



# Manual de usuario

## Guía rápida

Número de decodificador: \_\_\_\_\_



14 CANALES



# Manual de control

## Guía rápida





**MODO REPOSO IZQ.**

Controla el apagado y encendido de tu televisión.

**PLAY/PAUSE**

**A.** Reproduce o pone las películas/archivos de audio grabados.  
**B.** Accede directamente al inicio del archivo de grabación/reproducción interactiva.

**STOP**

Detiene películas/archivos de audio o archivo de grabación/reproducción interactiva.

**REW/FWD**

Permite regresar o avanzar a una pista anterior o posterior cuando se reproducen archivos grabados.

**REC**

Activa la grabación instantánea.

**CC**

Activa o desactiva la visualización de subtítulos de ayuda auditiva (closed caption).

**AUDIO**

Permite escoger pistas o el modo de audio.

**CH+/CH-**

Cambia de canal hacia adelante o hacia atrás.

**VOL+/VOL-**

Sube o baja el volumen.

**INFO**

Muestra información extra, siempre que esté disponible.

**FAV**

Despliega la lista de canales favoritos.

**TECLAS NUMÉRICAS 0-9**

Permiten escoger canales o modificar algunos campos del menú.

**TV/RAD**

Permite escoger programas de TV y de radio.

**MUTE**

Desactiva el audio.

**MODO REPOSO DER.**

Enciende el receptor.

**TECLAS DE COLORES**

Son teclas de funciones contextuales.

**TECLA VERDE**

Activa subtítulos en canales disponibles.

**MENÚ**

Abre el menú principal del receptor.

**EPG**

Abre la guía de programación electrónica.

**OK**

**A.** En el modo visualización: accede directamente a la lista de canales.  
**B.** En el modo menú: confirma selección/-modificación.

**FLECHAS ARRIBA/ABAJO**

Permite navegar entre elementos del menú y opciones.

**FLECHAS IZQ./DER.**

Permite cambiar entre parámetros/opciones del menú.

**RETURN**

Regresa al canal o menú previos.

**EXIT**

Sale de la opción de menú actual o de la operación presente.

**INFORMACIÓN SOBRE EL CONTROL REMOTO Y LAS BATERÍAS:**

Inserte las baterías dentro del compartimento correspondiente. Respete los signos de polaridad que están señalados en el interior.

Si el control remoto no es utilizado por un tiempo, remueva las baterías para evitar derrames que lo puedan dañar.

Reemplace las baterías si no tienen suficiente energía. No las deseche en la basura ya que pueden contaminar el medio ambiente.

## CONFIGURA DE MANERA AUTOMÁTICA TU CONTROL Y EL DE TU TELEVISOR

### PASOS

1

Identificar el área de **TV Control**, localizado en la parte superior del control, en el cual se encuentran las funciones básicas que se pueden configurar (encendido/apagado, vol.+ e input).



2

Colocar el foco LED del control y el de tu televisor uno frente al otro, dejando un espacio de entre 3 a 5 cm. Mantener los controles de esa manera durante todo el procedimiento.



3-5 cm

3

Presionar y mantener de esa manera el botón SET del control, soltar hasta que quede un encendido intenso en la luz LED. En caso de que la luz LED se apague al soltar dicho botón, deberá repetir el paso hasta que la luz quede encendida.



4

Una vez encendida la luz LED del control, presionar y soltar el botón de la función que se desea configurar. La luz LED parpadeará indicando la pauta para que, de manera simultánea, presione la misma función en el control de su televisor. La luz LED hará tres parpadeos rápidos, señalando que la función se ha configurado de manera correcta. Posteriormente, la luz LED quedará fija esperando la configuración de las otras funciones.



5

Para finalizar el proceso, presionar el botón SET del control o dejar que la luz LED se apague de manera automática.



6

Verificar directamente en el televisor las funciones configuradas en el control.

Para que tu decodificador funcione correctamente, toma en cuenta las siguientes recomendaciones:

### Sobre el lugar

1. No coloques el decodificador cerca de lugares húmedos ni expuesto al sol.
2. No coloques el decodificador encima o debajo de otros aparatos.
3. No coloques objetos que se puedan fundir, derretir o derramar junto o sobre el decodificador.
4. No bloques los agujeros de ventilación.

### Sobre la corriente eléctrica

5. Evita pisar o maltratar el cable de alimentación.
6. No conectes tu decodificador a una extensión o multicontacto. Se recomienda el uso de reguladores de voltaje o No-Break.
7. Desconecta el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por periodos prolongados.
8. Apaga y desconecta el aparato antes de limpiarlo.

### Sobre la señal y el clima

9. Si en tu localidad hay mal tiempo y se presenta pixeleo o distorsión en tu señal satelital, espera a que mejore el tiempo.
10. No trates de reparar el decodificador por tu cuenta. Llama al 800 700 7827 para que te brinden atención o soporte.



## Grabación de programas



## IMPORTANTE:

Para grabar en cualquiera de las 3 formas, necesitas una **USB**, la cual deberás insertar en la **ranura lateral derecha de tu decodificador**. (Imagen 1)

En la pantalla aparecerá el mensaje de "Conexión exitosa".



(Imagen 1)

## Programar grabación

Para iniciar la grabación, presiona el botón **EPG**, (Imagen 2). Se desplegará una ventana en la cual puedes seleccionar el programa que quieras grabar. Puedes escoger desde la programación actual hasta la programación de los siguientes 2 días. (Imagen 3)



(Imagen 2)



(Imagen 3)

## Para programar la grabación el mismo día

1. Con las flechas escoge el programa que deseas grabar. (Imagen 4)
2. Una vez que seleccionaste el programa presiona el botón rojo. (Imagen 5)
3. Te aparecerá un reloj en el programa que seleccionaste. (Imagen 6)



(Imagen 4)



(Imagen 5)



(Imagen 6)

## Para programar la grabación al día siguiente

1. Presiona el botón amarillo de tu control (Imagen 7) y busca el programa con las flechas. (Imagen 4)
2. Una vez que seleccionaste el programa, presiona el botón rojo. (Imagen 5)
3. Te aparecerá un reloj en el programa que seleccionaste. (Imagen 6)



(Imagen 7)



(Imagen 8)

NOTA: Una vez que seleccionaste el programa y oprimiste el botón rojo del control, la grabación quedará programada. Para **cancelar** la grabación, únicamente debes presionar el botón **EPG** antes de que inicie, selecciona el programa que deseas grabar y presiona el **botón rojo** en el control. (Imagen 5)

## Grabar en vivo

1 Para iniciar la grabación, selecciona el canal que deseas grabar y presiona el botón REC del control. (Imagen 8)



(Imagen 8)

2 Para **detener** la grabación, usa el botón **STOP** (Imagen 9). Te desplegará una ventana donde te pide detener o no la grabación. Con la flecha derecha/izquierda, selecciona la opción que desees y presiona **OK**. (Imagen 10)



(Imagen 9)



(Imagen 10)

NOTA: Puedes ver algunos canales de manera simultánea mientras grabas.

## Grabar desde menú

1 Presiona el botón **menú** en el control. (Imagen 11)

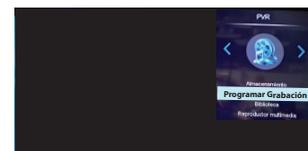


(Imagen 11)

2 Te aparecerá el menú de ajustes. Con las flechas arriba/abajo selecciona "Programar Grabación". (Imagen 12)



(Imagen 12)



(Imagen 12)

3 Te aparecerá la siguiente pantalla: (Imagen 13)



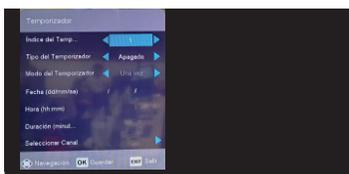
(Imagen 13)

4 Presiona el botón verde del control. (Imagen 14)



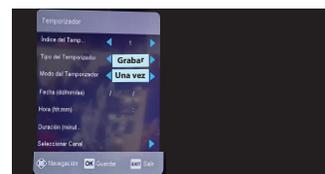
(Imagen 14)

5 Te abrirá la siguiente ventana: (Imagen 15)



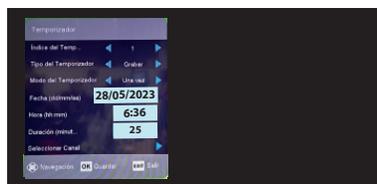
(Imagen 15)

6 Con las flechas selecciona "Tipo de Temporizador" y la opción "Grabar". Y en "Modo de Temporizador" selecciona "Una vez". (Imagen 16)



(Imagen 16)

7 Selecciona la fecha, hora y duración para la grabación, dependiendo del tiempo que desees grabar. (Imagen 17)



(Imagen 17)

8 En el apartado "Selecciona Canal" escoge el canal que deseas grabar, ayúdate de las flechas del control. (Imagen 18)



(Imagen 18)

9 Una vez seleccionado, presiona OK en el control y visualiza la grabación programada en la siguiente pantalla: (Imagen 19)



(Imagen 19)

10 Presiona el botón "Return" para salir del menú y visualizar los canales de manera normal. (Imagen 20)



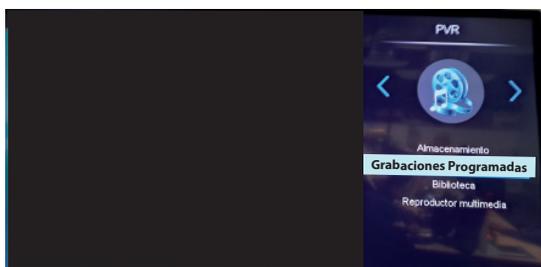
(Imagen 20)

## Cómo ver las grabaciones

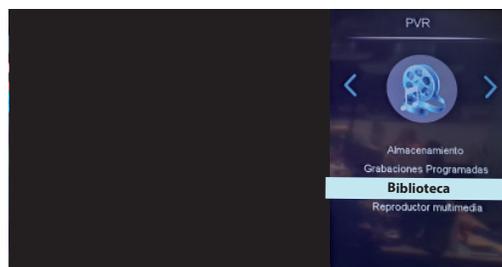
1 Ve al menú de ajustes en tu control y selecciona "Biblioteca" en la sección PVR. (Imagen 22)

2 Para ver las grabaciones programadas, ve al menú en la sección PVR "Grabaciones Programadas". (Imagen 21)

3 Para ver las grabaciones guardadas, selecciona la opción "Biblioteca" (Imagen 22)



(Imagen 21)



(Imagen 22)

4 Selecciona la grabación deseada y presiona el botón OK para reproducir.

## Cómo borrar las grabaciones

1 Ve al menú de ajustes en tu control y selecciona en la sección PVR "Biblioteca". (Imagen 22)

2 Para borrar las grabaciones de tu USB, selecciona el archivo con la flecha arriba/abajo y oprime los botones de colores, según lo que se indique en el menú de tu pantalla. El color dependerá de la acción que quieras realizar. (Imagen 23)

3 Te aparecerá un recuadro en el cual reafirmarás la acción que deseas realizar. (Imagen 24)



(Imagen 23)



(Imagen 24)

4 Presiona el botón "Return" para salir del menú y visualizar los canales de manera normal.

NOTA: Una vez que aceptes eliminar una grabación, ya no podrás recuperarla.

## *Ficha técnica del decodificador*



### Full HD HEVC DVB-S2/S2x STB con Media Player/USB PVR



#### Hardware

Información del procesador	SOC seguro FHD 2000 DMIPS con HEVC
DDR de memoria	DDR3 de 256 MB (1 * 256 MB)
Memoria NI Flash	16 MB NI Flash
Interfaz	DVB-S/S2/S2X
Salida HDMI	480i; 576i; 720p@50Hz, 1080i@60Hz/59,94,
Resolución	1080p@60Hz/59,94
Carga de alimentación LNB	200mA MÁX.
Botones de la carcasa	5 botones (lado superior)
Carcasa LED	Bicolor Verde/Rojo
Certificados	Certificado CA, Certificado WEEE opcional, Cumple con REACH, Cumple con RoHS
Toda la vida	3 años a 25 grados Celsius 10 a
Humedad de funcionamiento	95% HR sin condensación 0 a
Temperatura de funcionamiento	40° C

#### Software

Fuente de reproducción	Unidad USB
Códecs de audio	AAC, AAC-HE, AAC-HE V2 Passthrough, Dolby Digital/AC3 Passthrough, MP2, MP3 (MPEG1-II/III), PCM, WMA
Códecs de vídeo	MPEG-1/MPEG-1 MP/HL hasta 1080P@60fps, MPEG-2 MP/HL hasta 1080P@60fps, MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4.1 MP@L4.1, HEVC Nivel de perfil principal 10 4.x (FHD), XviD
Formatos de contenedores	MKV, TS, MPG, AVI, M2TS, FLV, 3GP, MP4, TRP, MOV, VOB, WAV
Códecs de imagen	JPG, PNG, GIF (hasta 1280x720), BMP
Idiomas del menú	Inglés, ruso, español
CAS (Sistema de Acceso Condicional)	Irdeto CCA 4.6.7 - L5.1
Estilo EPG	Estilo de cuadrícula
Interfaz de usuario	Interfaz de usuario de Mercury (Zapper líquido)

#### Conectividad

Conectores	Conector de CC, salida de enchufe AV de 3,5 mm, salida HDMI v1.4, salida S/PDIF RCA
Conectores RF (+blindaje)	Entrada RF 1 tipo F, blindaje CAN 1 conector
Conectores USB	1 * USB 2.0 - lateral

#### Accesorios

Cabos	3,5 mm a 3RCA 1,5 m, cable HDMI 1.2 1,5 m sin CEC
información del usuario (Manual)	Guía de inicio rápido
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 12 W de la UE
Fuente de alimentación_Clasificación	12v 1A
UCR (control remoto unidad)	India RCU básico (46 teclas)



@prende / #PrendeLaAntena

@prende.mx

Para mayor información sobre la operación del  
equipo, consulta los tutoriales en:

[aprende.gob.mx/renovacion-teleplanteles](https://aprende.gob.mx/renovacion-teleplanteles)

