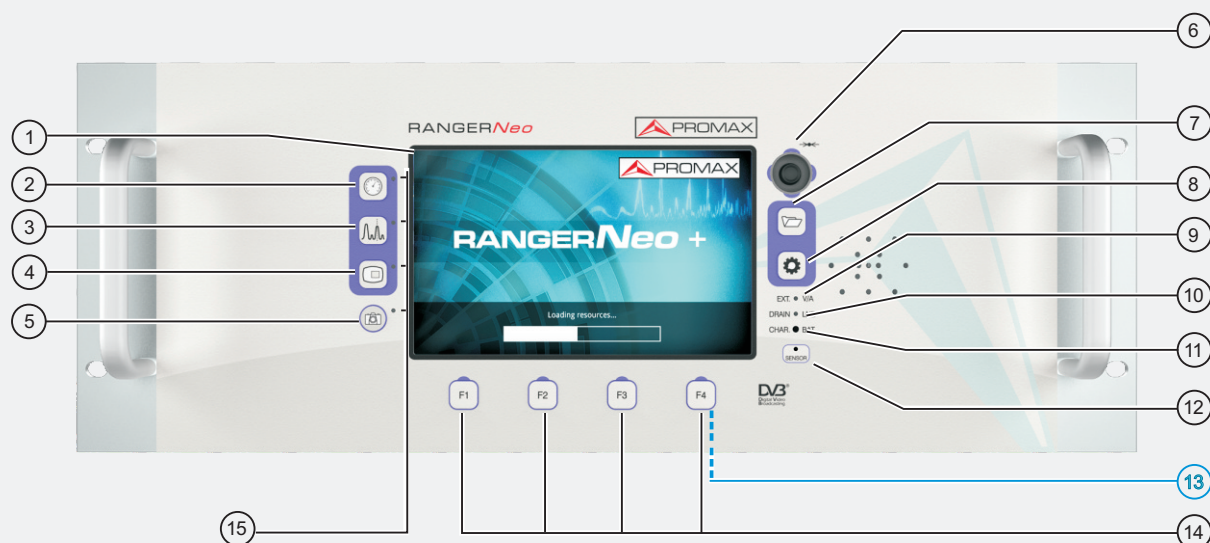


VISTA FRONTAL



Trademark of the DVB - Digital Video Broadcasting Project

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| 1 Pantalla TFT | 6 Joystick | 11 Indicador de Batería en Carga |
| 2 Tecla de Medidas | 7 Tecla de Gestión de Instalaciones | 12 Sensor de Luz |
| 3 Tecla de Espectro | 8 Tecla de Ajustes | 13 Reset (pulsar y mantener 5s) |
| 4 Tecla de TV | 9 Indicador de Entrada Vídeo/Audio Externo | 14 Teclas de Funciones |
| 5 Tecla de Captura (pulsar >1s) | 10 Indicador de Alimentación de unidades exteriores | 15 Indicador de Función Activa |

REFERENCIA DE ICONOS EN PANTALLA

BARRA DE ESTADO

- Batería en carga**
- Batería descargando**, con indicador de tiempo restante
- Batería descargando**. El nivel amarillo indica la carga restante
- 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

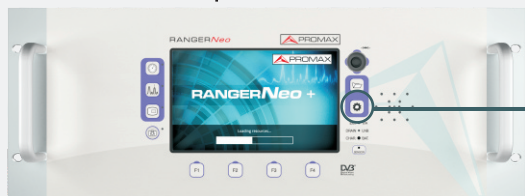
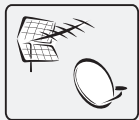
ON: (<1s)

OFF: (2s)

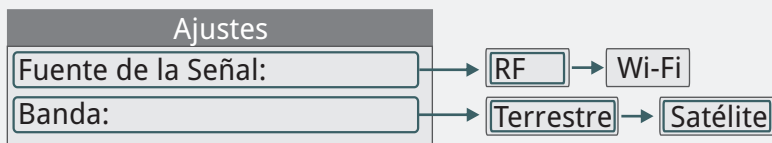


RF ▶ AJUSTES

1



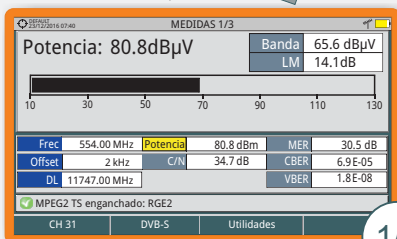
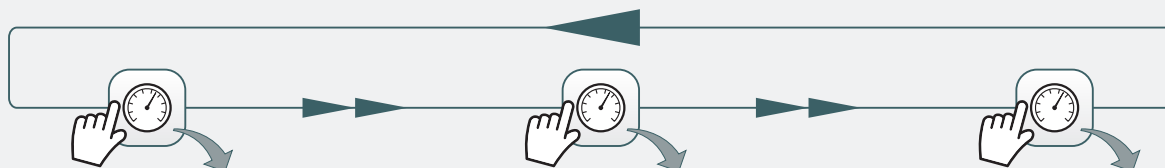
2



RF ▶ PANTALLAS

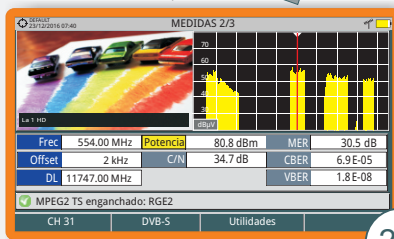


▶ MEDIDAS



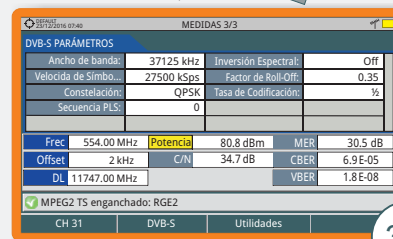
MEDIDAS COMPLETO

1/3



MEDIDAS + TV + ESPECTRO

2/3

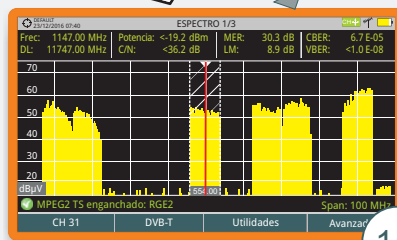


MEDIDAS + PARÁMETROS

3/3



▶ ANALIZADOR DE ESPECTROS



ESPECTRO + MEDIDAS

1/3



ESPECTRO + MEDIDAS + TV

2/3



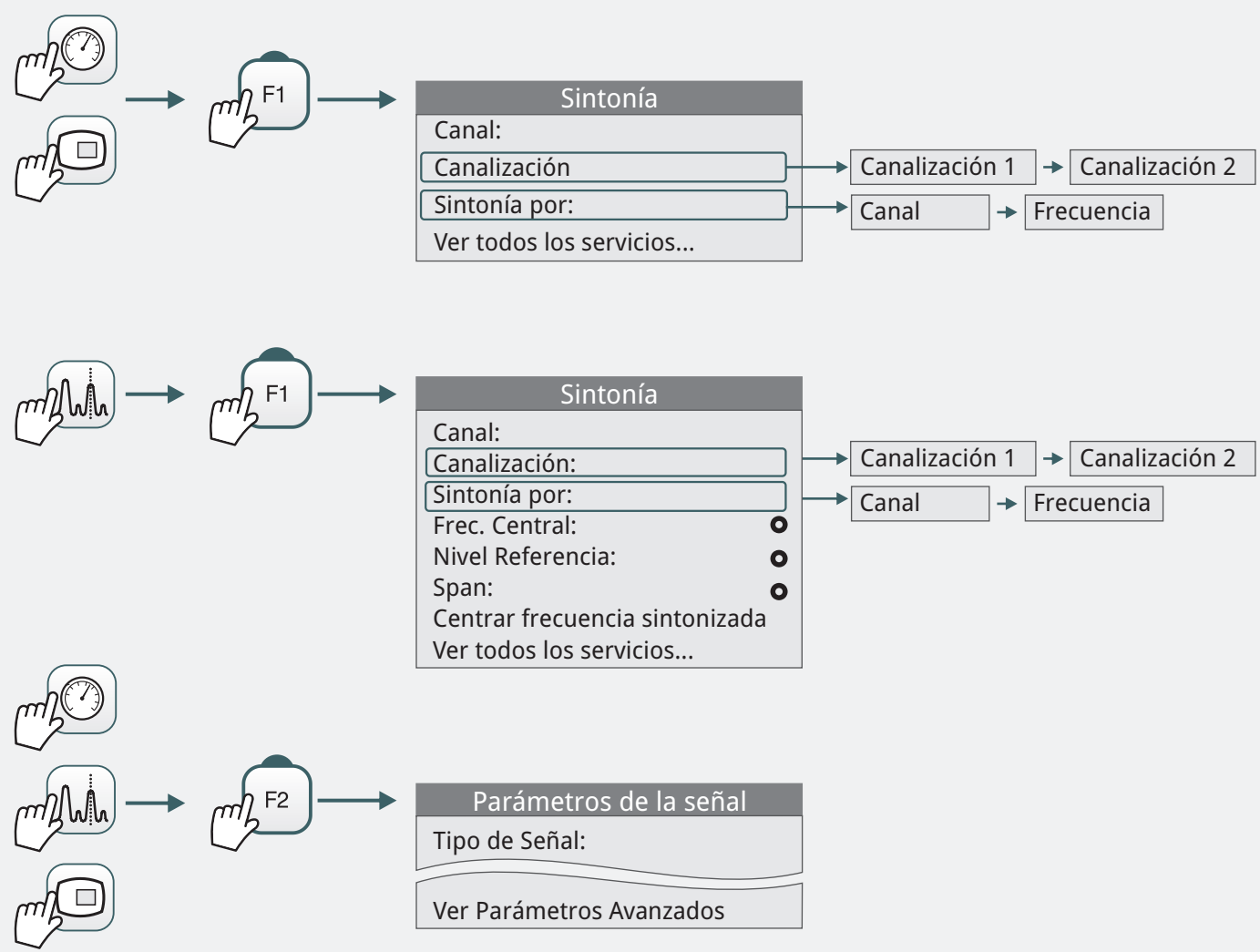
ESPECTRO COMPLETO

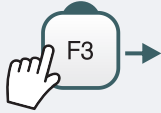
3/3

TV



RF MENÚS





- ### Utilidades
- Seleccione Servicio..
 - Monitorización Señal
 - Explorar Canalización
 - Descubrir emisoras FM
 - Inten. Campo
 - Adquisición de datos
 - Ecos
 - Constelación
 - MER por portadora
 - Test Interferencia LTE
 - Test Atenuación
 - Planificador Tareas...
 - Merograma
 - Espectrograma
 - Configuración de Wi-Fi
 - Entrada Analógico

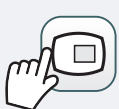
- Off → On
- Nuevo... → Test & Go

- Antena → Externa



- ### Avanzado
- Promediado:
 - Línea de espectro:
 - Tono de Nivel:
 - Marcador:
 - Marcador en Traza:
 - Retener Máx.:
 - Retener Mín.:
 - Persistencia:
 - Tipo Detección:
 - Ancho de Banda Resolución
 - Escala Vertical:
 - Sombrear BW canal:
 - Referencia:

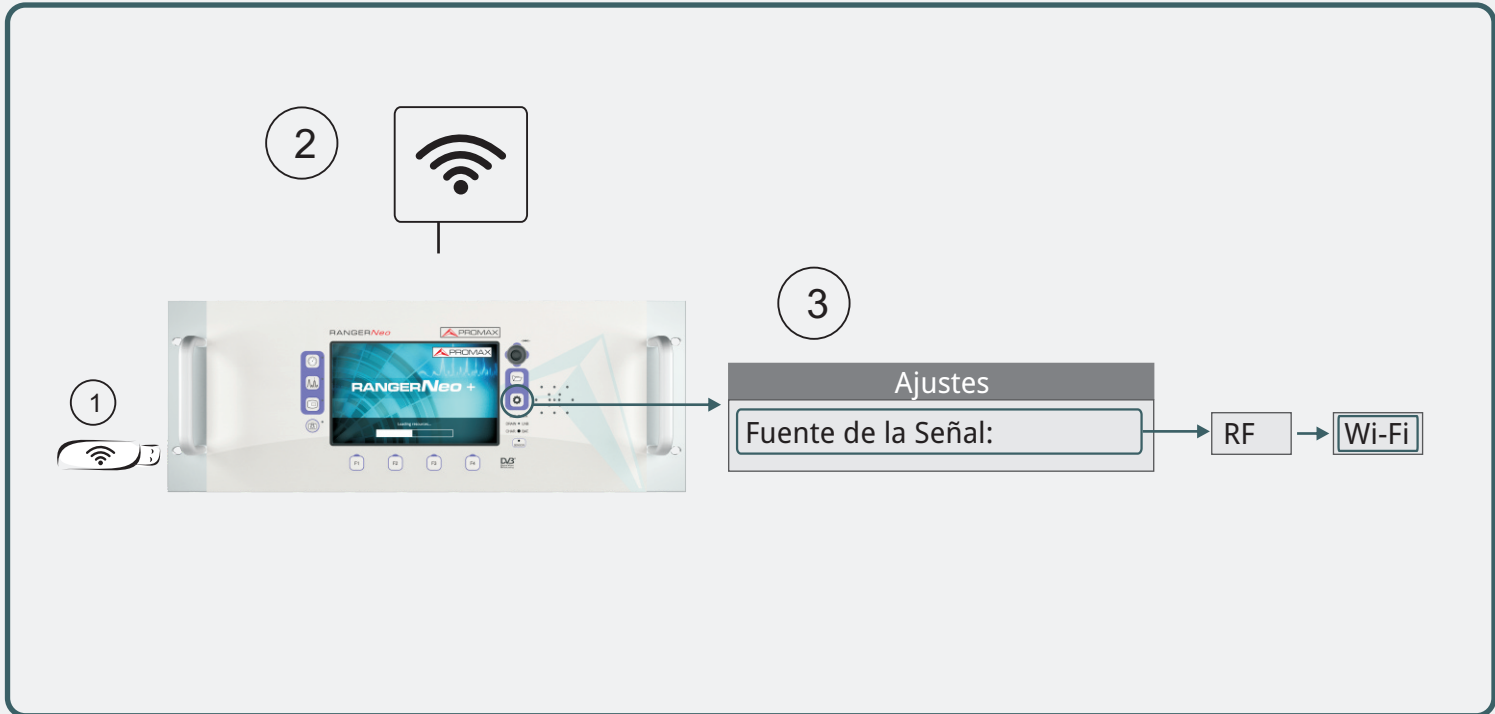
- Fina → Sólida → Transparencia
- Off → On
- Off → On
- Normal
- Off → Permanente → Cortina
- Off → Permanente → Cortina
- Off → On
- PICO → RMS
- 100 kHz → 200 kHz → 1000 kHz
- 10 dB/div → 5 dB/div → 2 dB/div → 1 dB/div
- Off → On
- Ajustar → Borrar



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

- 4:3 → 16:9

WIFI ▶ AJUSTES



WIFI ▶ PANTALLAS



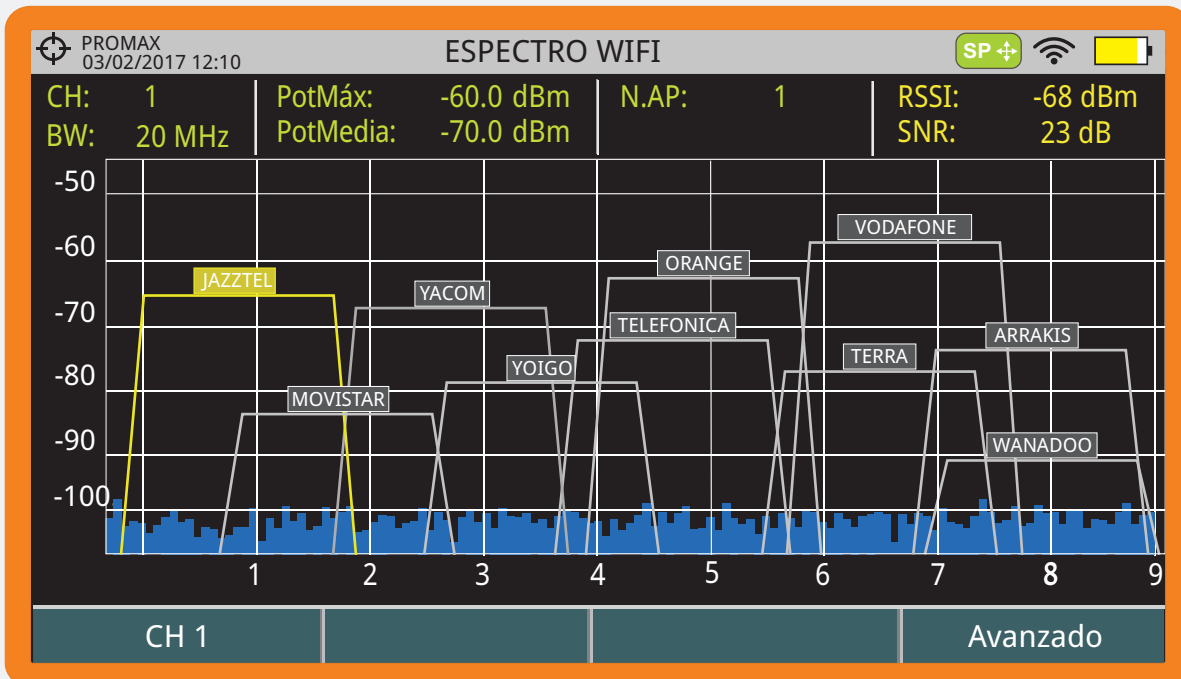
▶ ESTUDIO DEL EMPLAZAMIENTO

PROMAX 22/12/2016 12:10		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				

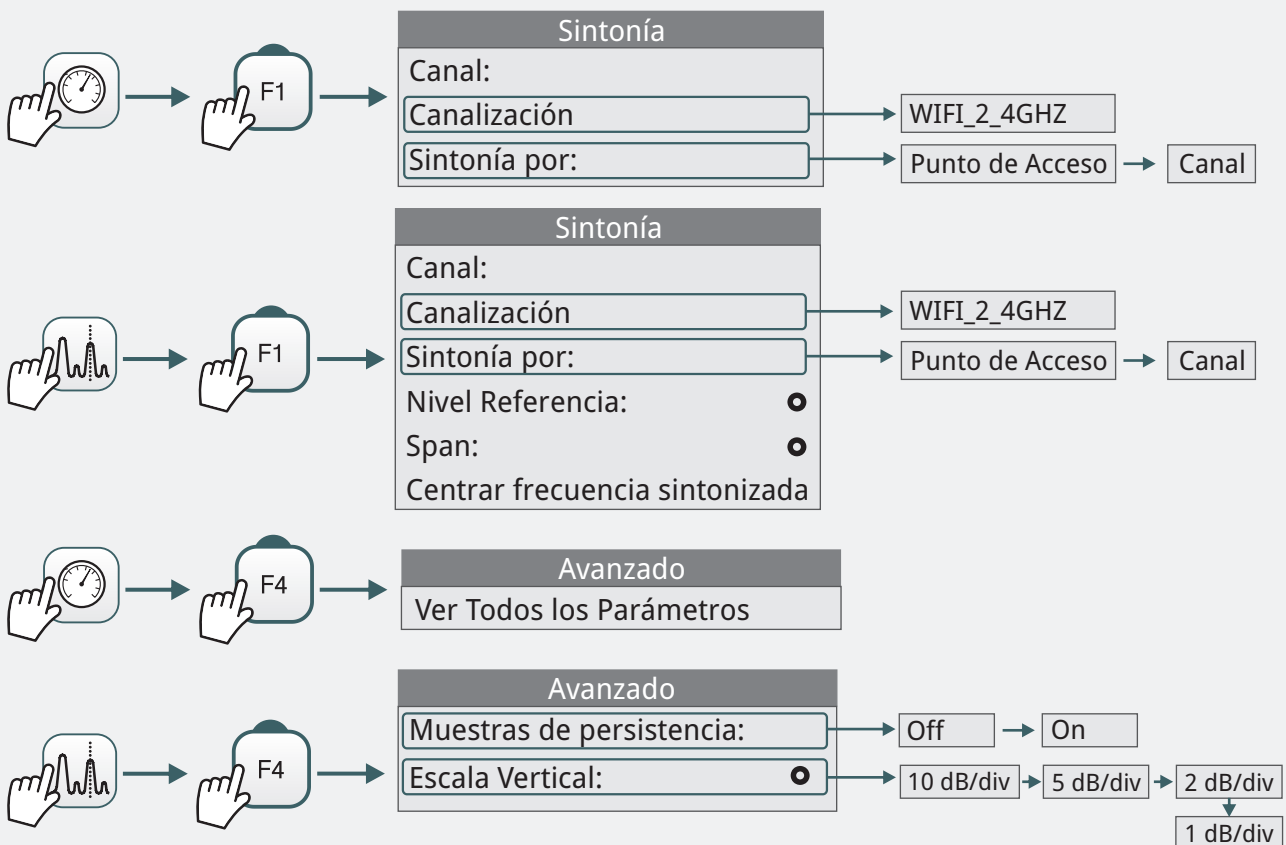
CH 1 Avanzado



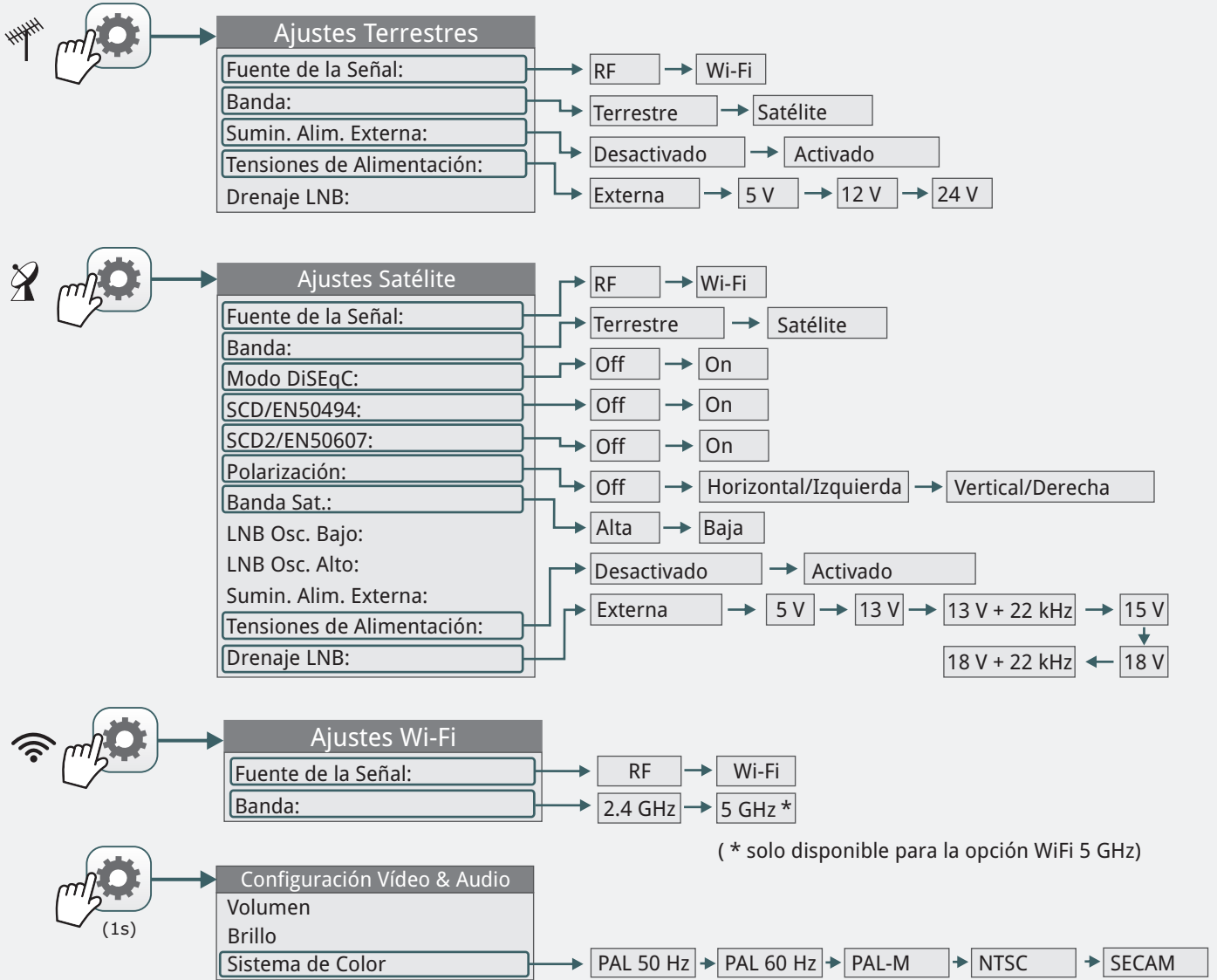
▶ ESPECTRO DE WIFI



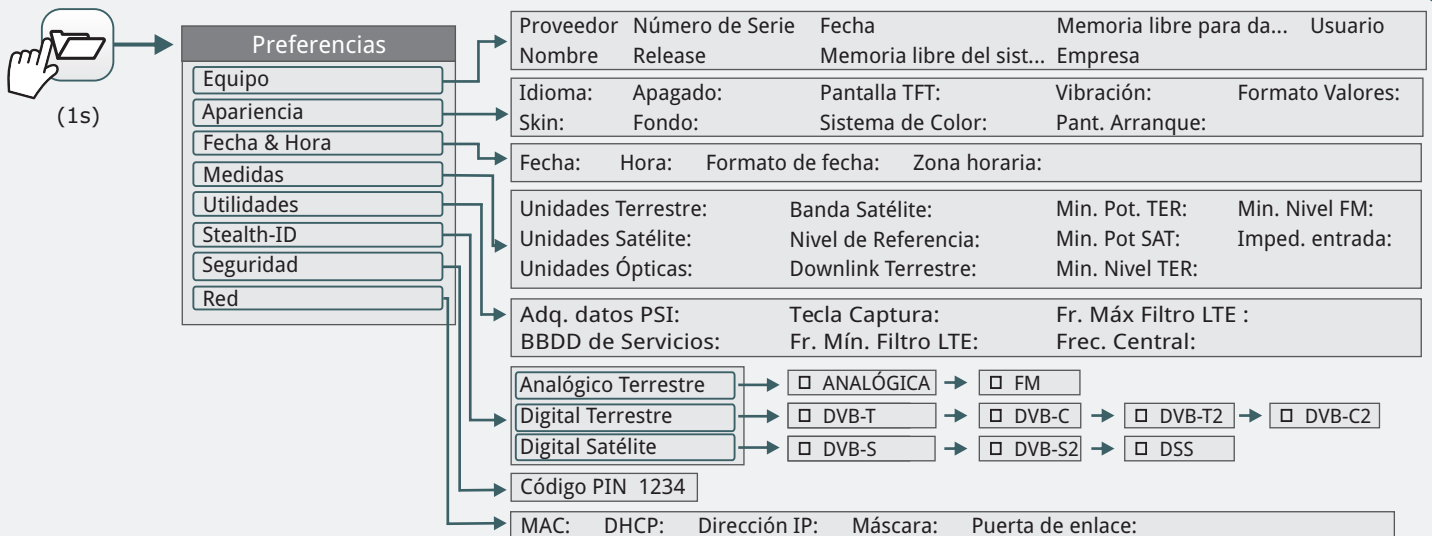
▶ MENÚS



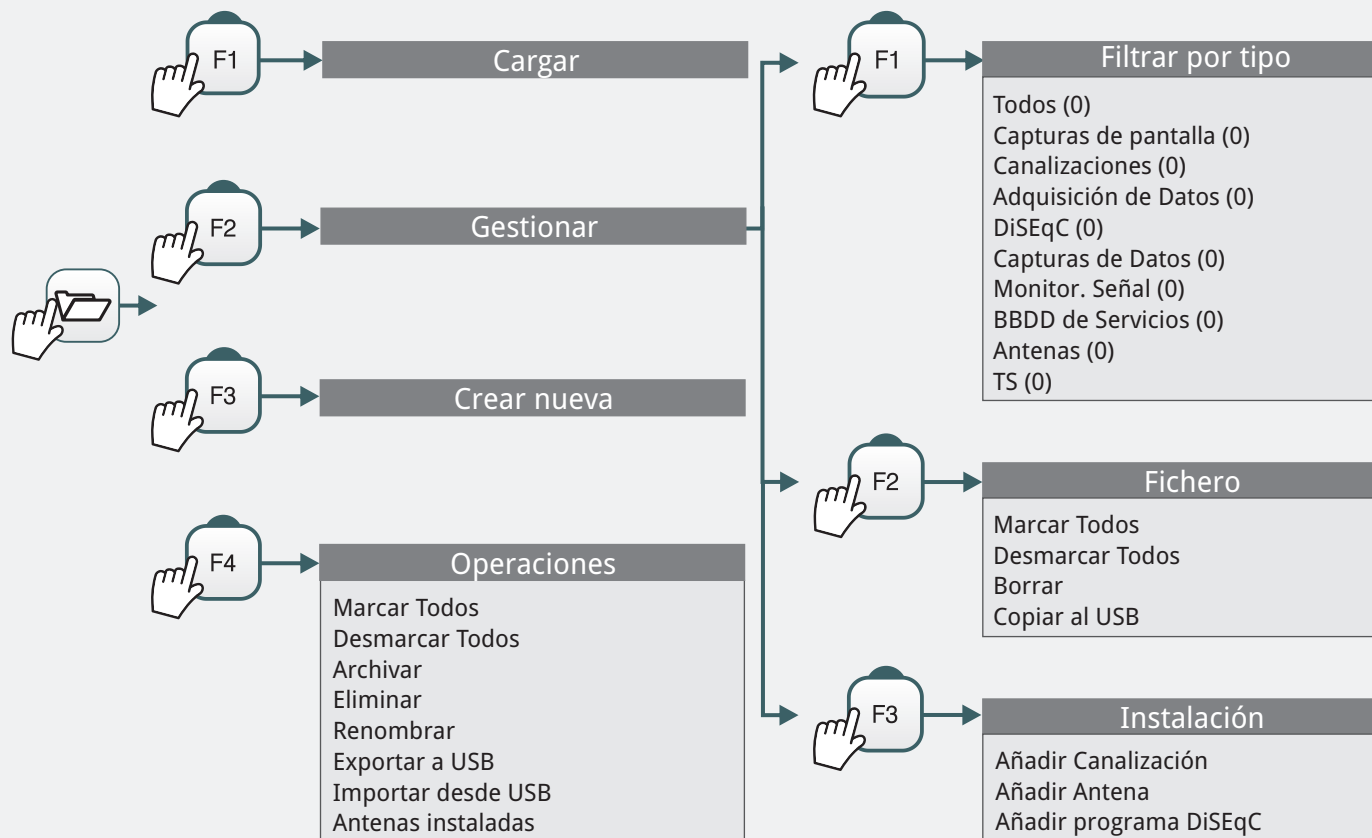
⚙️ ▶ MENÚ AJUSTES



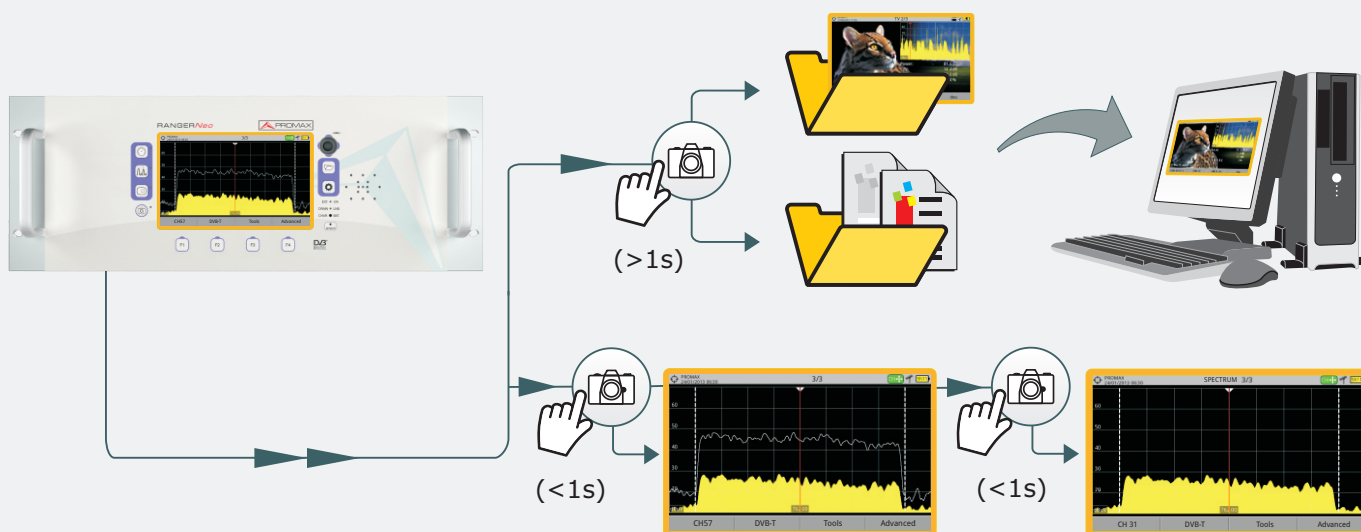
📁 ▶ MENÚ PREFERENCIAS



📁 ▶ GESTIÓN DE INSTALACIONES



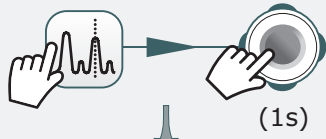
📷 ▶ CAPTURA* DE IMAGEN / DATOS / ESPECTRO



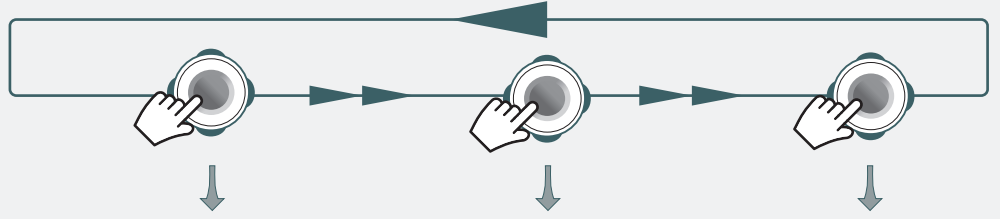
* Tecla Captura configurable en Preferencias



▶ JOYSTICK



(1s)



Punto de Acceso



Sintonía por frecuencia



Sintonía por canal

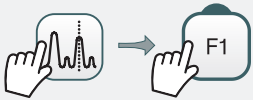


Cambio de SPAN



Mover marcador (Marcador ON)

EJEMPLO DE EDICIÓN DE PARÁMETRO

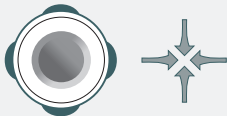


Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●



x3

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



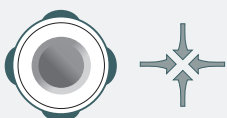
Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●



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

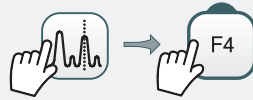


Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.10 MHz ●



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

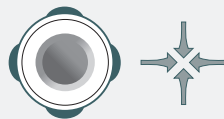
EJEMPLO DE SELECCIÓN DE PARÁMETRO



Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◄



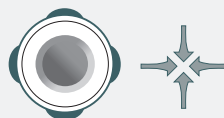
Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◄



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



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

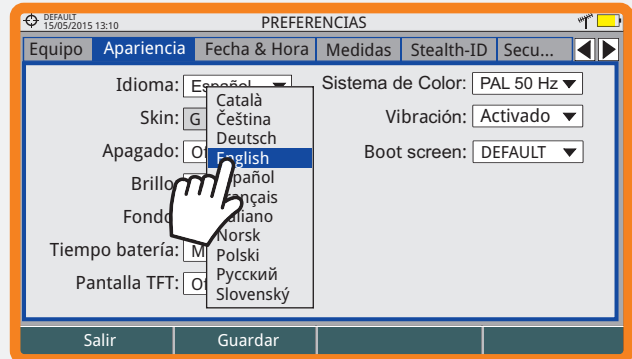


Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Sólida ◄

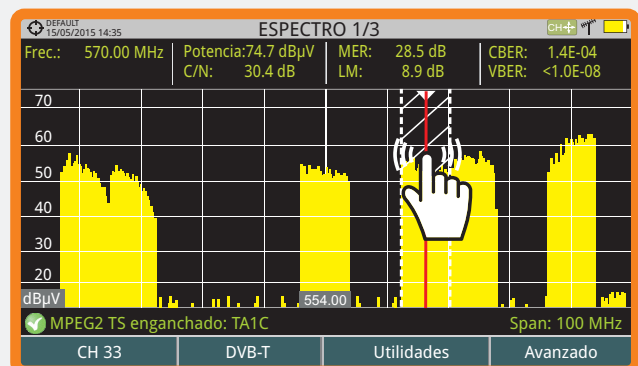
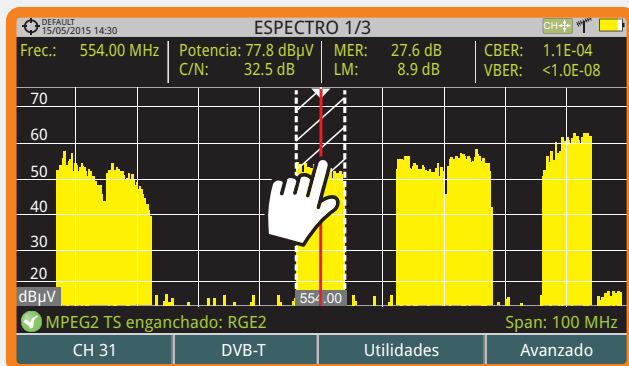


► PANTALLA TÁCTIL

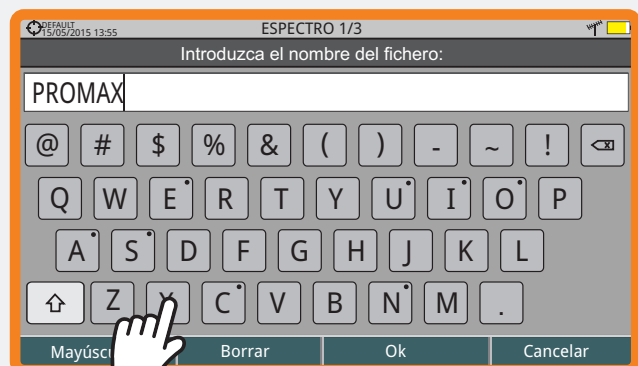
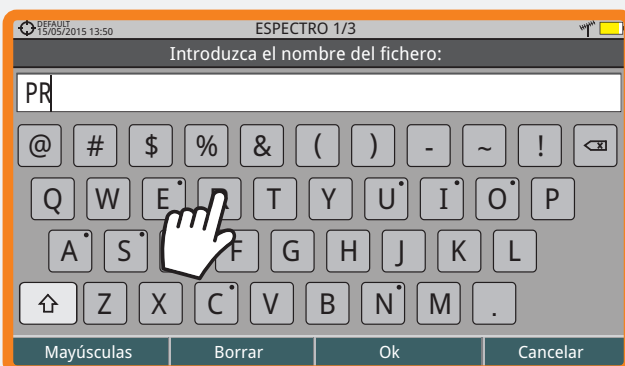
► SELECCIÓN DE MENÚS



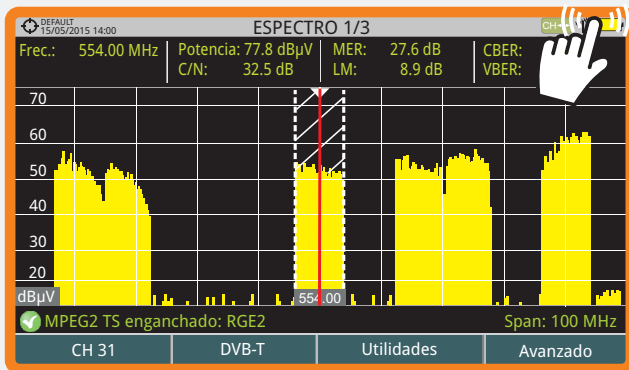
► SELECCIÓN DE FRECUENCIA



► ESCRITURA EN EL TECLADO VIRTUAL



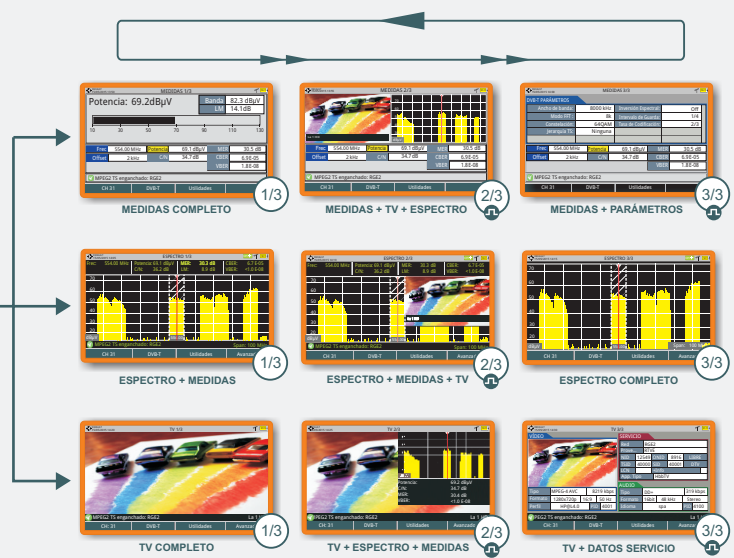
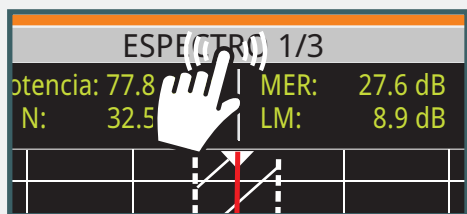
► BARRA DE HERRAMIENTAS



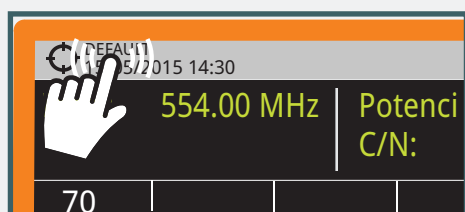
ICONOS BARRA DE HERRAMIENTAS

- 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

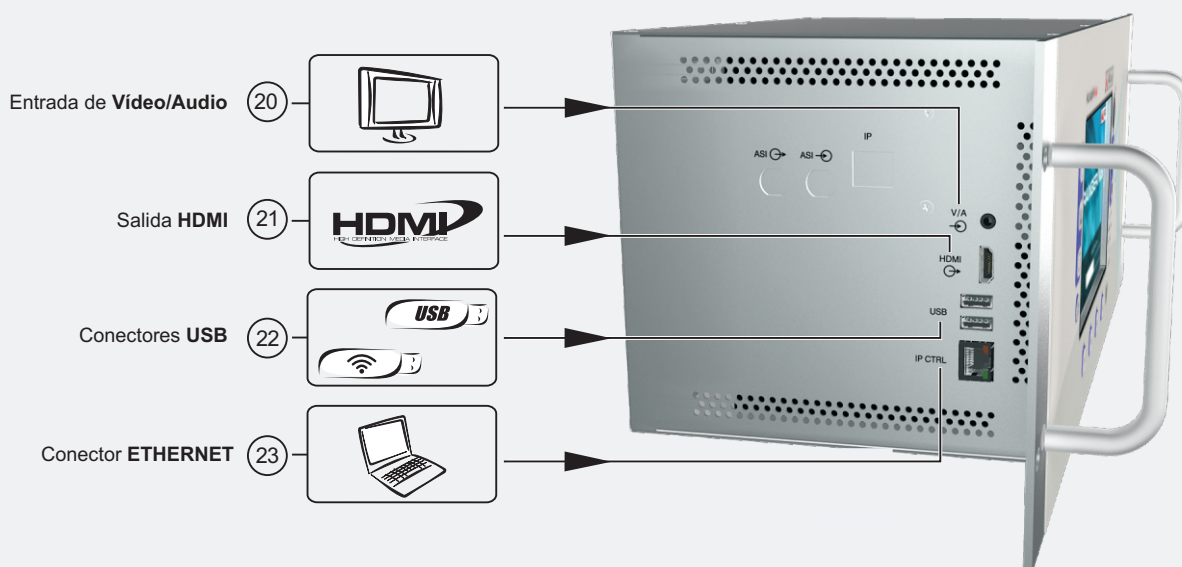


VISTA POSTERIOR



- 16 Conector de alimentación
- 17 Interruptor encender / apagar
- 18 Fusibles
- 19 Conector de entrada RF

VISTA LATERAL



Entrada de **Vídeo/Audio** 20

Salida **HDMI** 21

Conectores **USB** 22

Conector **ETHERNET** 23



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).

