



LISTA DE ABOCADOS		
1	ALFREDO MENDOZA	00000
2	BARTOLO MENDOZA	00000
3	RICARDO GONZALEZ	00000
4	ADRIAN GONZALEZ	00000
5	ABDON ALCIVAR	00000
6	ROQUE MENDOZA	00000
7	EMPIDIO MENDOZA	00000
8	MIGUEL VIVAS	00000
9	JOSE LUIS MENDOZA	00000
10	LIDER ZAMBRANO	00000
11	JONNY ZAMBRANO	00000
12	INES MENDOZA	00000
13	MERCEDES MENDOZA	00000
14	AURELIO MENDOZA	00000
15	CELESTE MENDOZA	00000
16	ISALIANO MENDOZA	00000
17	JOSE CALVA	00000
18	LEONEL MENDOZA	00000

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 10 A 7.62 KV	M	5600
LONGITUD DE RED DE B.T. PREENSAMBLADA	M	0
LONGITUD DE RED DE B.T. TRIPLEX (3x2)	M	1200
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	2
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	1
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	2
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	50
NUMERO DE USUARIOS SS	U	18
NUMERO DE USUARIOS CS	U	0
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100ARA)	U	1
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	0
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 500 Kg.	U	18
POSTES DE HORMIGON DE 10m X 400 Kg.	U	0
POSTE DE F V 10m X 500 Kg.	U	15
POSTE DE F V 10m X 400 Kg.	U	3
RED TRIPLEX 1EP	U	0
RED TRIPLEX 1ER	U	12
RED TRIPLEX 1ED	U	1
RED PREENSAMBLADA 1PR3	U	0
RED PREENSAMBLADA 1PP3	U	0
RED PREENSAMBLADA 1PA3	U	0
RED PREENSAMBLADA 1PA3	U	0
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1OPT	U	0
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1ORT	U	18
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1OBT	U	28
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1OAT	U	0
ESTRUCTURA MT MONOFASICA 1OBT	U	0
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO EP	U	0
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO ER	U	18
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO ED	U	22
DESCARGADOR	U	4
TENSOR TTMT	U	29
TENSOR TTBT	U	3
TENSOR TTID	U	5

SIMBOLOGIA		
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 RMCEARCO n A		
SECCIONADOR nF DE CUCHILLA UNICOLAR n A		
SECCIONADOR nF FUSIBLE UNICOLAR CON DISPOSITIVO RMCEARCO 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 PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE n METROS		
LUMINARIA DE SODIO CERRADA n V NIVEL DE POT. CONSTANTE		
MEDIDOR ELECTRONICO		
CAJA DISTRIBUCION 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 POSTE A POSTE DOBLE		

	DIBUJO:	COORDINACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD		FECHA:	JULIO 2021	
	REVISO: <i>Ing. Victor Bravo</i>	CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS		LOCALIDAD: LA FRESCURA		
SELLOS DE APROBACIÓN:	APROBO: <i>Ing. Rommel Gracia</i>	INGENIERIA Y CONSTRUCCION		CANTON:	PARRQUIA:	
		PROYECTO ELECTRICO:		ESMERALDAS	SAN MATEO	
		CONSTRUCCION DE REDES DE DISTRIBUCION ELECTRICA "LA FRESCURA"				
		FINANCIAMIENTO:	SUBSTACION: #1	CIRCUITO: #1	LAMINA:	
		FERUM BID V	TACHINA	ZAPALLO	1/1	