

CUADRO DE SIMBOLOGÍA

- Cabecera
- Torpedo 96 con bandejas 48
- Caja distribución Splitter 1:8
- Caja abonado 16 adapt.
- Caja satélite abonado 8 adapt.
- Armario de distribución
- Arqueta hormigón 30x30 cm
- Cable de fibra óptica ext. 96 fibras
- Cable de fibra óptica ext. 48 fibras
- Cable de fibra óptica ext. 12 fibras
- Cable de fibra óptica ext. 12 fibras
- Línea separación nodos

Representante:

Revisión: 01/2017

Sustituye a:

Fecha Revisión: 28/01/2017

Dibujado por: J.A.S.

Plano N°: 17

Revisión: 004-2015

Fecha: Julio-2013

Escala: 1:500

INGENIERO T. INDUSTRIAL  
Nº Colegiado: 1.879

Fco. Javier Arroyo Sánchez

**PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA**

Plano: RED GPON NODO 17

Situación: CABRA (Córdoba)

Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.

# **ATALAYA NODO 17**

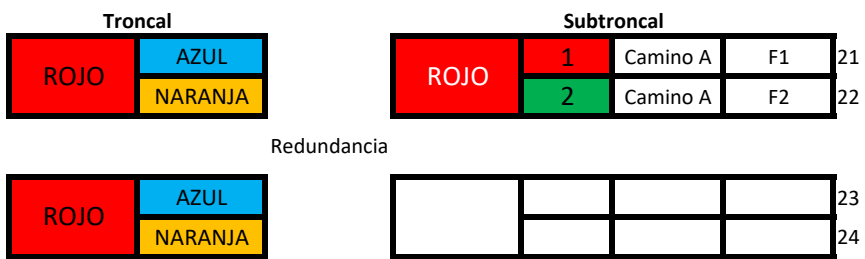
CABECERA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
OLT(1,2,3...)	TARJETA(1,2...)	PON(1..8)	CONECTOR	TORPEDO NODO			A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D	SPLITTER 1..2	SALIDA 1..8	CABLE A,B..	TUBO	FIBRA	CAJA 1..8	SPLITTER A,B,C	SALIDA 1..8
				1.2..N	TUBO	FIBRA												
1	3	6	96	17	R	A	A	R	R	A	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	a	Am	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5	b	R	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
						N	A				2 (ampliac)							
1	2	3	55	17	R	V	A	V	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	c	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	c	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Ma	A				2 (ampliac)							
1	2	11	63	17	R	G	A	A	R	C	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	b	A	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5	b	Am	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	c	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	c	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						B	A				2 (ampliac)							
1	2	12	64	17	R	R	A	Am	R	D	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	c	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8			R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Ne	A				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						
17	R					A				A		
						N				A		
						V				B		
						Ma				B		
						G				C		
						B				C		
						R				D		
						Ne				D		



NODO	17	C/ JUAN MORAL, C/ SAN FRANCISCO, C/ SAN FERNANDO Y ACERA FLEMING
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo Nº 17  
Subtronal A1  
Sin redundancia

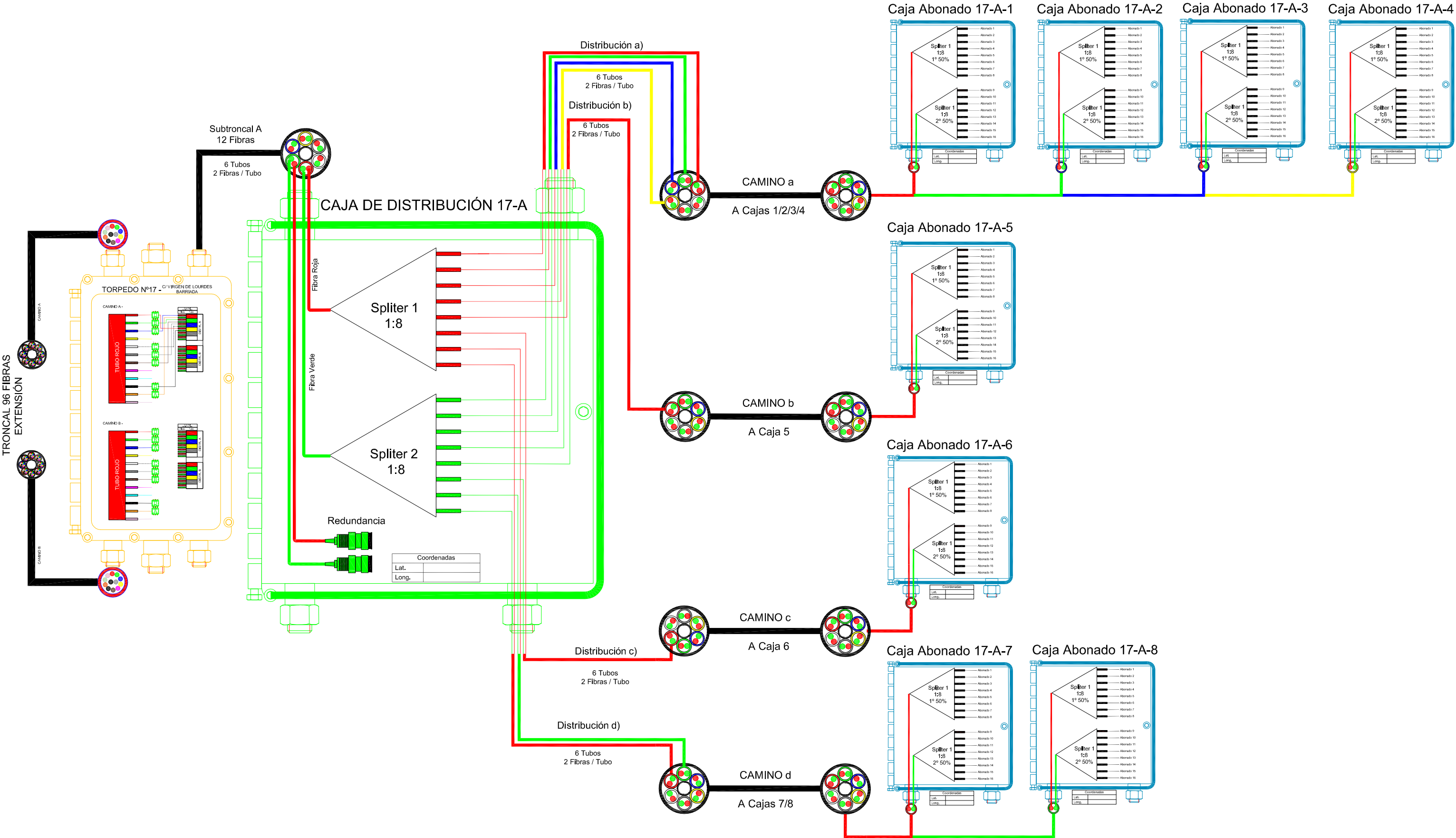


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	17-A-1 -a	1-1	1	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	ROJO
1	3	17-A-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE
1	4		2-2	4	VERDE	
1	5	17-A-3 - a	1-3	5	ROJO	AZUL
1	6		2-3	6	VERDE	
1	7	17-A-4 - a	1-4	7	ROJO	AMARILLO
1	8		2-4	8	VERDE	
2	1	17-A-5 - b	1-5	9	ROJO	ROJO
2	2		2-5	10	VERDE	
2	3	17-A-6 -c	1-6	11	ROJO	ROJO
2	4		2-6	12	VERDE	
2	5	17-A-7 -d	1-7	13	ROJO	ROJO
2	6		2-7	14	VERDE	
2	7	17-A-8 - d	1-8	15	ROJO	VERDE
2	8		2-8	16	VERDE	

# FUSIONADO NODO N° 17 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A

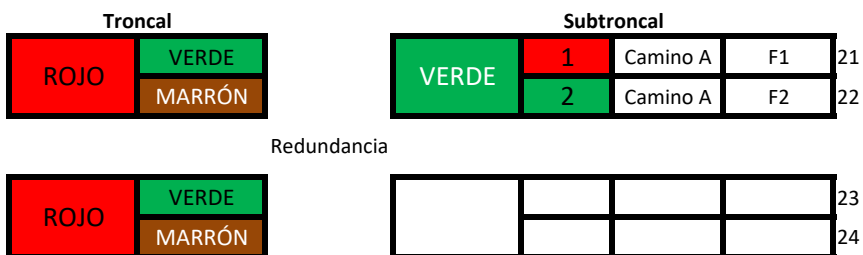






NODO	17	ACERA FLEMING, C/ NUEVA CARTEYA, C/ ZUHEROS, C/ PRIMAVERA, C/ ENCINA Y C/ OLIVO
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	

TORPEDO: Torpedo Nº 17  
Subtronal A1  
Sin redundancia

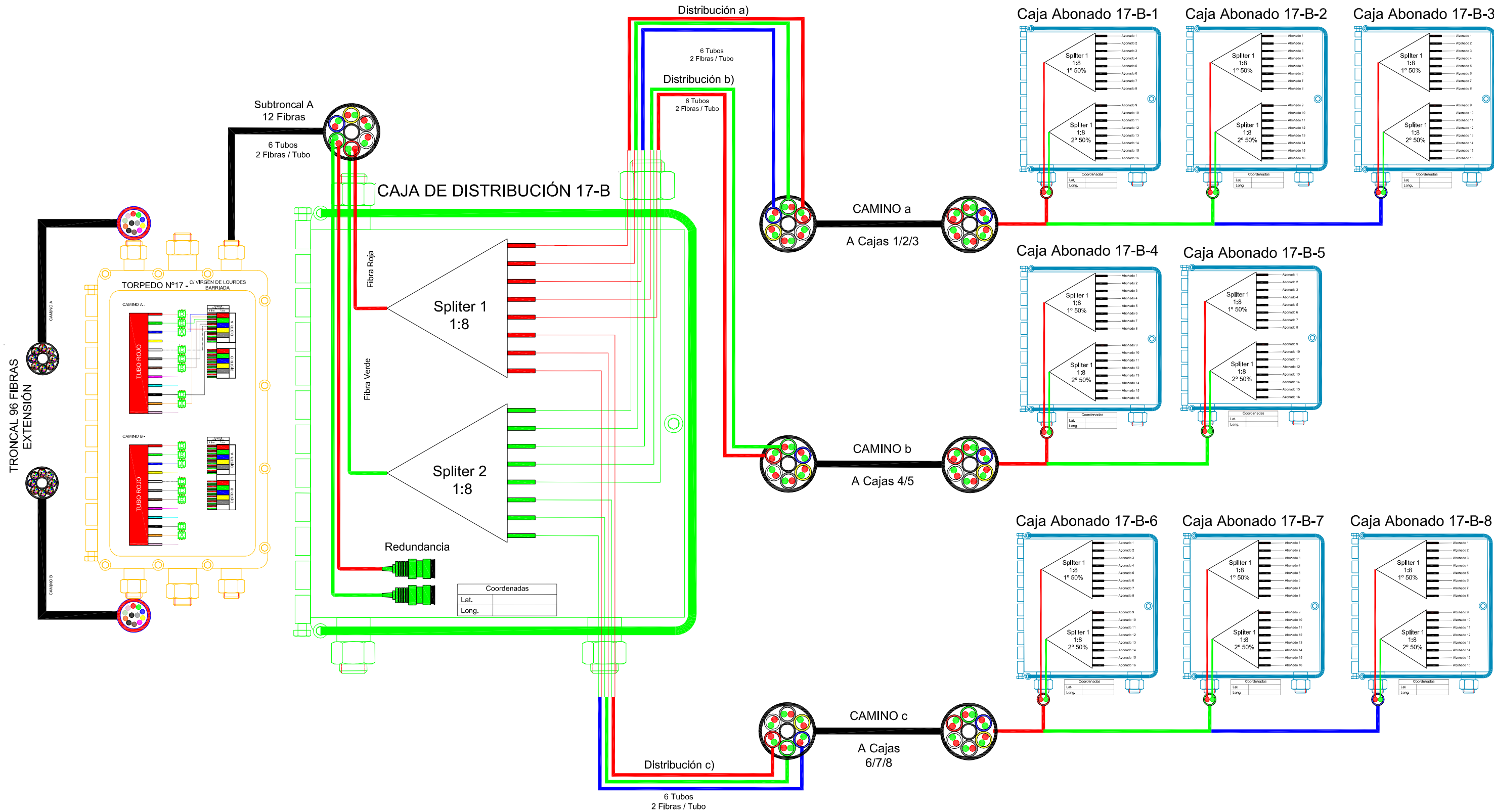


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.		C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	17-B-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	ROJO	
1	3	17-B-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE	
1	4		2-2	4	VERDE	VERDE	
1	5	17-B-3 - a	1-3	5	ROJO	AZUL	
1	6		2-3	6	VERDE	AZUL	
1	7	17-B-4 - b	1-4	7	ROJO	ROJO	
1	8		2-4	8	VERDE	ROJO	
2	1	17-B-5 - b	1-5	9	ROJO	VERDE	
2	2		2-5	10	VERDE	VERDE	
2	3	17-B-6 -c	1-6	11	ROJO	ROJO	
2	4		2-6	12	VERDE	ROJO	
2	5	17-B-7 -c	1-7	13	ROJO	VERDE	
2	6		2-7	14	VERDE	VERDE	
2	7	17-B-8 - c	1-8	15	ROJO	AZUL	
2	8		2-8	16	VERDE	AZUL	

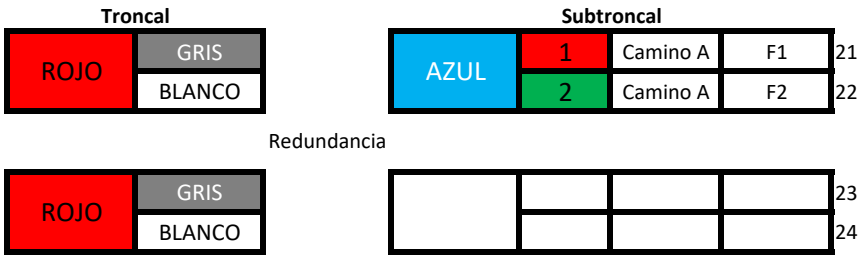
# FUSIONADO NODO N° 17 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B





NODO	17	C/ MANUEL MORA MAZORRIAGA, C/ PAULA MONTAL Y C/ JOSÉ COBO PUERTA
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	

TORPEDO: Torpedo Nº 17  
Subtronal A1  
Sin redundancia

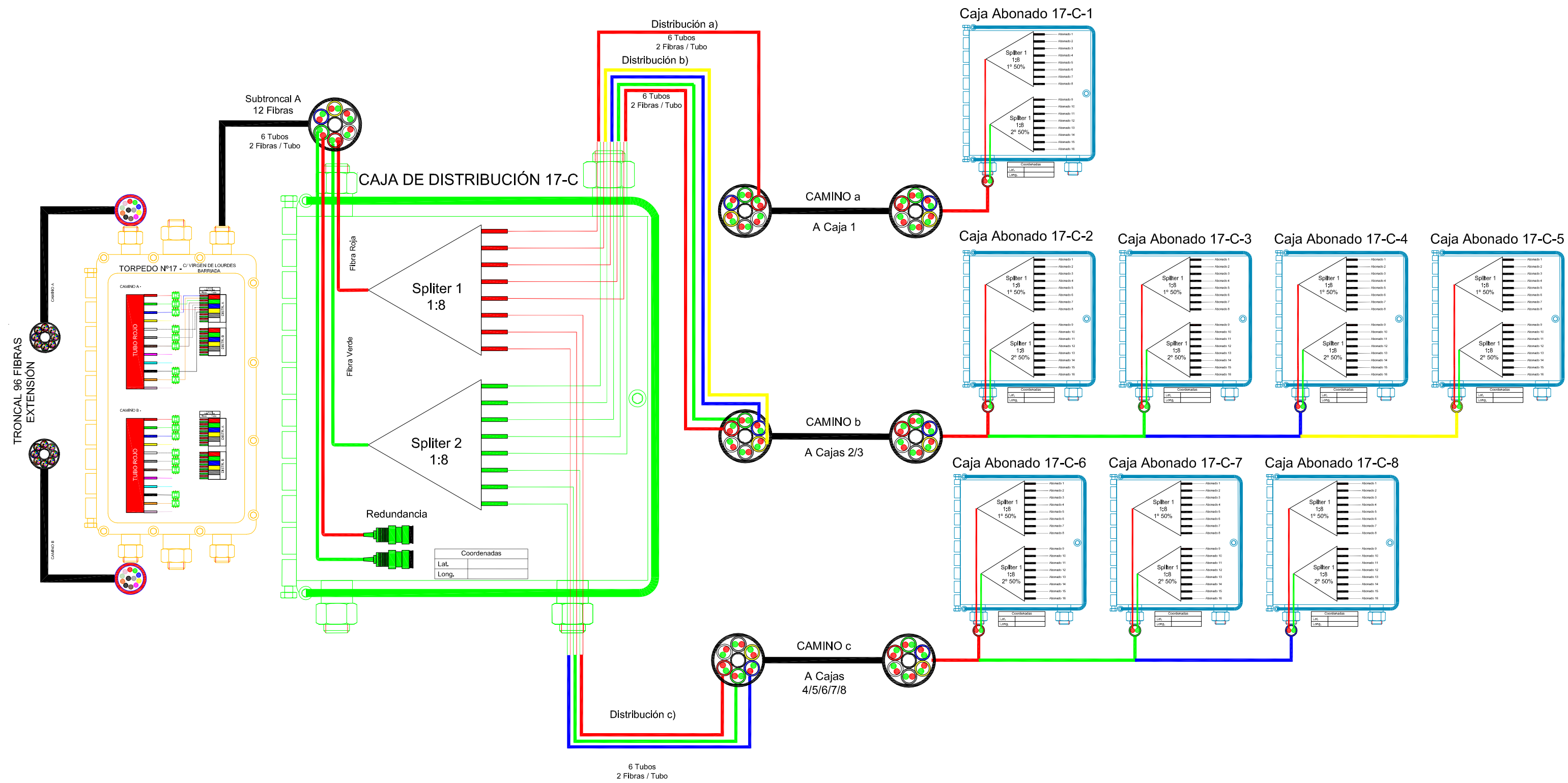


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	17-C-1 -a	1-1	1	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	
1	3	17-C-2 -b	1-2	3	ROJO	
1	4		2-2	4	VERDE	
1	5	17-C-3 - b	1-3	5	ROJO	
					VERDE	
1	6		2-3	6	VERDE	
1	7	17-C-4 - b	1-4	7	ROJO	
					AZUL	
1	8		2-4	8	VERDE	
2	1	17-C-5 - b	1-5	9	ROJO	
					AMARILLO	
2	2		2-5	10	VERDE	
2	3	17-C-6 -c	1-6	11	ROJO	
					ROJO	
2	4		2-6	12	VERDE	
2	5	17-C-7 -c	1-7	13	ROJO	
					VERDE	
2	6		2-7	14	VERDE	
2	7	17-C-8 - c	1-8	15	ROJO	
					AZUL	
2	8		2-8	16	VERDE	

# FUSIONADO NODO N° 17 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C

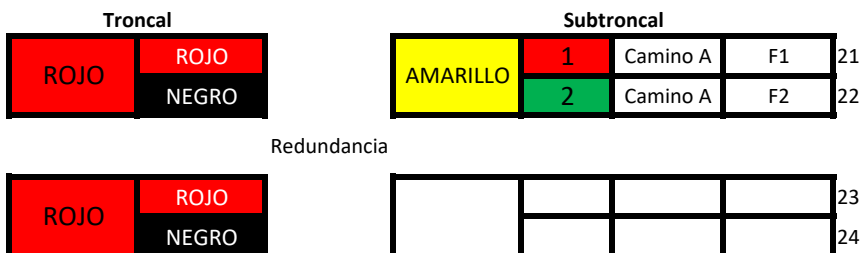






NODO	17	C/ SANTA TERESA DE JORNET, C/ MANUEL MORA MAZORRIAGA, C/
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	DOÑA MENCIA Y C/ SEVILLA

TORPEDO: Torpedo Nº 17  
Subtronal A1  
Sin redundancia

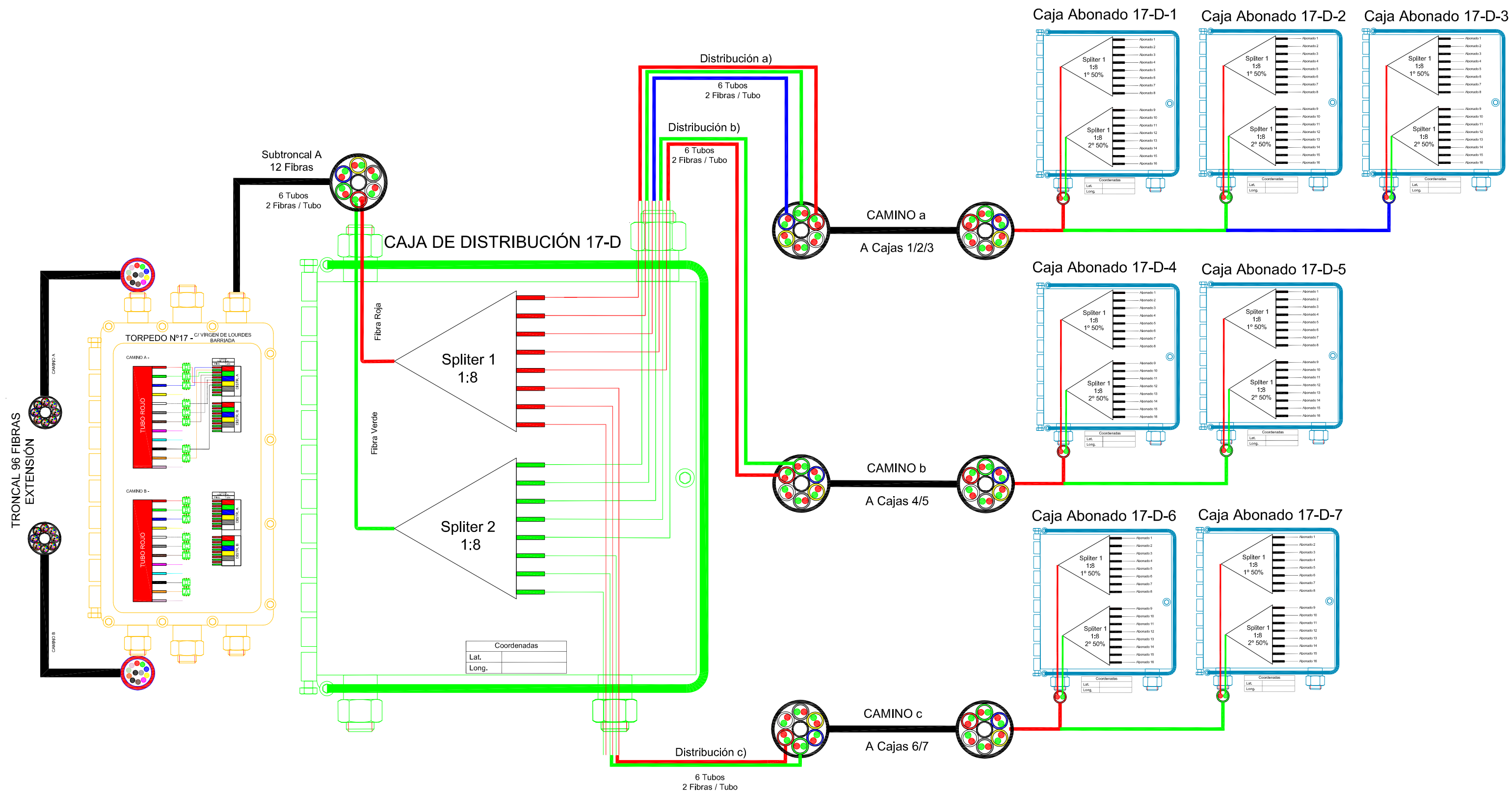


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

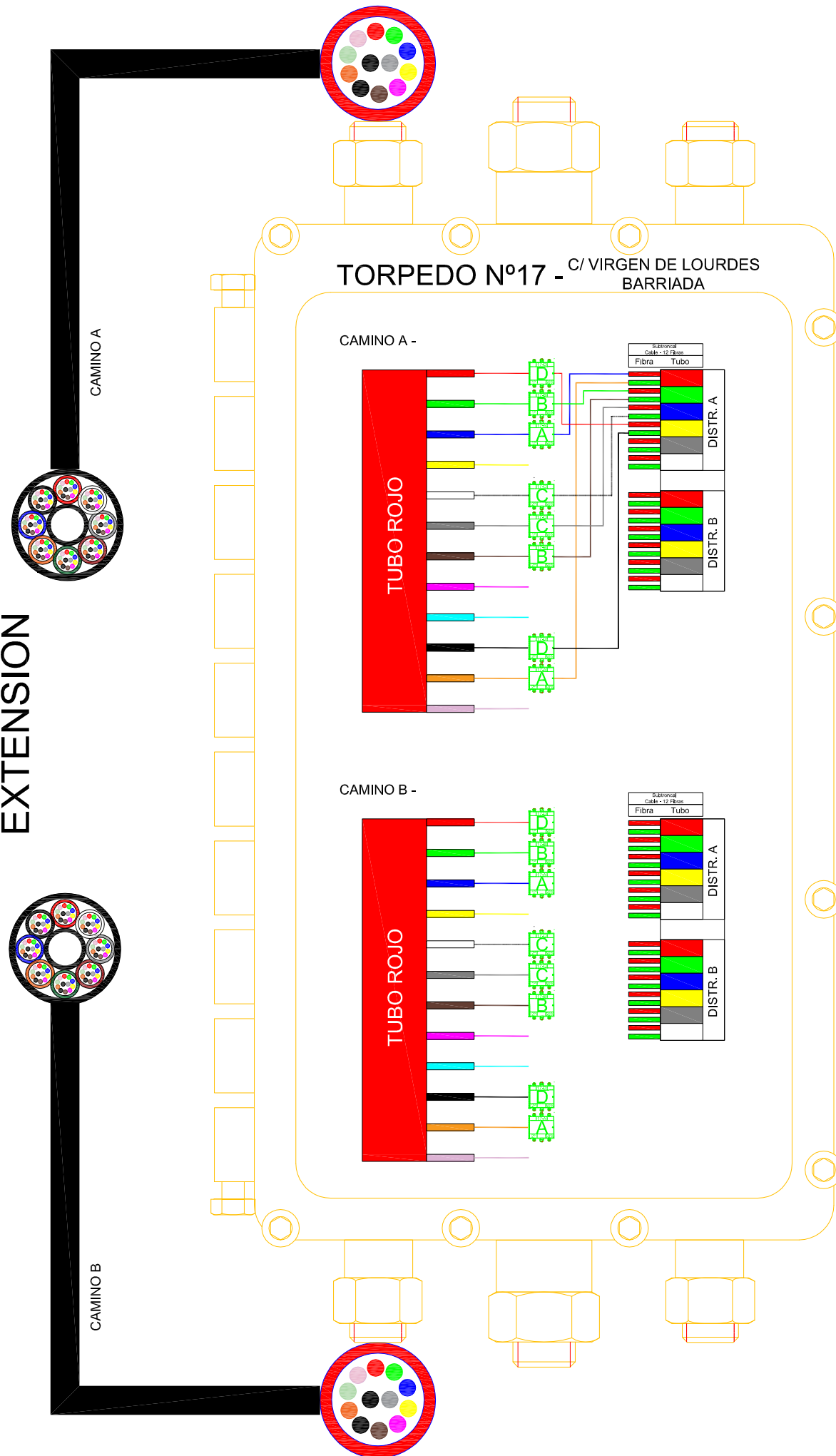
PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS
1	1	17-D-1 -a	1-1	1	ROJO	
1	2		2-1	2	VERDE	
1	3	17-D-2 -a	1-2	3	ROJO	
1	4		2-2	4	VERDE	
1	5	17-D-3 - a	1-3	5	ROJO	
1	6		2-3	6	VERDE	
1	7	17-D-4 - b	1-4	7	ROJO	
1	8		2-4	8	VERDE	
2	1	17-D-5 - b	1-5	9	ROJO	
2	2		2-5	10	VERDE	
2	3	17-D-6 -c	1-6	11	ROJO	
2	4		2-6	12	VERDE	
2	5	17-D-7 -c	1-7	13	ROJO	
2	6		2-7	14	VERDE	
2	7	17-D-8	1-8	15	ROJO	
2	8		2-8	16	VERDE	

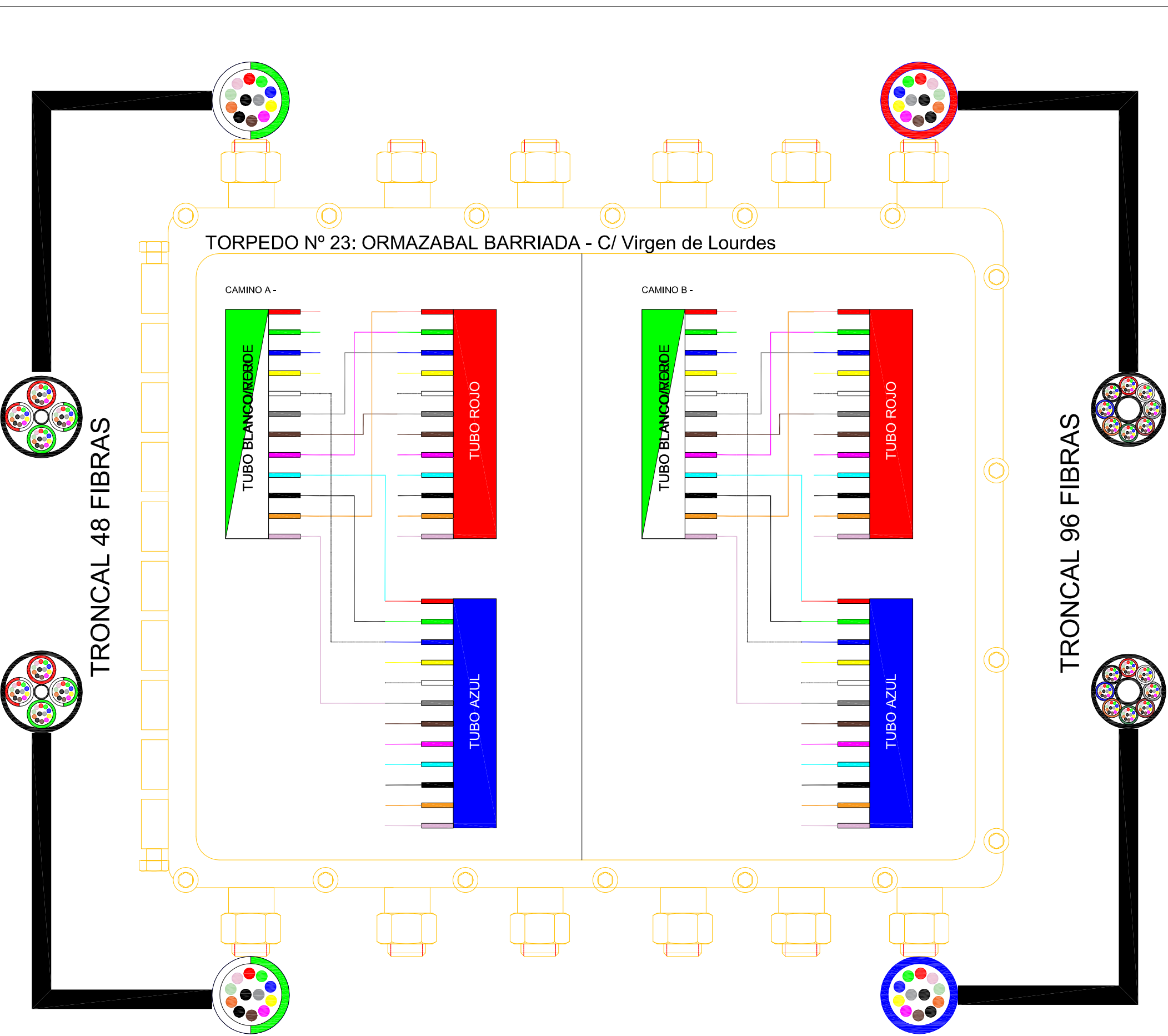
# FUSIONADO NODO N° 17 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D



TRONCAL 96 FIBRAS  
EXTENSIÓN



	Representante:	Revisión: 01/2017	Fecha Revisión: 01/04/2017
		Sustituye a:	Dibujado por: Javier Arroyo
	Plano Nº: <b>T-17</b>	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
	Revisión: 004-2015	Plano: FUSIONADO TORPEDO Nº 17	
Escala: S-E	Fecha: Julio-2013	Situación: C/ Virgen de Lourdes (Ormazabal - Barriada) CABRA (Córdoba)	
INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879		Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	
Fco. Javier Arroyo Sánchez			



	Representante:	Revisión: 01/2017	Fecha Revisión: 01/04/2017
		Sustituye a:	Dibujado por: Javier Arroyo
 Escala: S-E	Plano N°: <b>T-23</b>		PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA
	Revisión: 004-2015		
	Fecha: Julio-2013		Plano: FUSIONADO TORPEDO N° 23
	INGENIERO T. INDUSTRIAL N° Colegiado: 1.879		Situación: C/ Virgen de Lourdes (Ormazabal - Barriada) CABRA (Córdoba)
	Fco. Javier Arroyo Sánchez		Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.