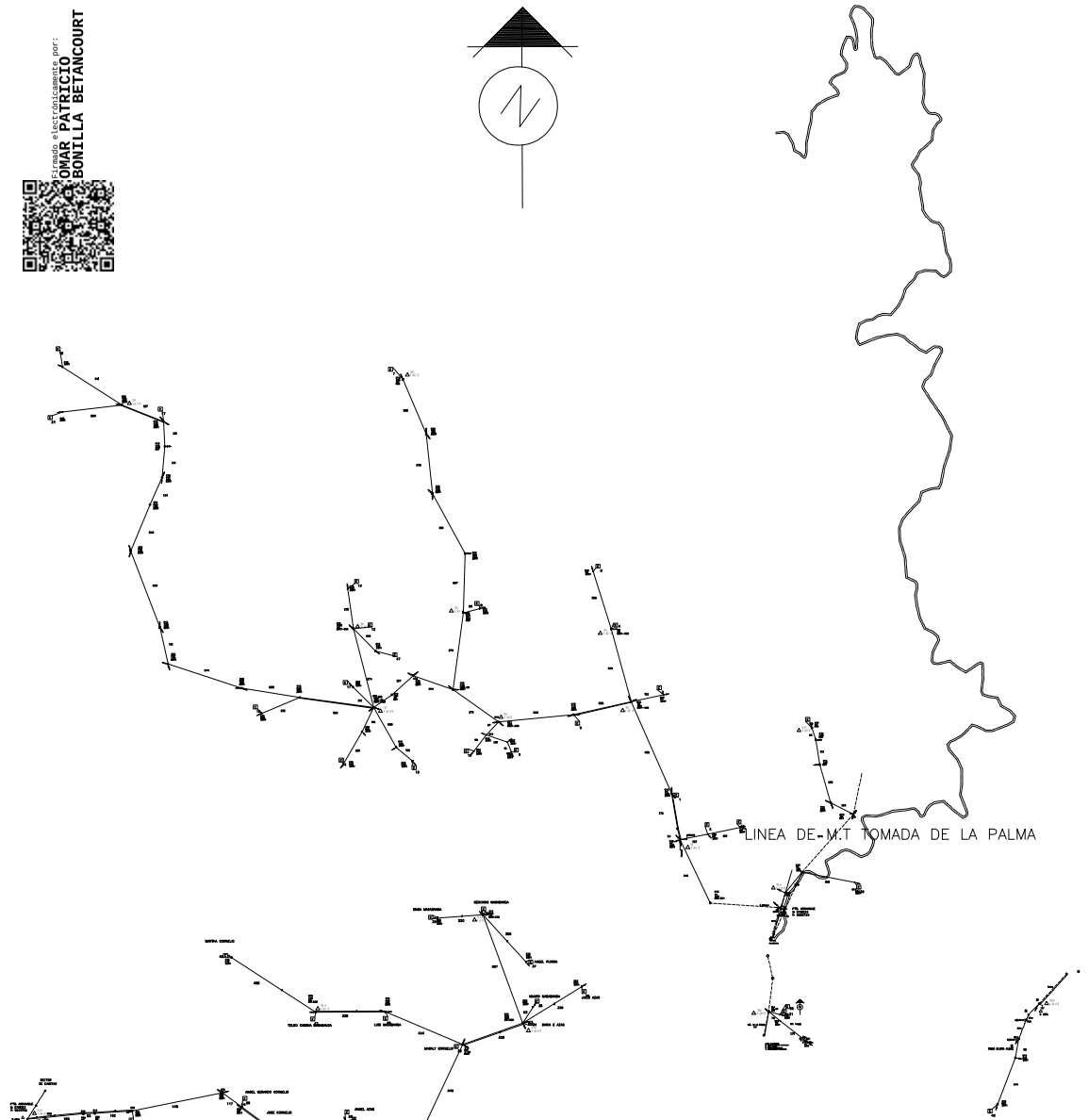
RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1ø A 7.62 KV	M	12373
LONGITUD DE RED DE B.T. TIPO ABIERTA	M	10035
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	15
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	2
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	135
NUMERO DE USUARIOS SIN SERVICIO	U	48
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	2
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	14
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	12
POSTE DE F V 12m X 500 Kg.	U	36
POSTE DE F V 10m X 400 Kg.	U	20
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1.6

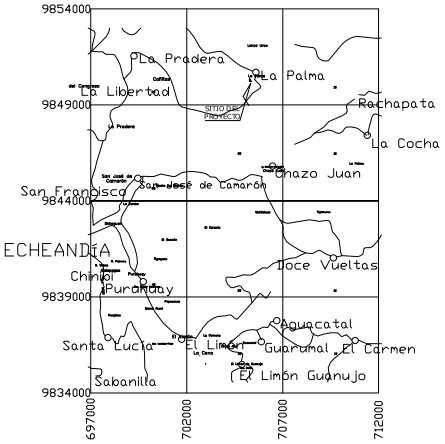
Firmado electrónicamente por:
EDISON JAVIER MARTINEZ TAPIA
Validar únicamente con FirmaEC

Firmado electrónicamente por:
OMAR PATRICIO BONILLA BETANCOURT

SIMBOLOGÍA		
DESCRIPCION	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO RENCAERCO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO ROMPICARGE n A	nFn	nFn
DESCARGADOR		
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA 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 HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
POSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n V NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE	nCC	nCC
MEDIDOR ELECTRONICO SIN CUERPO PARA GESTION DE MEDICION REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBUCION 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		

LISTADO DE USUARIOS			
No.	APELLIDOS Y NOMBRES	SERVICIO ELECTRICO	TRAFO ASOCIADO
1	ANGEL CAÑAR	Vss	1
2	MAURO MAZABANDA	Vss	1
3	GABRIEL AZOGUE	Vss	2
4	JULIO TIBANLOMBO	Vss	3
5	LUIS COLLAY PUNINA	Vss	2
6	JULIO TIBANLOMBO	Vss	3
7	NELSON AZOGUE	Vss	6
8	MARIA ESTHER YANCHALIQUIN	Vss	5
9	ANGEL MARIA AGUILAR	Vss	4
10	FERNANDO TIBANLOMBO	Vss	4
11	ANGLE ALFREDO ALDAZ AZOGUE	Vss	7
12	ANGEL SOLBAR	Vss	8
13	EDGAR ALDAZ	Vss	8
14	ANGLE TIBANLOMBO	Vss	7
15	JULIO CESAR YANCHALIQUIN	Vss	7
16	LUIS TIBANLOMBO CAYAMBE	Vss	7
17	MIGUEL TIBANLOMBO GOMEZ	Vss	9
18	SEGUNDO MEDARDO COLLAY	Vss	9
19	CESR AGUILAR	Vss	17
20	CESAR CHIMBORAZO	Vss	18
21	WILSON ALDAZ CHIMBORAZP	Vss	16
22	ANGEL OVIDO CAIZAGUANO	Vss	16
23	ELIEZER YANCHALUIN	Vss	18
24	MAURAO MAZABANDA	Vss	9
25	CESAR AMABLE CADENA	Vss	19
26	ANGEL GERARDO CORNELIO	Vss	10
27	JOSE CORNELIO	Vss	10
28	ALFREDO CORNELIO	Vss	10
29	ANGEL AZAS	Vss	10
30	FRANCISCO CORNELIO	Vss	10
31	IGNACIA CORNELIO	Vss	11
32	LUIS CADENA	Vss	11
33	MAGALY CORNELIO	Vss	12
34	MARIA EAZAS	Vss	12
35	MAURO MAZABANDA	Vss	12
36	JULIO AZAS	Vss	12
37	ANGEL PUNINA	Vss	13
38	SEGUNDO MASABANDA	Vss	13
39	ENMA MASABANDA	Vss	13
40	ALBERTO SANCHEZ	Vss	15
41	NELSON OSWALDO CAIZAGUANO	Vss	16
42	BETY URBINA	Vss	16
43	CAPILLA EVANGELICA	Vss	16
44	LUIS ORLANDO CAIZAGUANO	Vss	16
45	AMELIA AZAS	Vss	20
46	LUIS MASABANDA	Vss	1
47	TELMO CADENA MASABANDA	Vss	8
48	MARINA CORNELIO	Vss	8





Escala: 1 10.000

0 25 1000

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

CNEL CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

INSPECCION

DIBUJO:

REVISO:

APROBO:

Ing. Edison Martinez

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:

CONSTRUCCION LINEAS Y REDES
PARA 48 MORADORES DE LA PALMA

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 GUARANDA

CIRCUITO: #1 PRIMERO DE MAYO

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: GUARANDA

PARROQUIA: SAN ANDRES

LOCALIDAD: LA PALMA

LAMINA: 1/1