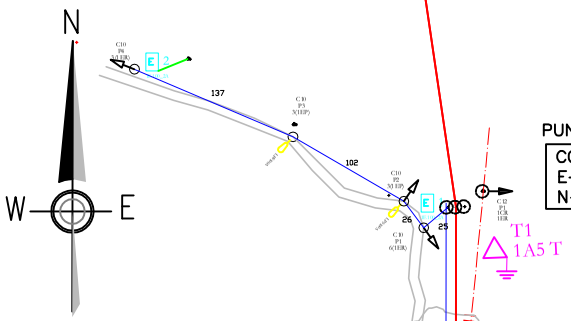
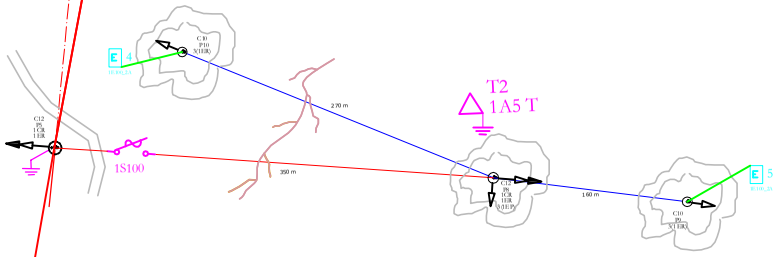
PLANO DE YANAHURCO

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.62 KV	M	400
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA	M	889
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	2
TOTAL KVA INSTALADOS	KVA	10
NUMERO DE USUARIOS	U	5
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	2
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	6
POSTES DE HORMIGON DE 9m X 350 Kg.	U	
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1

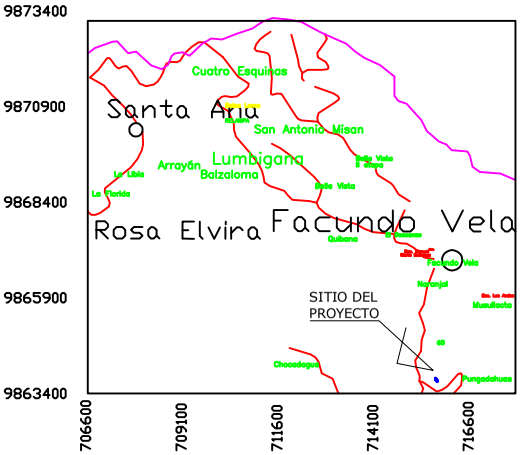


PUNTO DE ARRANQUE
COORDENADAS UTM
E-715011.00
N-9863990.00



PUNTO DE ARRANQUE
COORDENADAS UTM
E-714949.00
N-9863326.00

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 ROMPEARCO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A	nFn	nFn
DESCARGADOR		
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 3F 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	On	On
POSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	On	On
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n V NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE	nVN	nVN
MEDIDOR ELECTRONICO SIN PUERTO PARA GESTION DE MEDICION REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBREUCION 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			
NRO.	APELLIDOS Y NOMBRES	SERVICIO ELÉCTRICO	# TRAFO ASOCIADO
1	ORLANDO CHIMBORAZO	Vss	1
2	CESAR CHIMBORAZO	Vss	1
3	FAUSTO CHIMBORAZO	Vss	1
4	MARIA EUFEMIA FUENMAYOR	Vss	2
5	ROSA PAREDES	Vss	2

Escala: 1 10.000

0 25 1000

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

CNEL BOLÍVAR

INSPECCION: *Ing. Omar Bonilla*

DIBUJO: *Ing. Omar Bonilla*

REVISO: *Ing. Luis Hurtado*

APROBO: *Ing. Cesar Yaes*

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DIRECCIÓN TÉCNICA

PROYECTO ELECTRICO:
CONSTRUCCIÓN LÍNEAS Y REDES
PARA 5 MORADORES DE
YANAHURCO

FINANCIAMIENTO: FERUM-2015

SUBESTACION: # 03-0002 GUANUJO

CIRCUITO: # 0T-05 GUANUJO-SIMIATUG

FECHA:

PROY.: 57-DT-2014

CANTON: GUARANDA

PARROQUIA: SIMIATUG

LOCALIDAD: YANAHURCO

LAMINA: 1/1