

## Conexiones de dispositivos - TVD Abierta

- Hay dos situaciones a contemplar:
- Cuando el televisor tiene sintonizador digital ISDB-T incorporado: la conexión de una antena al televisor:



- Cuando el televisor no tiene sintonizador digital ISDB-T incorporado: la conexión de una antena a un decodificador externo y la del decodificador al televisor:



## ¿Cómo conectar una antena al televisor con sintonizador ISDB-T incorporado?



**Paso 1:** Verificar que se está dentro del área de cobertura de las señales digitales de los operadores (canales) comerciales y públicos autorizados a emitir en su localidad.

**Paso 2:** Siempre será necesaria una antena UHF. Dependiendo del nivel de señal que se recepcione en la habitación, para captar la señal puede requerir una antena de interior o una antena exterior.

En el caso de un antena interior, de ser posible lo más cercano posible a una ventana. En el caso de una de exterior en el techo o fachada de la casa, buscando la mayor altura posible, apuntando hacia la zona donde se encuentre(n) la(s) antena(s) emisora(s).

También existen unas antenas UHF denominadas “activas”, que tienen un amplificador incorporado para mejorar la ganancia de la antena y con ello la capacidad de recepción.

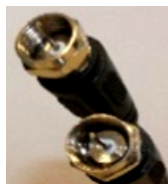
Las antenas se pueden adquirir en casas de venta de electrodomésticos o de equipamiento electrónico.



# ¿Cómo conectar una antena al televisor con sintonizador ISDB-T incorporado?



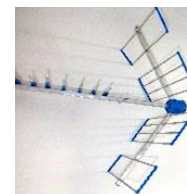
**Paso 3:** Conecte la antena al televisor.



RF IN ANTENA



Con antena interior



Con antena exterior

**Paso 4:** Al conectar el televisor por primera vez o cuando se agreguen nuevas señales, debe realizar la búsqueda usando el control remoto del televisor. Por unos minutos el equipo busca captar las señales digitales al aire. Finalmente, para seleccionar los canales se utiliza el control remoto.

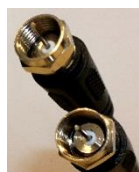


# ¿Cómo conectar una antena al decodificador externo de TVD Abierta?

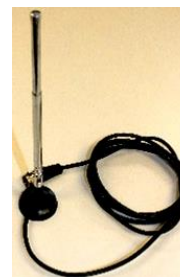


**Pasos 1 y 2:** Ídem anterior.

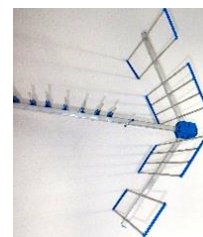
**Paso 3:** Conecte la antena al decodificador.



RF IN ANTENA



Con antena interior



Con antena exterior



# ¿Cómo conectar el decodificador externo al televisor?



**Paso 4:** Conecte el decodificador a su televisor.

**Hay hasta 4 formas de conectar el decodificador a su televisor:**



A) Cable HDMI a la entrada HDMI.  
La más común.



B) Cable de 3 conectores RCA a la entrada AV (Audio/Video) IN



C) Cables de 3 conectores RCA para el video y 2 conectores RCA para el audio a la entrada Video Componente IN.



D) Cable coaxial a la entrada ANT IN

Tener en cuenta que para ver TV Digital en alta definición (HD) (resolución de 1920 X 1080 píxeles), es necesario un televisor FULL HD, y en el caso de conectar un decodificador externo al televisor tiene que ser por el cable HDMI.

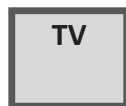
La conexión por conectores RCA es analógica y con una definición estándar (Standard Definition).



# ¿Cómo conectar el decodificador externo al televisor?



## Opción A: HDMI



CONEXIÓN A TRAVÉS DE CABLE HDMI



DECODIFICADOR

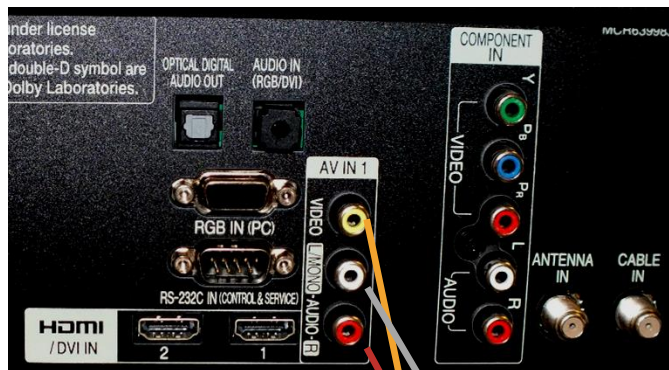


# ¿Cómo conectar el decodificador externo al televisor?



TV

**Opción B: AV**  
(Audio/Video) del televisor



CONEXIÓN A TRAVÉS DE CABLE RCA



DECODIFICADOR



AUDIO LEFT

AUDIO RIGHT

VIDEO

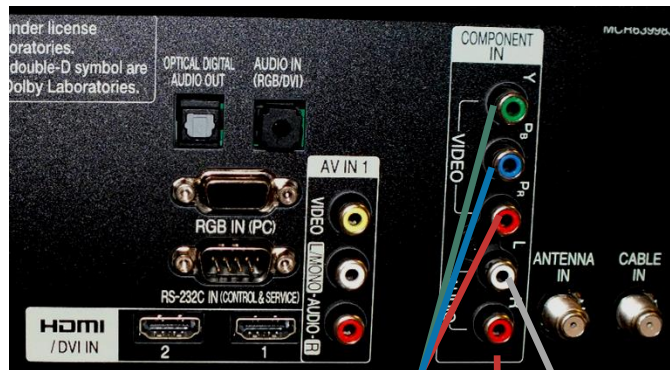


# ¿Cómo conectar el decodificador externo al televisor?



TV

**Opción C:** Video  
Componente del  
televisor



CONEXIÓN A TRAVÉS DE CINCO  
CONECTORES RCA: TRES VIDEO  
COMPONENTE Y DOS DE AUDIO



DECODIFICADOR



Pr

Pb

Y

AUDIO LEFT (L)

AUDIO RIGHT (R)

# ¿Cómo conectar el decodificador externo al televisor?



**Opción D:** Entrada de antena (ANT IN) del televisor

TV



CONEXIÓN A TRAVÉS DE CABLE COAXIAL

ANT IN DEL TELEVISOR



RF OUT DIGITAL

DECODIFICADOR



## ¿Cómo conectar el decodificador externo al televisor?



**Paso 5:** Se debe seleccionar en el televisor el origen de la conexión del decodificador. Si está conectado como opciones A, B o C (HDMI, Audio/Video o Video Componente), se deberá elegir la opción del menú según el caso. Si está conectado a la TV como opción D (entrada de antena), se deberá seleccionar el canal 3 o 4, (para televisores analógicos con sintonizador PAL-N).

**Paso 6:** Cuando se conecte el equipo por primera vez o cuando se agreguen nuevas señales, se debe configurar el decodificador usando el control remoto del mismo. Se debe consultar el manual del decodificador para búsqueda (sintonización) de canales digitales.

**Paso 7:** Finalmente, las señales se seleccionan con el control remoto del decodificador, de la misma forma que habitualmente se realiza con el control remoto del televisor. En TV Digital los canales suelen incluir un punto (por ejemplo canales 5.1 y 5.2).