




DESCRIPCIÓN	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 ROMPECARCO n A		
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNIPOLAR n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO ROMPECARCO n A		
DESCARGADOR		
RED AÉREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AÉREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F AUTOPROTEGIDO n kVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGÓN ARMADO CIRCULAR DE n METROS		
POSTE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS		
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n W NIVEL DE POT. CONSTANTE		
MEDIDOR ELECTRÓNICO		
CAJA DISTRIBUCIÓN 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 COSTE A COSTE SIMPLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SIMPLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR FAROL DOBLE		
TENSOR POSTE A POSTE DOBLE		

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 1Ø A 7.62 KV	M	4400
LONGITUD DE RED DE B.T.PREENSAMBLADA	M	0
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	850
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	2
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	6
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 37.5 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 50 KVA	U	0
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	70
NUMERO DE USUARIOS SS	U	27
NUMERO DE USUARIOS CS	U	0
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)R.A	U	1
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	8
POSTES DE HORMIGON DE 12m X 500 Kg.	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
POSTE DE F V 12m X 500 Kg.	U	23
POSTE DE F V 10m X 400 Kg.	U	1
RED TRIPLEX 1EP	U	0
RED TRIPLEX 1ER	U	6
RED TRIPLEX 1ED	U	2
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CPT	U	1
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CRT	U	2
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CDT	U	20
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1CAT	U	1
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1BDT	U	0
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO EP	U	2
ESTRUCTURA PAR EL NEUTRO ER	U	6
ESTRUCTURA PAR EL NEUTRO ED	U	14
DESCARGADOR	U	0
TENSOR TTMT	U	51
TENSOR TTBT	U	2
TENSOR TTD	U	12

	DIBUJO:	COOPERACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD  CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS			FECHA:  JULIO 2021
	Ing. Luis Ramirez	INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN			CODIGO:
	REVISO:	PROYECTO ELECTRICO:  CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN "LA PERLA - PARTIDERO"			LOCALIDAD: LA PERLA - PARTIDERO PARROQUIA ROCAFUERTE CANTON: RIOVERDE
	SELLOS DE APROBACIÓN:   Ing. Rommel Gracia	FINANCIAMIENTO:  FERVID V			SUBESTACION: #1  RocaFuerTE
APROBO:   Ing. Luis Fernandez	CIRCUITO: #1  ACHILUBE			LAMINA:  1/1	