

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	Fecha Revisión: 28/01/2017
		Sustituye a:	Dibujado por: J.A.S.
	Plano N°: 2	PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES AVANZADAS DE GRAN CAUDAL PARA EL MUNICIPIO DE CABRA	
	Revisión: 004-2015	Plano: RED GPON NODO 2	
Escala: 1:500	Fecha: Julio-2013	Situación: CABRA (Córdoba)	
INGENIERO T. INDUSTRIAL Nº Colegiado: 1.879		Promotor: ATALAYA TELEVISIÓN, S.L.	
Fco. Javier Arroyo Sánchez			



ATALAYA NODO 2

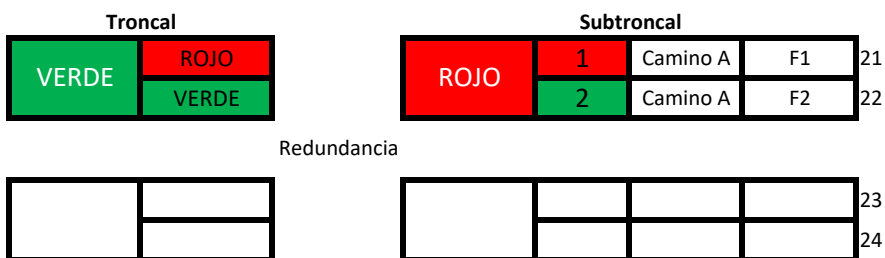
CABECERA				CABLE TRONCAL			CABLE SUBTRONCAL			CAJA DISTRIBUCION			CABLE DISTRIBUCION			CAJA ABONADO		
OLT(1,2,3...)	TARJETA(1,2...)	PON(1..8)	CONECTOR	TORPEDO NODO			A,B,C,D	TUBO	FIBRA	CAJA A..D	SPLITTER 1..2	SALIDA 1..8	CABLE A,B..	TUBO	FIBRA	CAJA 1..8	SPLITTER A,B,C	SALIDA 1..8
				1.2..N	TUBO	FIBRA												
1	0	4		2	v	R	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	b	R	R,V (amp)	4	A,B (amp)	1..8, 1..8
												5	c	R	R,V (sat)	5	A,B (amp)	1..8, 1..8
												6	d	R	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	d	V	R,V (sat)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	d	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						V					2 (ampliac)							
1	0	5		2	v	A	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	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	b	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Am					2 (ampliac)							
1	0	6		2	v	B	A	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	b	A	R,V (amp)	6	A,B (amp)	1..8, 1..8
												7	c	R	R,V (amp)	7	A,B (amp)	1..8, 1..8
												8	c	V	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						G					2 (ampliac)							
1	0	7		2	v	Ma	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	c	A	R,V (amp)	8	A,B (amp)	1..8, 1..8
						Vi					2 (ampliac)							

PTP tubo



NODO	2	AVDA. DE LA CONSTITUCIÓN Y C/ LA CRUZ
CAJA DISTRIBUCIÓN	A	

TORPEDO: Torpedo Nº: 2
Subtronal A
Sin redundancia

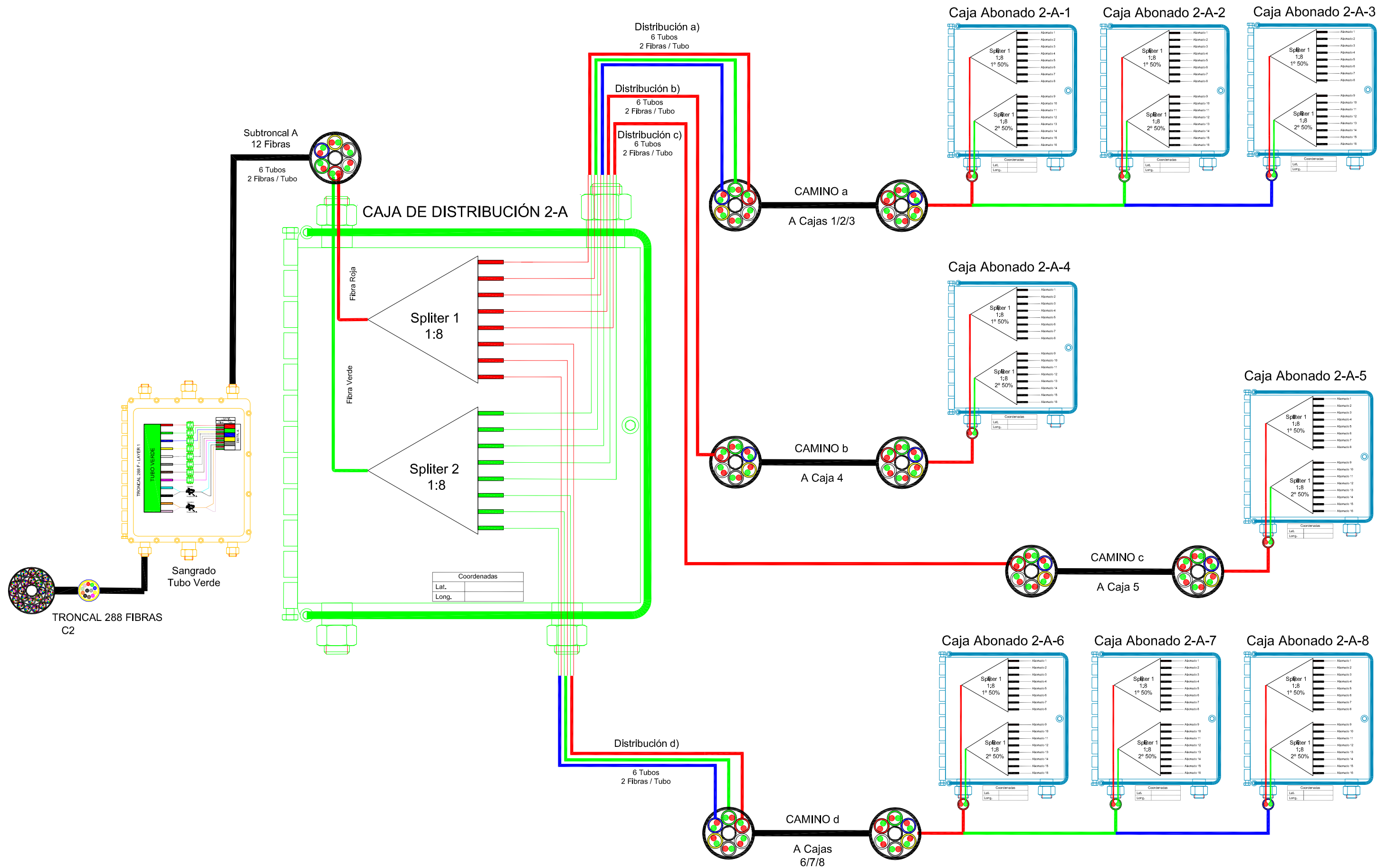


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

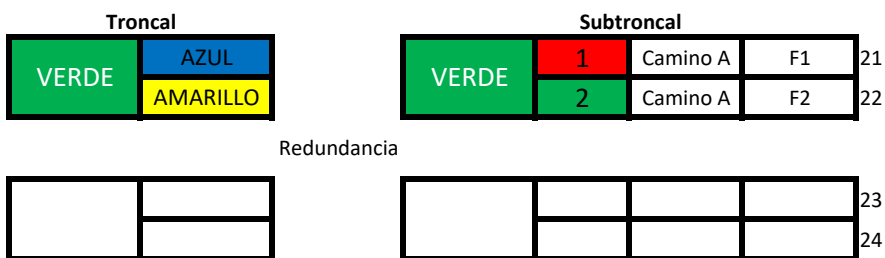
FUSIONADO NODO N° 2 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN A





NODO	2	C/ ARQUILLA, C/ LA CRUZ Y C/ LLANETE CALVILLO
CAJA DISTRIBUCIÓN	B	

TORPEDO: Torpedo Nº: 2
Subtronal A
Sin redundancia

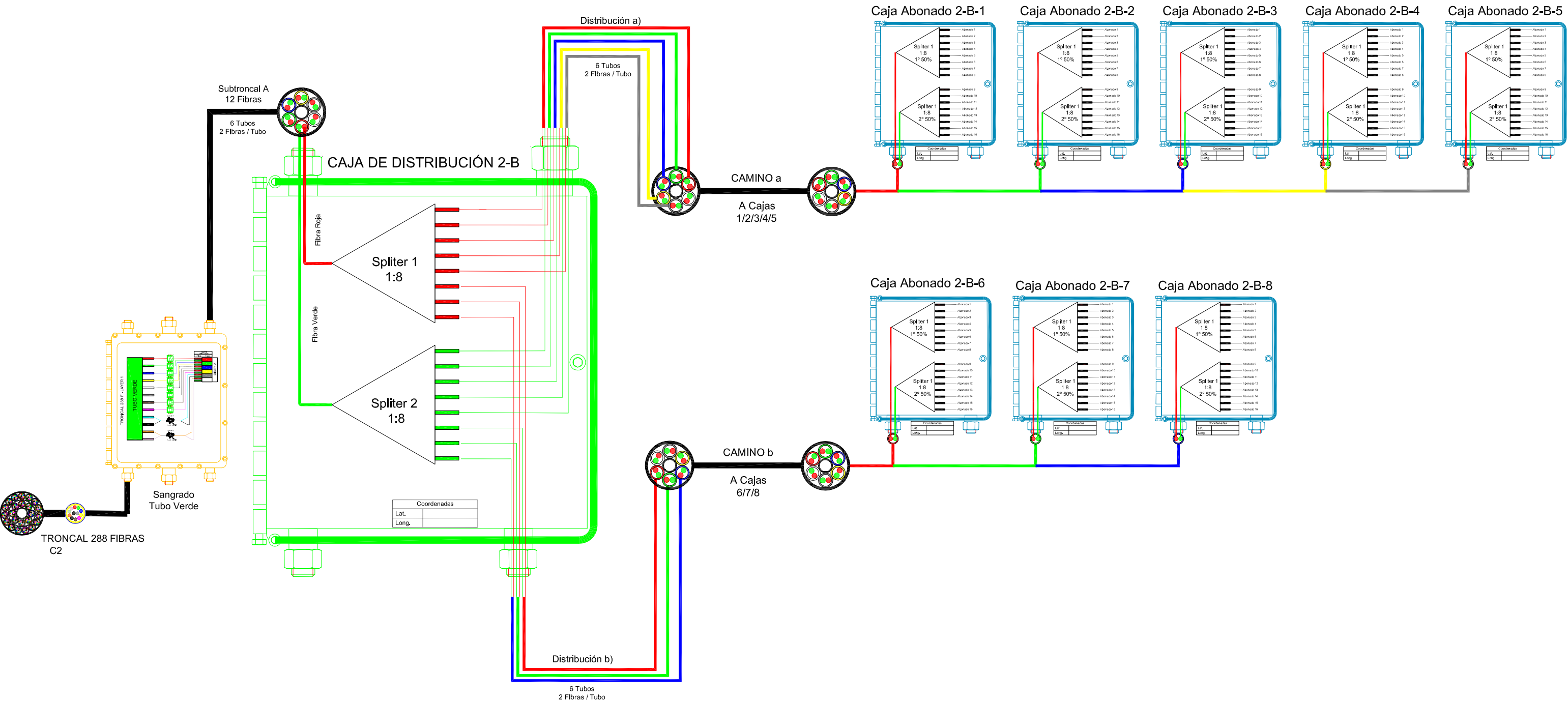


COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

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

FUSIONADO NODO N° 2 - CAJA DE DISTRIBUCIÓN B





NODO	2	C/ DOÑA LEONOR Y C/ JUAN CARANDELL
CAJA DISTRIBUCIÓN	C	

TORPEDO: Torpedo Nº: 2
Subtronal A
Sin redundancia

Troncal	
VERDE	BLANCO
	GRIS

Redundancia

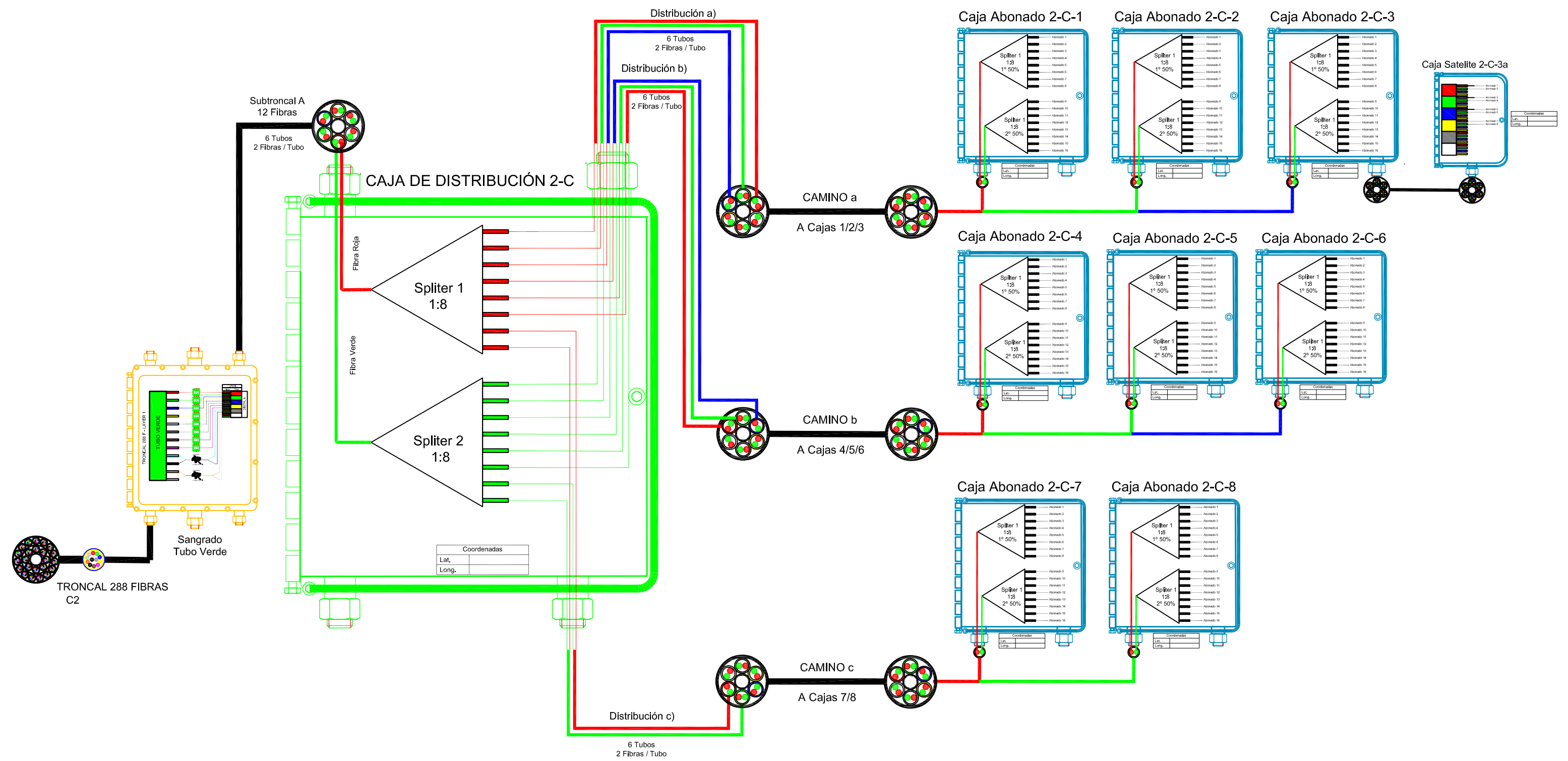
Subtronal			
AZUL	1	Camino A	F1
	2	Camino A	F2

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	2-C-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	2-C-3a
1 2		2-1	2	VERDE	ROJO	
1 3	2-C-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE	
1 4		2-2	4	VERDE	VERDE	
1 5	2-C-3 - a	1-3	5	ROJO	AZUL	
1 6		2-3	6	VERDE	ROJO	
1 7	2-C-4 - b	1-4	7	ROJO	ROJO	
1 8		2-4	8	VERDE	ROJO	
2 1	2-C-5 - b	1-5	9	ROJO	VERDE	
2 2		2-5	10	VERDE	VERDE	
2 3	2-C-6 - b	1-6	11	ROJO	AZUL	
2 4		2-6	12	VERDE	ROJO	
2 5	2-C-7 - c	1-7	13	ROJO	ROJO	
2 6		2-7	14	VERDE	VERDE	
2 7	2-C-8 - c	1-8	15	ROJO	VERDE	
2 8		2-8	16	VERDE	VERDE	

FUSIONADO NODO N° 2 - CAJA DE DISTRIBUCION C





NODO	2	C/ NICOLÁS ALBORNOZ, C/REDONDO MARQUEZ Y PLAZA DE ESPAÑA
CAJA DISTRIBUCIÓN	D	

TORPEDO: Torpedo Nº: 2
 Subtronal A
 Sin redundancia

Troncal		Subtronal					SPLITTER Dis.	C. Abonado	SPLITTER Ab.	PIGTAIL	FIBRA	TUBO	COMENTARIOS	Subtronal			
														TUBO	FIBRA		
VERDE	NARANJA	AMARI.	1	Camino A	F1	21	1	1	2-D-1 -a	1-1	1	ROJO	ROJO	Cámara Plaza de España 1 Cámara Plaza de España 2	GRIS BLANCO	ROJA ROJA	VERDE VERDE
	VIOLETA		2	Camino A	F2	22	1	2		2-1	2	VERDE	VERDE				
Redundancia							1	3	2-D-2 -a	1-2	3	ROJO	VERDE				
							1	4		2-2	4	VERDE	VERDE				
						23	1	5	2-D-3 - a	1-3	5	ROJO	AZUL				
						24	1	6		2-3	6	VERDE	VERDE				
							1	7	2-D-4 - b	1-4	7	ROJO	ROJO				
							1	8		2-4	8	VERDE	VERDE				
							2	1	2-D-5 - b	1-5	9	ROJO	VERDE				
							2	2		2-5	10	VERDE	VERDE				
							2	3	2-D-6 - c	1-6	11	ROJO	ROJO				
							2	4		2-6	12	VERDE	VERDE				
							2	5	2-D-7 - c	1-7	13	ROJO	VERDE				
							2	6		2-7	14	VERDE	VERDE				
							2	7	2-D-8 - c	1-8	15	ROJO	AZUL				
							2	8		2-8	16	VERDE	VERDE				

COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

COORDENADAS			
GD		UTM (Huso 30)	
Latitud		X	
Longitud		Y	

PRUEBAS REALIZADAS		
Fecha	LANDA 1550	LANDA 1490

FUSIONADO NODO N° 2 - CAJA DE DISTRIBUCION D

