

VISTA FRONTAL



Trademark of the
DVB - Digital Video
Broadcasting Project



- | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------|
| ① Pantalla TFT Táctil | ⑥ Joystick | ⑪ Reset (pulsar 6s y soltar) |
| ② Tecla de Medidas | ⑦ Tecla de Gestión de Instalaciones | |
| ③ Tecla de Espectro | ⑧ Tecla de Ajustes | |
| ④ Tecla de TV | ⑨ Indicador de Batería en Carga | |
| ⑤ Tecla de Captura (pulsar>1s)
/ Referencia (pulsar<1s) | ⑩ Teclas de Funciones | |

REFERENCIA DE ICONOS EN PANTALLA

BARRA DE ESTADO

- Batería en carga**
- Batería descargando.** El nivel amarillo indica la carga restante
- El **USB** está en modo puerto serie
- Banda **Satélite**
- Voltaje, señal 22 kHz y nivel de alimentación de **LNB**
- Banda **Terrestre**
- Se encuentra insertada la **memoria USB**
- Fuente de señal **WIFI**
- Instalación actual
- Instalación comprimida
- Comandos **SatCR** (SCD/EN50494) activos
- Comandos **JESS** (SCD2/EN50607) activos
- El **Joystick** está en modo multi-función.
Un código de dos letras indica la función:
 - FR** Sintonía por frecuencia
 - CH** Sintonía por canal
 - SP** Cambio de SPAN
 - MK** Mover marcador
 - EC** Cambio de eco/zoom
 - AP** Cambio de Punto de Acceso

Tarea Programada

SELECCIÓN DE LISTA DE SERVICIOS

- | | |
|---------------------------|---|
| Televisión digital | Televisión de Alta Definición |
| Radio digital | Datos Servicio codificado |

CUADROS DE DIÁLOGO

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Mensaje de Error | Mensaje de Confirmación |
| Mensaje de Interrogación | Mensaje de Aviso |

MENÚ DE AJUSTES DE VÍDEO Y AUDIO

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| Brillo de la retroiluminación del TFT | Volumen |
|---------------------------------------|---------|

ON: (<1s)

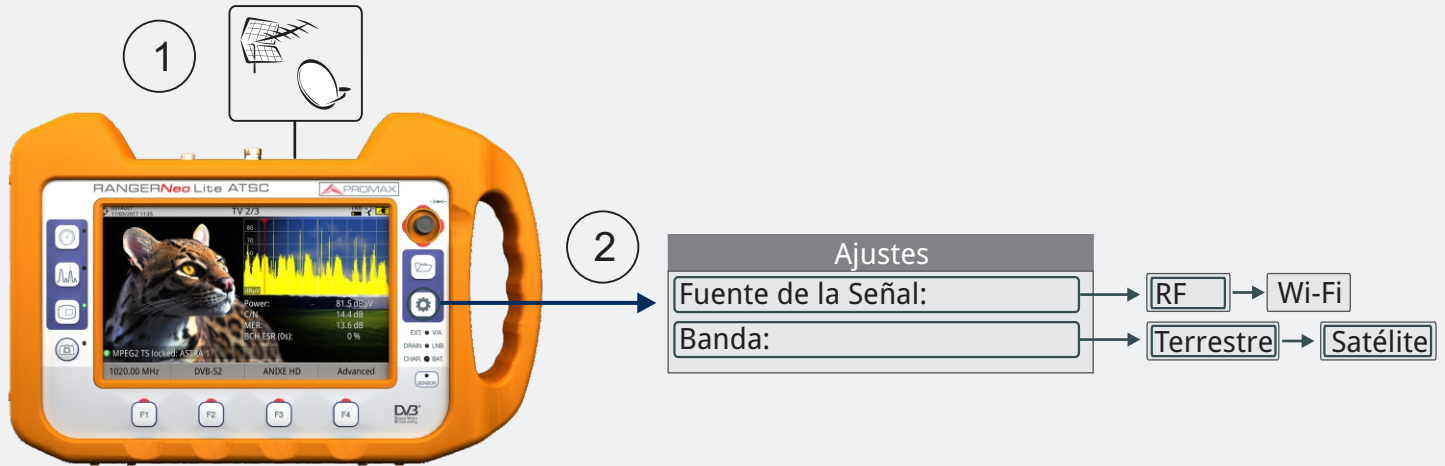
OFF: (2s)



RF



► AJUSTES



RF



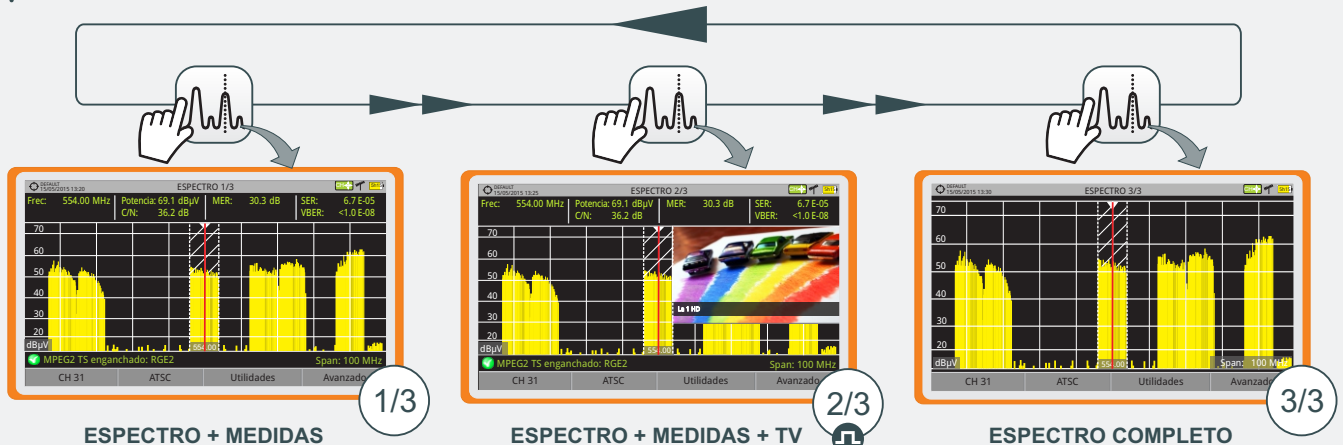
► PANTALLAS

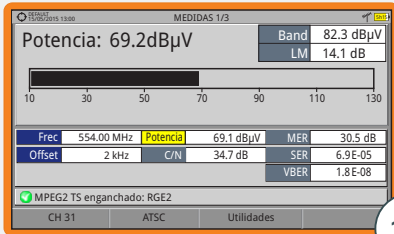
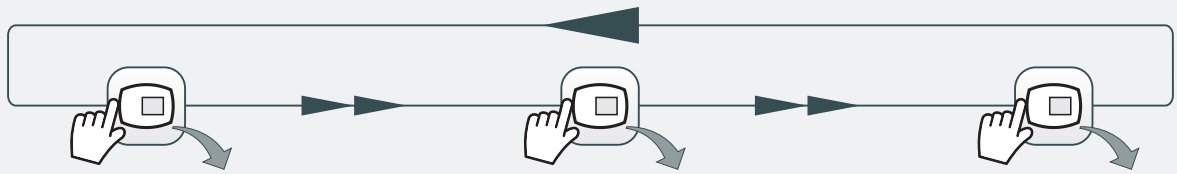


► MEDIDAS

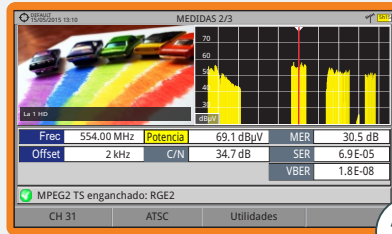


► ANALIZADOR DE ESPECTROS





TV COMPLETO



TV + ESPECTRO + MEDIDAS



TV + DATOS SERVICIO

RF



► MENÚS



Sintonía

Canal:

Canalización

Sintonía por:

Ver todos los servicios...

Canalización 1 → Canalización 2

Canal → Frecuencia



Sintonía

Canal:

Canalización:

Sintonía por:

Frec. Central:

Nivel Referencia:

Span:

Centrar frecuencia sintonizada

Ver todos los servicios...

Canalización 1 → Canalización 2

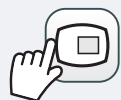
Canal → Frecuencia



Parámetros de la señal

Tipo de Señal:

Ver Parámetros Avanzados



Utilidades

- Explorar Canalización
- Descubrir emisoras FM
- Inten. Campo
- Adquisición de datos
- Ecos
- Constelación ()
- Test Interferencia LTE ()
- Test Atenuación
- Planificador Tareas...
- Configuración de Wi-Fi
- Entrada Analógico

Off → On

Nuevo... → Test & Go

Antena → Externa



Avanzado

- Promediado: ☒
- Línea de espectro:
- Tono de Nivel:
- Marcador:
- Marcador en Trazas:
- Retener Máx.:
- Retener Mín.:
- Persistencia:
- Tipo Detección:
- Escala Vertical:
- Sombrear BW canal:
- Referencia:

Fina → Sólida → Transparencia

Off → On

Off → On

Normal

Off → Permanente → Cortina

Off → Permanente → Cortina

Off → On

PICO → RMS

10 dB/div → 5 dB/div → 2 dB/div → 1 dB/div

Off → On

Ajustar → Borrar



Avanzado

- Audio:
- URLs detectadas:
- Datos TS:
- Relación Aspecto

4:3 → 16:9

WIFI ▶ AJUSTES



WIFI ▶ PANTALLAS



▶ ESTUDIO DEL EMPLAZAMIENTO

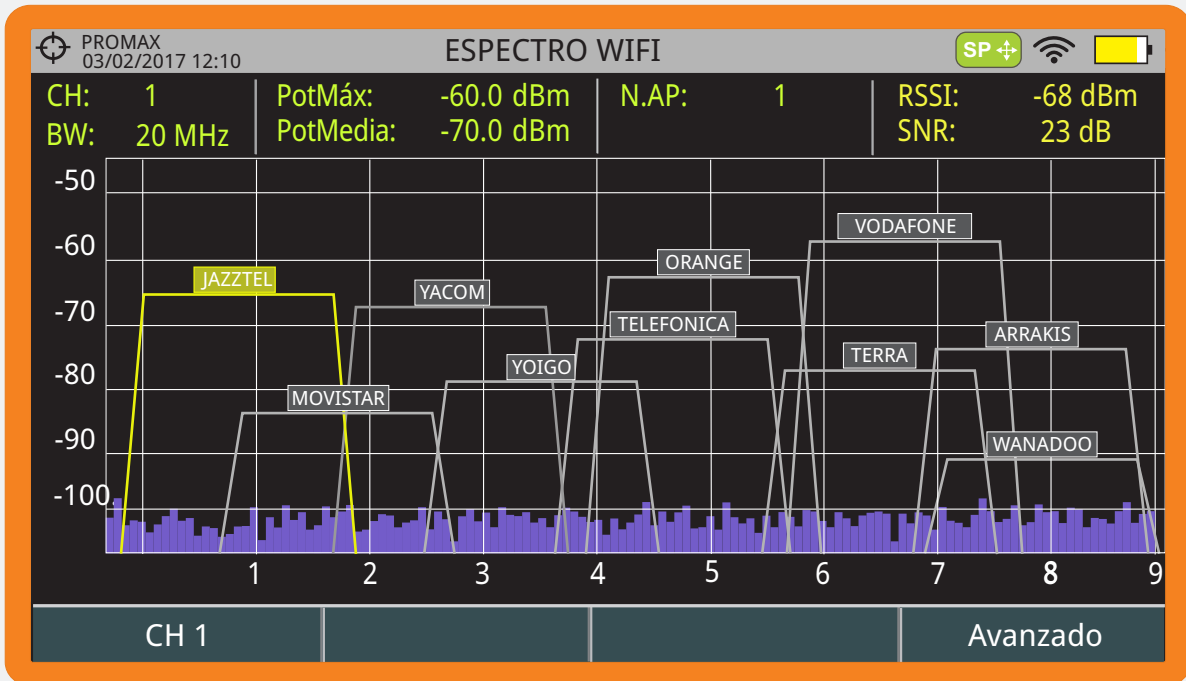
Estudio de Emplazamiento					
SSID	BSS	CH	RSSI(dBm)	Security	Device
JAZZTEL	01:23:45:67:89:ab	1	-86	WPA	Wireless Router...
MOVISTAR	aa:bb:cc:dd:ee:ff	2	-72	WPA2	WAP6969N
YACOM	98:76:54:32:10:fe	3	-84	WPE	
YOIGO	a1:b2:c3:d4:e5:f6	4	-74	Ninguno	
ORANGE	22:44:66:88:ab:cd	5	-70	WPA	
VODAFONE	13:57:92:46:80:31	6	-88	WPA	
ARRAKIS	ca:ac:ed:de:fb:bf	7	-78	WPA	
TELEFONICA	57:26:21:44:a6:89	8	-76	WPA	
TERRA	11:85:e5:74:0c:53	9	-80	WPA	
WANADOO	b4:07:32:41:a6:1c	10	-82	WPA	

CH 1

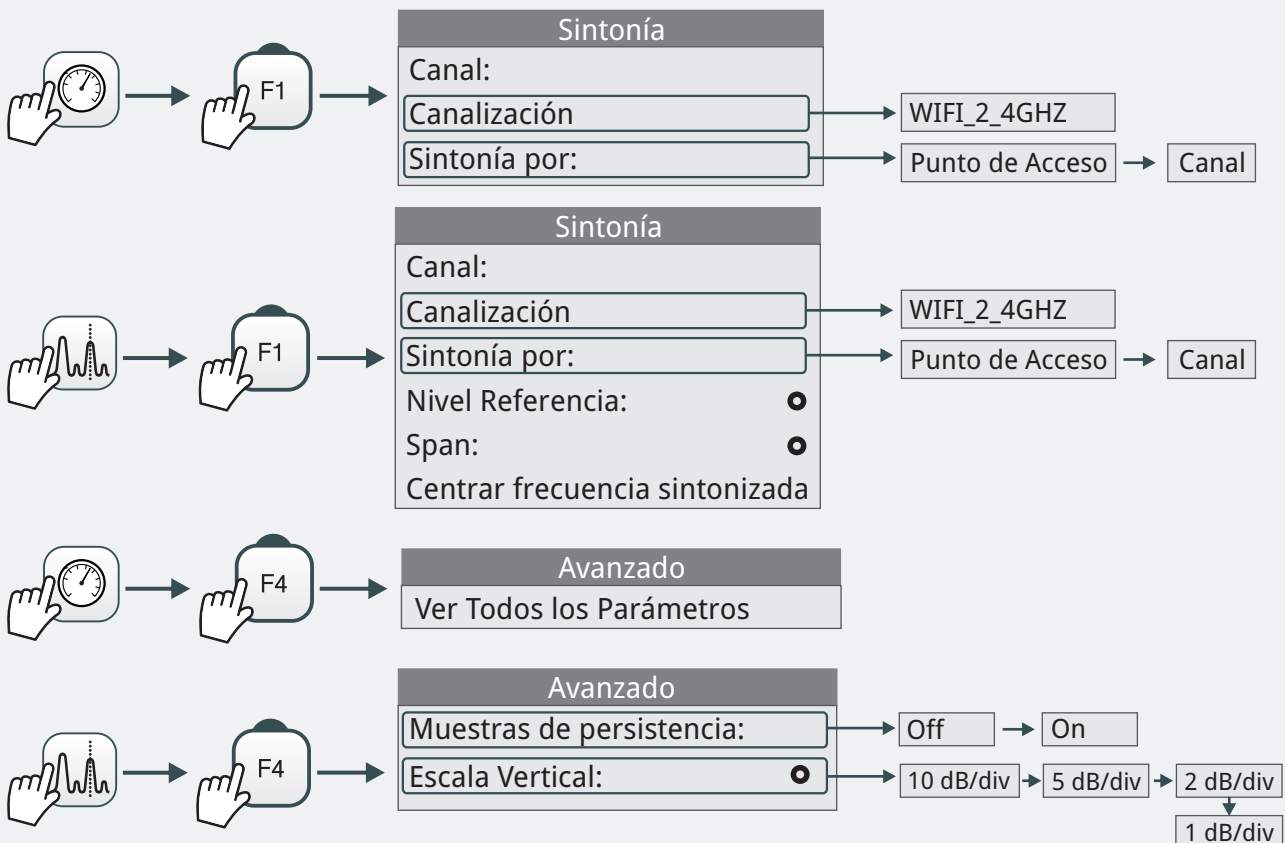
Avanzado



▶ ESPECTRO DE WIFI



WIFI ▶ MENÚS

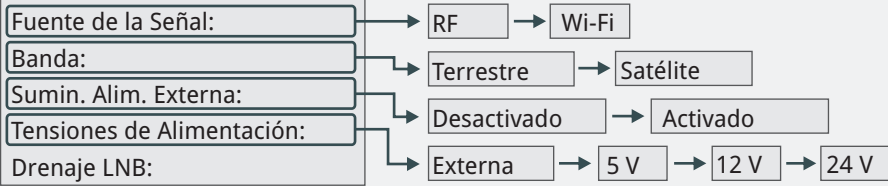




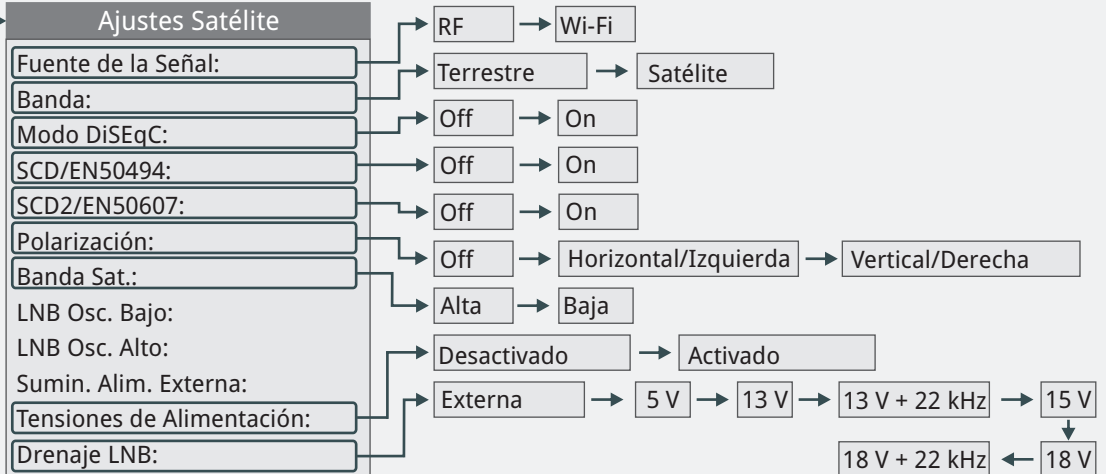
MENÚ AJUSTES



Ajustes Terrestres



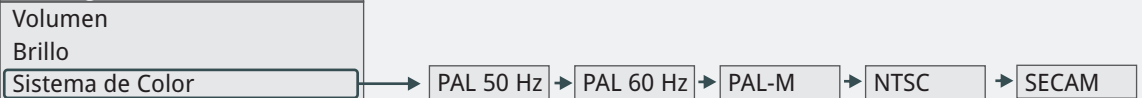
Ajustes Satélite



Ajustes Wi-Fi



Configuración Vídeo & Audio

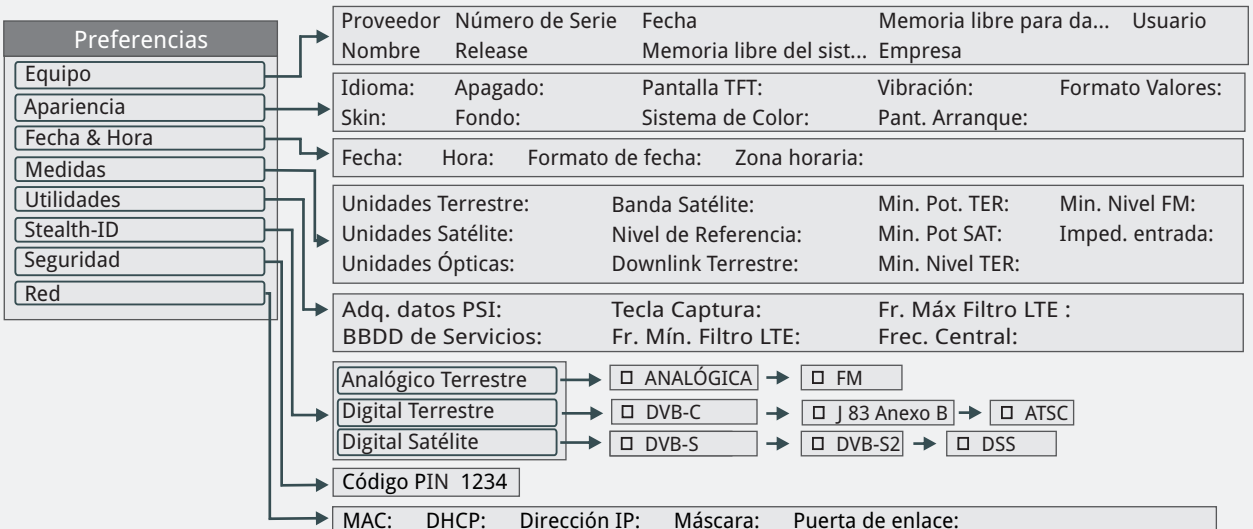


MENÚ PREFERENCIAS

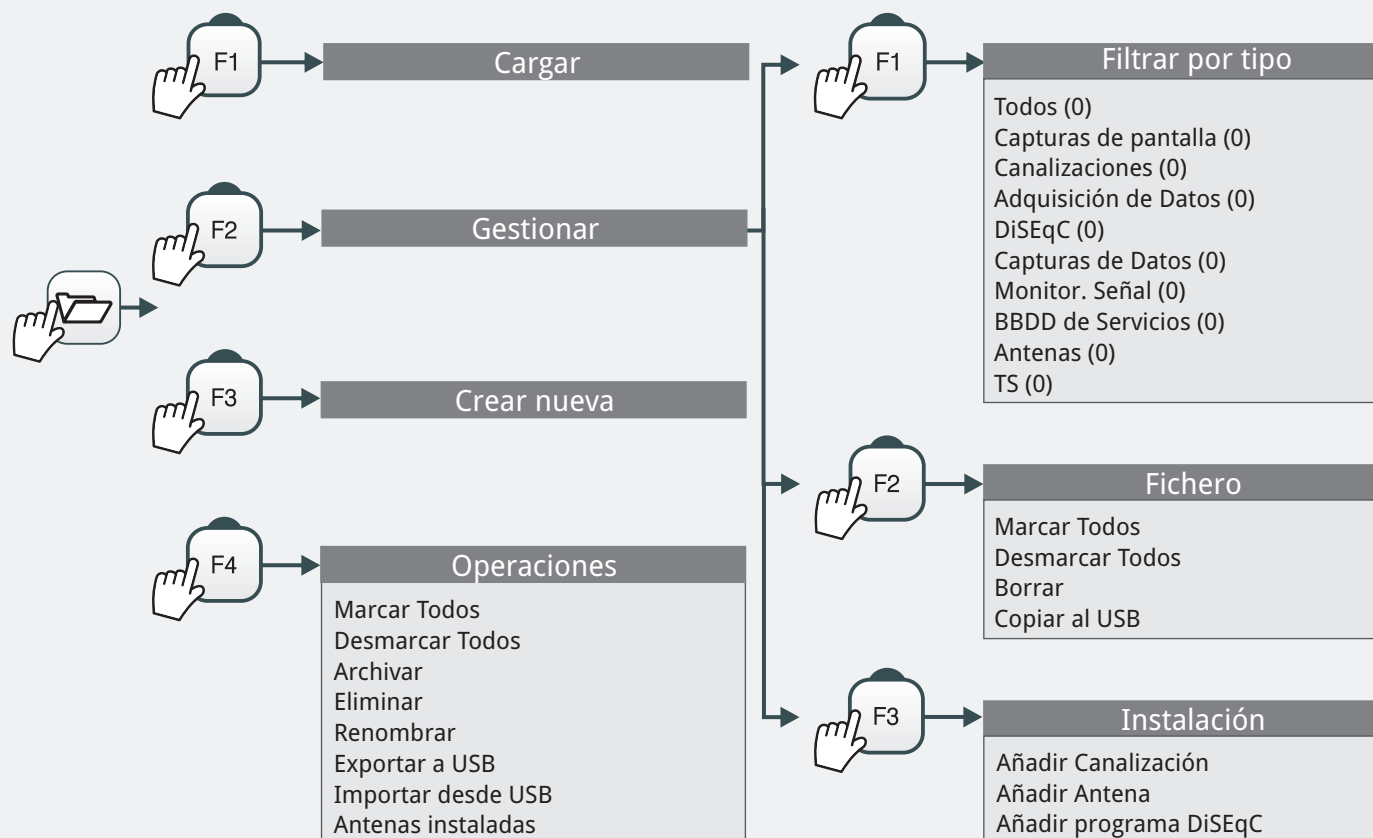


(1s)

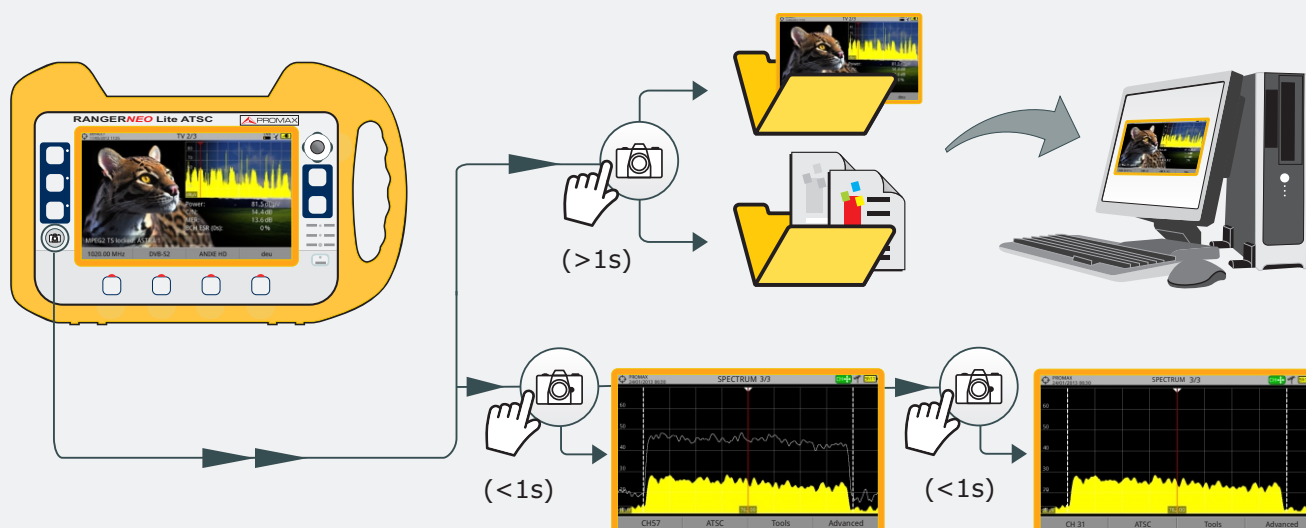
Preferencias



GESTIÓN DE INSTALACIONES



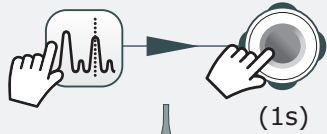
CAPTURA* DE IMAGEN / DATOS / ESPECTRO



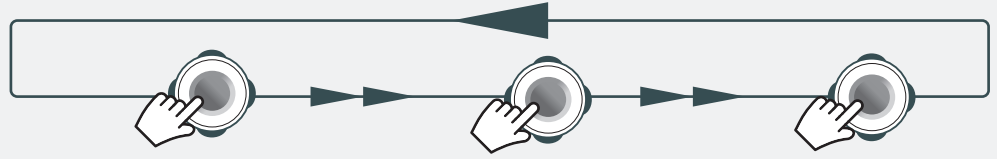
* Tecla Captura configurable en Preferencias



▶ JOYSTICK



(1s)



AP ↕

Punto de Acceso

FR ↕

Sintonía por frecuencia

CH ↕

Sintonía por canal

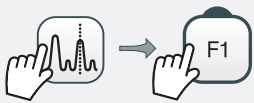
SP ↕

Cambio de SPAN

MK ↕

Mover marcador (Marcador ON)

EJEMPLO DE EDICIÓN DE PARÁMETRO

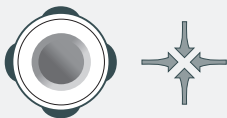


x3

Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●



Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●



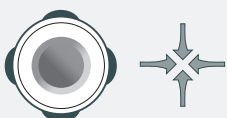
Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●



Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●

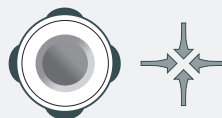


Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.10 MHz ●



Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.10 MHz ●

EJEMPLO DE SELECCIÓN DE PARÁMETRO



Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◀▶

Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◀▶

Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◀▶
	Fina Sólida Trans.

Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◀▶
	Fina Sólida Trans.

Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Sólida ◀▶

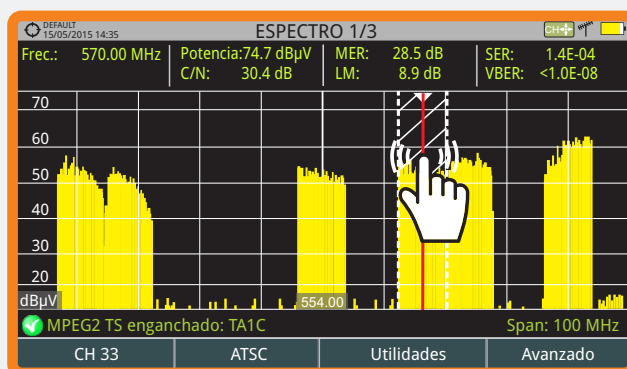
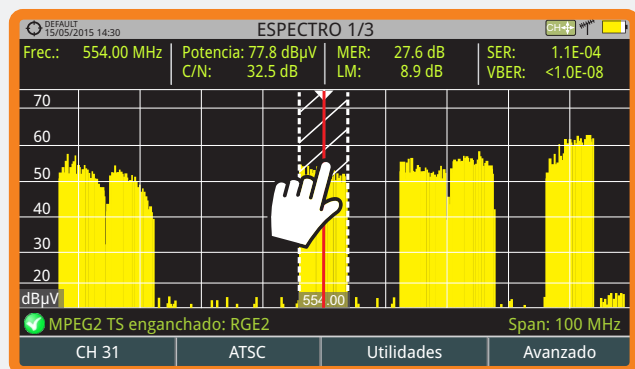


PANTALLA TÁCTIL

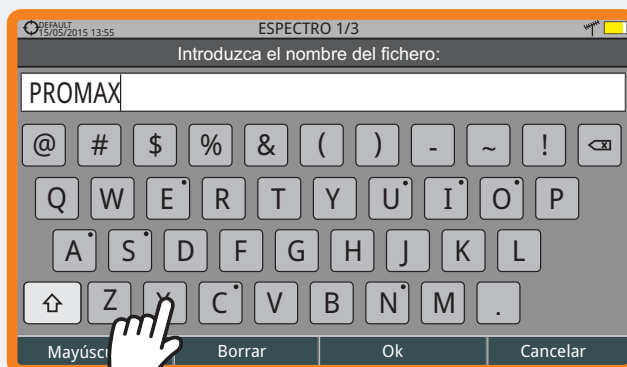
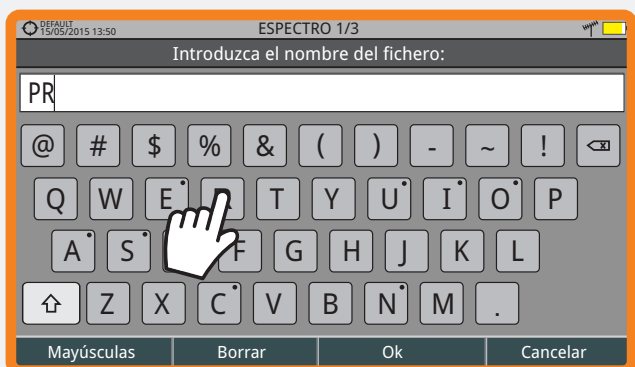
SELECCIÓN DE MENÚS



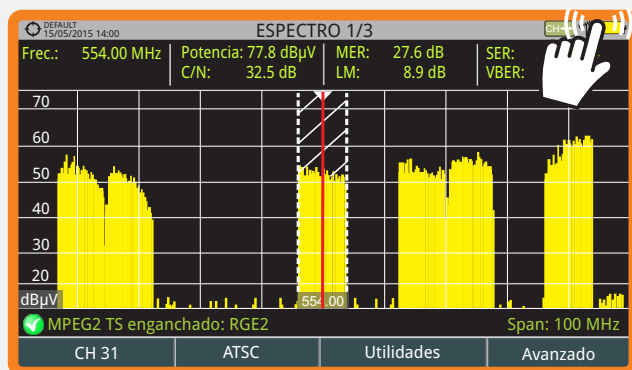
SELECCIÓN DE FRECUENCIA



ESCRITURA EN EL TECLADO VIRTUAL



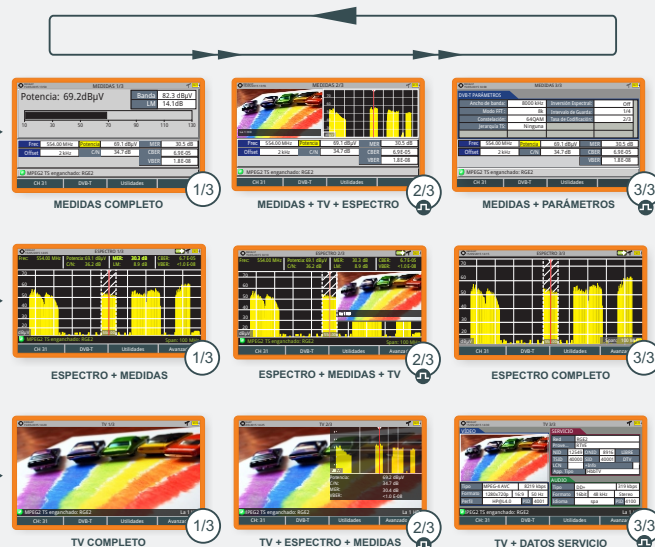
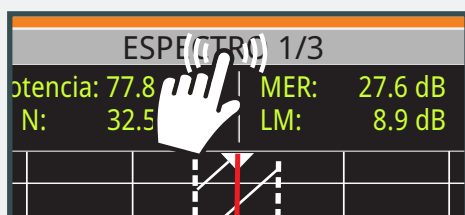
BARRA DE HERRAMIENTAS



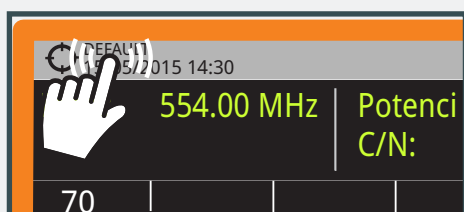
ICONOS BARRA DE HERRAMIENTAS

- | | | | | | |
|--|------------------------------|--|-----------------|--|-----------------------------|
| | Modo Medidas | | Ajustes | | Configuración Vídeo & Audio |
| | Modo Analizador de Espectros | | Banda Terrestre | | Preferencias |
| | Modo TV | | Banda Satélite | | Captura de pantalla |
| | Gestión de Instalaciones | | | | |

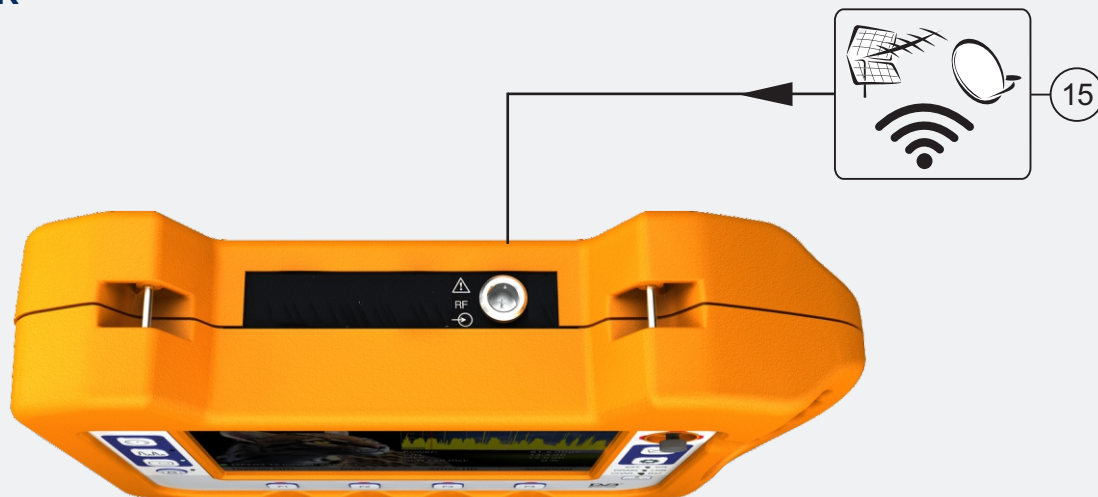
PANTALLAS DE MODO



GESTIÓN DE INSTALACIONES



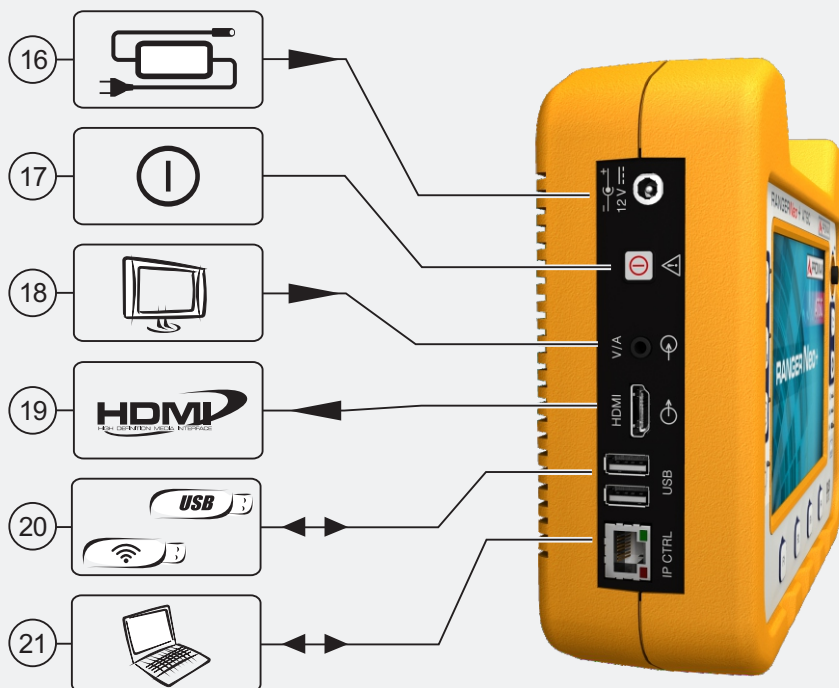
VISTA SUPERIOR



15 Conector de **entrada** de RF

VISTA LATERAL

- 16 Conector de **alimentación**
- 17 Pulsador de **encendido/apagado**
- 18 Entrada de **Vídeo/Audio**
- 19 Salida **HDMI**
- 20 Conectores **USB**
- 21 Conector **ETHERNET**



RESET

Ante cualquier situación de bloqueo, mantener el pulsador de encendido/apagado pulsado durante 10 segundos. Si el equipo no responde pulsar la tecla F4 durante 6 segundos y soltar para efectuar un reset (consultar el manual para más información).

