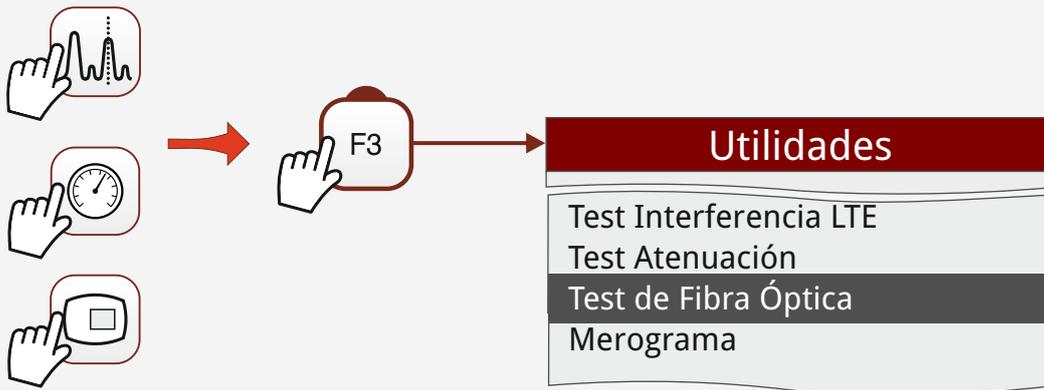


SELECCIÓN DEL TEST DE FIBRA ÓPTICA



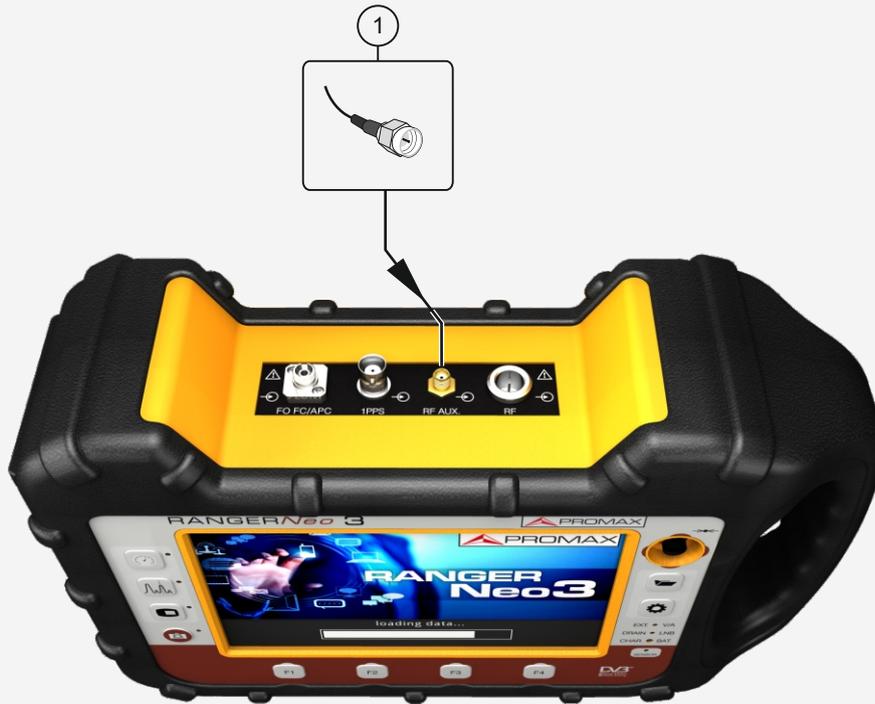
REALIZACIÓN DEL TEST DE FIBRA ÓPTICA

(Medida selectiva de potencia óptica en tres bandas 1310/1490/1550 nm)



- 1 Mensaje de estado en función del nivel de atenuación.
- 2 Nivel de potencia de la señal.
- 3 Longitud de onda de la señal (nm).
- 4 Nivel de potencia de la señal de **referencia** capturada al calibrar y que se usa para el cálculo del nivel de atenuación (dBm).
- 5 Nivel de potencia de la señal de **test** en el punto de acceso de usuario (dBm).
- 6 Nivel de atenuación (dB); $Atenuación = Actual - Referencia$.
- 7 Tecla "**Avanzado**" para acceso a las opciones: atenuación umbral (ver línea discontinua "Umbral") y máxima atenuación (ver línea discontinua "Máxima").
- 8 Tecla "**Salir**" para salir de la pantalla.
- 9 Tecla "**Sel. Referencia**" para la calibración de la señal de referencia.

► CONEXIONADO PARA MEDIDA DE SEÑAL POR ENTRADA RF AUXILIAR



① Conector SMA (entrada de señal RF auxiliar)

► CONFIGURACIÓN PARA MEDIDA DE SEÑAL POR ENTRADA RF AUXILIAR

(1) Selección de Entrada RF Auxiliar



Ajustes Terrestre	
Fuente de la Señal:	RF ▶
Banda:	Terrestre ▶
Entrada Decodificador TS:	Demoduladores RF ⚙



Ajustes Terrestre	
Fuente de Señal:	RF ▶ RF
Banda:	Terrestre ▶ IPTV
Entrada Decodificador TS:	Demoduladores RF ⚙ Fibra Óptica
	Entrada RF AUX ✓
	Wi-Fi



Ajustes Terrestre	
Fuente de Señal:	Entrada RF AUX ▶
Banda:	Terrestre ▶
Entrada Decodificador TS:	Demoduladores RF ⚙

(2) Selección de Banda*



Entrada RF AUX	
Fuente de Señal:	Entrada RF AUX ▶
Banda:	Banda 1 ▶
Entrada Decodificador TS:	Demoduladores RF ⚙



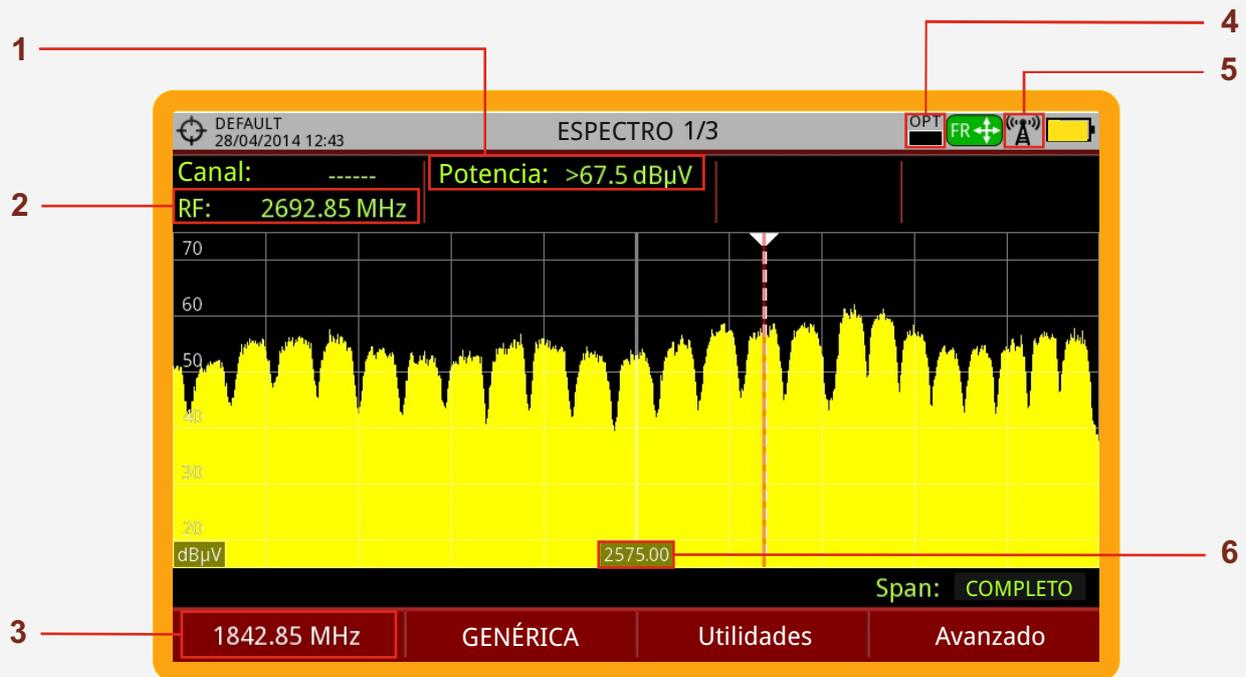
Entrada RF AUX	
Fuente de Señal:	Entrada RF AUX ▶
Banda:	Banda 1 ▶ Banda 1
Entrada Decodificador TS:	Demoduladores RF ⚙ Banda 2
	Banda 3 ✓



Entrada RF AUX	
Fuente de Señal:	Entrada RF AUX ▶
Banda:	Banda 3 ▶
Entrada Decodificador TS:	Demoduladores RF ⚙

* Banda 1: 2000 - 3000 MHz; Banda 2: 3400 - 4400 MHz; Banda 3: 4400 - 6000 MHz

EJEMPLOS DE MEDIDA DE SEÑAL POR ENTRADA RF AUXILIAR



Ejemplo de Señal por Entrada RF Auxiliar en Banda 1

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| 1 | Potencia de Señal de Entrada RF Auxiliar | 4 | Nivel de Alimentación de LNB Óptica |
| 2 | Frecuencia de Señal de Entrada RF Auxiliar | 5 | Entrada RF Auxiliar Activa |
| 3 | Frecuencia de Señal de Entrada | 6 | Frecuencia Central |



Ejemplo de Señal por Entrada RF Auxiliar en Banda 3

