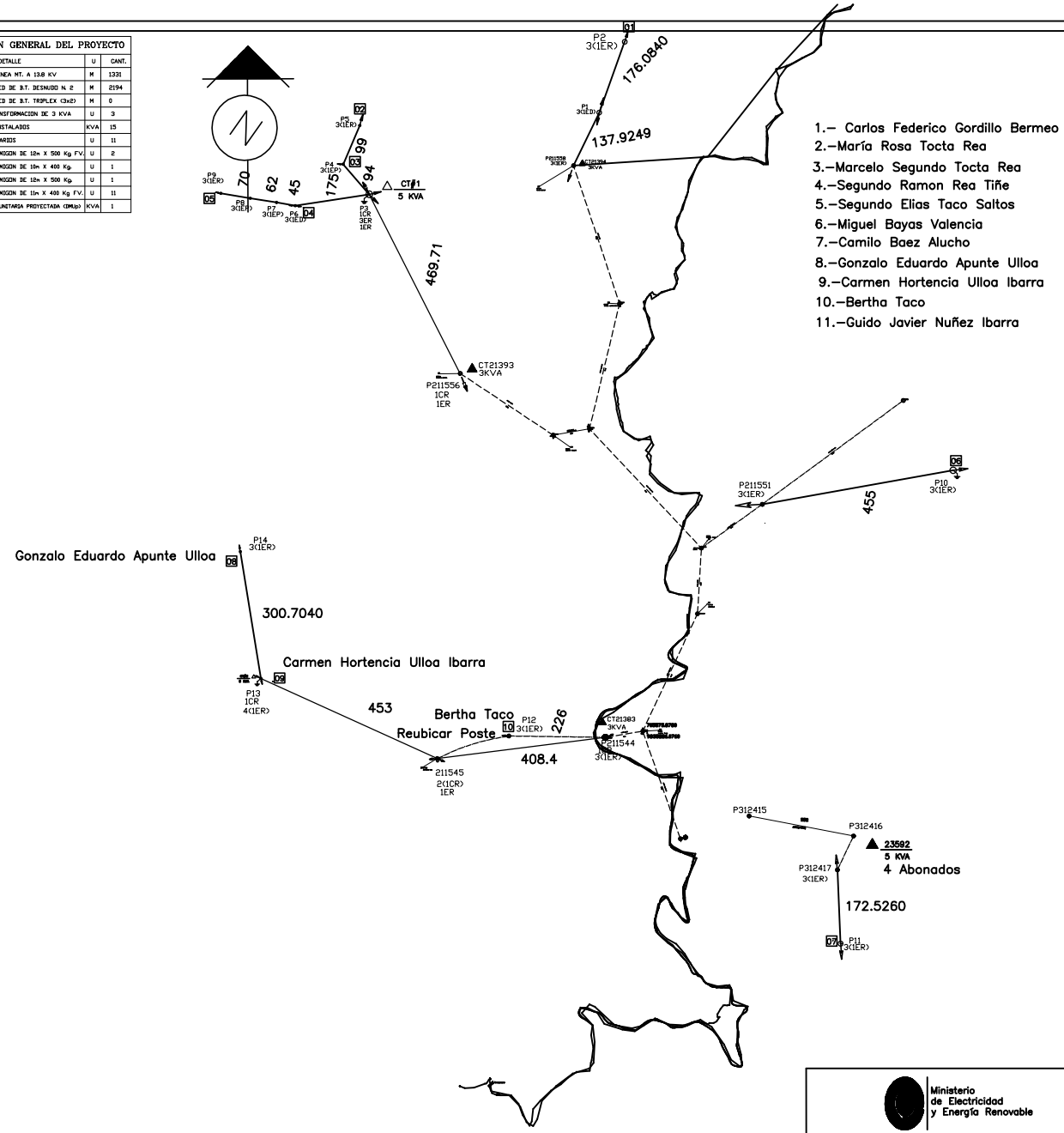
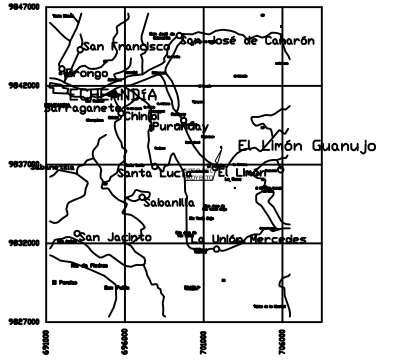
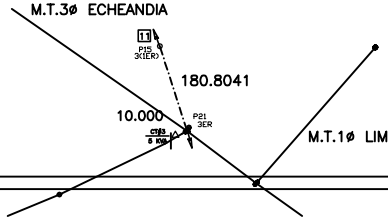
RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA MT. A 13.8 KV	M	1331
LONGITUD DE RED DE B.T. DESNUDO N. 2	M	2194
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 3 KVA	U	3
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	15
NUMERO DE USUARIOS	U	11
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg F.V.	U	2
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 11m X 400 Kg F.V.	U	11
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1



1.– Carlos Federico Gordillo Bermeo
2.–María Rosa Tocta Rea
3.–Marcelo Segundo Tocta Rea
4.–Segundo Ramon Rea Tiñe
5.–Segundo Elias Taco Saltos
6.–Miguel Bayas Valencia
7.–Camilo Baez Alucho
8.–Gonzalo Eduardo Apunte Ulloa
9.–Carmen Hortencia Ulloa Ibarra
10.–Bertha Taco
11.–Guido Javier Nuñez Ibarra

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		





Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

INSPECCION	Tgl. Omar Bonilla
DIBUJO:	Tgl. Omar Bonilla
REVISO:	Ing. Luis Hurtado.
APROBO:	Ing. Cesar Veles.

COORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
CONSTRUCCIONES DE RED EN M.T, B.T Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR
SECTOR DE CADILOMA–LIMON PARA 11 ABONADOS

FINANCIAMIENTO:

SUBESTACIÓN: #1 GUARANDA

CIRCUITO: #1 PRIMERO DE MAYO

FECHA:

PROY.: 127-DT-2014

CANTÓN: GUARANDA

PARROQUIA: GUANUJO

LOCALIDAD: CADILOMA LIMON

LAMINA: 1/1