CNEL EP - SUCUMBIOS

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

ANEXO

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TÉCNICO**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU**

SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**
PARROQUIA: **0**
CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**

DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
REVISO : **CNEL EP UN SUC**
ORDEN DE TRABAJO:

	POSTES		VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
1	SECTOR WAMPUISH																									
2	20058019	PO0-0HC11_500E	0	EST-1CR			CO0-0B1x2/0		SPT-3E100			ESD-1PR3			CO0-0U2X35(50).R		0			TAT-0TD						
3	20058128	PO0-0HC9_350R	51				CO0-0B1x2/0					ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50).R		51									
4	P1	PO0-0HC12_500	51	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	102				ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50).R		51									
5	20058129	PO0-0HC9_350R	51				CO0-0B1x2/0					ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50).R		51									
6	P2	PO0-0HC12_500	51	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	102				ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50).R		51									
7	20058139	PO0-0HC9_350R	51				CO0-0B1x2/0					ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50).R		51									
8	20058250	PO0-0HC9_350R	51				CO0-0B1x2/0					ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50).R		51									
9	P3	PO0-0HC12_500	50	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	152				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X35(50).R		50		PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TS					
10	P4	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
11	P5	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
12	P6	PO0-0HC12_500	111	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	111				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	111			TAT-0TS	TAT-0TS					
13	P7	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
14	P8	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
15	P9	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
16	P10	PO0-0HC12_500	120	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	120			TAT-0TS	TAT-0TS					
17	P11	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
18	P12	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	120	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS						
19	P13	PO0-0HC12_500	49	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	49			TRT-1A5	ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50)		49	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
20	P14	PO0-0HC12_500	50	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X35(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD	TAT-0TS		1US	1AC		
21	P15	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
22	P16	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
23	P17	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
24	P18	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
25	P19	PO0-0HC12_500	90	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	90	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0FS	TAT-0TD		1US	1AC		
26	P20	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		40	APD-0OLCS150AD								
27	P21	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PP3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		40						1US	1AC		
28	P22	PO0-0HC12_500	40	EST-1CD	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PP3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		40	APD-0OLCS150AD		TAT-0FS			2US	2AC		
29	P23	PO0-0HC12_500	32	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	32			TRT-1A25	ESD-1PR3	ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		32	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0FD			1US	1AC		
30	P24	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	40									
31	P25	PO0-0HC12_500	44	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	44				ESE-1ER	ESD-1PD3			CO0-0B1x1/0	44	APD-0OLCS150AD		TAT-0FS	TAT-0TD	TAD-0TS				
32	P26	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		40	APD-0OLCS150AD								
33	P27	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50						2US	2AC		
34	P28	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A15	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				2US	2AC		
35	P29	PO0-0HC12_500	38	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	38				ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		38			TAT-0TD	TAT-0TD		2US	2AC		
36	P30	PO0-0HC12_500	56	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	56				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		56	APD-0OLCS150AD					2US	2AC		
37	P31	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
38	P32	PO0-0HC12_500	40	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		40	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TS		1US	1AC		
39	P33	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
40	P34	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
41	P35	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
42	P36	PO0-0HC12_500	120	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	120			TAT-0TS	TAT-0TS					
43	P37	PO0-0HC12_500	130	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	130				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	130									
44	P38	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120			TRT-1A5	ESE-1EP	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	120	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS			1US	1AC		
45	P39	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
46	P40	PO0-0HC12_500	169	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	169				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	169			TAT-0TS	TAT-0TS					
47	P41	PO0-0HC12_500	78	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	78				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	78									
48	P42	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
49	P43	PO0-0HC12_500	120	EST-1CA			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120			TAT-0TS						
50	P44	PO0-0HC12_500	100	EST-CR			CO0-0B1x2/0	100			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
51																										
52	P45	PO0-0HC10_400	46									ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		46			TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
53	P46	PO0-0HC10_400	28									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		28						1US	1AC		
54	P47	PO0-0HC10_400	42									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		42						2US	2AC		
55	P48	PO0-0HC10_400	40									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		40						1US	1AC		
56	P49	PO0-0HC10_400	40									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		40		PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
57	P50	PO0-0HC10_400	50									ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS	TAD-0TS					
58	P51	PO0-0HC10_400	40									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		40									
59	P52	PO0-0HC10_400	40									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		40									
60	P53	PO0-0HC10_400	40									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		40		PT0-0PC2_1	TAD-0TS						
61																										
62	P54	PO0-0HC10_400	50									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50									
63	P55	PO0-0HC10_400	50									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
64																										
65	P56	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50)		60									
66	P57	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50)		60									
67	P58	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PR3			CO0-0U2X35(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
68																										
69	P59	PO0-0HC10_400	56									ESD-1PP3			CO0-0U2X35(50)		56									

CNEL EP - SUCUMBIOS

ANEXO

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TÉCNICO** SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas** DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN** PARROQUIA: **0** REVISO : **CNEL EP UN SUC**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU** CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas** ORDEN DE TRABAJO:

POSTES		VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
70	P60	PO0-0HC10_400	56									ESD-1PR3			CO0-0U2X35(50)		56	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
71	SECTOR VALLE HERMOSO- ÑUKAN CHILLACTA																									
72	PEXT1			EST-1CR								ESE-1ER								TAT-0TD						
73	P1	PO0-0HC12_500	42	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	42	SPT-1E100			ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	42			TAT-0TD	TAT-0TD					
74	P2	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
75	P3	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
76	P4	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
77	P5	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40			TRT-1A10	ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	40	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS			1US	1AC		
78	P6	PO0-0HC12_500	55	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	55				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		55									
79	P7	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	59				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
80	P8	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
81	P9	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
82	P10	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
83	P11	PO0-0HC12_500	53	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	53				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	53									
84	P12	PO0-0HC12_500	53	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	53				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	53	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1AC		
85	P13	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
86	P14	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
87	P15	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
88	P16	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
89	P17	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60			TRT-1A10	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
90	P18	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
91	P19	PO0-0HC12_500	66	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	66				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		66	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
92	P20	PO0-0HC12_500	64	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	64				ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		64			TAT-0TD	TAT-0TD					
93	P21	PO0-0HC12_500	42	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	42				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		42									
94	P22	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		40	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
95	P23	PO0-0HC12_500	80	EST-1BA			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80			TAT-0PD						
96	P64	PO0-0HC10_400																		TAD-0TS						
97	P24	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
98	P25	PO0-0HC12_500	65	EST-1CA			CO0-0B1x2/0	65				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	65			TAT-0TD						
99	P26	PO0-0HC12_500	106	EST-1CR	EST-1CR	EST-1CP	CO0-0B1x2/0	106				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	106			TAT-0FD	TAT-0FD					
100	P27	PO0-0HC12_500	79	EST-1BA			CO0-0B1x2/0	79				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	79			TAT-0TD						
101	P28	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	80	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
102	P29	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
103	P30	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
104	P31	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
105	P32	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
106	P33	PO0-0HC12_500	60	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	60			TRT-1A10	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD	TAD-0TS		1US	1AC		
107	P34	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
108	P35	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
109	P36	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
110	P37	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
111	P38	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
112	P39	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
113	PEXT2			EST-1CR					SPT-1E100			ESE-1ER								TAT-0TS						
114	P40	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	80	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			2US	2AC		
115	P41	PO0-0HC12_500	43	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	43				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		43						1US	1AC		
116	P42	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3					60	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
117	P43	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60						1US	1AC		
118	P44	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3					60						1US	1AC		
119	P45	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60			TRT-1A25	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
120	P46	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3					60						2US	2AC		
121	P47	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
122	P48	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3					60									
123	P49	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
124	P50	PO0-0HC12_500	60	EST-1CA			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PR3	ESE-1ER				60		PT0-0PC2_1	TAT-0FS	TAD-0TS					
125	P51	PO0-0HC12_500	85	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	85			TRT-1A15	ESE-1ER	ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		85	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD			1US	1AC		
126	P52	PO0-0HC10_400										ESD-1PR3							PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
127	P53	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
128	P54	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
129	P55	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
130	P56	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
131	P57	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
132	P58	PO0-0HC10_400	70									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		70						1US	1AC		
133	P59	PO0-0HC10_400	66									ESD-1PR3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		66	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
134	P60	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60						1US	1AC		
135	P61	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
136	P62	PO0-0HC10_400	60									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60									
137	P63	PO0-0HC10_400	45									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		

CNEL EP - SUCUMBIOS

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

ANEXO

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TÉCNICO** SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas** DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN** PARROQUIA: **0** REVISO : **CNEL EP UN SUC**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU** CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas** ORDEN DE TRABAJO:

POSTES			VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
138	SECTOR UNION LOJANA																									
139	P1	PO0-0HC12_500		EST-1CR	EST-3CP							ESE-1ER														
140	P2	PO0-0HC12_500	30	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	30	SPT-1E100			ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	30			TAT-0TD						
141	P3	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
142	P4	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
143	P5	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
144	P6	PO0-0HC12_500	100	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TS	TAT-0TS					
145	P7	PO0-0HC12_500	100	EST-1CA			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
146	P8	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
147	P9	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45						1US	1AC		
148	P10	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45						1US	1AC		
149	P11	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
150	P12	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45						1US	1AC		
151	P13	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A15	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
152	P14	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
153	P15	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
154	P16	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
155	P17	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
156	P18	PO0-0HC12_500	45	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD	TAT-0TS		1US	1AC		
157	P19	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	100									
158	P20	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESD-1PR3	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
159	P21	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
160	P22	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
161	P23	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
162	P24	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
163	P25	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
164	P26	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
165	P27	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
166	P28	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	100									
167	P29	PO0-0HC12_500	100	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	100				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TS	TAT-0TS					
168	P30	PO0-0HC12_500	120	EST-1CA			CO0-0B1x2/0	120				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	120									
169	P31	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESD-1PR3	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1AC		
170	P32	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
171	P33	PO0-0HC12_500	45	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS			1US	1AC		
172	P34	PO0-0HC10_400	45									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45									
173	P35	PO0-0HC10_400	45									ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45						1US	1AC		
174	P36	PO0-0HC10_400	46,52									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		46,52	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
175	SECTOR SANTA ELENA																									
176	P1	PO0-0HC12_500	0	EST-1CR				0				ESE-1ER					0									
177	P2	PO0-0HC12_500	10	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1X2/0	10	SPT-1S100	SPT-1P10		ESE-1ED				CO0-0B1X1/0	10		PT0-0PC2_1	TAT-0TS						
178	P3	PO0-0HC12_500	113	EST-1CP	EST-1CR	EST-1CR	CO0-0B1X2/0	113				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1X1/0	113			TAT-0TS	TAT-0TS	TAT-0TS				
179	P4	PO0-0HC12_500	126	EST-1BA			CO0-0B1X2/0	126				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	126			TAT-0TS						
180	P5	PO0-0HC12_500	75	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	75				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	75									
181	P6	PO0-0HC12_500	75	EST-1BA			CO0-0B1X2/0	75				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	75			TAT-0TS						
182	P7	PO0-0HC12_500	80	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	80				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1X1/0	80		PT0-0PC2_1	TAT-0TS	TAT-0TD		1US	1AC		
183	P8	PO0-0HC12_500	60	EST-1BA			CO0-0B1X2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD						
184	P9	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	60			TRT-1A5	ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS			1US	1AC		
185	P10	PO0-0HC12_500	85	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	85				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	85									
186	P11	PO0-0HC12_500	85	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	85				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	85									
187	P12	PO0-0HC12_500	85	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	85				ESE-1ED				CO0-0B1X1/0	85			TAT-0TS	TAT-0TS					
188	P13	PO0-0HC12_500	85	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	85				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	85									
189	P14	PO0-0HC12_500	85	EST-1BA			CO0-0B1X2/0	85				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	85			TAT-0TS						
190	P15	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	80				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1X1/0	80		PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
191	P16	PO0-0HC12_500	70	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	70			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		70	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
192	P17	PO0-0HC12_500	70	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	70				ESE-1ER	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		70	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TS		1US	1AC		
193	P18	PO0-0HC12_500	84	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	84				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	84									
194	P19	PO0-0HC12_500	84	EST-1BA			CO0-0B1X2/0	84				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	84			TAT-0TS						
195	P20	PO0-0HC12_500	85	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	85				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1X1/0	85		PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
196	P21	PO0-0HC12_500	52	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	52				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		52	APD-0OLCS150AD								
197	P22	PO0-0HC12_500	52	EST-1CP	EST-1CR		CO0-0B1X2/0	52				ESD-1PP3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		52	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
198	P23	PO0-0HC12_500	65	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	65				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		65	APD-0OLCS150AD		TAT-0TS	TAT-0TS		2US	2AC		
199	P24	PO0-0HC12_500	65	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	65			TRT-1A15	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		65	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
200	P25	PO0-0HC12_500	65	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	65				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		65	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
201	P26	PO0-0HC12_500	65	EST-1BA			CO0-0B1X2/0	65				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		65	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			2US	2AC		
202	P27	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	59				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD								
203	P28	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	59				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
204	P29	PO0-0HC12_500	85	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	85				ÉSE-1ED				CO0-0B1X1/0	85			TAT-0TS	TAT-0TS					
205	P30	PO0-0HC12_500	174	EST-1CR			CO0-0B1X2/0	174			TRT-1A5	ESE-1ER				CO0-0B1X1/0	174	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS			1US	1AC		

CNEL EP - SUCUMBIOS

ANEXO

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TECNICO**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU**

SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**
PARROQUIA: **0**
CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**

DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
REVISO : **CNEL EP UN SUC**
ORDEN DE TRABAJO:

POSTES			VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
206	P22							0									0									
207	P31	PO0-0HC12_500	10	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	10				ESE-1ED				CO0-0B1X1/0	10			TAT-0TS						
208	P32	PO0-0HC12_500	74	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	74				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	74									
209	P33	PO0-0HC12_500	74	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	74				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	74									
210	P34	PO0-0PC12_500	74	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	74				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	74									
211	P35	PO0-0PC12_500	74	EST-1CA			CO0-0B1X2/0	74				ESE-1EP	ESE-1ER	ESE-1ER		CO0-0B1X1/0	74		PT0-0PC2_1	TAT-0PS	TAD-0TS		1US	1AC		
212	P36	PO0-0PC12_500	133	EST-1CA			CO0-0B1X2/0	133			TRT-1A5	ESE-1EP	ESE-1EP	ESE-1EP	CO0-0B2X1/0	CO0-0B1X1/0	133	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD						
213	P37	PO0-0PC10_400	118					118				ESE-1EP	ESE-1ER	ESE-1ER	CO0-0B2X1/0	CO0-0B1X1/0	118	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD			1US	1AC		
214	P38	PO0-0HC12_500	16	EST-1CD			CO0-0B1X2/0	16				ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		16	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD						
215	P39	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	59				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			2US	2AC		
216	P40	PO0-0PC12_500	71	EST-1CP			CO0-0B1X2/0	71				ESE-1EP				CO0-0B1X1/0	71									
217	P41	PO0-0PC12_500	62	EST-1CR			CO0-0B1X2/0	62			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1X1/0	62	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS			1US	1AC		
218	P42	PO0-0PC12_500	67					67				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		67	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			1US	1AC		
219	SECTOR AMAZONAS																									
220	PE1		0	EST-CR					SPT-1E100	SPT-1P10			ESE-1ER					APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD						
221	P1	PO0-0HC12_500	76	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	76					ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0B1x1/0	76	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS						
222	P2	PO0-0HC12_500	75	EST-CR	EST-CR		CO0-0B1x2/0	75			TRT-1A5		ESD-1PR3	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		75	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1US		
223	P3	PO0-0PC12_500	50	EST-CR			CO0-0B1x2/0	50					ESE-1ER	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS						
224	P4	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100					ESE-1EP			CO0-0B1x1/0	100									
225	P5	PO0-0PC12_500	100	EST-1BA			CO0-0B1x2/0	100					ESE-1EP			CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TD						
226	P6	PO0-0PC12_500	97	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	97					ESE-1ER	ESD-1PR3		CO0-0B1x1/0	97			TAD-0TS			1US	1US		
227	P7	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50					ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
228	P8	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A10		ESD-1PP3	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS						
229	P9	PO0-0PC10_400	50										ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
230	P10	PO0-0PC10_400	50										ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1US		
231	P11	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50					ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
232	P12	PO0-0PC12_500	50	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50					ESD-1PR3	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1US		
233	P13	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50					ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1US		
234	P14	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50					ESE-1ER	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS						
235	P15	PO0-0PC12_500	75	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	75					ESE-1EP			CO0-0B1x1/0	75									
236	P16	PO0-0PC12_500	75	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	75			TRT-1A5		ESE-1ER	ESD-1PR3		CO0-0B1x1/0	75		PT0-0PC2_2	TAD-0TS	TAT-0TD		1US	1US		
237	P17	PO0-0PC10_400	50										ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1US		
238	P18	PO0-0HC10_400	60										ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1US		
239	P19	PO0-0HC10_400	50										ESD-1PR3	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS	TAD-0TS		1US	1US		
240	PE2		50								TRT-1A10		ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
241	P20	PO0-0HC12_500	50										ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
242	PE3		50										ESD-1PR3	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS	TAT-0TD					
243	P21	PO0-0HC10_400	50										ESD-1PP3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1US		
244	P22	PO0-0HC10_400	55,215										ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		55,215	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1US		
245	SECTOR 25 DE ABRIL																									
246	P76254	PO0-0HC12_500_E		EST-1CR								ESE-1ER								TAT-0TD					PA2	
247	P1	PO0-0HC12_500	101	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	101	SPT-1E100	SPT-1P10		ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	101									
248	P2	PO0-0HC12_500	118	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	118				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	118	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
249	P3	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD								
250	P4	PO0-0HC12_500	60	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	60			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
251	P5	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD								
252	P6	PO0-0HC12_500	60	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			1US	1AC		
253	Pext	PO0-0HC12_500_E		EST-1CR	EST-1CR							ESE-1ER	ESE-1ER							TAT-0TS	TAT-0TS				PA2	
254	P7	PO0-0HC12_500	116	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	116				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	116									
255	P8	PO0-0HC12_500	110	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	110				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	110									
256	P9	PO0-0HC12_500	111	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	111			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PD3			CO0-0B1x1/0	111	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS						
257	P10	PO0-0HC10_400	60				CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
258	P11	PO0-0HC10_400	60				CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
259	P12	PO0-0HC12_500	75	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	75				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	75									
260	P13	PO0-0HC12_500	60	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	60				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	60			TAT-0TS	TAT-0TS					
261	P14	PO0-0HC12_500	122	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	122				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	122									
262	P15	PO0-0HC12_500	122	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	122				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	122									
263	P16	PO0-0HC12_500	122	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	122			TRT-1A5	ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	122	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
264	P17	PO0-0HC12_500	122	EST-1CD	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	122				ESE-1ED	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	122			TAT-0TS	TAT-0TS	TAT-0TS			PA2	
265	P18	PO0-0HC12_500	125	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	125				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	125									
266	P19	PO0-0HC12_500	125	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	125				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	125									
267	P20	PO0-0HC12_500	125	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	125				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	125									
268	P21	PO0-0HC12_500	125	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	125			TRT-1A5	ESE-1ER				CO0-0B1x1/0	125	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS			1US	1AC		
269	P22	PO0-0HC12_500	122	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	122				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	122									
270	P23	PO0-0HC12_500	122	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	122				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	122									
271	P24	PO0-0HC12_500	126	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	126			TRT-1A5	ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	126						1US	1AC		
272	P25	PO0-0HC12_500	124	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	124				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	124									
273	P26	PO0-0HC12_500	124	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	124				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	124									

CNEL EP - SUCUMBIOS

ANEXO

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TECNICO**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU**

SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**
PARROQUIA: **0**
CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**

DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
REVISO : **CNEL EP UN SUC**
ORDEN DE TRABAJO:

POSTES			VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
274	P27	PO0-0HC12_500	124	EST-1CR	EST-1CD		CO0-0B1x2/0	124				ESE-1ER	ESE-1ED			CO0-0B1x1/0	124			TAT-0TS	TAT-0TS	TAT-0TS			PA2	
275	P28	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
276	P29	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
277	P30	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
278	P31	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
279	P32	PO0-0HC12_500	120	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	120				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	120									
280	P33	PO0-0HC12_500	120	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	120			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PD3			CO0-0B1x1/0	120	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS						
281	P34	PO0-0HC10_400	65				CO0-0B1x2/0	65				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		65									
282	P35	PO0-0HC10_400	65				CO0-0B1x2/0	65				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		65	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
283	P36	PO0-0HC10_400	65				CO0-0B1x2/0	65				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		65									
284	P37	PO0-0HC10_400	65				CO0-0B1x2/0	65				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		65	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
285	P38	PO0-0HC12_500	102	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	102				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	102									
286	P39	PO0-0HC12_500	102	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	102				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	102									
287	P40	PO0-0HC12_500	101	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	101				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	101	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
288	P41	PO0-0HC12_500	51	EST-1CP	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	51				ESD-1PD3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		51	APD-0OLCS150AD							PA2	
289	P42	PO0-0HC12_500	51	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	51			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		51	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
290	P43	PO0-0HC12_500	58	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	58				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		58	APD-0OLCS150AD								
291	P44	PO0-0HC12_500	60	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD			2US	2AC		
292	P45	PO0-0HC12_500	30	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	30				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	30			TAT-0TD						
293	P46	PO0-0HC12_500	53	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	53				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	53	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
294	P47	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD								
295	P48	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
296	P49	PO0-0HC12_500	45	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
297	P50	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD								
298	P51	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
299	P52	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
300	P53	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
301	P54	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	90	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
302	P55	PO0-0HC12_500	45	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
303	P56	PO0-0HC12_500	45	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			2US	2AC		
304	P57	PO0-0HC12_500		EST-1CR								ESE-1ER								TAT-0TD					PA2	
305	P58	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	50									
306	P59	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	45									
307	P60	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
308	P61	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
309	P62	PO0-0HC12_500	46	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	46				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		46	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
310	P63	PO0-0HC12_500	156	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	156			TRT-1A5	ESE-1CD				CO0-0B1x1/0	156	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS	TAT-0TS		1US	1AC		Para de poste a mano
311	P64	PO0-0HC12_500	86	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	86	SPT-1E100	SPT-1P10		ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	86									Para de poste a mano
312	P65	PO0-0HC12_500	86	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	86				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	86	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1AC		Para de poste a mano
313	P66	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	59				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD								Para de poste a mano
314	P67	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	59				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		Para de poste a mano
315	P68	PO0-0HC12_500	59	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	59				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD					2US	2AC		Para de poste a mano
316	P69	PO0-0HC12_500	59	EST-1BA			CO0-0B1x2/0	59			TRT-1A15	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		59	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD	TAT-0TD					Para de poste a mano
317	P70	PO0-0HC12_500	50	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1AC		Para de poste a mano
318	P71	PO0-0HC12_500	51	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	51				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		51	APD-0OLCS150AD								Para de poste a mano
319	P72	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		40	APD-0OLCS150AD								Para de poste a mano
320	P73	PO0-0HC12_500	47	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	47				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		47	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD	TAT-0TD	1US	1AC		Para de poste a mano
321	P74	PO0-0PC12_500	188	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	188				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	188			TAT-0TS	TAT-0TS					
322	P75	PO0-0PC12_500	116	EST-1CP			CO0-0B1x2/2	116				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	116	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
323	P76	PO0-0PC12_500	116	EST-1BA			CO0-0B1x2/0	116			TRT-1A5	ESD-1PD3				CO0-0B1x1/0	116	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
324	P77	PO0-0PC12_500	78	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	78				ESD-1PR3	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	78	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1AC		
325	P78	PO0-0PC12_500	59	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	59				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	59			TAT-0TD	TAT-0TD					
326	P79	PO0-0PC12_500	138	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	138				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	138			TAT-0TD	TAT-0TD					
327	P80	PO0-0HC12_500	156	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	156				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	156	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS						
328	P81	PO0-0HC12_500	43	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	43				ESE-1ER	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		43	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			1US	1AC		
329	P82	PO0-0HC12_500	90	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	90			TAT-0TD	TAT-0TD					
330	P83	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			2US	2AC		
331	P84	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	40	APD-0OLCS150AD								
332	P85	PO0-0HC12_500	46	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	46			TRT-1A5	ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	46	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
333	P86	PO0-0HC12_500	46	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	46				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	46	APD-0OLCS150AD								
334	P87	PO0-0HC12_500	45	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PP3				CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD								
335	P88	PO0-0HC12_500	45	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	45				ESD-1PR3	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	45	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1AC		
336	P89	PO0-0HC12_500	90	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	90									
337	P90	PO0-0HC12_500	90	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	90			TAT-0TD	TAT-0TD					
338	P91	PO0-0HC12_500	90	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	90									
339	P92	PO0-0HC12_500	90	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	90				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	90			TAT-0TD	TAT-0TD					
340	P93	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40			TRT-1A5	ESE-1ER				CO0-0B1x1/0	40	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
341	P94	PO0-0HC12_500	40	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	40				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	40									

CNEL EP - SUCUMBIOS

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

ANEXO

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TECNICO** SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas** DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN** PARROQUIA: **0** REVISO : **CNEL EP UN SUC**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU** CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas** ORDEN DE TRABAJO:

POSTES			VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
342	P95	PO0-0HC12_500	80	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	80			TAT-0TD	TAT-0TD					
343	P96	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
344	P97	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80			TRT-1A5	ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2				1US	1AC		
345	P98	PO0-0HC12_500	80	EST-1BD			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	80			TAT-0TD	TAT-0TD					
346	P99	PO0-0HC12_500	81	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	81				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	81			TAT-0TD	TAT-0TD					
347	P100	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
348	P101	PO0-0HC12_500	78	EST-1CD			CO0-0B1x2/0	78				ESE-1ED				CO0-0B1x1/0	78			TAT-0TD	TAT-0TD					
349	PEXT2	PO0-0HC12_500_E	52	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	52	SPT-1E100	SPT-1P10		ESE-1CR				CO0-0B1x1/0	52			TAT-0TD					PA2	
350	102	PO0-0HC12_500		EST-1CR			CO0-0B1x2/0	0				ESD-1PR3							PT0-0PC2_1	TAT-0TD			1US	1AC	PA2	
351	103	PO0-0HC12_500	43	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	43				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	43									
352	104	PO0-0HC12_500	60	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	60				ESD-1PD3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	60	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS						
353	105	PO0-0HC12_500	60	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	60			TRT-1A15	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	60	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS			1US	1AC		
354	106	PO0-0HC10_400	55				CO0-0B1x2/0	55				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	55									
355	107	PO0-0HC10_400	55				CO0-0B1x2/0	55				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	55	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
356	108	PO0-0HC10_400	72				CO0-0B1x2/0	72				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	72									
357	109	PO0-0HC10_400	67				CO0-0B1x2/0	67				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	67			TAD-0TS			1US	1AC		
358	SECTOR SAN CARLOS DE COTONA																									
359	P1	PO0-0HC12_500	0	EST-1CR	EST-1CP				SPT-1E100	SPT-1P10		ESD-1PR3							PT0-0PC2_1	TAT-0TD						
360	P2	PO0-0HC12_500	51	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	51				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		51			TAD-0TS			1US	1AC		
361	P3	PO0-0HC12_500	51	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	51				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	51									
362	P4	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
363	P5	PO0-0HC12_500	100	EST-1CA			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TD						
364	P6	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
365	P7	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
366	P8	PO0-0HC12_500	100	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	100				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TD	TAT-0TD					
367	P9	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100			TRT-1A5	ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100		PT0-0PC2_2				1US	1AC		
368	P10	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
369	P11	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									

CNEL EP - SUCUMBIOS

ANEXO

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TECNICO**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU**
SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**
PARROQUIA: **0**
CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**
DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
REVISO : **CNEL EP UN SUC**
ORDEN DE TRABAJO:

POSTES			VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
370	P12	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
371	P13	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
372	P14	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
373	P15	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
374	P16	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
375	P17	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
376	P18	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100			TRT-1A5	ESE-1EP	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS						
377	P19	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50						1US	1AC		
378																										
379	P18	'PO0-0HC12_500																								
380	P20	PO0-0HC12_500	100	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	100				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD					
381	P21	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
382	P22	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS						
383	P23	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50		PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
384	P24	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A5	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
385	P25	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
386	P26	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
387	P27	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
388	P28	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
389	P29	PO0-0HC12_500	50	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PR3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD	TAT-0TD					
390	P30	PO0-0HC12_500	49	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	49				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		49	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
391	P31	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
392	P32	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A5	ESD-1PP3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS			1US	1AC		
393	P33	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50									
394	P34	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50		PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
395																										
396	P32	'PO0-0HC12_500																								
397	P35	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD								
398	P36	PO0-0HC12_500	50	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAT-0TD	TAT-0TD					
399	P37	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
400	P38	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100			TRT-1A5	ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD	TAT-0TD		1US	1AC		
401	P39	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
402	P40	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
403	P41	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
404	P42	PO0-0PC12_500	75	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	75				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	75									
405	P43	PO0-0PC12_500	75	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	75			TRT-1A5	ESE-1EP	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	75	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD	TAD-0TS					
406	P44	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			1US	1AC		
407																										
408	P38	'PO0-0HC12_500										ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)											
409	P45	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAD-0TS			1US	1AC		
410	P46	PO0-0HC12_500	50	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	50			TAT-0TD	TAT-0TD					
411	P47	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
412	P48	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PR3	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
413	P49	PO0-0HC12_500	50	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)	CO0-0B1x1/0	50	APD-0OLCS150AD					2US	2AC		
414	P50	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD		TAT-0TD			1US	1AC		
415	P51	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
416	P52	PO0-0PC12_500	100	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	100				ESE-1ER	ESE-1ER			CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TD	TAT-0TD					
417	P53	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
418	P54	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
419	P55	PO0-0PC12_500	75	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	75				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	75									
420	P56	PO0-0PC12_500	75	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	75			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	75	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD	TAD-0TS					
421	P57	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			1US	1AC		
422	P58	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					3US	3AC		
423	P59	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
424	P60	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A25	ESD-1PP3	ESD-1PR3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAD-0TS			1US	1AC		
425	P61	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PR3	ESD-1PR3	ESD-1PR3	CO0-0U2X50(50)		50		PT0-0PC2_1	TAD-0TS	TAD-0TS	TAD-0TS				
426	P62	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			3US	3AC		
427	P63	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			1US	1AC		
428																										
429	P60	'PO0-0HC12_500																								
430	P64	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
431	P65	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
432	P66	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD					1US	1AC		
433	P67	PO0-0HC12_500	53	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	53				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		53	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
434	P68	PO0-0HC12_500	122	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	122				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	122									
435	P69	PO0-0HC12_500	100	EST-1CR	EST-1CR	EST-1CR	CO0-0B1x2/0	100				ESE-1ER	ESE-1ER	ESE-1ER		CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TD	TAT-0TD	TAT-0TD				
436	P70	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP				100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
437	P71	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP				100				ESE-1ER				CO0-0B1x1/0	100									

CNEL EP - SUCUMBIOS

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

ANEXO

DEPARTAMENTO : **DEPARTAMENTO TÉCNICO**
SECCION: **DISTRIBUCIÓN**
PROYECTO : **BID-L1231-CNELSUC-LPN-DI-OB-001; MODERNIZACIÓN DE INFRAESTRU**

SECTOR : **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**
PARROQUIA: **0**
CANTÓN: **Loreto, Shushufindi, Joya de los Sachas**

DISEÑO : **CNEL EP UN SUC**
REVISO : **CNEL EP UN SUC**
ORDEN DE TRABAJO:

POSTES			VANO	RED PRIMARIA					MONTAJES EQUIPOS			RED SECUNDARIA						A. P.	PUESTA	TENSORES			USU.	ACOM	P.A	OBSERVACIONES
NUM.	CODIGO	TIPO Y LONG.	ATRÁS	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB	VANO	SECC.	PROTECCIONES	TRAFO	TIPO ESTRUCT.			NUM-CALIB FASE	NUM-CALIB NEUTRO	VANO	POT / TIPO LUMI 1	TIERRA				US	AC	PUENT.	
438	P72	PO0-0HC12_500	50	EST-1CP				50				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	50				TAD-0TS		1US	1AC		
439	P73	PO0-0HC12_500	50	EST-1CR				50			TRT-1A5	ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TD						
440	P74	PO0-0HC10_400	50					50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50									
441	P75	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			1US	1AC		
442																										
443	P69	'PO0-0HC12_500																								
444	P76	PO0-0HC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
445	P77	PO0-0HC12_500	80	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	80									
446	P78	PO0-0HC12_500	80	EST-1CR	EST-1CR	EST-1CR	CO0-0B1x2/0	80				ESE-1EP	ESE-1EP	ESD-1PR3		CO0-0B1x1/0	80						1US	1AC		
447	P79	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS	TAT-0TD	TAT-0TD				
448	P80	PO0-0PC12_500	50	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A5	ESD-1PP3	ESD-1PD3		CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2	TAT-0TS						
449	P81	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50									
450	P82	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50		PT0-0PC2_1	TAD-0TS			1US	1AC		
451																										
452	P80	'PO0-0PC12_500										ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)											
453	P83	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS						
454	P84	PO0-0PC10_400	50					50				ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			1US	1AC		
455																										
456	P78	'PO0-0HC12_500																								
457	P85	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
458	P86	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100									
459	P87	PO0-0PC12_500	100	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	100				ESE-1ER	ESD-1PR3			CO0-0B1x1/0	100		PT0-0PC2_1	TAT-0TS			1US	1AC		
460	P88	PO0-0PC12_500	50	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A5	ESD-1PD3			CO0-0U2X50(50)		50	APD-0OLCS150AD	PT0-0PC2_2							
461	P89	PO0-0PC12_500	51	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	51				ESD-1PP3			CO0-0U2X50(50)		51									
462	P90	PO0-0PC12_500	50	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	50				ESD-1PR3	ESE-1ER		CO0-0U2X50(50)		50		PT0-0PC2_1	TAT-0TS			1US	1AC		
463	P91	PO0-0PC12_500	100	EST-1CR	EST-1CR		CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TS						
464	P92	PO0-0PC12_500	100	EST-1CP			CO0-0B1x2/0	100				ESE-1EP				CO0-0B1x1/0	100			TAT-0TS						
465	P93	PO0-0PC12_500	50	EST-1CR			CO0-0B1x2/0	50			TRT-1A5	ESE-1ER	ESD-1PD3			CO0-0B1x1/0	50	APD-0OLCS150AD		TAT-0TS						
466	P94	PO0-0PC10_400	50									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50		PT0-0PC2_2	TAD-0TS			1US	1AC		
467	P95	PO0-0PC10_400	50									ESD-1PR3			CO0-0U2X50(50)		50			TAD-0TS			1US	1AC		