

## Obtener resultados

La pestaña **Resumen** se muestra automáticamente cuando se inicia la prueba. Seleccione una pestaña para obtener resultados de prueba adicionales.

El botón **Detener** se muestra cuando la prueba está en funcionamiento.

Los botones de control de la prueba se configuran según la aplicación y el estado de la prueba.

La pestaña **Resumen** se muestra automáticamente cuando se inicia la prueba. Seleccione una pestaña para obtener resultados de prueba adicionales.

El botón **Detener** se muestra cuando la prueba está en funcionamiento.

Los botones de control de la prueba se configuran según la aplicación y el estado de la prueba.

## Inyección de Alarmas/errores

- 1 Pulse la pestaña **Alarmas/errores**.
- 2 Pulse para seleccionar una alarma o un error.
- 3 Seleccione la alarma o el error que inyectar y sus parámetros.
- 4 Pulse **Inyectar**.

Ocultar la selección de alarmas o errores.

1

Pulse la pestaña **Alarmas/errores**.

3

Seleccione la alarma o el error que inyectar y sus parámetros.

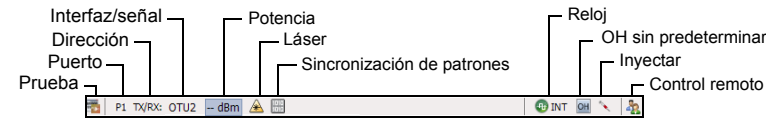
4

Pulse **Inyectar**.

2

Pulse para seleccionar una alarma o un error.

## Barra de estado



Símbolos de la barra de estado adicional:

	Conexión entre dos unidades de prueba ( <b>Dual Test Set</b> o <b>Loop Up</b> ). No disponible con <b>Api</b> inteligentes.
	<b>ENLACE:</b> Enlace del puerto <b>PTP:</b> 1588 PTP, marcos PTP <b>ESMC:</b> SyncE, marcos ESMC <b>D-Channel (24):</b> ISDN, D-Channel Link
	Herramienta de bucle
	ISDN: Headset and DTMF is connected to B-Channel #x. Automatically muted for Data type B-Channels.
	<b>(BTS)</b> CPRI: Modo de emulación "Estación de base" <b>(RRH)</b> CPRI: Modo de emulación "Radio remota"

## Indicador global

El indicador global muestra el veredicto global de aprobación/fallo, alarma global, el temporizador y la duración de la prueba.



Pulse cualquier punto del área de indicador global para que ver la vista maximizada de estos indicadores.

## Botones de control de la prueba

	<b>Iniciar</b>	Inicia la prueba. Disponible cuando la prueba no se está ejecutando.
	<b>Detener</b>	Detiene la prueba. Disponible cuando la prueba se está ejecutando.
	<b>Guardar</b>	Guarda, carga, importa, exporta y elimina archivos de la configuración. Disponible cuando la prueba no se está ejecutando.
	<b>Phone Book</b>	Save phone numbers. Save/load and import/export phone books.
	<b>Informe</b>	Guarda, abre, importa, exporta y elimina informes de pruebas. Disponible cuando la prueba se está ejecutando o se detiene, pero la generación de informes (guardar) solo es posible cuando la prueba está detenida.
	<b>Láser encendido</b>	Indica que el control láser está encendido; el botón del láser tiene un borde rojo. Al tocar este botón el láser se apagará. Únicamente está disponible con puertos ópticos.
	<b>Láser apagado</b>	Indica que el control láser está apagado. Al tocar este botón el láser se activará inmediatamente emitiendo una señal láser óptica. Únicamente está disponible con puertos ópticos.
	<b>Headset DTMF</b>	Connect/disconnect headset, adjust volume, and enter standard DTMF tones through hard or virtual keyboards.
	<b>Restablecer</b>	Elimina resultados, estadísticas y contenido de registro. Disponible cuando la prueba se está ejecutando.
	<b>Inyectar</b>	Inyecta alarmas o errores que se basan en la configuración del botón "Inyectar" de los resultados de la pestaña "Alarmas/errores".
	<b>Descubrir remoto</b>	Descubre y se conecta a un módulo remoto que pone en bucle el tráfico mediante Bucle inteligente o Conjunto de pruebas dual (DTS).
	<b>Lpbk Tool</b>	Loops back the Ethernet frames/packets that are received on the port unused by the main test application.

© 2017 EXFO Inc. Reservados todos los derechos.  
Impreso en Canadá (2017-01)  
P/N: 1070577 Versión: 2.0.0.1



## Interfaces físicas

Conecte la señal a la interfaz correspondiente en el módulo. Para las interfaces ópticas, asegúrese de insertar el SFP o SFP+/CFP4/QSFP adecuado y conecte con cuidado los cables de fibra óptica a los puertos IN (RX) y OUT (TX) del transmisor. FTB-88100NGE aparece a continuación como ejemplo de fines de ubicación del conector.

**890, 890NGE**

- 10G: Ethernet 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Gbit/s Canal de fibra óptica 1X, 2X, 4X, 8X, 10X, 16X<sup>1</sup>
- P2: CPRI 1.2, 2.4, 3.1, 4.9, 6.1, 9.8 Gbit/s; OBSAI 3.1 Gbit/s
- P1: Ethernet 10/100/1000 Mbit/s eléctricos (usando activo de cobre SFP)<sup>1</sup>
- OC-1/STM-0, OC-3/STM-1, OC-12/STM-4, OC-48/STM-16, OC-192/STM-64 OTU1, OTU2, OTU1e, OTU2e, OTU1f, OTU2f
- P2: Ethernet 10/100/1000 Mbit/s eléctrico (usando activo de cobre SFP)<sup>2</sup>

**880v2, 880Q, 720Gv2, 730Gv2, 890NGE (10G)**

- 100G: Ethernet 100 Gbit/s OTU4
- 10G: Ethernet 10/100/1000 Mbit/s eléctricos
- 890 NGE: Ethernet 10/100/1000 Mbit/s eléctrico

Salida de referencia: Ethernet 40 Gbit/s OTU3e2, OTU3e1, OTU3  
Ethernet 100 Gbit/s OTU4

Reloj externo: DS1/1,5M, E1/2M, 2MHz, 1PPS

Entrada de reloj: DS1/1,5M, E1/2M, 2 MHz

TX y RX: DS1/1,5M, E1/2M  
RX2: DS1/1,5M

Entrada de reloj: DS1/1,5M, E1/2M, 2 MHz

TX: E1/2M, E3/34M, DS3/45M, STS-1e/STM-0e/52M, E4/140M, STS-3e/STM-1e/155M  
RX2: DS3

Salida de reloj: DS1/1,5M, E1/2M, 2 MHz

E1/2M, E3/34M, DS3/45M, STS-1e/STM-0e/52M, E4/140M, STS-3e/STM-1e/155M  
Clock IN: DS1/1,5M, E1/2M, 2 MHz, 1 PPS

1. Disponible con 890 y 890NGE (100G).
2. No disponible con 890 ni 890NGE (100G).

Para obtener más información, consulte la guía del usuario.

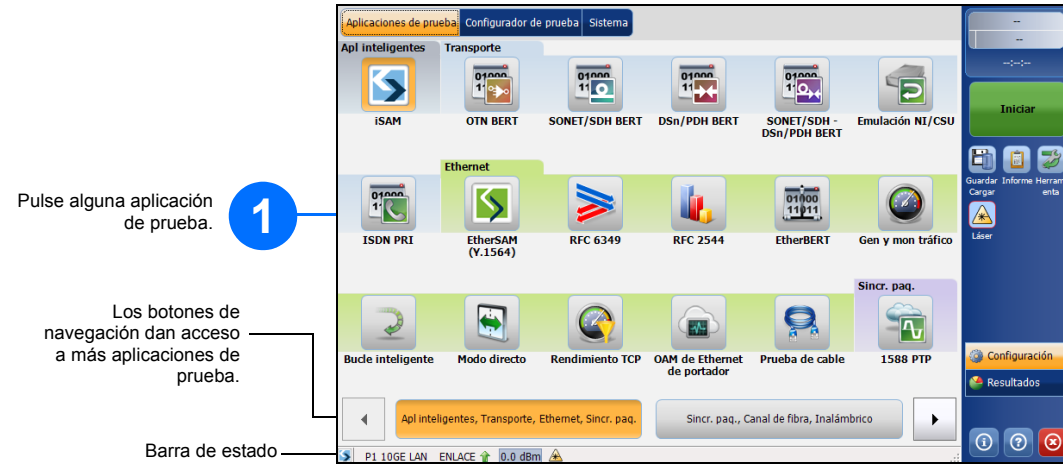


# Inicio de la aplicación

En ToolBox X, pulse el botón de la aplicación de NetBlazer.  
En 890NGE solo se puede ejecutar una aplicación a la vez.

En esta guía rápida de referencia solo se trata la aplicación de NetBlazer. Consulte la guía rápida de referencia para OTDR y iOLM.

## Selección, configuración e inicio de una prueba

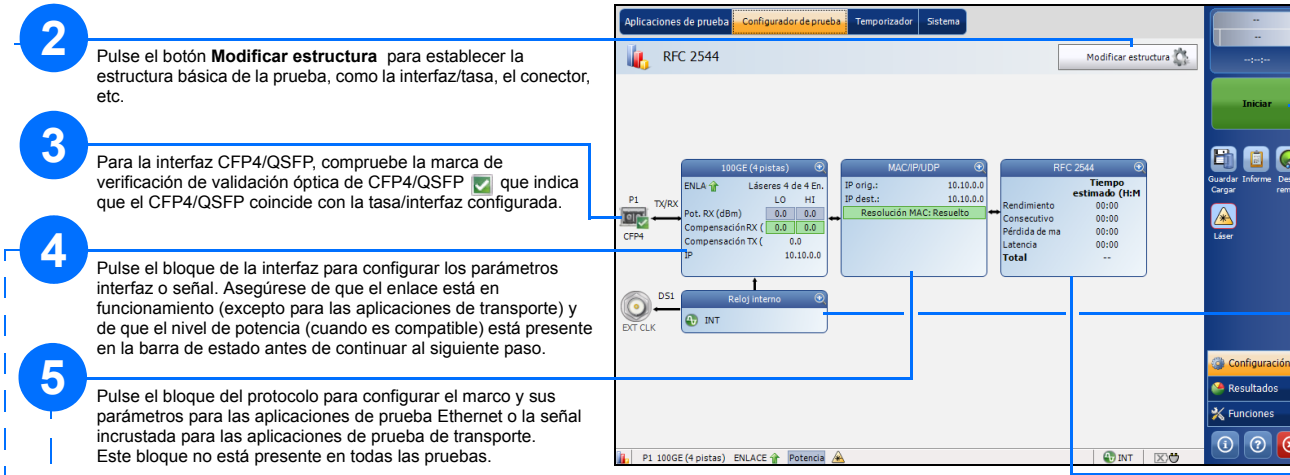


Pulse alguna aplicación de prueba.

Los botones de navegación dan acceso a más aplicaciones de prueba.

Barra de estado

## Para transporte, Ethernet, Sincr. paq., Canal de fibra e Inalámbrico:



2 Pulse el botón **Modificar estructura** para establecer la estructura básica de la prueba, como la interfaz/tasa, el conector, etc.

3 Para la interfaz CFP4/QSFP, compruebe la marca de verificación de validación óptica de CFP4/QSFP  que indica que el CFP4/QSFP coincide con la tasa/interfaz configurada.

4 Pulse el bloque de la interfaz para configurar los parámetros interfaz o señal. Asegúrese de que el enlace está en funcionamiento (excepto para las aplicaciones de transporte) y de que el nivel de potencia (cuando es compatible) está presente en la barra de estado antes de continuar al siguiente paso.

5 Pulse el bloque del protocolo para configurar el marco y sus parámetros para las aplicaciones de prueba Ethernet o la señal incrustada para las aplicaciones de prueba de transporte. Este bloque no está presente en todas las pruebas.

8 Pulse el botón **Iniciar** para iniciar la prueba.

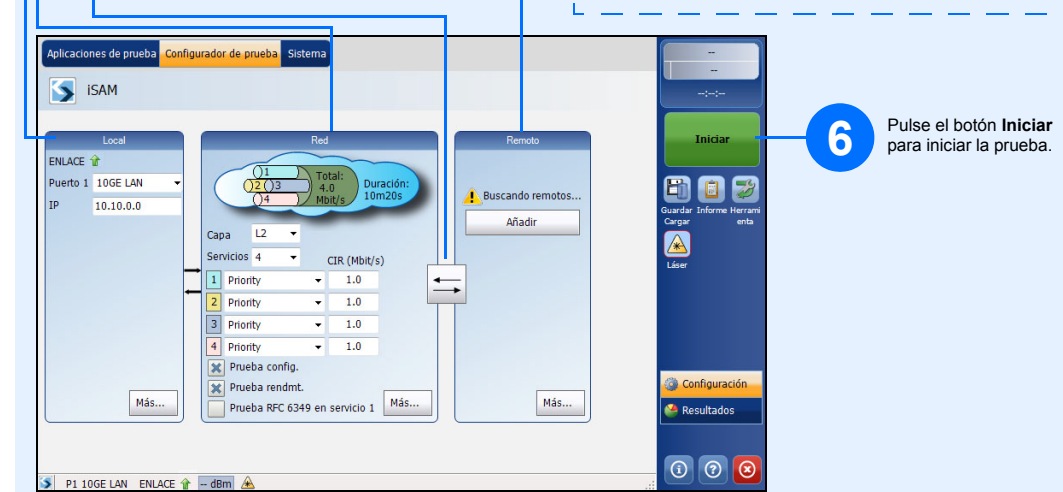
7 Pulse el bloque del reloj para configurar la sincronización de reloj.

**Nota:** Para realizar pruebas avanzadas, pulse el botón **Funciones**.

6 Pulse el bloque de la prueba para configurar los ajustes específicos de esta. Este bloque no está presente en todas las pruebas.

## Para aplicaciones inteligentes:

- En el bloque **Local**, seleccione los parámetros básicos del puerto o haga clic en **Más** para acceder a todos los ajustes. Asegúrese de que el enlace está en funcionamiento y de que el nivel de potencia (cuando es compatible) está presente en la barra de estado antes de continuar al siguiente paso.
- En el bloque **Red**, seleccione los parámetros básicos de la prueba o haga clic en **Más** para acceder a todos los ajustes.
- Seleccione el modo de operación remoto: **Conjunto de prueba dual**, **Bucle remoto** o **Bucle manual**.
- En el bloque **Remoto**, seleccione los parámetros básicos del remoto o haga clic en **Más** para acceder a todos los ajustes.



6 Pulse el botón **Iniciar** para iniciar la prueba.

