

Ek

EKSELANS BY ITS

¡ATENCIÓN!
EN **FEBRERO 2024**
LA **t d t** DEJARÁ
DE EMITIR
CANALES SD

**PREPÁRATE
CON Ek PARA
EL APAGÓN
DE LOS CANALES
SD DE LA TDT**

ENTRA EN EL MUNDO EK

Prepárate con Ek para el apagón de los canales SD de la TDT

Probablemente nos encontramos ante uno de los cambios más significativos en la historia reciente de la TDT española y es por ello crucial comprender qué implicará, cuándo ocurrirá y cómo los instaladores de telecomunicación pueden garantizar una respuesta profesional y de calidad para sus clientes.

¿Qué cambios se avecinan en la TDT?

De acuerdo con el Real Decreto 16/2023 del 17 de enero, desaparecen todos los canales que actualmente se transmiten en calidad SD (Standard Definition / definición estándar), dando paso exclusivamente a la transmisión de canales HD (High Definition - alta definición).

Este cambio implica dejar atrás las resoluciones de imagen más bajas para adoptar una calidad más alta, donde los detalles finos sean más visibles y nítidos, adaptándose a la realidad actual de la mayor parte de los televisores disponibles en el mercado.

¿Cuándo tendrá lugar el apagón de los canales SD?

A partir del 15 de febrero de 2024, todos los canales del espectro de la TDT se emitirán en HD (alta definición). Tanto los canales públicos como privados, nacionales o regionales, formarán parte de esta parrilla de calidad HD. Además, se espera que en esa fecha comience la transmisión regular de dos canales públicos en UHD (Ultra Alta Definición), aunque estos también se retransmitirán simultáneamente en HD.

¡ATENCIÓN!
EN FEBRERO 2024
LA tdt DEJARÁ
DE EMITIR
CANALES SD

¿A quién afecta?

Este cambio impactará a todos los usuarios de la TDT, ya sean hogares particulares o colectividades como hoteles, hospitales y entornos sociosanitarios.

¿Cómo se resuelve?

En EK contamos con soluciones para solventar cualquier inconveniente que pueda surgir debido al apagón de la SD. Descubre a continuación qué ofrecemos para las distintas situaciones.

ENTRA EN EL MUNDO EK
EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES



www.ek.plus



[ek.plus](https://www.youtube.com/ekplus)



[ekselansbyits](https://www.linkedin.com/company/ekselansbyits)

Viviendas residenciales y vacacionales

Tras la cancelación de los canales con definición estándar, los usuarios deberán resintonizar sus televisores. Si estos son HD, no habrá problema: podrán seguir disfrutando de la programación de la TDT, ahora con mayor calidad. No obstante, aquellos televisores sin demodulador de señal HD no podrán mostrar la imagen de los nuevos canales.

Ante esta situación, podrán cambiar el televisor por uno de última generación o bien instalar descodificadores externos con un coste más reducido.

Para ello disponemos de tres soluciones:



01.

RECEPTOR
INDIVIDUAL
COMPACTO

TK T2

Receptor individual con display y mando universal, compatible con la recepción de canales en alta definición (HD) bajo estándares MPEG4 H.264 y modulación DVB-T. Además, cuenta con la capacidad de adaptarse a futuras evoluciones, incluyendo el potencial paso a DVB-T2 MPEG4 H.265 HEVC.

[Más información TK T2](#)



02.

RECEPTOR
INDIVIDUAL
STICK

EK HDT2

Este receptor individual, de tamaño compacto, se conecta directamente al puerto HDMI del televisor. Equipado con un mando universal, es compatible con la recepción de canales en alta definición (HD) bajo estándares MPEG4 H.264 y modulación DVB-T. Además, está preparado para posibles avances futuros, incluyendo la potencial evolución a DVB-T2 MPEG4 H.265 HEVC.

[Más información EK HDT2](#)



03.

RECEPTOR
COMBO TDT
+ ANDROID

EK TC DROID

El equipo más avanzado de nuestra línea de receptores permite la adaptación de los televisores antiguos para recibir canales en alta definición (HD) y además transformarlos en Smart TVs. Este receptor individual de sobremesa, con mando universal incorporado, incluye un sintonizador TDT tanto para los canales HD como para futuras actualizaciones a DVB-T2. Además, integra un potente receptor Android que, conectado a internet por cable o WiFi, posibilita el acceso a una amplia gama de aplicaciones de streaming como YouTube®, Netflix®, Disney+®, DAZN®, AmazonPrime®, entre otras. Asimismo permite el casting desde dispositivos móviles directamente al televisor.

[Más información EK TC DROID](#)



Hoteles, hospitales, entornos sociosanitarios y otras colectividades_____

Para hoteles, hospitales, entornos sociosanitarios y otras colectividades que cuenten con televisores en definición estándar (SD), en EK ofrecemos soluciones profesionales de cabecera que evitan la necesidad de reemplazar los televisores. Esta solución no solo reduce la inversión en CAPEX a corto plazo, sino que también evita el aumento de los gastos operativos, permitiendo una adaptación rápida y sencilla a esta evolución tecnológica.



01.

KIT DE CABECERA

CM COMPACT AV8

Kit de cabecera para la conversión de 8 programas de TDT HD a SD (transcodificación DVB-T/DVB-T2 - H264/H.265 a COFDM SD MPEG 2).

Estos 8 programas pueden distribuirse en 2 multiplex COFDM flexibles en la salida, organizados en grupos de 4 programas, con una calidad de modulación profesional.

Nuestro sistema de programación es fácil de utilizar y permite una configuración intuitiva. Además, preserva los canales existentes en la instalación, lo que evita la necesidad de reprogramar los televisores, garantizando una transición sin complicaciones.

[Más información KIT CM COMPACT AV8](#)



02.

KIT DE MODULADORES DE CABECERA

KIT MOD 4 KIT MOD 8

Presentamos dos kits de encoders-moduladores profesionales para 4 y 8 programas, ideales para ofrecer una calidad de modulación excepcional en aquellos casos en los que se haya decidido utilizar sintonizadores individuales en cabecera como una solución semiprofesional.



Y por supuesto, todas las instalaciones ya sean individuales o colectivas, se pueden actualizar con la gama profesional de productos SMATV de Ek

**ENTRA EN EL MUNDO EK
EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES**

Ek

Cambia tu medidor y prepárate para el apagón SD de la **t d t**

M E T E K HDD



- ✓ Idóneo para ICT2
- ✓ Medidor HD para TDT DVB-T/T2, SAT DVB-S/S2 y DVB-C
- ✓ Gama completa de medidas para ICT2
- ✓ Fácil e intuitivo
- ✓ Batería larga duración
- ✓ Espectro de alta resolución

[Más información METEK HDD](#)



EKSELANS BY ITS



www.ek.plus



[ek.plus](https://www.youtube.com/ek.plus)



[ekselansbyits](https://www.linkedin.com/company/ekselansbyits)

EKSELANS by ITS
ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (Espanya)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus