

VISTA FRONTAL



Trademark of the DVB - Digital Video Broadcasting Project

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Pantalla TFT | 6 Joystick |
| 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 |
| | 11 Reset (pulsar y mantener 5s) |

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**
- Instalación actual
- Instalación comprimida
- Comandos **SatCR** (SCD/EN50494) activos
- Comandos **JESS** (SCD2/EN50607) activos
- Tarea Programada
- 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

SELECCIÓN DE LISTA DE SERVICIOS

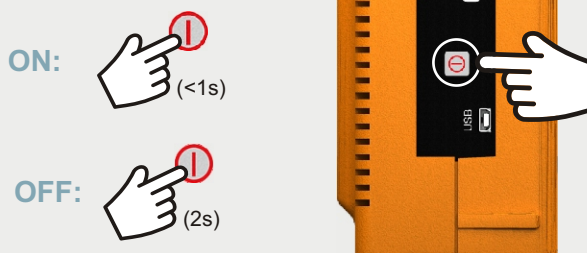
- Televisión digital** **Televisión de Alta Definición**
- Radio digital** **Datos** **Servicio codificado**

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**





MEDIDAS



MEDIDAS 1/3

Potencia: 69.2dBuV Banda: 82.3 dBuV
LM: 14.1dB

Frec:	554.00 MHz	Potencia:	69.2 dBuV	MER:	30.5 dB
Offset:	2 kHz	C/N:	34.7 dB	CBER:	6.9E-05
				VBER:	1.8E-08

MPEG2 TS enganchado: RGE2

MEDIDAS COMPLETO

1/3

MEDIDAS 2/3

Frec:	554.00 MHz	Potencia:	69.1 dBuV	MER:	30.5 dB
Offset:	2 kHz	C/N:	34.7 dB	CBER:	6.9E-05
				VBER:	1.8E-08

MPEG2 TS enganchado: RGE2

MEDIDAS + TV + ESPECTRO

2/3

MEDIDAS 3/3

DVB-T PARÁMETROS

Ancho de banda:	8000 kHz	Inversión Espectral:	Off
Modo FFT:	8k	Intervalo de Guarda:	1/4
Constelación:	64QAM	Tasa de Codificación:	2/3
Jerarquía TS:	Ninguna		

Frec:	554.00 MHz	Potencia:	69.1 dBuV	MER:	30.5 dB
Offset:	2 kHz	C/N:	34.7 dB	CBER:	6.9E-05
				VBER:	1.8E-08

MPEG2 TS enganchado: RGE2

MEDIDAS + PARÁMETROS

3/3



ANALIZADOR DE ESPECTROS



ESPECTRO 1/3

Frec:	554.00 MHz	Potencia:	69.1 dBuV	MER:	30.3 dB	CBER:	6.7 E-05
		C/N:	36.2 dB	LM:	8.9 dB	VBER:	<1.0 E-08

MPEG2 TS enganchado: RGE2

ESPECTRO + MEDIDAS

1/3

ESPECTRO 2/3

Frec:	554.00 MHz	Potencia:	69.1 dBuV	MER:	30.3 dB	CBER:	6.7 E-05
		C/N:	36.2 dB	LM:	8.9 dB	VBER:	<1.0 E-08

MPEG2 TS enganchado: RGE2

ESPECTRO + MEDIDAS + TV

2/3

ESPECTRO 3/3

MPEG2 TS enganchado: RGE2

ESPECTRO COMPLETO

3/3



MODO TV



TV 1/3

MPEG2 TS enganchado: RGE2

TV COMPLETO

1/3

TV 2/3

Potencia:	69.2 dBuV
C/N:	34.7 dB
MER:	30.4 dB
VBER:	<1.0 E-08

MPEG2 TS enganchado: RGE2

TV + ESPECTRO + MEDIDAS

2/3

TV 3/3

SERVICIO

Red:	RGE2			
Proveedor:	RTVE			
NID:	12549	ONID:	8916	LIBRE
TSID:	40000	SID:	40001	DTV
LEN:	N/A	Info:		
Tipo Aplic:	HbbTV			

VIDEO

Tipo:	MPEG-4 AVC	8219 kbps
Formato:	1280x720p	16:9 50 Hz
Perfil:	HP@L4.0	PID: 4001

AUDIO

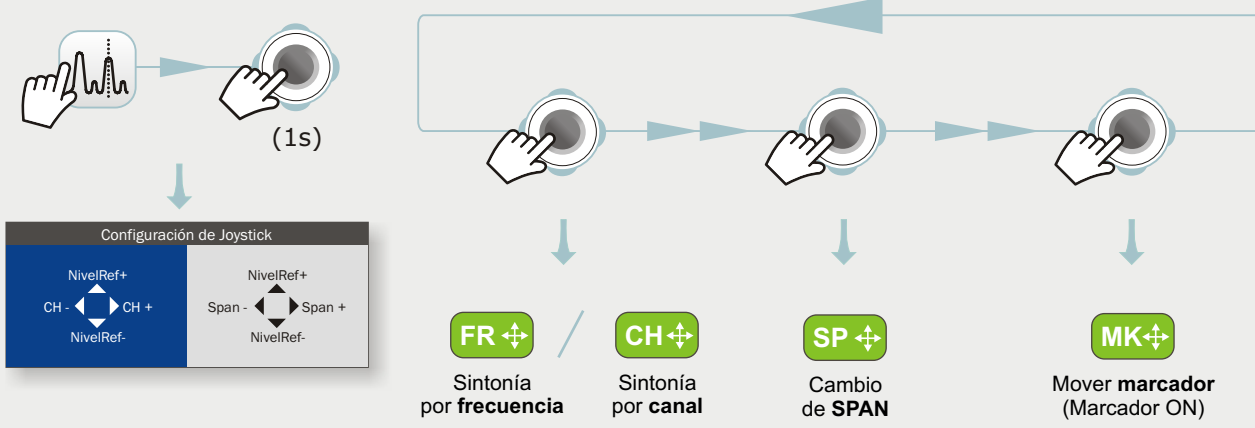
Tipo:	DD+	319 kbps	
Formato:	16bit	48 kHz	Stereo
Idioma:	spa	PID: 4100	

MPEG2 TS enganchado: RGE2

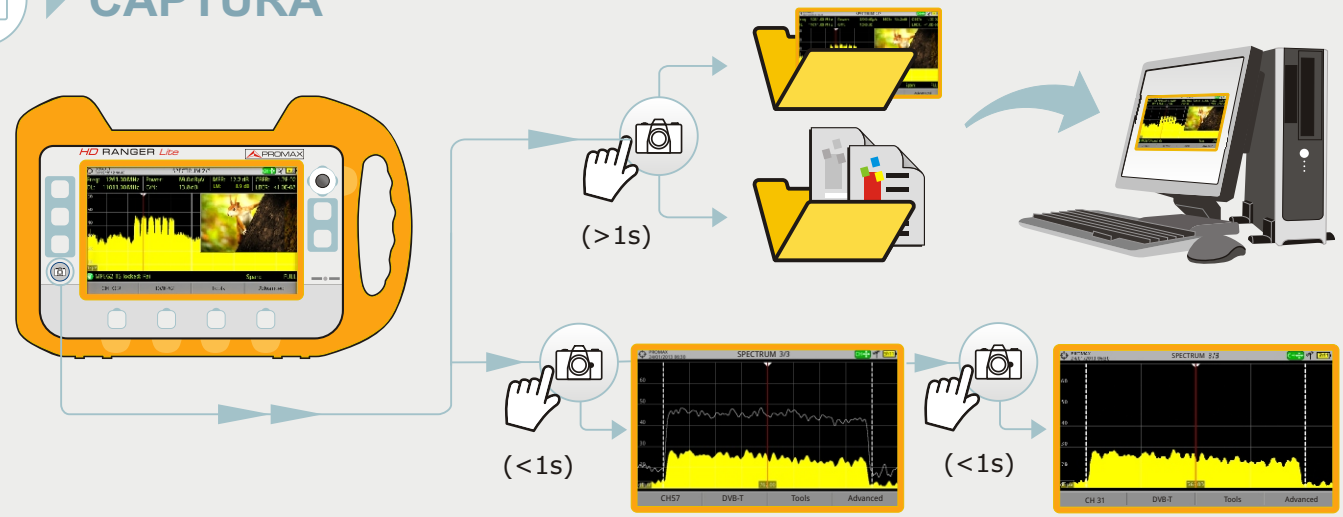
TV + DATOS SERVICIO

3/3

▶ JOYSTICK

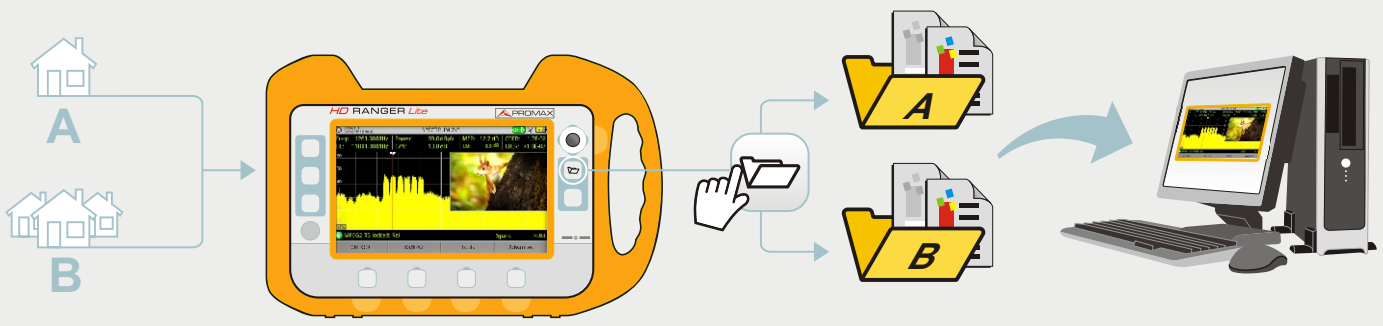


▶ CAPTURA*



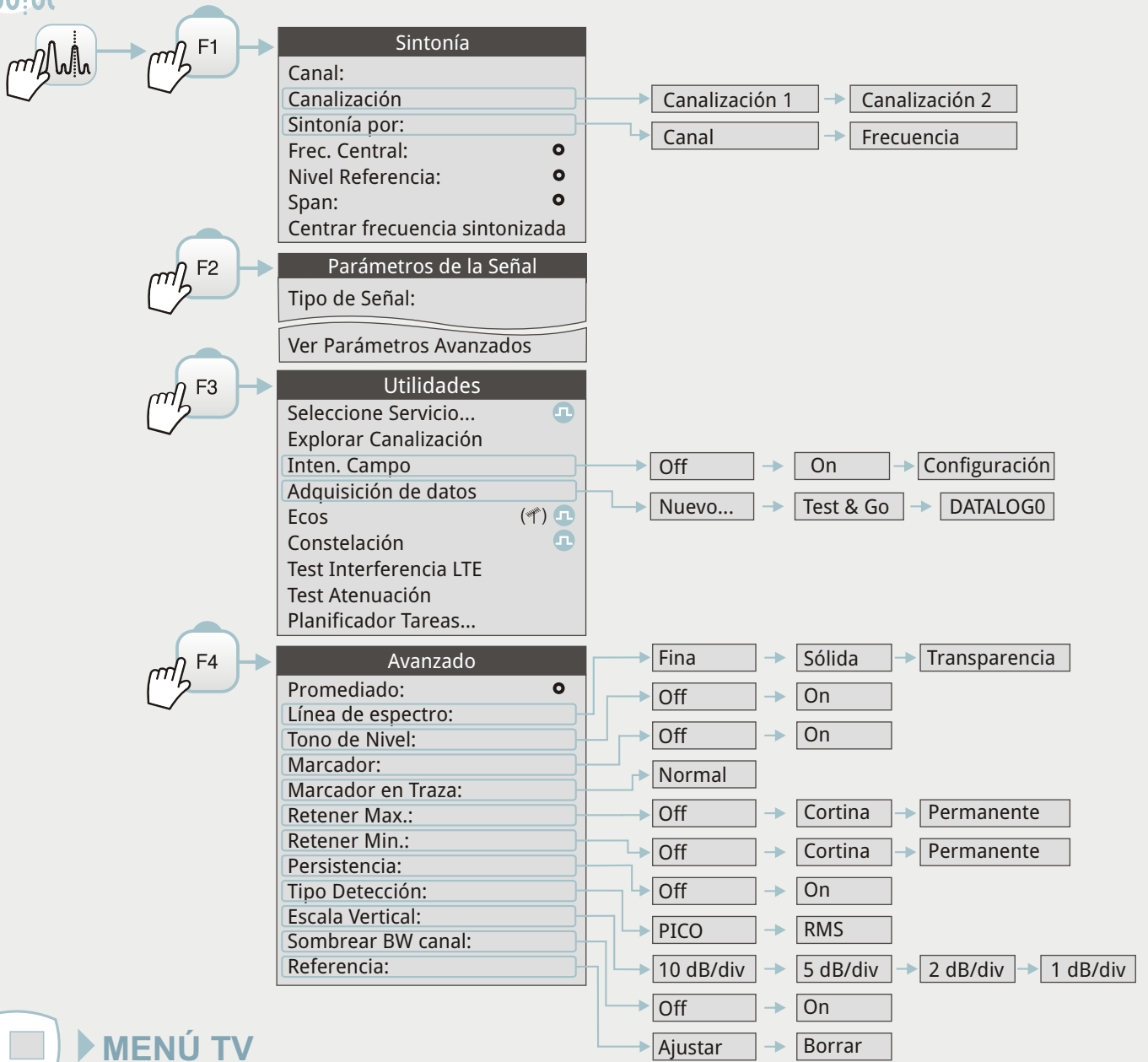
* Tecla Captura configurable en Preferencias

▶ GESTIÓN DE INSTALACIONES

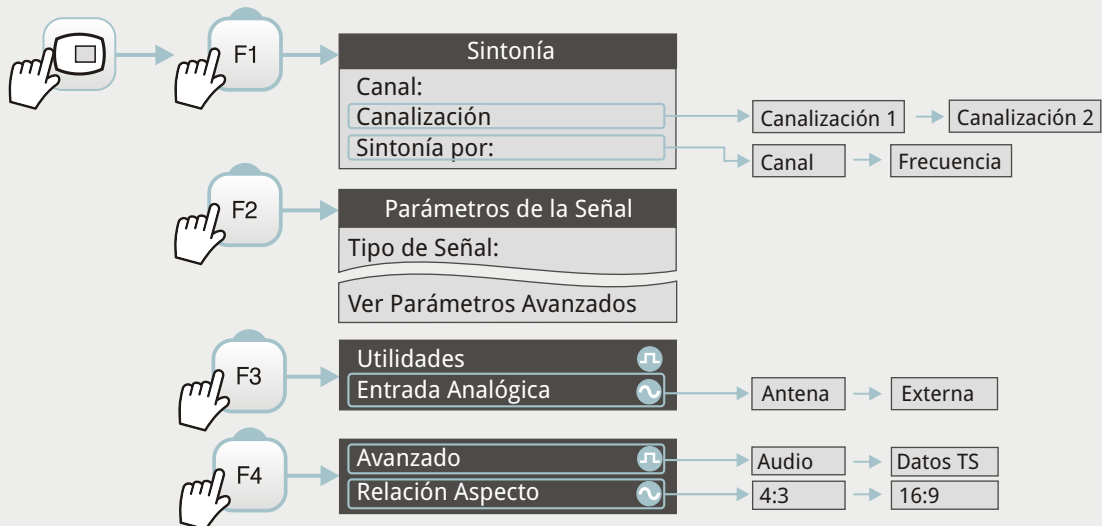




► MENÚ ANALIZADOR DE ESPECTROS



► MENÚ TV





ARRIBA



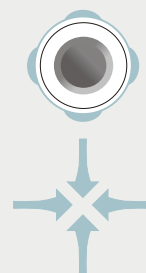
ABAJO



IZQUIERDA



DERECHA



VALIDAR

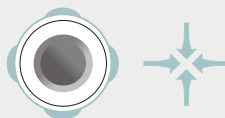
EJEMPLO DE EDICIÓN DE PARÁMETRO



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 ●



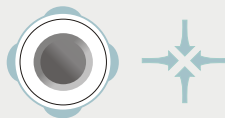
Sintonía	
Canal:	44
Canalización	CCIR ▶
Sintonía por:	Canal ▶
Frec. Central:	658.00 MHz ●



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 ●

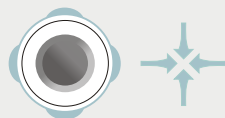
EJEMPLO DE SELECCIÓN DE PARÁMETRO



Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◄
Tono de Nivel	Off ▶



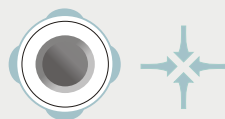
Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Fina ◄
Tono de Nivel	Off ▶



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

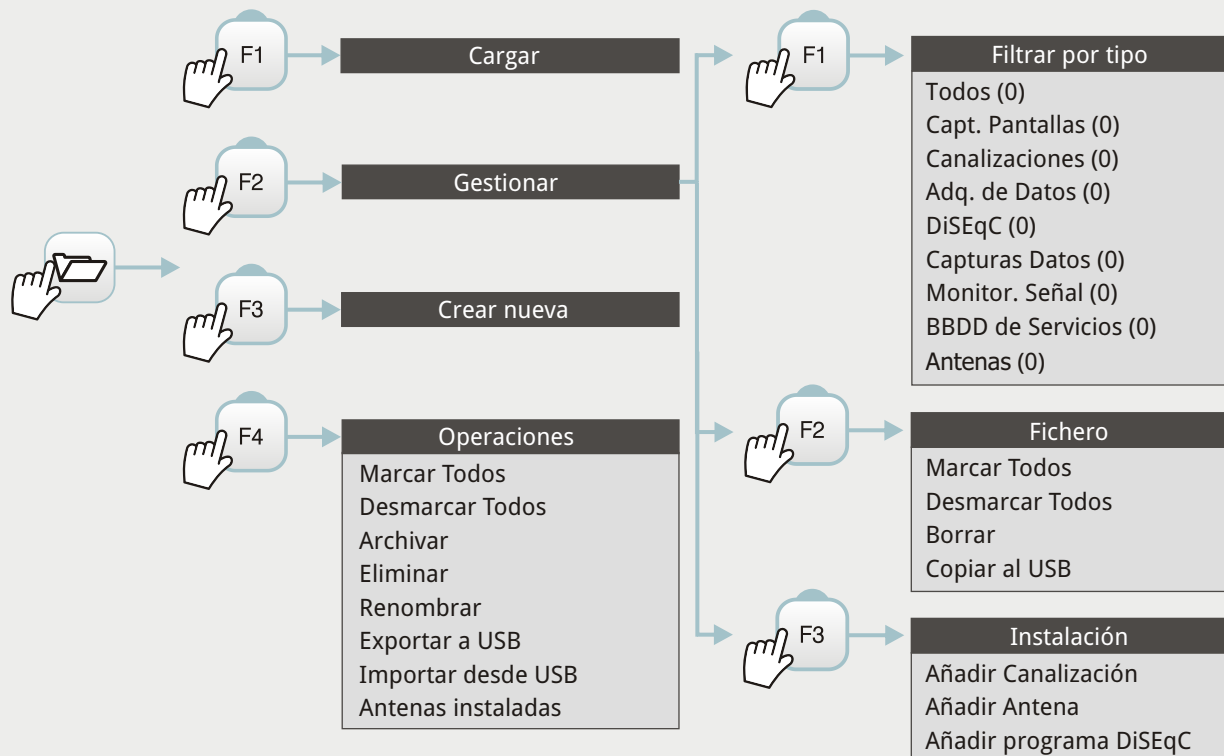


Avanzado		
Promediado	0 ●	
Línea de espectro	Fina ◄ Fina	
Tono de Nivel	Off ▶ Sólida	
		Trans.

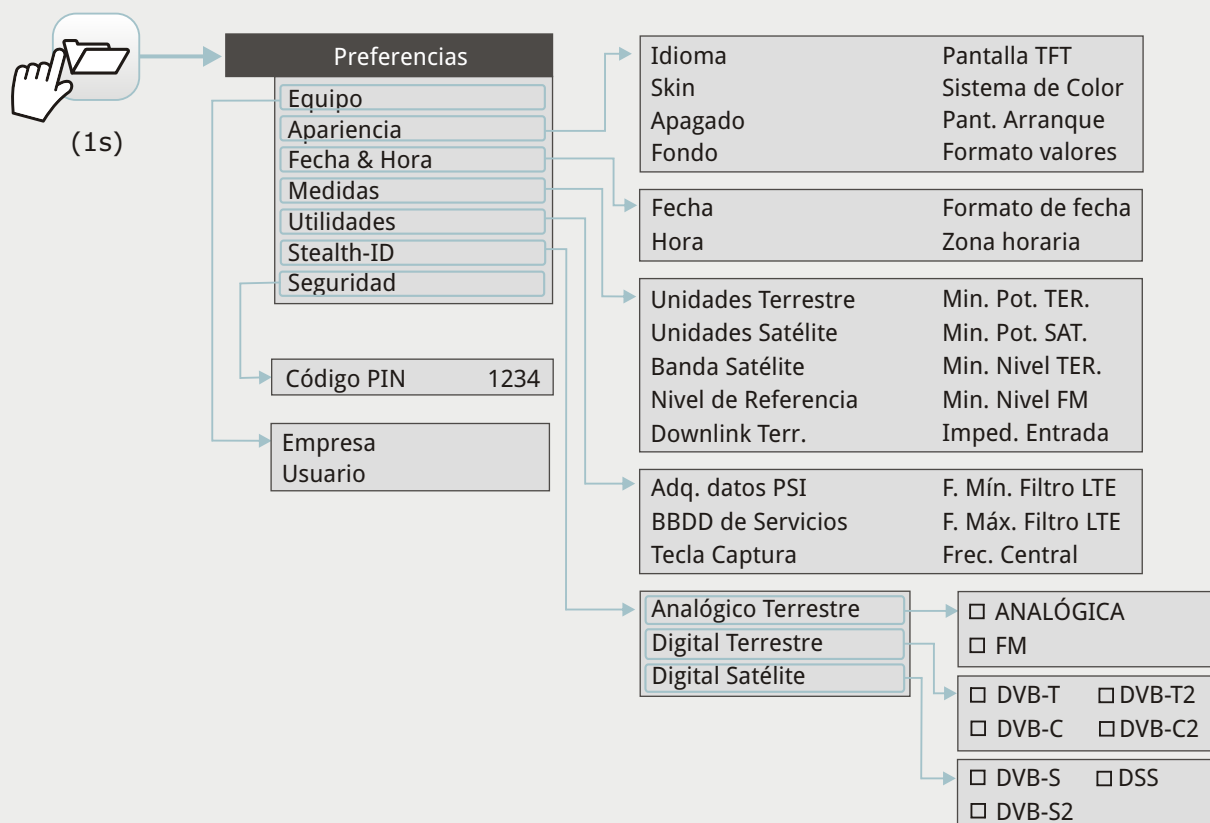


Avanzado	
Promediado	0 ●
Línea de espectro	Sólida ◄
Tono de Nivel	Off ▶

GESTIÓN DE INSTALACIONES

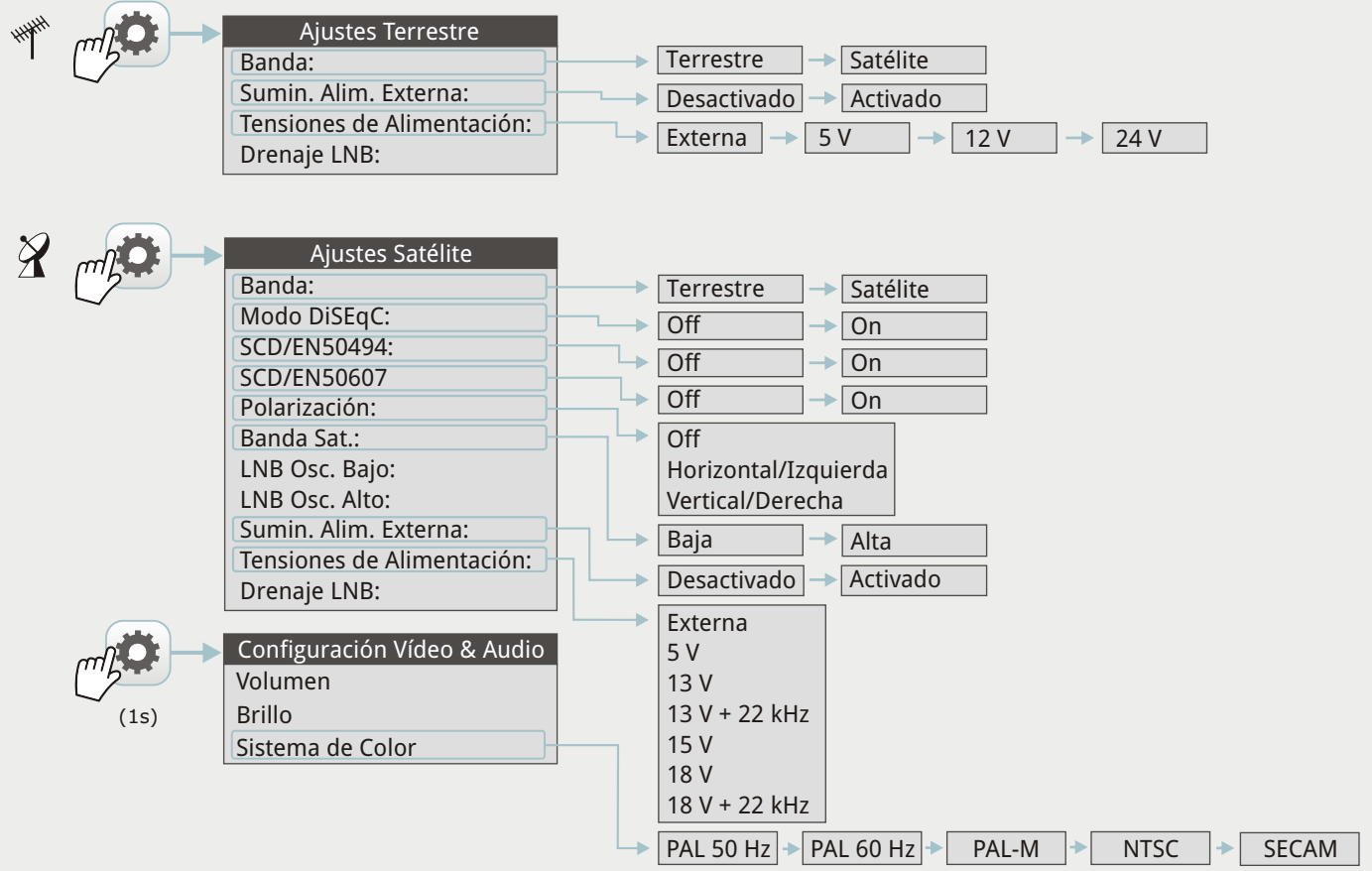


MENÚ PREFERENCIAS

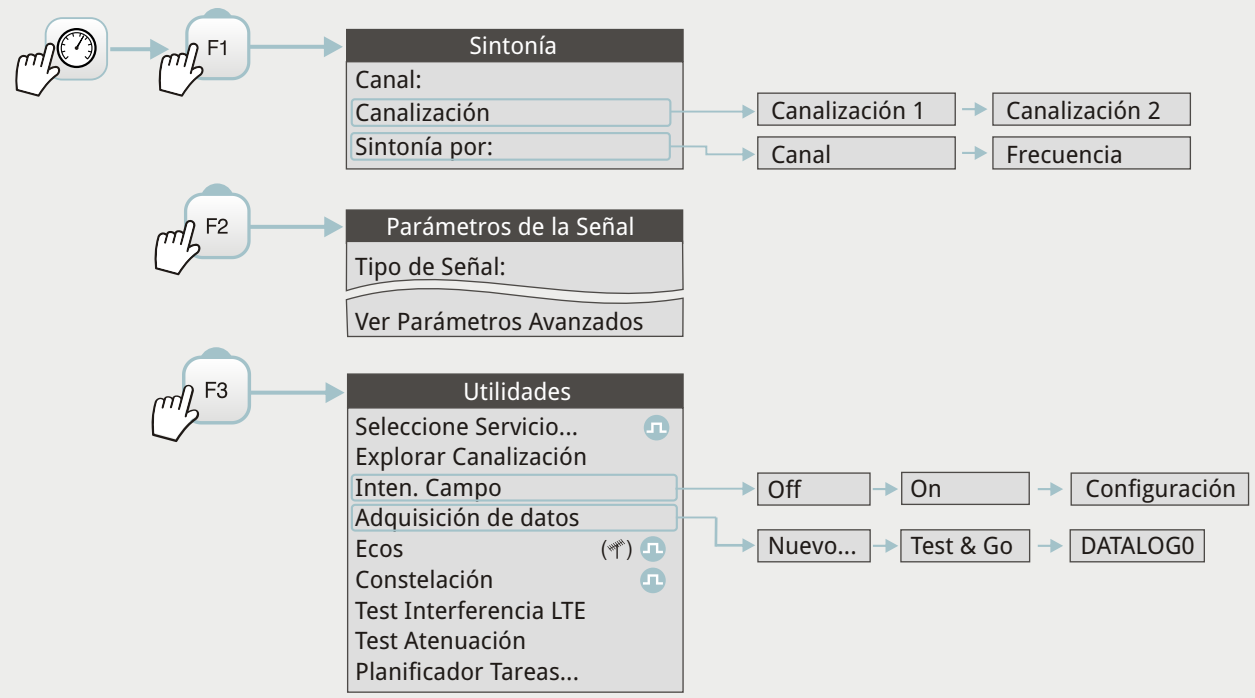




► MENÚ AJUSTES



► MENÚ MEDIDAS



Opción disponible solo para **banda terrestre**

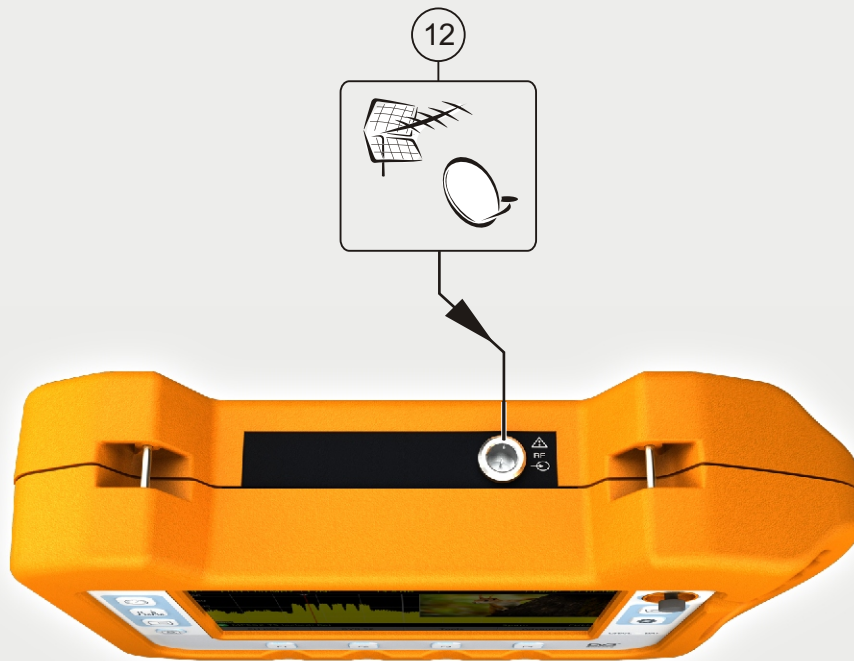


Opción disponible solo para **banda satélite**



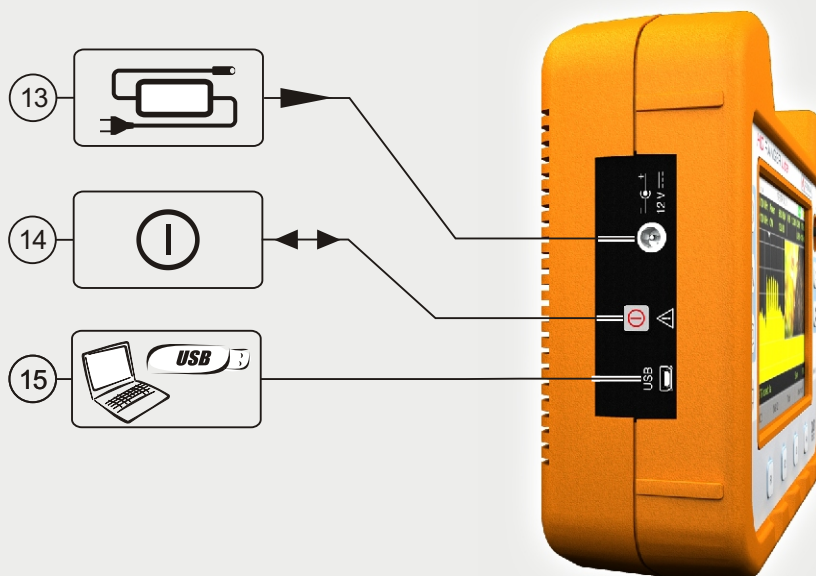
Disponible solo para **canales digitales**

VISTA SUPERIOR



12 Conector de **entrada** de RF

VISTA LATERAL



- 13 Conector de **alimentación**
- 14 Pulsador de **encendido/apagado**
- 15 Conector **mini-USB**

