

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:	Fecha Revisión:
		01/2017	28/01/2017
	Sustituye a:	Dibujado por:	J.A.S.
14 Plano N°: 14 Revisión: 004-2015		PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
Escala:	1:500	Plano: RED GPON NODO 14 Situación: CABRA (Córdoba)	
Fecha:	Julio-2013	INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879	
		Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	



ATALAYA NODO 14

CABECERA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
				TORPEDO NODO		FIBRA	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
OLT(1,2,3...)	TARJETA(1,2..)	PON(1..8)	CONECTOR	1.2..N	TUBO	FIBRA	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	0	12	39	14	R		A	B	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	b	R	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											5	b	V	R,V (sat)	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 (sat)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											8	d	R	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8	
							2 (ampliac)											
1	0	13	38	14	R		Na	A	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	a	Am	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											5	a	G	R,V (amp)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											6	b	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											7	b	V	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											8	c	R	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8	
							2 (ampliac)											
1	0	14	37	14	R		V	A	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	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	
							2 (ampliac)											
1	0	15	36	14	R		Ma	A	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	Am	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8	
											5	c	G	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	
							2 (ampliac)											

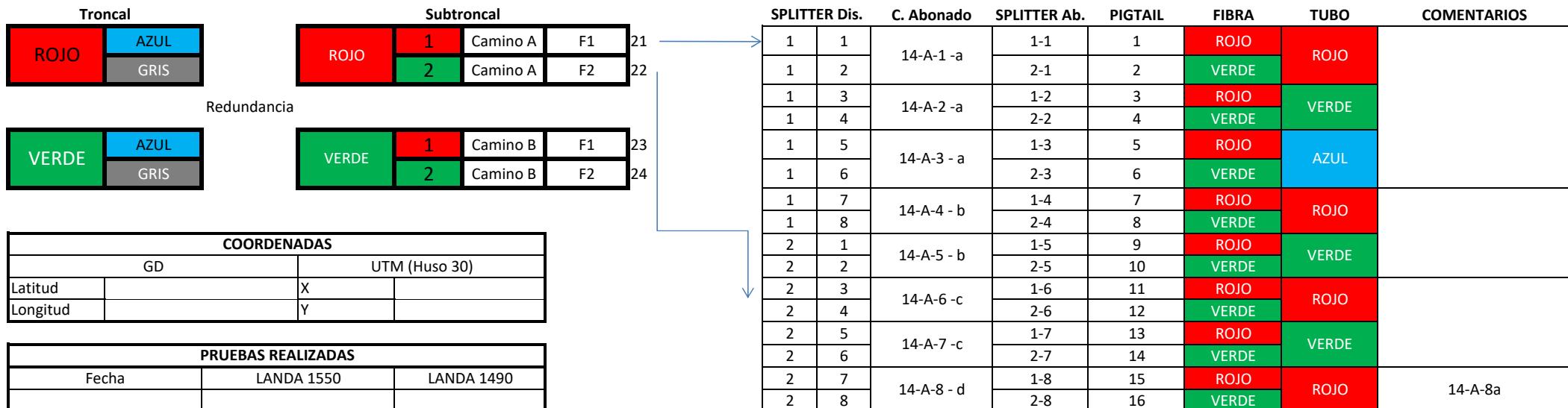
REDUNDANCIA		CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION		
		TORPEDO NODO		FIBRA	A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D		
14	V	A	B	V	R	V(ampliac)	A			
		G	B	V	R	V(ampliac)	B			
		Na	A	B	R	V(ampliac)	C			
		B	A	A	R	V(ampliac)	D			
		V	B	A	R	V(ampliac)				
		R	B	A	V	V(ampliac)				
		Ma	B	Am	R	V(ampliac)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



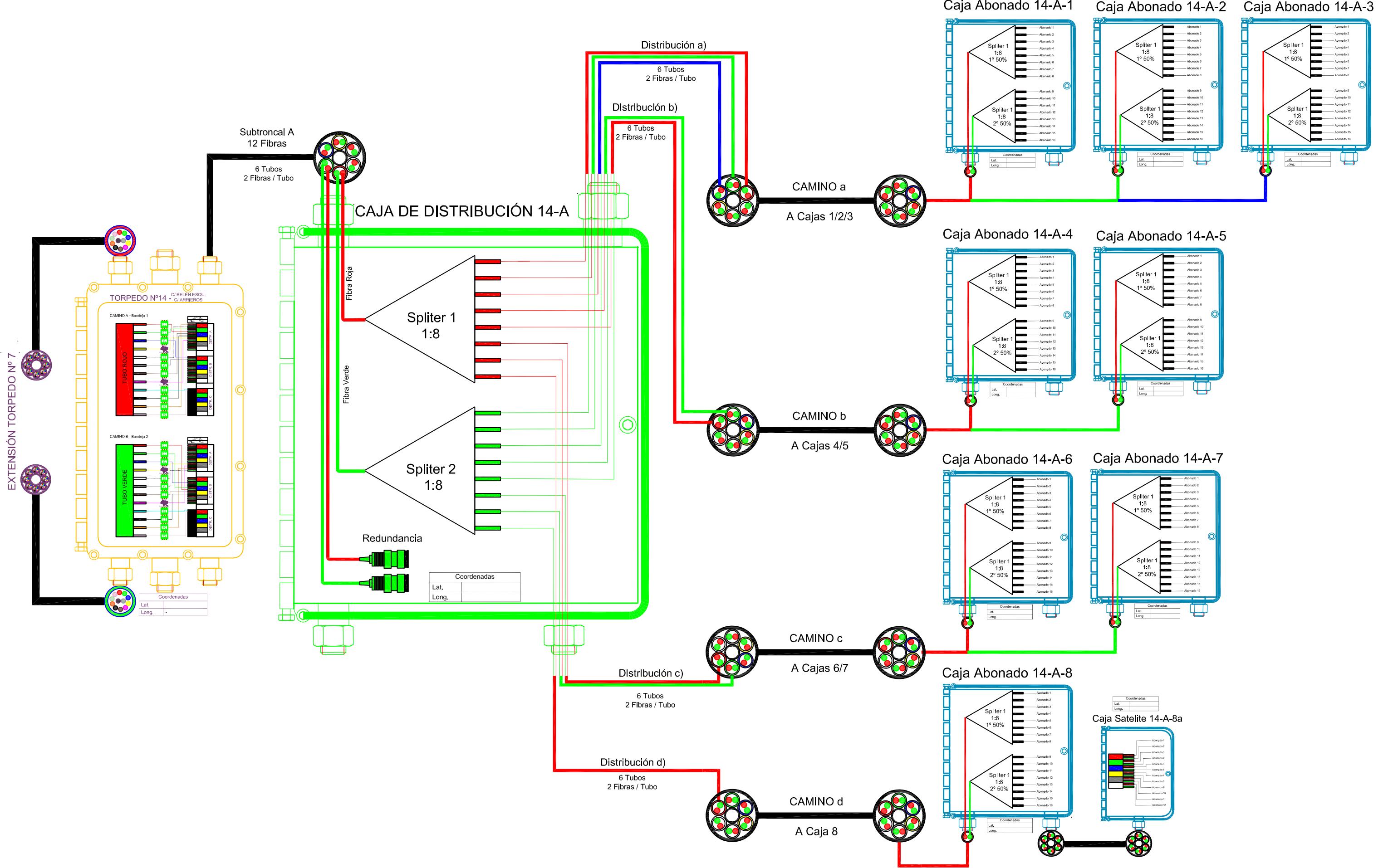
NODO	14	URB. PEDRO GARFIAS Y C/ MARÍA ZAMBRANO
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo N°: 14

Subtroncal B



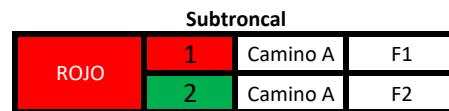
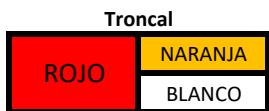
FUSIONADO NODO N° 14 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A





NODO	14	C/ AMAPOLA, C/ JAZMIN, C/ ATALAYA, C/ BELÉN, C/ LEPANTO Y C/
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	FRANCISCO LÓPEZ PASTOR

TORPEDO: Torpedo Nº: 14
Subtroncal A

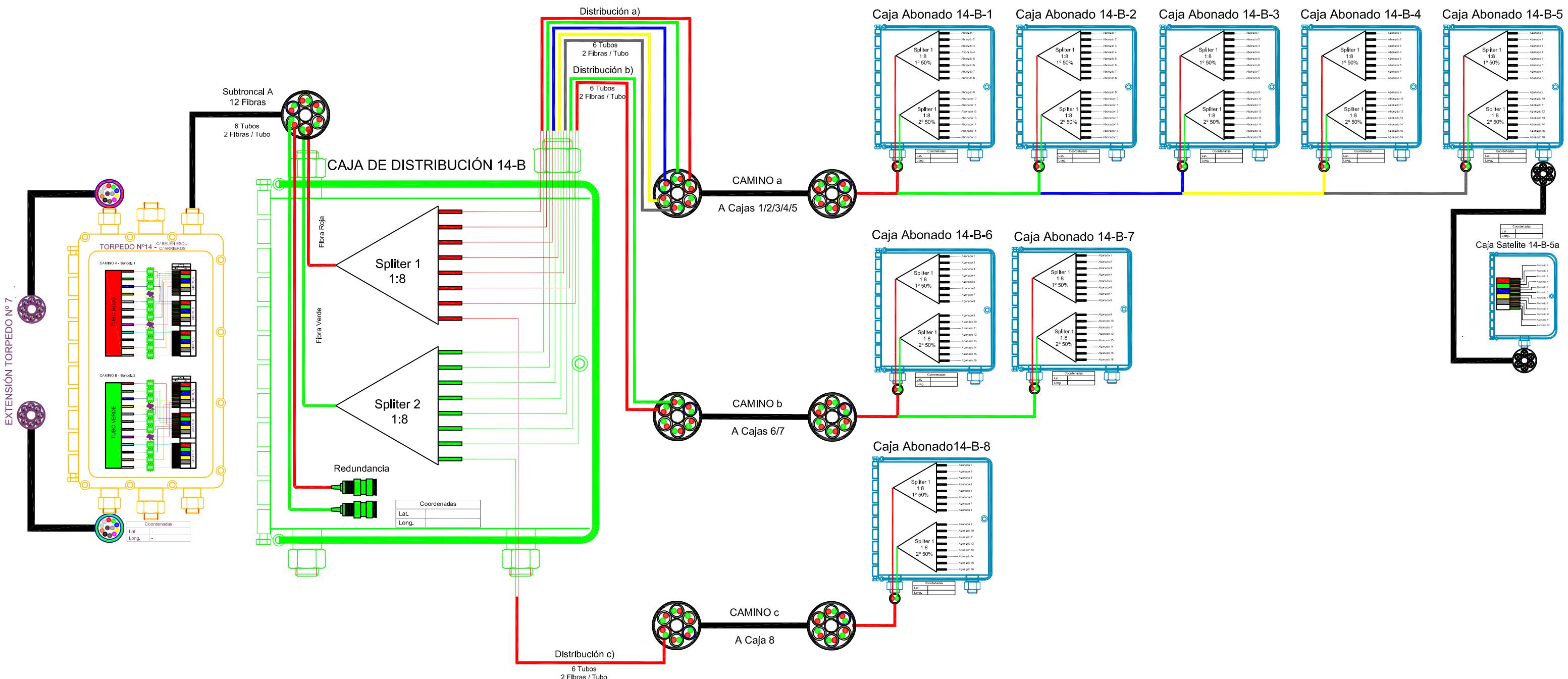


COORDENADAS		
GD		UTM (Huso 30)
Latitud	X	
Longitud	Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO Nº 14 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B





NODO	14	PLAZA DE LA NATIVIDAD, C/ REY MELCHOR, AVDA. FUENTE DE LAS
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	PIEDRAS Y POL. IND. ATALAYA

TORPEDO: Torpedo N°: 14
Subtroncal A



Redundancia



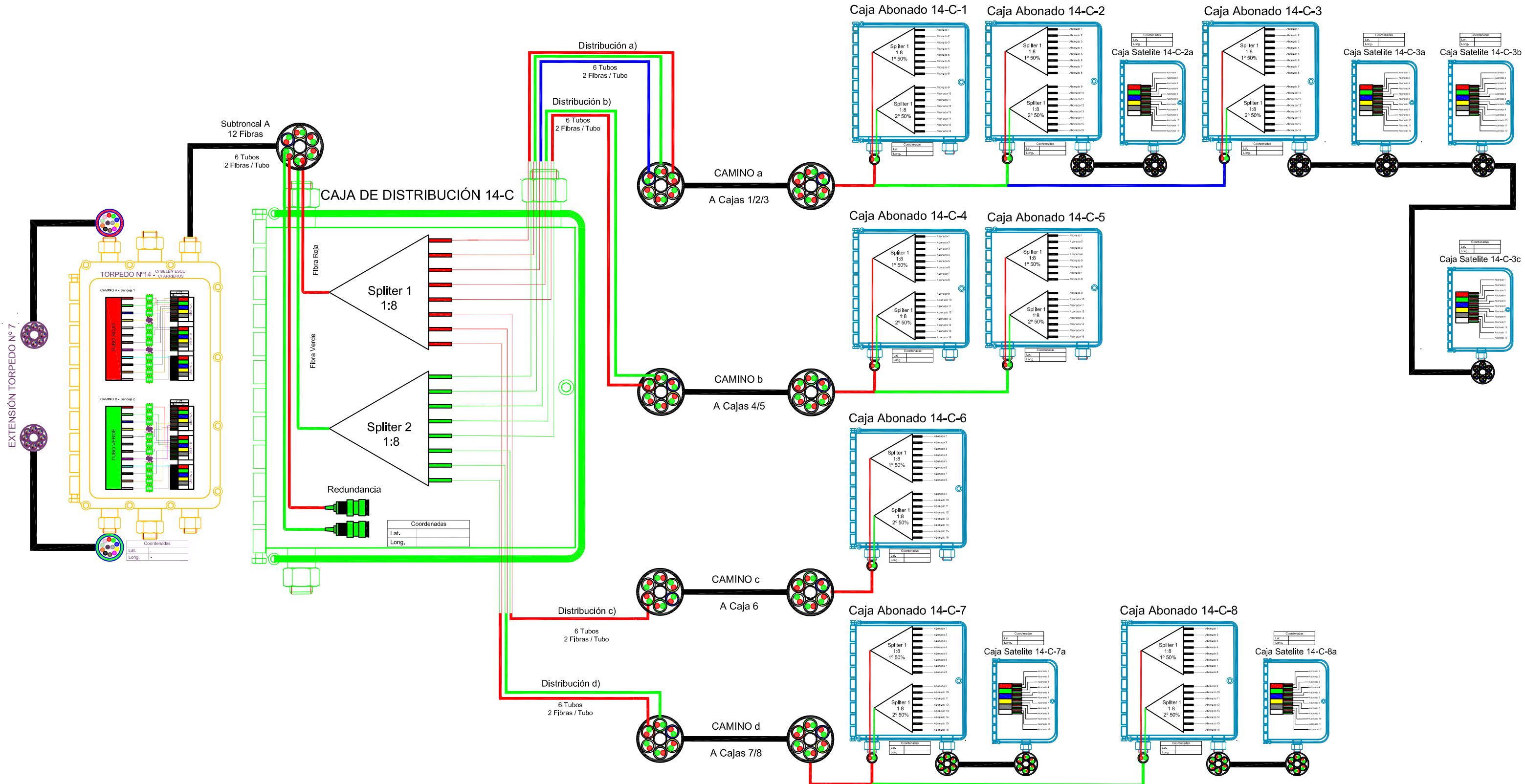
COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud	X		
Longitud	Y		

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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



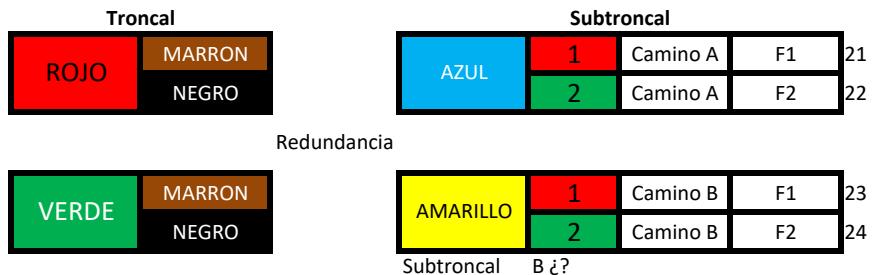
FUSIONADO NODO Nº 14 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN C





NODO	14	C/ MÁLAGA, C/ JAÉN, C/ GRANADA, AVDA. FUENTE DE LAS PIEDRAS
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	Y C/ BALTAZAR

TORPEDO: Torpedo Nº: 14
Subtroncal A

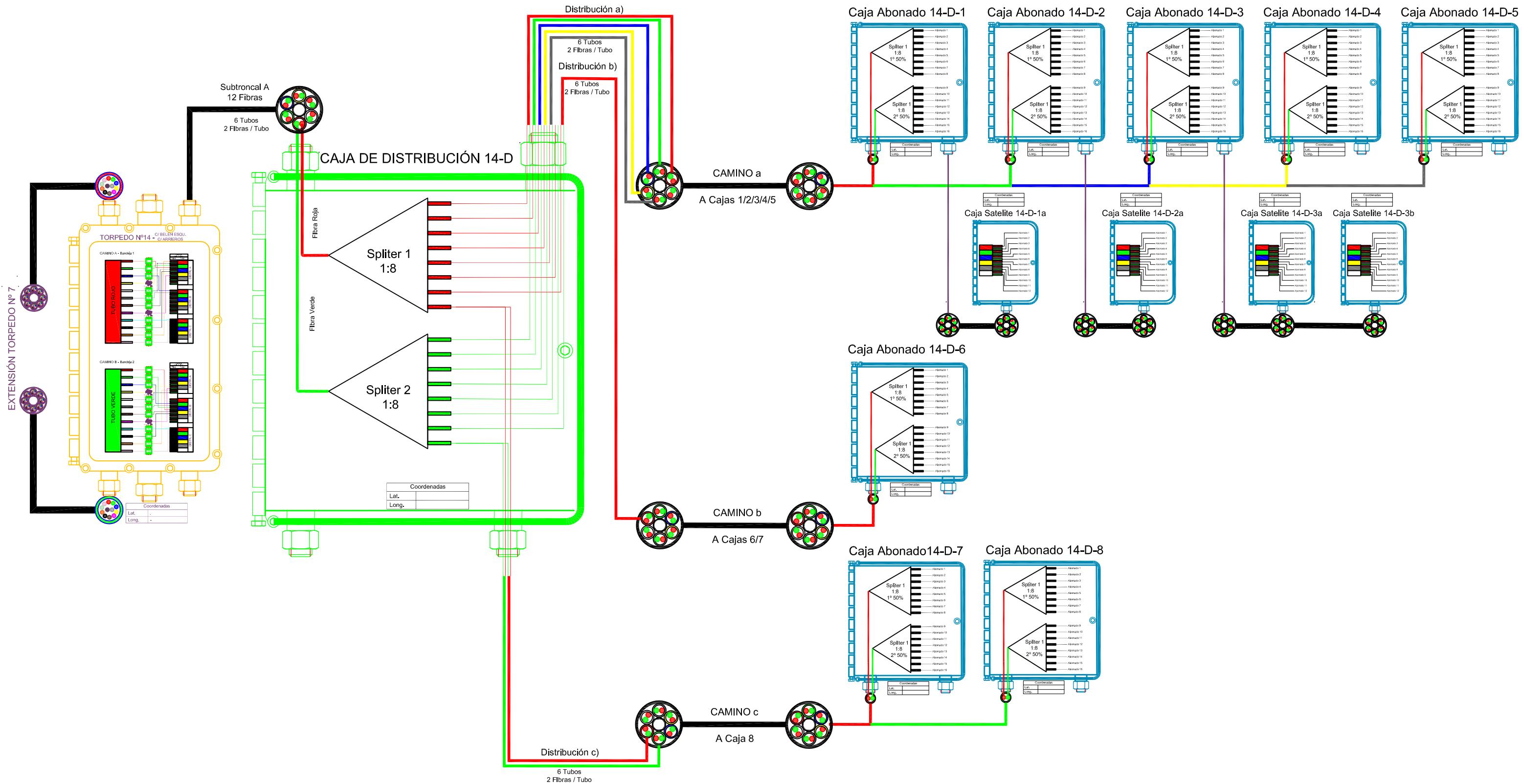


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud	X		
Longitud	Y		

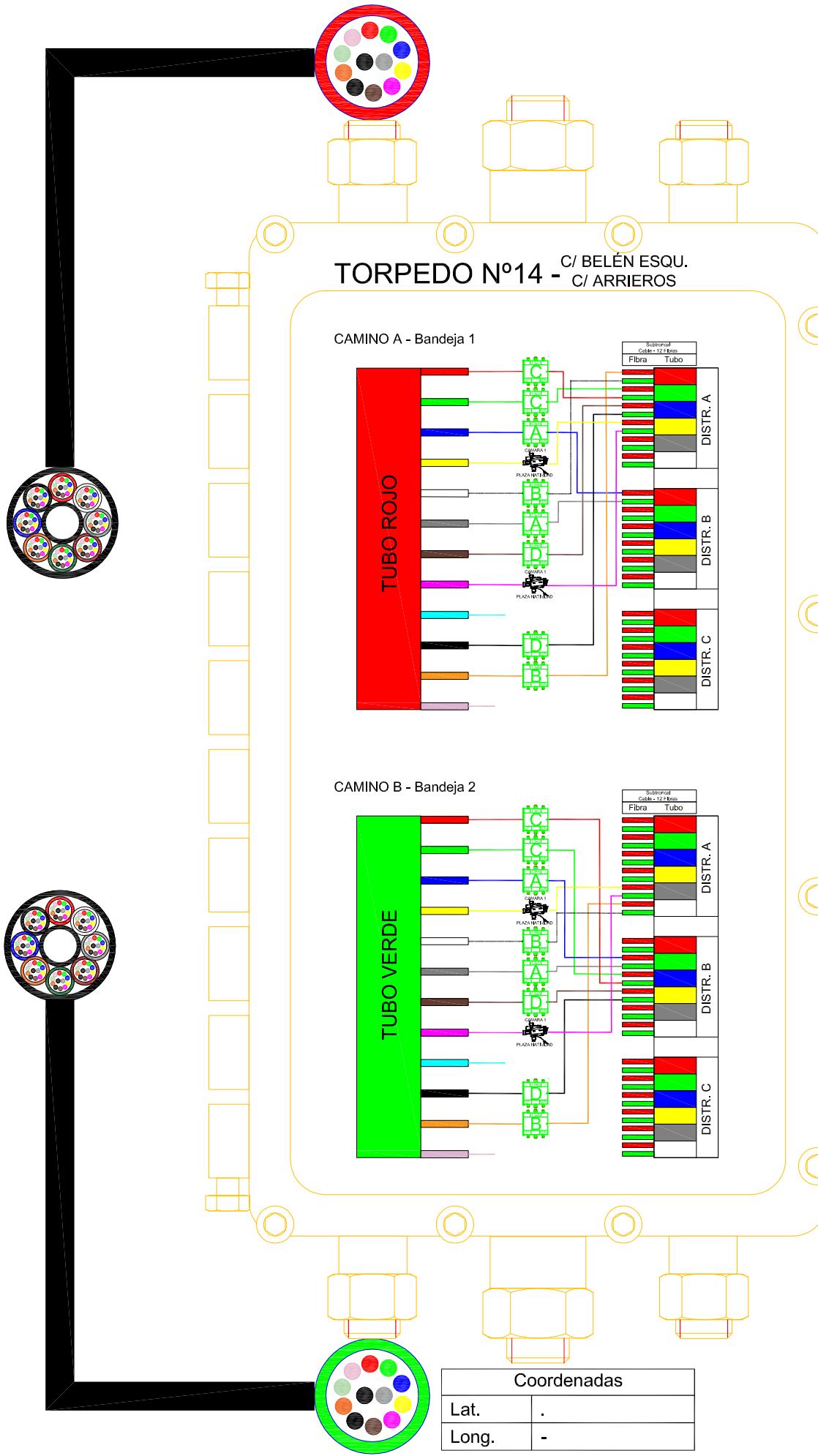
PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO Nº 14 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN D



EXTENSIÓN TORPEDO N° 7



	Representante:	Revisión:	Fecha Revisión:
		01/2017	01/04/2017
	Sustituye a:	Dibujado por:	
		Javier Arroyo	
Plano N°: T-14		PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
Revisión: 004-2015			
Escala: S-E	Fecha: Julio-2013		
INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879			
Fco. Javier Arroyo Sánchez		Promotor:	ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.
Plano: FUSIONADO TORPEDO N° 14		Situación: C/ Antonio Povedano esq. C/ Marquez de Cabra CABRA (Córdoba)	