

Análisis manual de los resultados

La pestaña **Mediciones** le permite configurar el tipo de marcadores y medidas de acuerdo con sus necesidades para obtener resultados específicos.

3 Mueva el marcador a la ubicación deseada (apunte y arrastre el marcador en la pantalla o utilice los botones de las flechas).

2 Seleccione el marcador que desea utilizar.

1 Pulse para crear un evento de manera manual.

Seleccione el tipo de medida.

Ventana de vista general de gráficos

Resultados

2.249 dB -52.1 dB

0.9526 km 14.563 dB
1.0922 km 12.114 dB
0.1396 km 2.448 dB

Pérdida de evento en 4 puntos: Reflectancia máx.:
2.249 dB -52.1 dB

Pérdida prom. A-B: 17.534 dB/km

Evento Sección ORL

Atajos de botones

Guardar archivo

Abrir archivo

Longitud de onda anterior

Generar de informes según sea necesario.

Longitud de onda siguiente

Cambiar entre mostrar una única traza o mostrar todas las trazas.

Abrir Guardar Informe

Ant. Todas Sig.

Entender la vista Resumen

La vista Resumen es útil para ver los resultados de su adquisición en un simple vistazo. Puede acceder a ellos pulsando la pestaña **Resumen**.

Longitudes de onda probadas

Estado de la prueba

Detalles de la prueba

Extienda la longitud del tramo

Información sobre la macrocurvatura

Para cambiar entre la vista resumida y detallada.

1310 nm (9 µm) 1550 nm (9 µm)

Estado correcto/incorrecto: **Incorrecto**

Longitud de tramo: 1.2394 km 1.2394 km

Pérdida de tramo: 2.877 dB 3.434 dB

ORL de tramo: 39.19 dB 41.24 dB

Nivel de inyección: 14.9 dB 13.9 dB

Alcance: 2.5000 km 2.5000 km

Pulso: 10 ns 10 ns

Duración: 46 s 46 s

Fecha: 2013-09-20 2013-09-20

Tiempo: 9:45:04 AM 9:45:51 AM

Pérdida promedio: 2.321 dB/km 2.448 dB/km

Pérdida máx. por empalme: 0.756 dB 1.015 dB

Pérdida máx. por empalme: 1.303 dB 1.019 dB

Longitud de tramo: 1.2394 km

Posición de macrocurvatura: 1.1356 km

Pérdida debida por macrocurvatura: 0.970 dB

Entender los iconos de la tabla de eventos

Los siguientes iconos representan los tipos de eventos posibles que se pueden obtener en los resultados de la prueba:

	Inicio de tramo		Final positivo
	Final de tramo		Nivel de emisión
	Fibra continua		Sección de fibra
	Final del análisis		Evento combinado
	Evento no reflexivo		Echo
	Evento reflexivo		Evento reflexivo (eco posible)

© 2017 EXFO Inc. Todos los derechos reservados.
Impreso en Canadá (2017-10)
N/P: 1072566 Versión: 4.0.0.1



EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

Ajustar la configuración de la prueba

Antes de comenzar con la adquisición, debe ajustar la configuración de la prueba.

2 Seleccione a qué artículos se aplican los cambios.

1 Pulse.

3 Configure el tramo que desea probar.

Configuración de la prueba

Definición de tramo: Umbral de C/I Se aplica a: Adquisición siguiente

Características de la fibra

Longitud de onda: 1310 nm/9 µm

IDR: 1.467700

Retrospección: -79.45 dB

Factor helicoidal: 0.00 %

Umbral de cálculo y de C/I

Incluir inicio de tramo

Incluir final de tramo

Umbral de detección

Pérdida por empalme: 0.020 dB

Reflectancia: -72.0 dB

Final de fibra: 5.000 dB

Detección del final de fibra reflexiva

Macrocurvatura

Longitud de onda: 1310 nm - 1550 nm

Delta (pérdida): 0.500

Volver a config. de fábrica

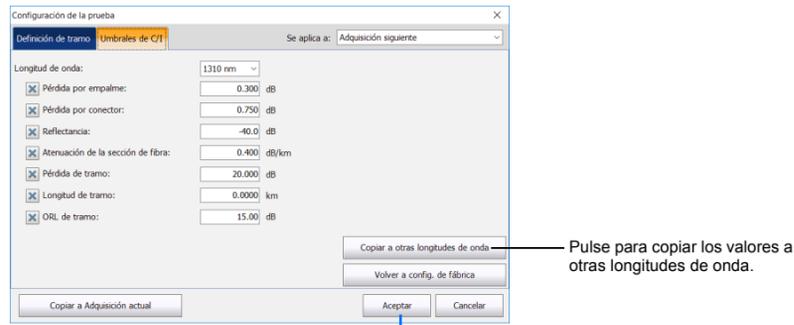
Copiar a Adquisición actual

Aceptar Cancelar

Para obtener más información, consulte la guía del usuario.

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

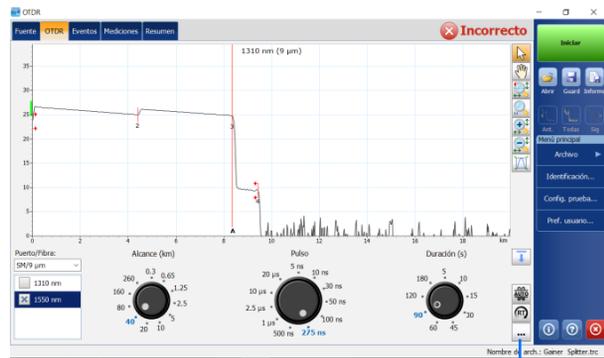
4 Seleccione qué artículos están en los umbrales de correcto/incorrecto y configure su correspondiente valor.



5 Pulse.

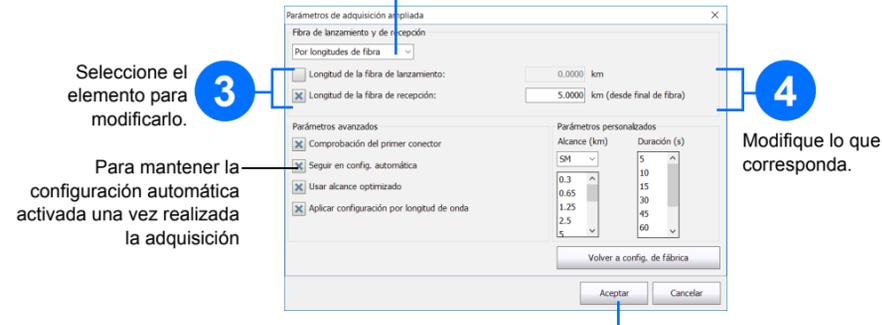
Definir las fibras de lanzamiento y de recepción

Las fibras de lanzamiento y de recepción se utilizan para caracterizar a los primeros y últimos conectores de la fibra. Le ayudan a definir el inicio y final de tramo.



1 Pulse.

2 Seleccione a qué artículos se aplican los cambios (eventos o longitudes de fibra).



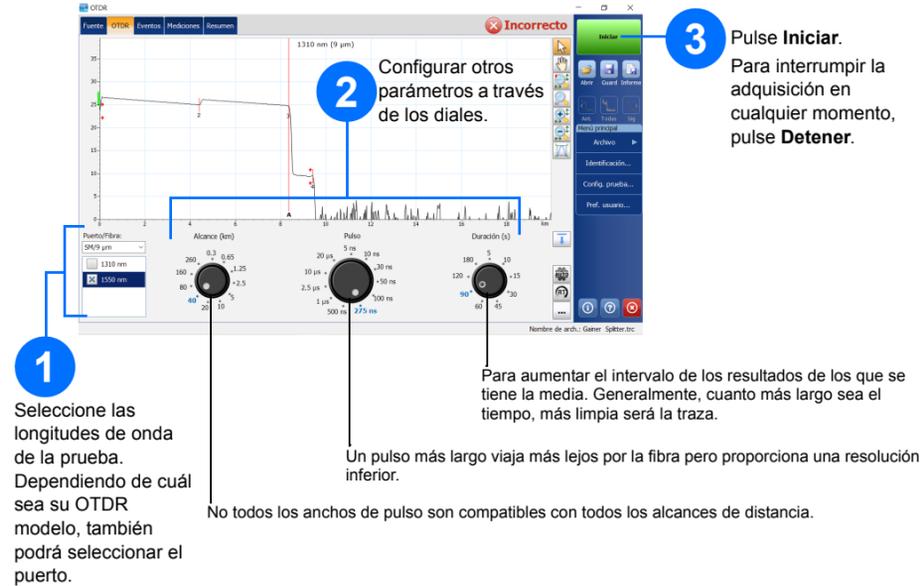
3 Seleccione el elemento para modificarlo.
Para mantener la configuración automática activada una vez realizada la adquisición

4 Modifique lo que corresponda.

5 Pulse.

Utilizar el modo promedio

En el modo promedio, la unidad realiza una serie de adquisiciones según la distancia, el ancho de pulso y el intervalo de tiempo, y calcula la media de los resultados en la pantalla.



1 Seleccione las longitudes de onda de la prueba. Dependiendo de cuál sea su OTDR modelo, también podrá seleccionar el puerto.

2 Configurar otros parámetros a través de los diales.

Un pulso más largo viaja más lejos por la fibra pero proporciona una resolución inferior.

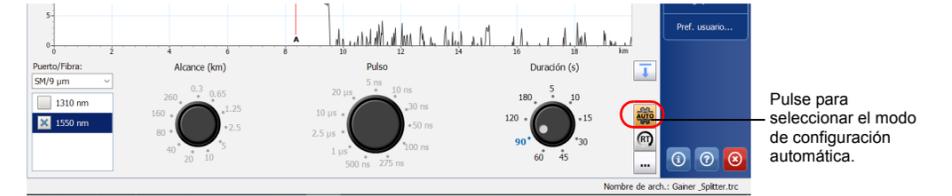
No todos los anchos de pulso son compatibles con todos los alcances de distancia.

3 Pulse Iniciar. Para interrumpir la adquisición en cualquier momento, pulse Detener.

Utilizar la función de configuración automática

El botón **AUTO** sirve para ayudarle a configurar rápidamente la unidad, ya que analiza de manera automática los mejores ajustes de adquisición según el tramo de fibra conectado en ese momento a la unidad. La selección de ajustes se realiza al pulsar **Iniciar**.

Nota: Al utilizar la función de configuración automática, no están disponibles los diales de distancia y pulso de la ventana.



Utilizar el modo de tiempo real

En el modo de tiempo real, la unidad monitoriza el tramo de fibra e indica cualquier cambio se produzca inmediatamente. Este modo solo se puede utilizar con una longitud de onda a la vez.



1 Seleccione las longitudes de onda de la prueba. Dependiendo de cuál sea su OTDR modelo, también podrá seleccionar el puerto.

2 Configurar otros parámetros a través de los diales.

3 Pulse Iniciar T. real. Para interrumpir la adquisición en cualquier momento, pulse Detener T. real.