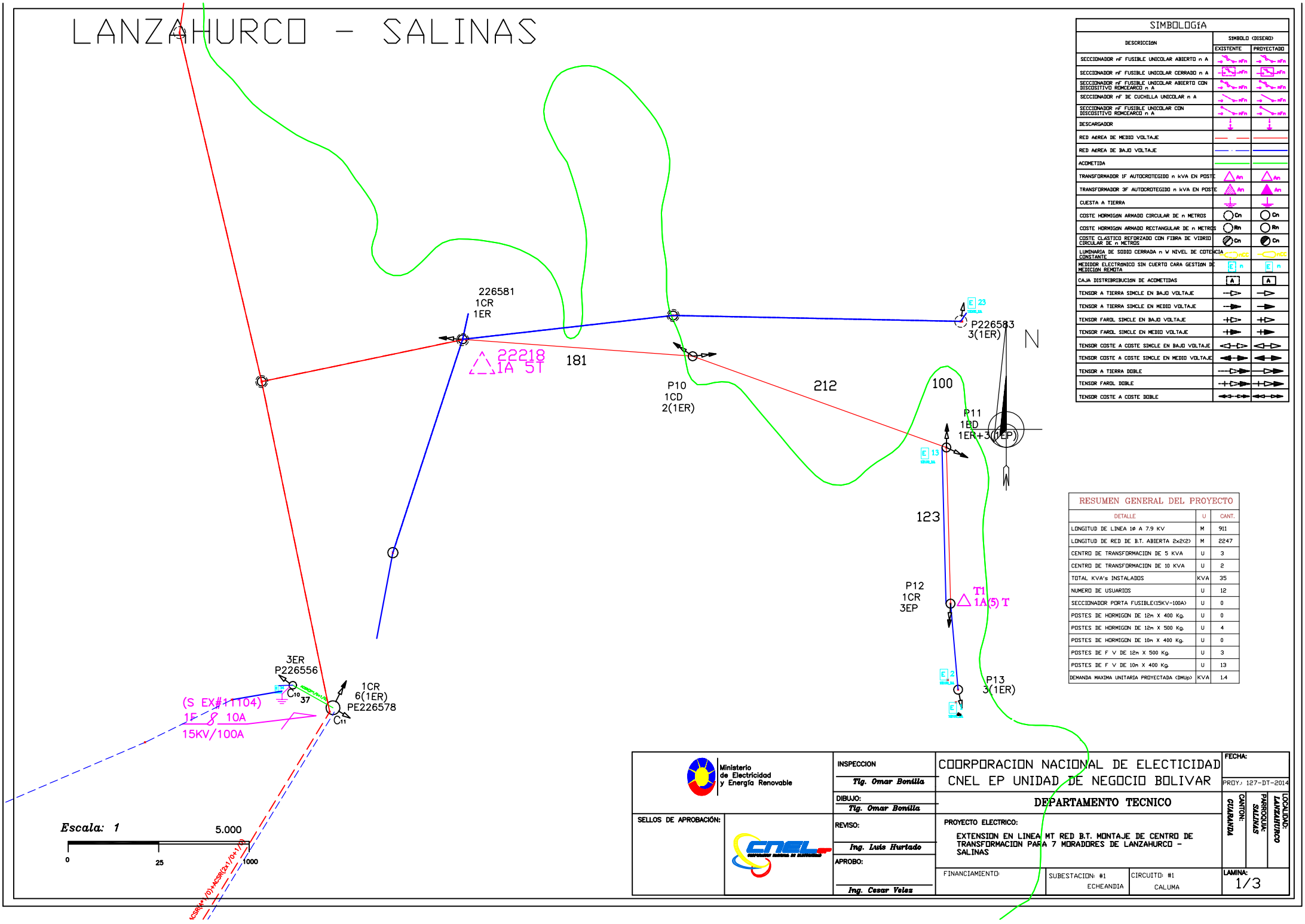
LANZAHURCO - SALINAS



SIMBOLOGÍA

DESCRICCION	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 POSTE		
TRANSFORMADOR 3F AUTOCROTEGIDO n kVA EN POSTE		
CUESTA A TIERRA		
COSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
COSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS		
COSTE CLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS		
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE COTENCIA CONSTANTE		
MEDIDOR ELECTRONICO SIN CUERTO CARA GESTION DE MEDICION REMOTA		
CAJA DISTRIBRIBUCION DE ACOMETIDAS		
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

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.9 KV	M	911
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	2247
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	2
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	35
NUMERO DE USUARIOS	U	12
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	4
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	3
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	13
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1.4

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

INSPECCION: Ing. Omar Bonilla

DIBUJO: Ing. Omar Bonilla

REVISO: Ing. Luis Hurtado

APROBO: Ing. Cesar Velez

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
EXTENSION EN LINEA MT RED B.T. MONTAJE DE CENTRO DE TRANSFORMACION PARA 7 MORADORES DE LANZAHURCO - SALINAS

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACION: #1 ECHEANDIA

CIRCUITO: #1 CALUMA

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTON: GUARANDA

PARROQUIA: SALINAS

LOCALIDAD: LANZAHURCO

LAMINA: 1/3