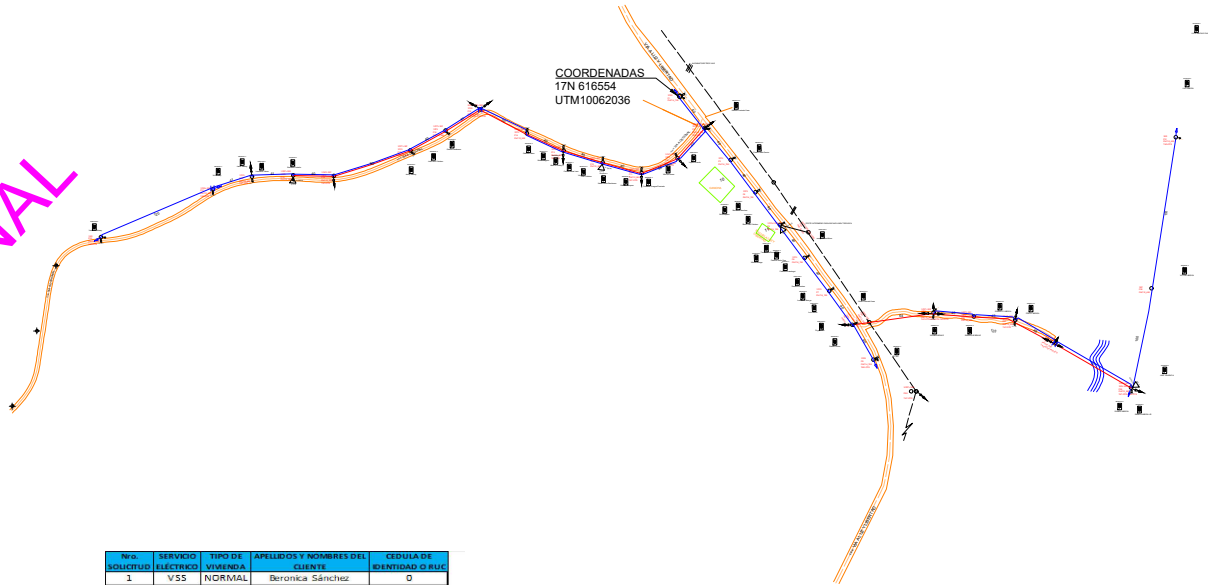


LUZ Y LIBERTAD


OSTIONAL



Nro.	SERVICIO	TIPO DE	APellidos y Nombres del	CIUDADA DE
Electrico	Normal	Superior	Manos de	Manos de
1	VSS	NORMAL	Beronica Sanchez	0
2	VSS	NORMAL	Rosa Lara Colobon	0
3	VSS	NORMAL	Mosquera	0
4	VSS	NORMAL	Tamela Sra Roca Chinga	0
5	VSS	NORMAL	Wilson Abelga	0
6	VSS	NORMAL	Fabrizio de la Cruz	0
7	VSS	NORMAL	Patricia Jruccategui	0
8	VSS	NORMAL	Sandra Sanchez	0
9	VSS	NORMAL	Luz Maria Abelga	0
10	VSS	NORMAL	Luis Moran	0
11	VSS	NORMAL	Digna Lara	0
12	VSS	NORMAL	Daniel Cortez	0
13	VSS	NORMAL	Mirjany Vaca Mora	0
14	VSS	NORMAL	Victor Priado Vaca	0
15	VSS	NORMAL	Wimer Bravo	0
16	VSS	NORMAL	Eneique Bravo	0
17	VSS	NORMAL	Roberto Abelga	0
18	VSS	NORMAL	Fredy Abelga	0
19	VSS	NORMAL	Ramon Abelga	0
20	VSS	NORMAL	Jasi Valencia	0
21	VSS	NORMAL	Victor Abelga	0
22	VSS	NORMAL	Luis Abelga	0
23	VSS	NORMAL	Luigy Macias Chila	0
24	VSS	NORMAL	Lopez Ricardo	0
25	VSS	NORMAL	Vile Quiñonez	0
26	VSS	NORMAL	Cristobal Suagwa Priado	0
27	VSS	NORMAL	Gabriel Marquez	0
28	VSS	NORMAL	Nexar Bido Zambrano	0
29	VSS	NORMAL	Virginia Colobon	0
30	VSS	NORMAL	Carlos Cesar Lara	0
31	VSS	NORMAL	Abelino Godoy	0
32	VSS	NORMAL	María Virginia	0
33	VSS	NORMAL	Gabriela Herrera	0
34	VSS	NORMAL	Gabriel Zambrano	0
35	VSS	NORMAL	Julio Lara Colobon	0
36	VSS	NORMAL	Jonny Macay	0
37	VSS	NORMAL	Erenckio Coderfo	0
38	VSS	NORMAL	Leonardo Varen	0
39	VSS	NORMAL	Javi Macay	0
40	VSS	NORMAL	Vila Macay	0
41	VSS	NORMAL	Valentino macay	0
42	VSS	NORMAL	N/N	0
43	VSS	NORMAL	N/N	0
44	VSS	NORMAL	N/N	0
45	VSS	NORMAL	N/N	0

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE LINEA 10 A 7.62 KV	M	850
LONGITUD DE LINEA # PARA EL NEUTRO	M	64
LONGITUD DE RED B.T. PREENSAMBLADA 1 / 0	M	1020
LONGITUD DE RED B.T. PREENSAMBLADA (2X2+10)	M	480
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 5 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	0
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	3
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 25 KVA	U	2
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 37.5 KVA	U	1
TOTAL KVA's INSTALADOS	KVA	82
RED PREESAMBLADO 1PR3	U	12
RED PREESAMBLADO 1PP3	U	20
RED PREESAMBLADO 1PA3	U	3
RED PREESAMBLADO 1PD3	U	2
SECCIONADOR PORTAFUSIBLE (15KV-300A/R.A)	U	0
SECCIONADOR PORTAFUSIBLE (15KV-100A) R.A.	U	2
DESCARGADOR MONOFASICO	U	1
NUMERO DE USUARIOS SS	U	40
NUMERO DE USUARIOS CS	U	5
POSTE FIBRA DE VIDRIO 10m X 400 Kg.	U	0
POSTE HORMIGON CIRCULAR 12m X 500 Kg.	U	20
POSTE HORMIGON CIRCULAR 10m X 400 Kg.	U	2
POSTE HORMIGON CIRCULAR 14m X 700 Kg.	U	9
POSTE REUBICADOS DE 9m A 12m	U	3
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1CRT	U	6
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1CDT	U	2
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1CPT	U	5
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1CAT	U	5
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1VRT	U	0
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1VDT	U	0
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1VPT	U	0
ESTRUCTURA MT MONFASICA 1VAT	U	0
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO EP	U	0
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO ER	U	4
ESTRUCTURA PARA EL NEUTRO ED	U	0
TENSOR MT TAT-OTS	U	23
TENSOR MT TAT-OTD	U	14
TENSOR BT TAD-OTS	U	12
TENSOR MT TAT-OPS	U	0
TENSOR MT TAT-OFS	U	0
PUESTA TIERRA FINAL DE CIRCUITO	U	5
LUMINARIAS DE 150 W+250W	U	23
TRANSFORMADORES REUBICADOS	U	2

SIMBOLOGÍA		
DESCRIPCION	SIMBOLO (DISEÑO)	
	EXISTENTE	PROYECTADO
SECCIONADOR #F FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO # A		
SECCIONADOR #F FUSIBLE UNIPOLAR CERRADO # A		
SECCIONADOR #F FUSIBLE UNIPOLAR ABIERTO CON DISPOSITIVO INTERRUPTOR # A		
SECCIONADOR #F DE CUENILLA UNIPOLAR # A		
SECCIONADOR #F FUSIBLE UNIPOLAR CON DISPOSITIVO REINTENCION # A		
DESCARGADOR		
RED AREA DE MEDIO VOLTAJE		
RED AREA DE BAJO VOLTAJE		
ACOMETIDA		
TRANSFORMADOR 1F AUTOCONECTADO # KVA EN POSTE		
TRANSFORMADOR 3F AUTOCONECTADO # KVA EN POSTE		
PUESTA A TIERRA		
POSTE HORMIGON ARMADO CIRCULAR DE # METROS		
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO CIRCULAR DE # METROS		
LUMINARIA DE SODIO CERRADA # W NIVEL DE POT. CONSTANTE		
MEJORADOR ELECTRONICO		
CAJA DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS		
TENSOR A TIERRA SINGLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA SINGLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR PAROL SINGLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR PAROL SINGLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SINGLE EN BAJO VOLTAJE		
TENSOR COSTE A COSTE SINGLE EN MEDIO VOLTAJE		
TENSOR A TIERRA DOBLE		
TENSOR PAROL DOBLE		
TENSOR POSTE A POSTE DOBLE		
AUTOTRANSFORMADOR		

	DIBUJO:	COORDINACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO ESMERALDAS			FECHA: JULIO 2021
	REVISO:	INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN			LOCALIDAD: LUZ Y LIBERTAD CANTON: SAN CECILIO MUNICIPIO: MUISNE
	SELOS DE APROBACIÓN:	PROYECTO ELECTRICO: CONSTRUCCIÓN PROYECTO ELÉCTRICO LUZ Y LIBERTAD			
	APROBO:		FINANCIAMIENTO: FERUM BID V	SUBESTACION: #1 MUISNE	CIRCUITO: #1 TRES VIAS