

# REPORT

CLIENTE: FOS TELECOMUNICACIONES S.A.S

NIT. 901458429-0

EQUIPO: LAUNCH CABLE

VALIDITY: 24/10/2024

EXPIRATION: 24/10/2025

EQUIPO: PRUEBA DE FIBRA DE 1KM

TIPO DE CABLE: SC/APC A SC/APC

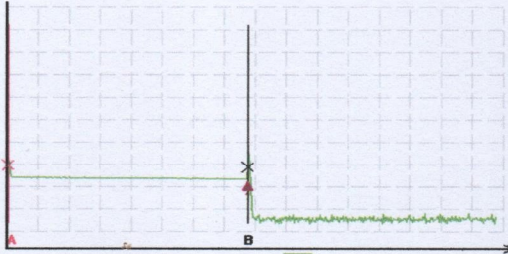
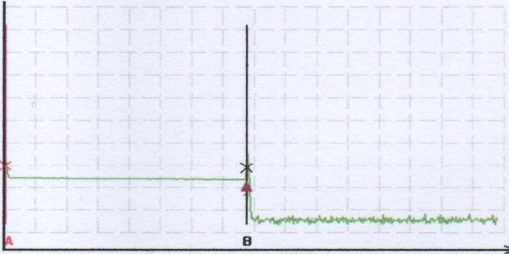
NOMBRE DEL ARCHIVO: CERTIFICADO L 080824

## REPORTE

OTDR LAUNCH CABLE

IL/RL: <0,25dB />-55dB

CERTIFICADO R 080824

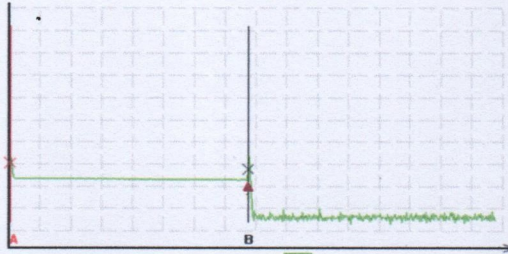
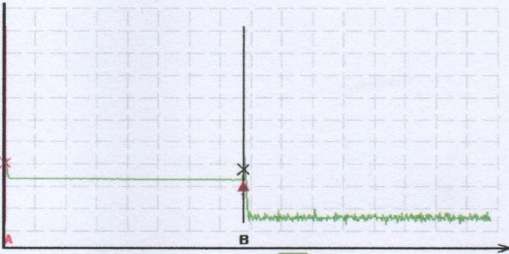


### CONDICIÓN DE MEDIDA

LONGITUD DE ONDA	1310	PROMEDIO	15 S	LONGITUD DE ONDA	1550	PROMEDIO	15 S
ANCHO DE BARRA	10 ns	RETRODISPERSIÓN	-49,6	ANCHO DE BARRA	10 ns	RETRODISPERSIÓN	-52,1
RANGO DE DISTRIBUCIÓN	1000 m	REFLECTANCIA	-65 nR	RANGO DE DISTRIBUCIÓN	1000 m	REFLECTANCIA	-65 dB
INDICE DE GRUPO	1,4677	EXTREMO DE FIBRA	3 dB	INDICE DE GRUPO	1,46832	EXTREMO DE FIBRA	3 dB
ATENUACIÓN	0,05 dB			ATENUACIÓN	0,05 dB		

### LISTA DE EVENTOS

EVENO	TIPO DE EVENTO	PERDIDA DE Ku (dB):	PERDIDA DE RETORNO(dB/Kn ACUMULADA)
1	COMIENZO	0,000	0,000
2	FINAL	1,005	4,054 0,31 0,315

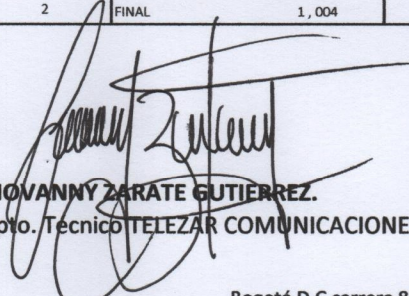


### CONDICIÓN DE MEDIDA

LONGITUD DE ONDA	1550 nm	PROMEDIO	15 S	LONGITUD DE ONDA	1310	PROMEDIO	15 S
ANCHO DE BARRA	10 ns	RETRODISPERSIÓN	-52,1	ANCHO DE BARRA	10 ns	RETRODISPERSIÓN	-49,6
RANGO DE DISTRIBUCIÓN	1000 m	REFLECTANCIA	-65 nR	RANGO DE DISTRIBUCIÓN	1000 m	REFLECTANCIA	-65 dB
INDICE DE GRUPO	1,46832	EXTREMO DE FIBRA	3 dB	INDICE DE GRUPO	1,4677	EXTREMO DE FIBRA	3 dB
ATENUACIÓN	0,05 dB			ATENUACIÓN	0,05 dB		

### LISTA DE EVENTOS

EVENO	TIPO DE EVENTO	PERDIDA DE Ku (dB):	PERDIDA DE RETORNO(dB/Kn ACUMULADA)
1	COMIENZO	0,000	0,000
2	FINAL	1,004	1,956 0,230 0,231

  
**GIOVANNY ZARATE GUTIERREZ.**  
 Dpto. Técnico TELEZAR COMUNICACIONES

**Giovanny Zarate G.**  
 Técnico de Laboratorio  
 Electrónica y Telecomunicaciones

