N

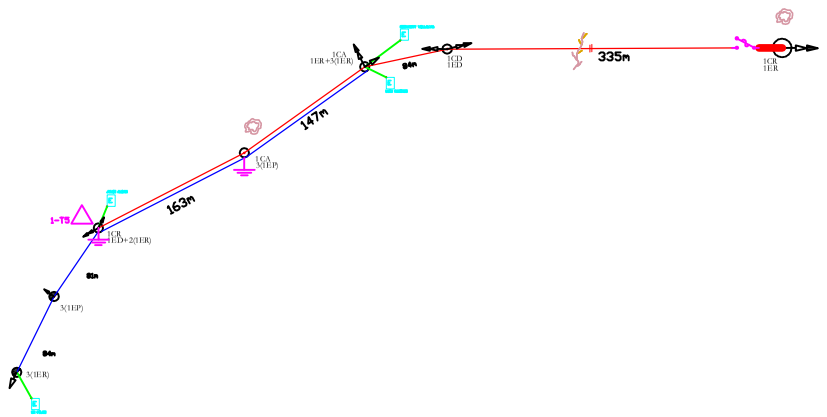
PUNTO DE ARRANQUE
COORDENADAS UTM
E-701393.2980
N-9792506.7400

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO

DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1ø A 7.9 KV	M	1000
LONGITUD DE RED DE B.T. ABIERTA 2x2(2)	M	3300
LONGITUD DE RED DE B,G, PREESAMBLADA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	2
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	10
NUMERO DE USUARIOS	U	5
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	4
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
POSTES DE F V DE 12m X 500 Kg.	U	5
POSTES DE F V DE 10m X 400 Kg.	U	0
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (DMUp)	KVA	1

SIMBOLOGÍA

DESCRIPCIÓN	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 AÉREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AÉREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE	An	An
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
POSTE HORMIGÓN ARMADO RECTANGULAR DE n METROS	Rn	Rn
POSTE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS	Cn	Cn
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE POTENCIA CONSTANTE	nPC	nPC
MEDIDOR ELECTRÓNICO SIN PUERTO PARA GESTIÓN DE MEDICIÓN REMOTA	E n	E n
CAJA DISTRIBRIBUCIÓN 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		



Escala: 1 2.000

0 20 200

Ministerio de Electricidad y Energía Renovable

CNEL

INSPECCION: Alex Garcia	COORPORACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO BOLÍVAR	FECHA: 09/07/2019	
DIBUJO: Alex Garcia	DEPARTAMENTO TECNICO	CANTON: SAN MIGUEL	PARROQUIA: REGULO DE MORA
REVISO: Ing. Luis Hurtado	CONTIENE: NOMBRE DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE RED PARA 5 MORADORES DEL SECTOR DE LAS GUARDIAS		LOCALIDAD: LAS GUARDIAS
APROBO: Ing. Cesar Velez	ESCALA: 1: 2.000		
	FINANCIAMIENTO: / SUBESTACIÓN: / CIRCUITO #	LAMINA: 1/1	