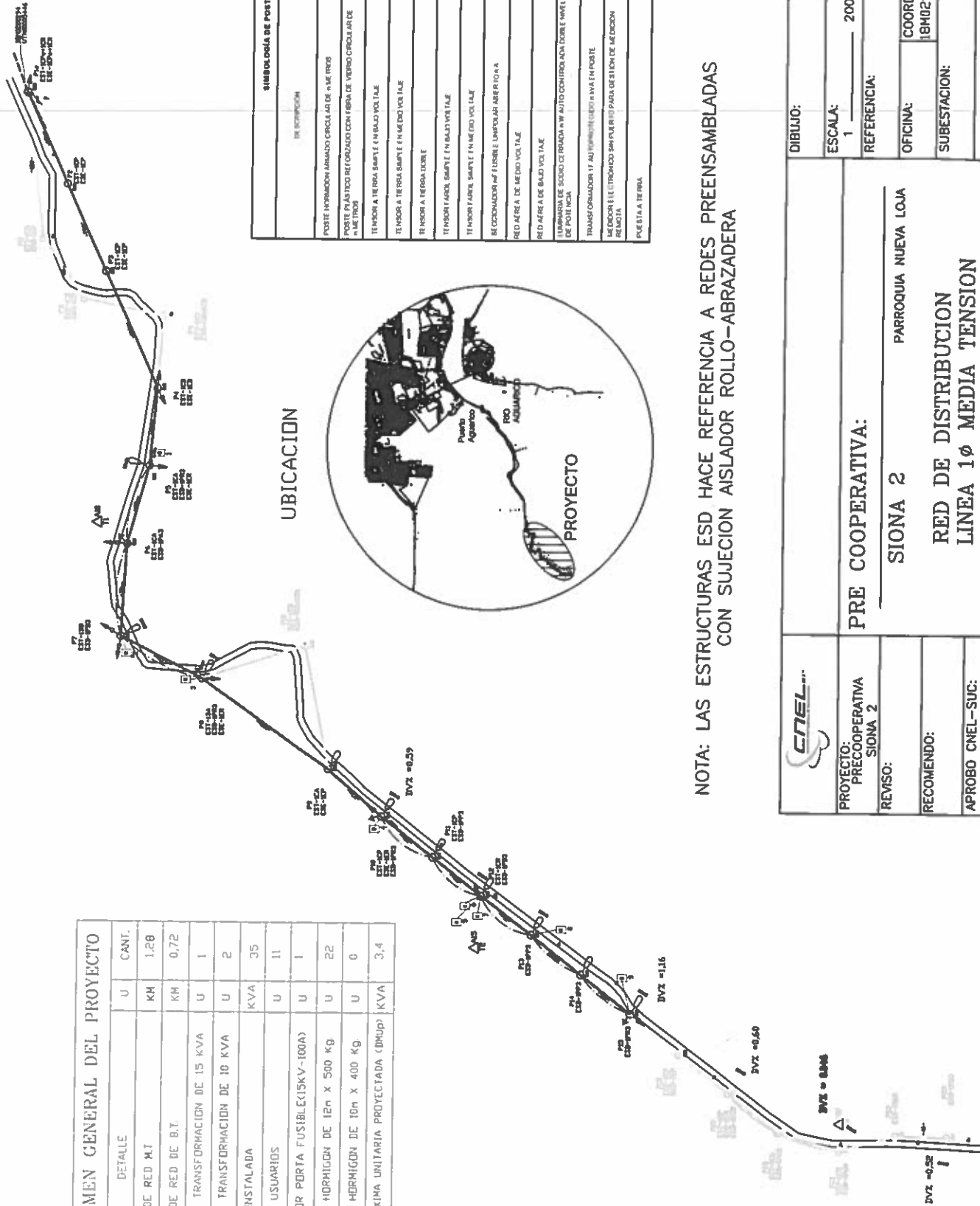




REDES PROYECTADAS PRE COOPERTAIVA SIONA 2

RESUMEN GENERAL DEL PROYECTO		
DETALLE	U	CANT.
LONGITUD DE RED M.T	KM	1.28
LONGITUD DE RED DE B.T.	KM	0.72
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 15 KVA	U	1
CENTRO DE TRANSFORMACION DE 10 KVA	U	2
POTENCIA INSTALADA	KVA	35
NUMERO DE USUARIOS	U	11
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE(15KV-100A)	U	1
POSTES DE HORMIGON DE 12m x 500 Kg	U	22
POSTES DE HORMIGON DE 10m x 400 Kg	U	0
DEMANDA MAXIMA UNITARIA PROYECTADA (Dup)	KVA	3.4



SIMBOLOGIA DE POSTES	
DE DISTRIBUCION	DE PROYECTO
POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRO CIRCULAR DE 15 KVA	POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRO CIRCULAR DE 15 KVA
TENSION A TIERRA SIMPLE EN BAJA VOLTAJE	TENSION A TIERRA SIMPLE EN BAJA VOLTAJE
TENSION A TIERRA DOBLE	TENSION A TIERRA DOBLE
TENSION A TIERRA SIMPLE EN BAJA VOLTAJE	TENSION A TIERRA SIMPLE EN BAJA VOLTAJE
TENSION A TIERRA DOBLE	TENSION A TIERRA DOBLE
SECCIONADOR PORTA FUSIBLE LAMPOLAR ABIERTO A 15 KVA	SECCIONADOR PORTA FUSIBLE LAMPOLAR ABIERTO A 15 KVA
RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE	RED AEREA DE MEDIO VOLTAJE
RED AEREA DE BAJA VOLTAJE	RED AEREA DE BAJA VOLTAJE
LAMPOLAR DE SUCION DE BRANCA A 15 KVA AUTO CONTROLADA DOBLE NIVEL DE POTENCIA	LAMPOLAR DE SUCION DE BRANCA A 15 KVA AUTO CONTROLADA DOBLE NIVEL DE POTENCIA
TRANSFORMADOR 15 KVA AUTO CONTROLADA DOBLE NIVEL	TRANSFORMADOR 15 KVA AUTO CONTROLADA DOBLE NIVEL
MEDIDOR ELECTRONICO PARA GESTION DE LA RED	MEDIDOR ELECTRONICO PARA GESTION DE LA RED
PUESTA A TIERRA	PUESTA A TIERRA

NOTA: LAS ESTRUCTURAS ESD HACE REFERENCIA A REDES PREENSAMBLADAS CON SUJECION AISLADOR ROLLO-ABRAZADERA

CNEL	DIBUJO:	PROYECTO No.
PROYECTO: PRECOOPERATIVA SIONA 2	ESCALA: 1:200	FECHA:
REVISOR:	REFERENCIA:	HOJA: 1 DE 1
RECOMENDADO:	OFICINA: COORD. EN X: 18M0288948	COORD. EN Y: UTM9557034
APROBO CNEL-SUC:	SUBESTACION: No.	
	PRIMARIO:	FACTIBILIDAD No.
	TIPO DE INSTALACION: AEREA	TENSION 13.8 / 7.95 KV



CNEL EP - SUCUMBOS

ANEXO

HOJA DE ESTACAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PROYECTADAS

SECTOR Bernalja										ING. REVISO									
PARROQUIA Jambell										ORDEN DE TRABAJO									
CANTON LAGO LAGRIO										ORDEN DE TRABAJO									
RED PRIMARIA										RED SECUNDARIA									
POSIBLES		VANO		RED PRIMARIA		RED SECUNDARIA		RED PRIMARIA		RED SECUNDARIA		RED PRIMARIA		RED SECUNDARIA		RED PRIMARIA		RED SECUNDARIA	
ROAD	CODIGO	TIPO Y LONG	ATRAS	EST-ICR	TIPO ESTRUCT.	NUM. CALB	VANO	SECC	PROTECCION	TRAF	TIPO ESTRUCT.	NUM. CALB	VANO	POT / TPO	PISTA	TENDRES	USUA	P.A	COORDENADAS
1	P1																		
2	P2	POU-0HC12_500	82	EST-1CP		COU-081x12/0	82	SPT-1E100			ESE-1EP	COU-081x10	0		TIERRA	TAT-OTS			935704
3	P3	POU-0HC12_500	78	EST-1CP		COU-081x12/0	78				ESE-1EP	COU-081x10	82						10030658
4	P4	POU-0HC12_500	104	EST-1CD		COU-081x12/0	104				ESE-1EP	COU-081x10	78						
5	P5	POU-0HC12_500	63	EST-1CA		COU-081x12/0	63				ESE-1EP	COU-081x10	104						
6	P6	POU-0HC12_500	65	EST-1CA		COU-081x12/0	65				ESE-1EP	COU-081x10	63						
7	P7	POU-0HC12_500	75	EST-1BD		COU-081x12/0	75			TRT-1A10	ESD-1PR3	COU-072x50(50)	65		PTD-0DC2_2	TAT-OTS	1US		
8	P8	POU-0HC12_500	73	EST-1BA		COU-081x12/0	73				ESD-1PR3	COU-072x50(50)	75		PTD-0DC2_2	TAT-OTS	1US		
9	P9	POU-0HC12_500	125	EST-1CA		COU-081x12/0	125				ESD-1PR3	COU-081x10	125		PTD-0DC2_1	TAT-OTS	1US		
10	P10	POU-0HC12_500	57	EST-1CP		COU-081x12/0	57				ESD-1PR3	COU-081x10	57		PTD-0DC2_1	TAT-OTS	1US		
11	P11	POU-0HC12_500	53	EST-1CP		COU-081x12/0	53				ESD-1PR3	COU-072x50(50)	53		PTD-0DC2_1	TAT-OTS	1US		
12	P12	POU-0HC12_500	50	EST-1CR		COU-081x12/0	50			TRT-1A15	ESD-1PR3	COU-072x50(50)	50		PTD-0DC2_2	TAT-OTS	3US		
13	P13	POU-0HC10_400	51			COU-081x12/0	51				ESD-1PR3	COU-072x50(50)	51		PTD-0DC2_2	TAT-OTS	1US		
14	P14	POU-0HC10_400	52			COU-081x12/0	52				ESD-1PR3	COU-072x50(50)	52		PTD-0DC2_2	TAT-OTS	1US		
15	P15	POU-0HC10_400	51			COU-081x12/0	51				ESD-1PR3	COU-072x50(50)	51		PTD-0DC2_1	TAT-OTS	1US		

