## Informe OTDR (1550 nm (9 µm))

### Información general

Nombre de archivo: ODF PRINCIPAL-PUNTO TERMINAL-HILO16.trc

Fecha de la prueba:13/07/2024Cliente:OMACONSAHora de la prueba:11:55Empresa:TECNOTELCAID de cable:ADSS G652ID de fibra:HILO16

ID de trabajo: CERTIFICACION CARGIL

Comentarios:

#### **Ubicaciones**

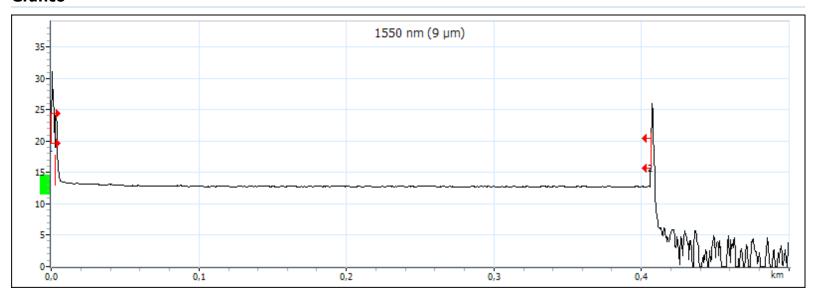
|                      | Ubicación A      | Ubicación B    |
|----------------------|------------------|----------------|
| Ubicación            | ODF PRINCIPAL    | PUNTO TERMINAL |
| Operario             | JOSE NUNES       |                |
| Modelo               | MAX-730C-SM2-EA  |                |
| Número de serie      | 1263321          |                |
| Fecha de calibración | 01/07/2022 (UTC) |                |

#### **Resultados**

Longitud de tramo: 0,4066 km Pérdida promedio: 0,814 dB/km Nivel de inyección: 13,4 dB

Pérdida de tramo: 0,331 dB Pérdida prom. por empalme: --ORL de tramo: 44,06 dB Pérdida máx. por empalme: ---

#### Gráfico



#### Tabla de eventos

| Tipo               | N.º | Pos./L.<br>(km) | Pérdida<br>(dB) | Reflectancia<br>(dB) | Atenuación<br>(dB/km) | Acumulativo<br>(dB) |
|--------------------|-----|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Eventos combinados | 1   | 0,0000          |                 | -37,0                |                       | 0,000               |
| Sección            |     | 0,4066          | 0,331           |                      | 0,814                 | 0,331               |
| Reflexivo          | 2   | 0,4066          |                 | -45,8                |                       | 0,331               |



Firma: \_\_\_\_\_ Fecha: 13/07/2024 Página 1 de 2

# Informe OTDR (1550 nm (9 $\mu$ m))

## Configuración de la prueba

|   | $A \rightarrow B$ |
|---|-------------------|
| IOR   | 1,469000          |
| Retrodispersión (dB)                            | -81,87            |
| Factor helicoidal (%)                           | 0,00              |
| Umbral de detección de pérdida por empalme (dB) | 1,800             |
| Umbral de detección de reflectancia (dB)        | -72,0             |
| Umbral de detección de final de fibra (dB)      | 5,000             |



Firma: \_\_\_\_\_ Fecha: 13/07/2024