

ATALAYA NODO 13

CABECERA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
OLT(1,2,3...)	TARJETA(1,2...)	PON(1..8)	CONECTOR	TORPEDO NODO			A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D	SPLITTER 1..2	SALIDA 1..8	CABLE A,B..	TUBO	FIBRA	CAJA 1..8	SPLITTER A,B,C	SALIDA 1..8
				1.2..N	TUBO	FIBRA												
1	3	11	78	13	Am	A	A	R	R	A	1	1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
												2	b	R	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
												3	b	V	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
												4	c	R	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5	c	V	R,V (sat)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	c	A	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	c	Am	R,V (sat)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	d	R	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						G	A					2 (ampliac)						
1	3	12	79	13	Am	Na	C	R	R	B	1	1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
												2	a	V	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
												3	a	A	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
												4	b	R	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5	b	V	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	c	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	d	R	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	d	V	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						B	C					2 (ampliac)						
1	3	13	80	13	Am	V	B	R	R	C	1	1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
												2	a	V	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
												3	b	R	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
												4	b	V	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5	c	R	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	c	V	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	c	A	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	c	Am	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						R	B					2 (ampliac)						
1	3	14	81	13	Am	Ma	B	V	R	D	1	1	a	R	R,V (amp)	1	A,B (amp)	1..8, 1..8
												2	b	R	R,V (amp)	2	A,B (amp)	1..8, 1..8
												3	c	R	R,V (amp)	3	A,B (amp)	1..8, 1..8
												4			R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5			R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6			R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7			R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8			R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Ne	B					2 (ampliac)						

REDUNDANCIA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION		
				TORPEDO NODO			A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D		
				1.2..N	TUBO	FIBRA						
13	Am					A	A	V	R	A		
						G	A		V(ampliac)			
						Na	C	V	R	B		
						B	C		V(ampliac)			
						V	B	A	R	C		
						R	B		V(ampliac)			
						Ma	B	Am	R	D		
						Ne	B		V(ampliac)			



NODO	13	URB. MAESTRO FRANCISCO MOLINA
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo Nº: 13
Subtronal A
Sin redundancia

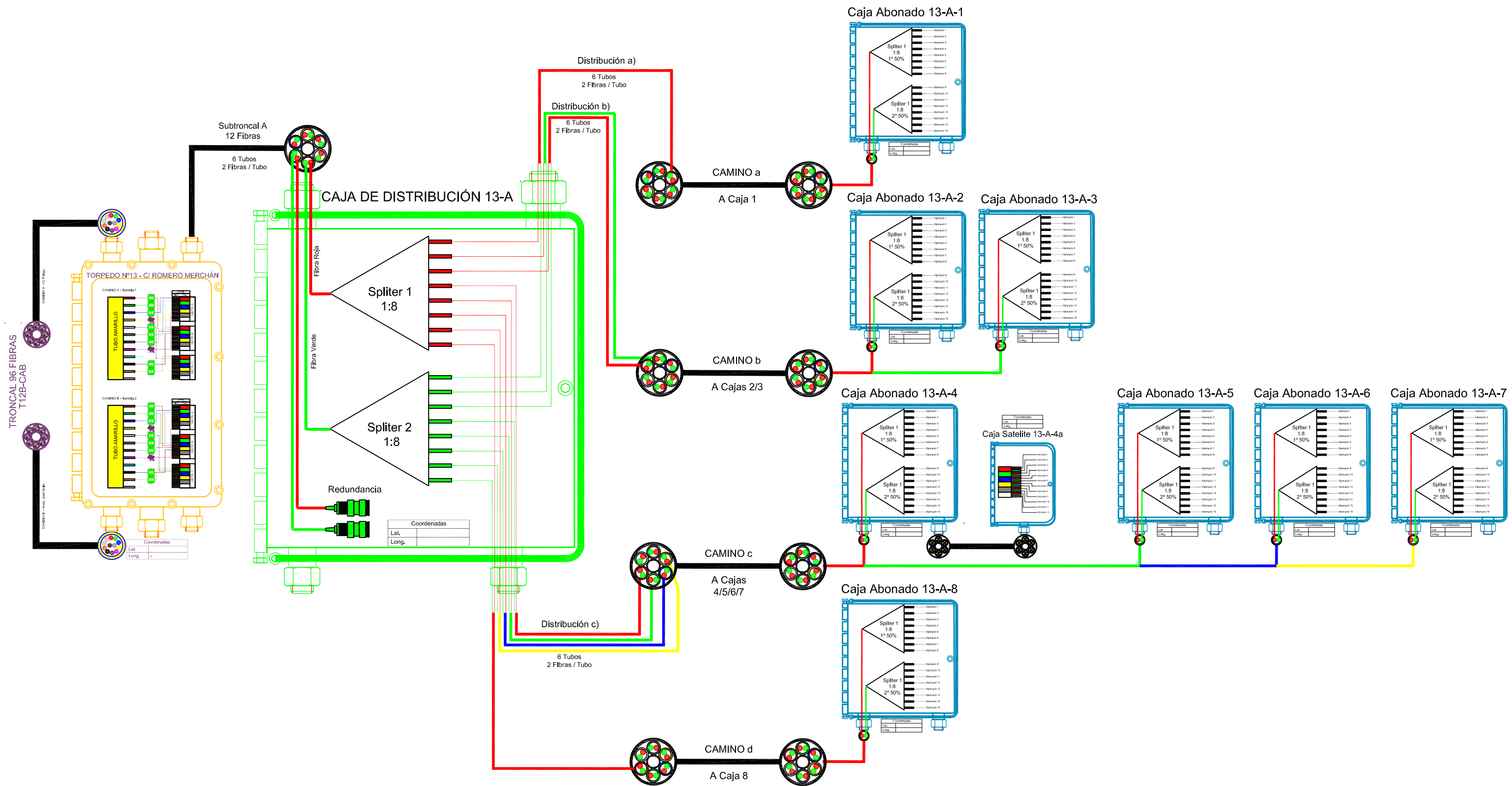
Troncal		Subtronal				
AMARILLO	AZUL	ROJO	1	Camino A	F1	21
	GRIS		2	Camino A	F2	22
Redundancia						
AMARILLO	AZUL	VERDE	1	Camino B	F1	23
	GRIS		2	Camino B	F2	24

COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.		C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	13-A-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	ROJO	
1	3	13-A-2 -b	1-2	3	ROJO	ROJO	
1	4		2-2	4	VERDE	ROJO	
1	5	13-A-3 -b	1-3	5	ROJO	VERDE	
1	6		2-3	6	VERDE	VERDE	
1	7	13-A-4 -c	1-4	7	ROJO	ROJO	14-A-4a
1	8		2-4	8	VERDE	ROJO	
2	1	13-A-5 -c	1-5	9	ROJO	VERDE	
2	2		2-5	10	VERDE	VERDE	
2	3	13-A-6 -c	1-6	11	ROJO	AZUL	
2	4		2-6	12	VERDE	AZUL	
2	5	13-A-7 -c	1-7	13	ROJO	AMARILLO	
2	6		2-7	14	VERDE	AMARILLO	
2	7	13-A-8 -d	1-8	15	ROJO	ROJO	
2	8		2-8	16	VERDE	ROJO	

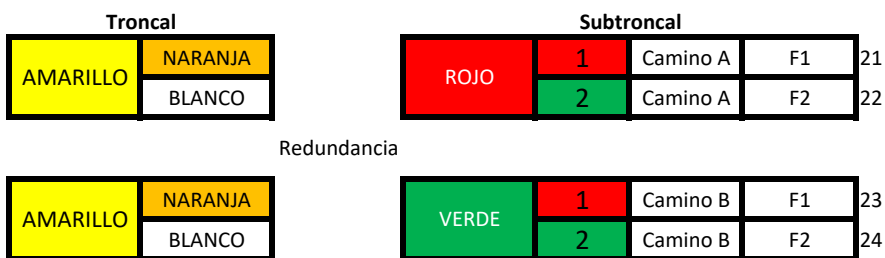
FUSIONADO NODO N° 13 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A





NODO	13	URB. MAESTRO FRANCISCO MOLINA, SENDA EL CAZ, C/ ROMERO
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	MERCHAN Y AVDA. GONZÁLEZ MENESES

TORPEDO: Torpedo Nº: 13
Subtroncal C

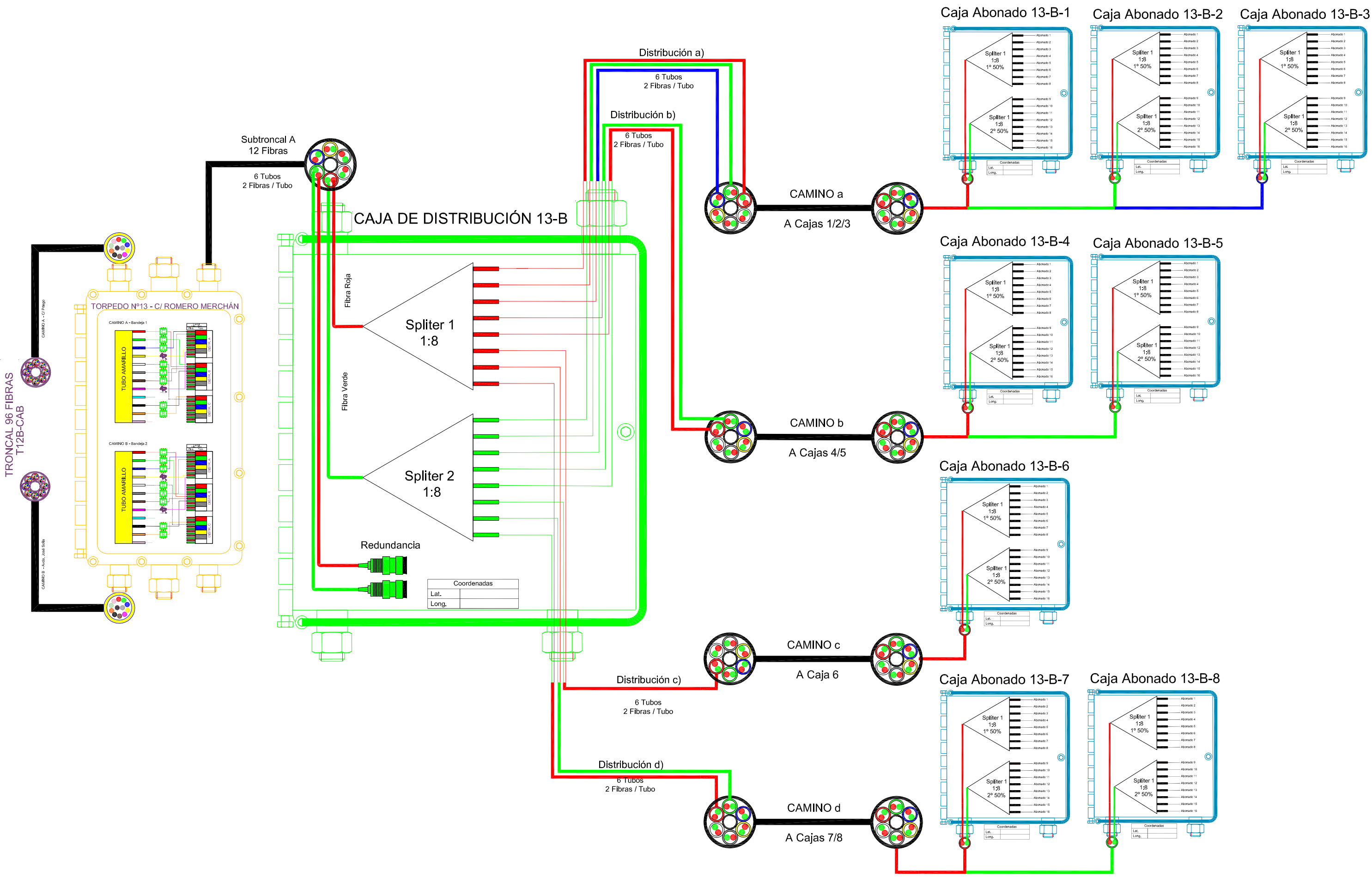


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.		C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	13-B-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	ROJO	
1	3	13-B-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE	
1	4		2-2	4	VERDE	VERDE	
1	5	13-B-3 -a	1-3	5	ROJO	AZUL	
1	6		2-3	6	VERDE	AZUL	
1	7	13-B-4 -b	1-4	7	ROJO	ROJO	
1	8		2-4	8	VERDE	ROJO	
2	1	13-B-5 -b	1-5	9	ROJO	VERDE	
2	2		2-5	10	VERDE	VERDE	
2	3	13-B-6 -c	1-6	11	ROJO	ROJO	
2	4		2-6	12	VERDE	ROJO	
2	5	13-B-7 -d	1-7	13	ROJO	ROJO	
2	6		2-7	14	VERDE	ROJO	
2	7	13-B-8 -d	1-8	15	ROJO	VERDE	
2	8		2-8	16	VERDE	VERDE	

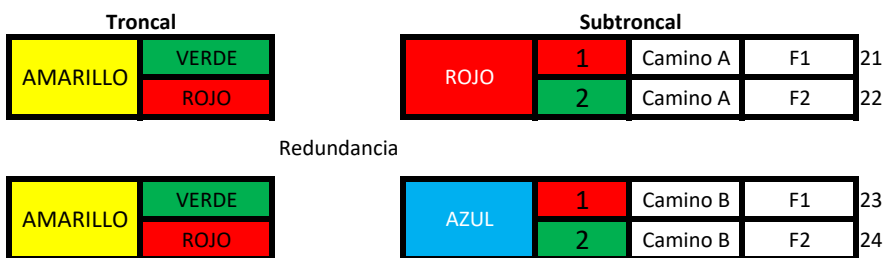
FUSIONADO NODO N° 13 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B





NODO	13	URB. MAESTRO FRANCISCO MOLINA Y AVDA. FERNANDO PALLARÉS
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	

TORPEDO: Torpedo N°: 13
Subtronal B

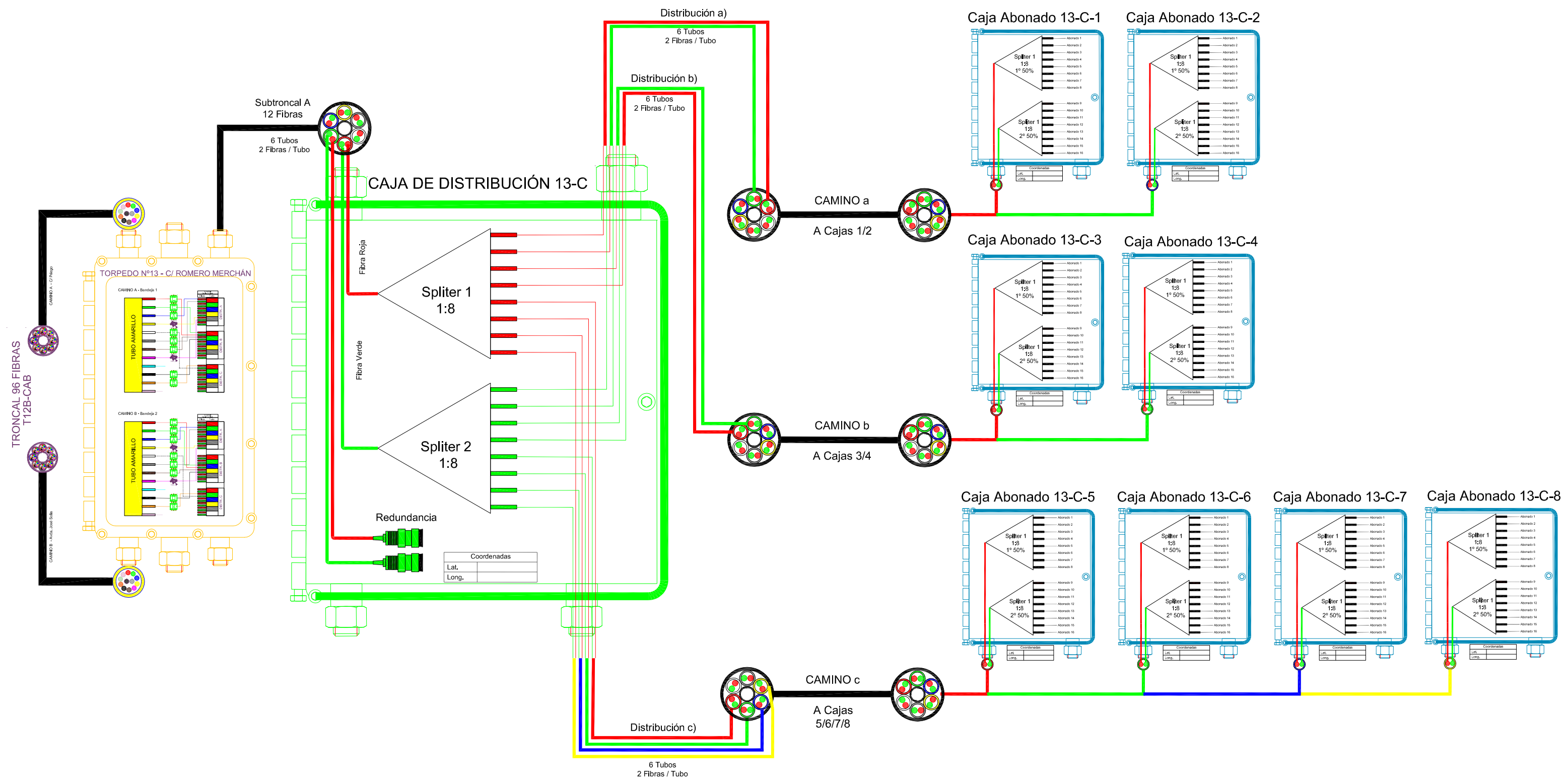


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.		C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	13-C-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE		
1	3	13-C-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE	
1	4		2-2	4	VERDE		
1	5	13-C-3 - b	1-3	5	ROJO	ROJO	
1	6		2-3	6	VERDE		
1	7	13-C-4 - b	1-4	7	ROJO	VERDE	
1	8		2-4	8	VERDE		
2	1	13-C-5 - c	1-5	9	ROJO	ROJO	
2	2		2-5	10	VERDE		
2	3	13-C-6 - c	1-6	11	ROJO	VERDE	
2	4		2-6	12	VERDE		
2	5	13-C-7 - c	1-7	13	ROJO	AZUL	
2	6		2-7	14	VERDE		
2	7	13-C-8 - c	1-8	15	ROJO	AMARILLO	
2	8		2-8	16	VERDE		

FUSIONADO NODO N° 13 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C





NODO	13	C/ VADO DEL MORO, C/ RONDA JARDINITO Y C/ AVERROES
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	

TORPEDO: Torpedo Nº: 13
Subtronal B

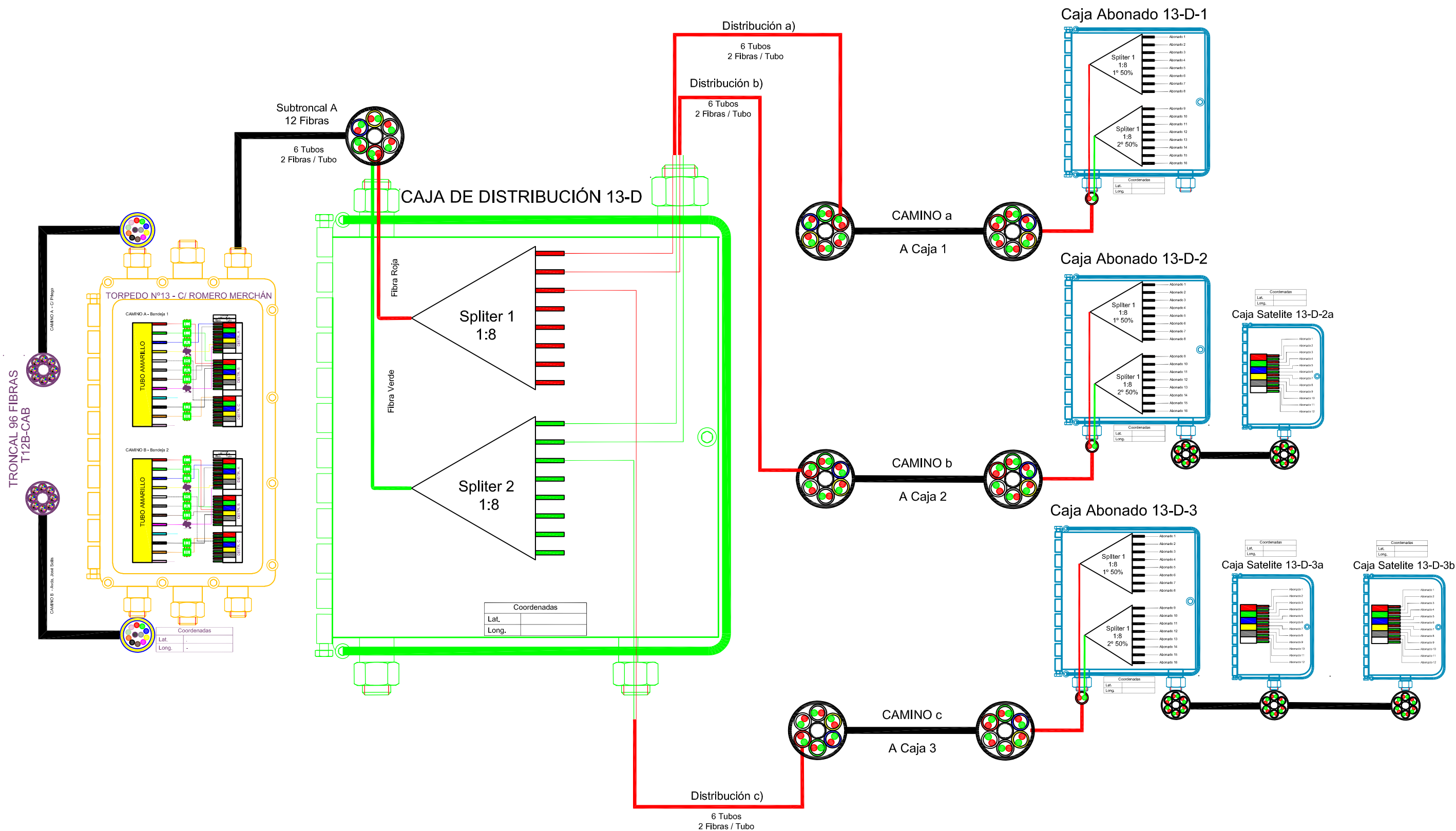
Troncal		Subtronal				
AMARILLO	MARRÓN	VERDE	1	Camino A	F1	21
	NEGRO		2	Camino A	F2	22
Redundancia						
AMARILLO	MARRÓN	AMARILLO	1	Camino B	F1	23
	NEGRO		2	Camino B	F2	24

COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

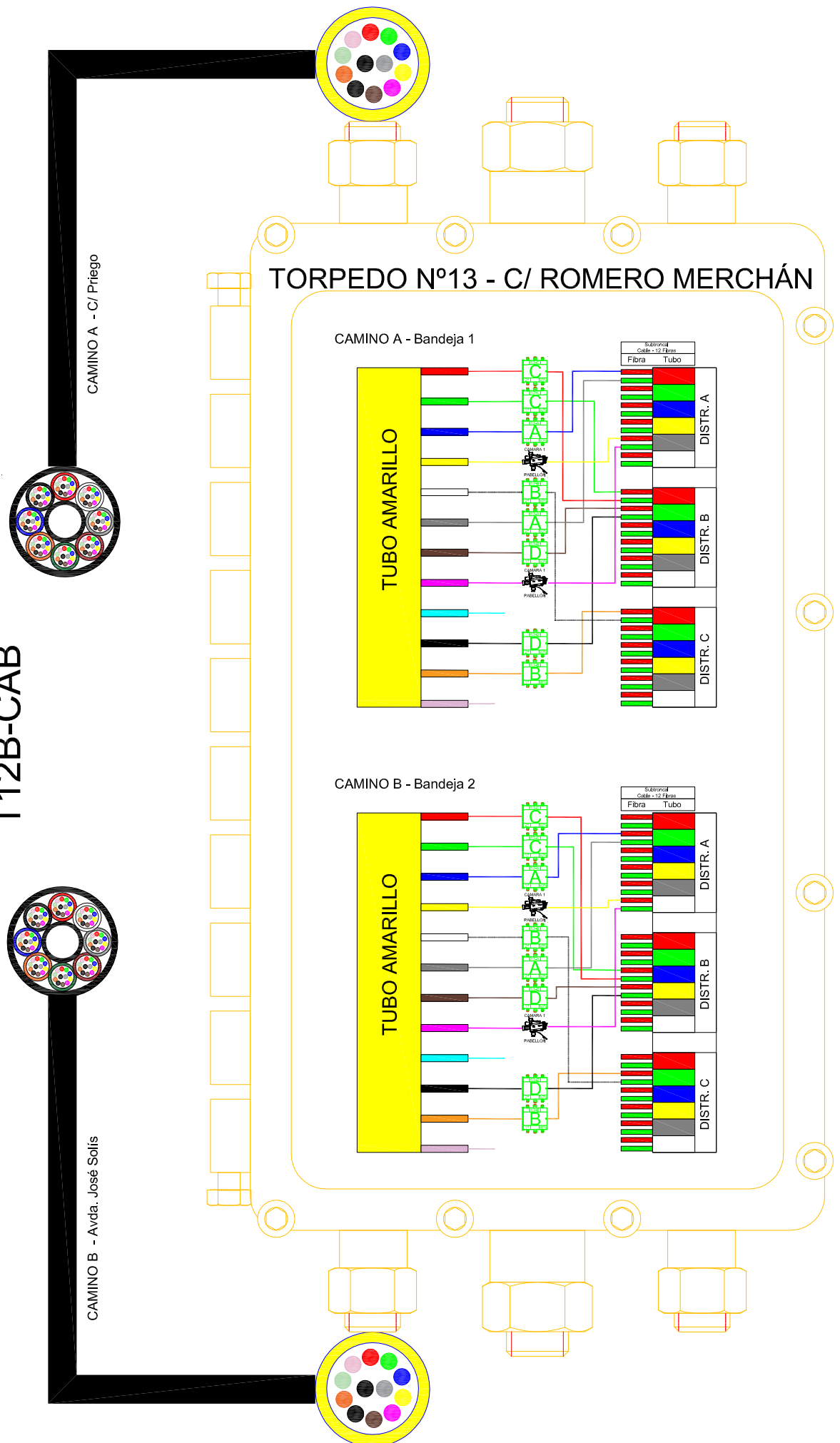
PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.		C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	13-D-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	ROJO	
1	3	13-D-2 -b	1-2	3	ROJO	ROJO	13-D-2a
1	4		2-2	4	VERDE	ROJO	
1	5	13-D-3 - c	1-3	5	ROJO	ROJO	12-D-3a / 12-D-3b
1	6		2-3	6	VERDE	ROJO	
1	7	11-D-4 -	1-4	7	ROJO		
1	8		2-4	8	VERDE		
2	1	11-D-5 -	1-5	9	ROJO		
2	2		2-5	10	VERDE		
2	3	11-D-6 -	1-6	11	ROJO		
2	4		2-6	12	VERDE		
2	5	11-D-7 -	1-7	13	ROJO		
2	6		2-7	14	VERDE		
2	7	11-D-8 -	1-8	15	ROJO		
2	8		2-8	16	VERDE		

FUSIONADO NODO N° 13 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D



TRONCAL 96 FIBRAS
T12B-CAB



	Representante:	Revisión:	Fecha Revisión:
		Sustituye a:	Dibujado por:
	Plano Nº:		
	Revisión:		
Escala:	Fecha:		Plano:
INGENIERO T. INDUSTRIAL		Situación:	
Fco. Javier Arroyo Sánchez		Promotor:	