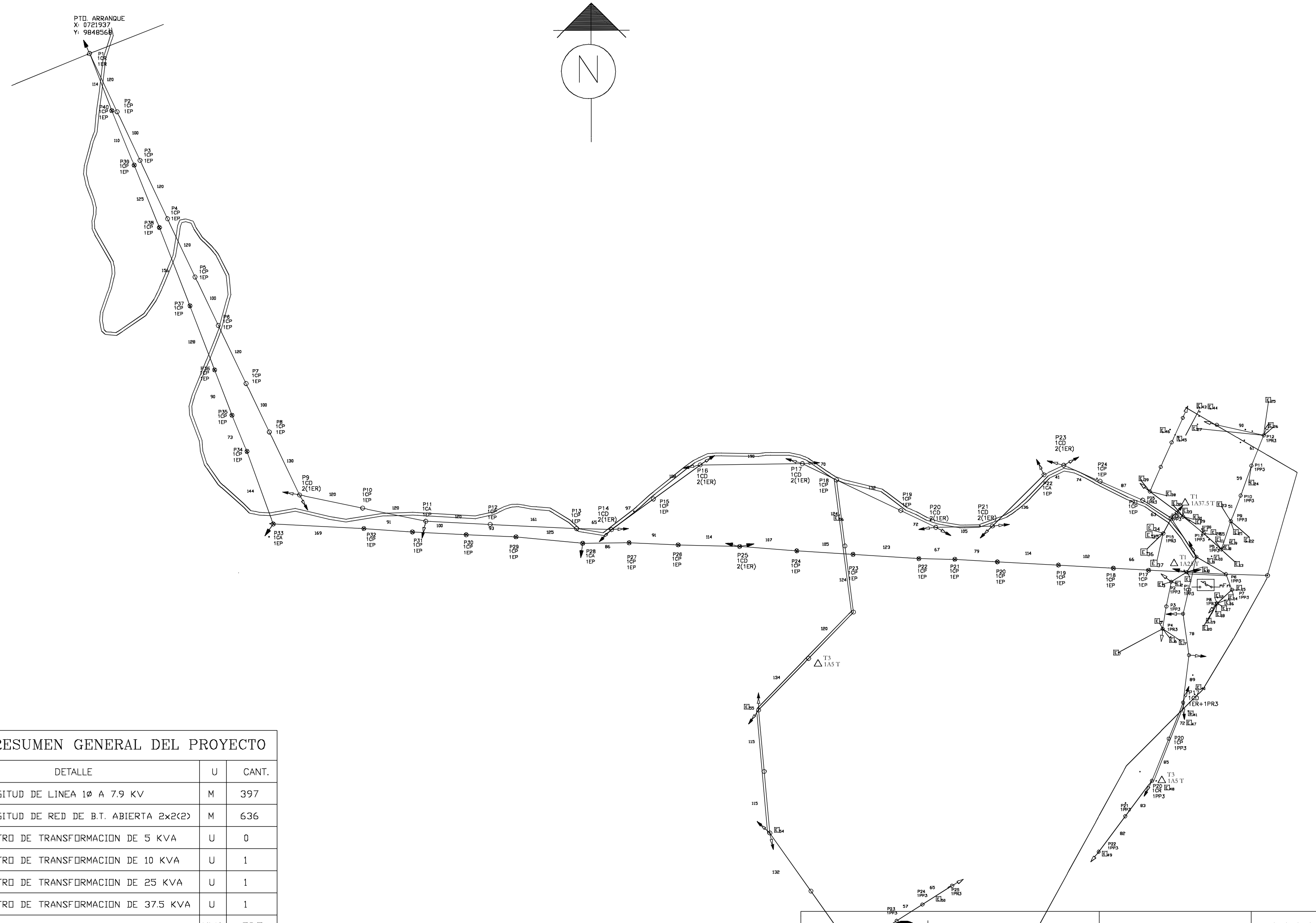
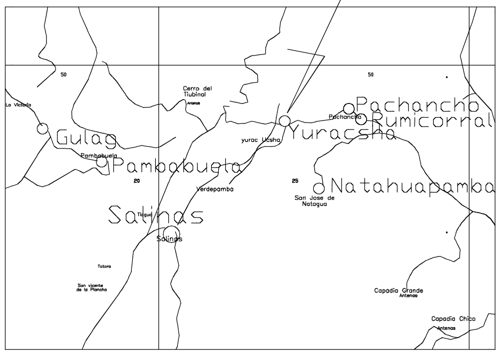


SIMBOLOGÍA

DESCRICCIÓN	SIMBOLO (DISEÑO) EXISTENTE	CROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CERRADO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR ABIERTO CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNICOLAR n A	nFn	nFn
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CON DISCOSITIVO ROMCEARCO n A	nFn	nFn
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	nCC	nCC
MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN CUERTO 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		

SITIO PROYECTO



RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.9 KV	M	397
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	636
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	1
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA	U	1
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 37.5 KVA	U	1
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	72.5
NUMERO DE USUARIOS	U	42
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	32
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	24
POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	6
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	2
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1.4

Escala: 1 5.000

0 25 500

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

CNEL EP — CORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

INSPECCION

DIBUJO:

REVISO:

APROBO:

Ing. Edison Martinez.

CORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:

REMODELACION LINEAS Y REDES PARA MORADORES DE YURAKUKSHA

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 GUANUJO

CIRCUITO: #1 SALINAS

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: *GUARANDA*

PARROQUIA: *SALINAS*

LOCALIDAD: *YURAKUKSHA*

LAMINA: 1/1