

# Informe OTDR (1550 nm (9 μm))

## Información general

Nombre de archivo: ODF PRINCIPAL-PUNTO TERMINAL-HILO 09.trc  
Fecha de la prueba: 13/07/2024  
Hora de la prueba: 11:58  
ID de cable: ADSS G652  
ID de trabajo: CERTIFICACION CARGIL  
Comentarios:  
Cliente: OMACONSA  
Empresa: TECNOTELCA  
ID de fibra: HILO 09

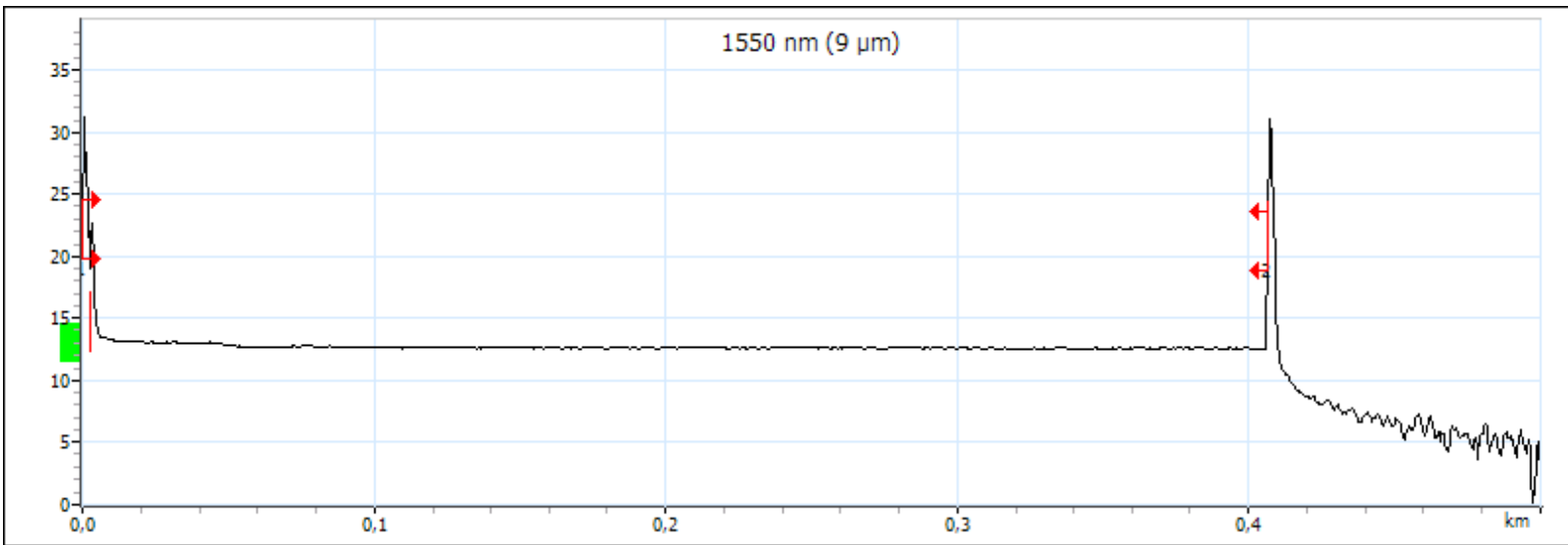
## Ubicaciones

|                      | Ubicación A      | Ubicación B    |
|----------------------|------------------|----------------|
| Ubicación            | ODF PRINCIPAL    | PUNTO TERMINAL |
| Operario             | JOSE NUNES       |                |
| Modelo               | MAX-730C-SM2-EA  |                |
| Número de serie      | 814794           |                |
| Fecha de calibración | 27/10/2023 (UTC) |                |

## Resultados

Longitud de tramo: **0,4066 km**      Pérdida promedio: 0,968 dB/km      Nivel de inyección: 13,3 dB  
Pérdida de tramo: **0,393 dB**      Pérdida prom. por empalme: ---  
ORL de tramo: **36,37 dB**      Pérdida máx. por empalme: ---

## Gráfico



## Tabla de eventos

| Tipo               | N.º | Pos./L. (km) | Pérdida (dB) | Reflectancia (dB) | Atenuación (dB/km) | Acumulativo (dB) |
|--------------------|-----|--------------|--------------|-------------------|--------------------|------------------|
| Eventos combinados | 1   | 0,0000       | ---          | -36,6             |                    | 0,000            |
| Sección            |     | 0,4066       | 0,393        |                   | 0,968              | 0,393            |
| Reflexivo          | 2   | 0,4066       | ---          | -35,5             |                    | 0,393            |

# Informe OTDR (1550 nm (9 μm))

## Configuración de la prueba

|   | <b>A → B</b> |
|---|--------------|
| IOR   | 1,469000     |
| Retrodispersión (dB)                            | -81,87       |
| Factor helicoidal (%)                           | 0,00         |
| Umbral de detección de pérdida por empalme (dB) | 1,500        |
| Umbral de detección de reflectancia (dB)        | -72,0        |
| Umbral de detección de final de fibra (dB)      | 5,000        |