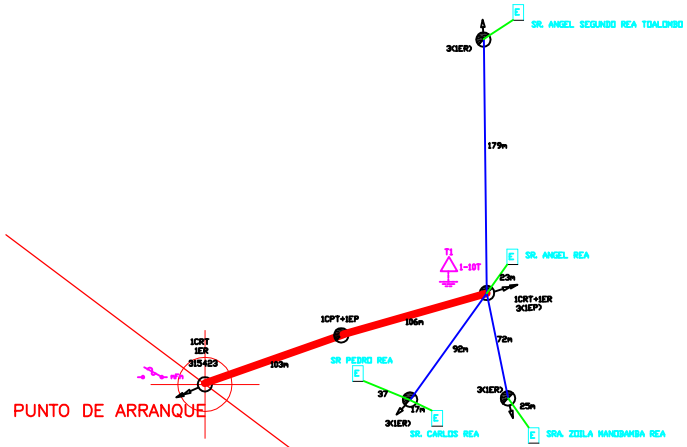
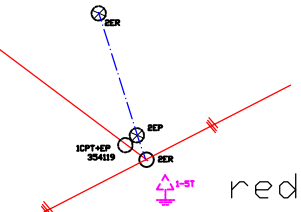
N

PUNTO DE ARRANQUE
COORDENADAS UTM
E-709311,3790
N-9834088,2940

RED PROYECTADA





red existente

SIMBOLOGÍA		
DESCRIPCION	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A		
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO ROMPEARCO n A		
DESCARGADOR		
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AEREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
POSTE HORMIGON ARMADO RECTANGULAR DE n METROS		
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS		
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n V NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE		
MEDIDOR ELECTRONICO SIN PUERTO PARA GESTION DE MEDICION REMOTA		
CAJA DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS		
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		

Escala 1 : 10.000

0 200 400

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

SELLOS DE APROBACIÓN:

INSPECCION: *Ing. Luis Traves*
DIBUJO: *Ing. Luis Traves*
REVISO: *Ing. Luis Hurtado*
APROBO: *Ing. Cesar Velez*

CORPORACION NACIONAL DE ELECTICIDAD
CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLIVAR

DEPARTAMENTO TECNICO

PROYECTO ELECTRICO:
EXTENSIÓN DE RED EN MT Y BT PARA 5 NUEVOS USUARIOS

FINANCIAMIENTO:
SUBESTACION: #1
CIRCUITO: #1

FECHA: 14/03/2018
CANTON: GUARANDA
PARROQUIA: GUANUJO
LOCALIDAD: ILLAHUT
LAMINA: 1/1