

10. ¿Donde podré conseguir los convertidores y televisores con el estándar ISDB-Tb?

En todas las tiendas comercializadoras de televisores. Los importadores y distribuidores de estos artefactos comenzarán progresivamente a comercializarlos en el país, de manera que se garantice que durante el periodo que durará la transición ya haya un suficiente "stock" de convertidores y televisores que satisfagan la creciente demanda.

11. ¿Se puede captar la TDT usando las antenas convencionales?

Sí, la antena convencional puede captar la señal digital. Pero preste atención, actualmente existen televidentes que captan una señal analógica muy deficiente y que con solo utilizar una antena adecuada o mejorando el cable que va de la antena al televisor, pueden recibirla mucho mejor. También es importante que las antenas internas estén fabricadas para la recepción de canales del 7 al 69, debido a que no todas reciben un rango tan amplio.

12. ¿Qué pasará con los que ven televisión por cable?

La definición del estándar es para televisión abierta, eso significa que la televisión pagada no está incluida, por lo que las empresas proveedoras de cable y compañías satelitales pueden utilizar el formato que deseen, ya que es una relación entre el proveedor y sus clientes.

13. ¿Qué debo considerar si decido comprar un televisor en los próximos meses?

Si va a comprar un televisor para ver la televisión digital gratuita tiene tres opciones:

- a) Comprar un televisor con el estándar Japón-Brasil.
- b) Comprar un televisor con otro estándar
- c) Comprar un televisor sin estándar.

En estos dos últimos casos debe comprar un convertidor adicional.

14. ¿Qué pasará si al iniciarse las transmisiones digitales el usuario no adquiere un convertidor ni un televisor con el estándar ISDB-Tb?

En este caso, si no se adquiere el televisor digital o el convertidor, los televidentes podrán seguir recibiendo las señales de televisión abierta analógica en sus televisores y ver la programación sin ningún inconveniente hasta que se llegue el día del "Apagón Analógico", momento en que terminan las transmisiones analógicas. Este apagón se completará en diciembre del 2017, por lo que toda la población cuenta con tiempo suficiente para prepararse de la mejor manera.

15. ¿Los televisores de pantalla plana (LCD o Plasma), que se venden actualmente en las tiendas, permiten ver directamente la Televisión Digital, o requieren de un convertidor?

Los televisores de pantalla plana (LCD o Plasma) comercializados actualmente, no cuentan con el sintonizador de Televisión Digital incorporado, por lo que requerirían en su momento la adaptación de un convertidor. Además, aquellos televisores de pantalla plana (LCD o Plasma) que ya se han comercializado con el sintonizador de Televisión Digital ATSC incorporado, también requerirán de un convertidor para transformar la señal en digital.

16. ¿Televisión Digital y Televisión de Alta Definición son lo mismo?

No son lo mismo. La televisión digital es el nuevo servicio que van a ofrecer las televisoras para todos los ciudadanos de manera gratuita y este servicio puede ser brindado en Alta definición (HD) y/o Definición estándar (SD). La diferencia entre ambas es la resolución.

Consultas:

consultastvdigital@telecom.go.cr

www.telecom.go.cr



LO QUE NECESITO SABER DE TELEVISION DIGITAL



“ Una señal para todos”

**En Costa Rica
avanzamos e
iniciamos en el 2011
la era digital**

Búsquenos en



Tvdigitalcr



@tvdigitalcr

1. ¿Qué es la televisión digital (TVD)?

La televisión digital se refiere a una nueva manera de ver televisión, en la cual la imagen es más nítida, tiene mejor sonido y ofrece más programación en un mismo canal. El paso hacia esta nueva tecnología, representa un cambio en la industria televisiva en Costa Rica, el cual traerá muchos beneficios a los televidentes.

2. ¿Qué beneficios ofrece la televisión digital (TVD)?

1. Mayor programación.
2. Mejor calidad de imagen y sonido.
3. Mayor cobertura, es decir, facilitará que la señal digital llegue a zonas donde la señal analógica no llegaba, permitiendo a más ciudadanos ver televisión.
4. La posibilidad de ver televisión en un celular, computadora o televisor portátil claramente.
5. Posibilidad de cambiar el idioma y activación de subtítulos durante una película.



Servicio SMS via TV Interactiva



Servicio de transacción bancaria



Servicio de información del tiempo



Servicio de entretenimiento pay per view

3. ¿Es gratis la televisión digital?

El acceso a la Televisión Digital (TVD) es ABIERTA y GRATUITA, no requiere de ninguna cuota ni del pago de licencias. El único costo, al que se tendrá que incurrir para acceder a las transmisiones digitales, es:

Adquirir un convertidor para su televisor actual o bien, si se desea, un televisor con el sintonizador digital integrado.

En algunos casos también, podría ser necesario la adaptación de una antena para recibir la señal digital.

4. ¿Necesitaré comprar un televisor nuevo para ver la televisión digital?

No es necesario comprar un televisor nuevo. Si quiere conservar el televisor actual, únicamente necesitará comprar un convertidor (Set Top Box), capaz de recibir y decodificar la señal de televisión digital. Estos convertidores están diseñados para conectarlos a cualquier tipo de televisor.

5. ¿Qué es un convertidor?

El convertidor es un dispositivo externo para recibir señales digitales, que permite que la televisión digital pueda visualizarse tanto en la pantalla de un televisor analógico o convencional como en un televisor bajo otro estándar.



6. ¿Cuánto se tiene que pagar por un convertidor?

Así como los televisores vienen con diferentes funcionalidades, los convertidores tienen también diferentes características y se podrán adquirir desde convertidores básicos cuya única función es recibir la señal digital hasta convertidores más sofisti-

cados que permiten recibir señal en Alta Definición (HD), grabar programas así como funciones de interacción. El costo de estos convertidores rondará, previsiblemente, entre los US\$20 y los US\$200.

7. ¿La televisión analógica se seguirá viendo? ¿Por cuánto tiempo convivirán ambas formas de transmisión?

En el caso de Costa Rica el cese de transmisiones analógicas está planeado para el 15 de diciembre del 2017. Se eligió esta fecha para que todas las televisoras se adapten a la nueva tecnología de transmisión y que los usuarios adquieran el equipo necesario para recibir la señal digital, el cual consiste en el receptor y la antena adecuada (interna o externa).

Para esto, se han planteado tres etapas durante el periodo de transición:

Encendido digital: Inicio de las transmisiones digitales, en el estándar seleccionado.
Transmisión simultánea: Refiere a la convivencia de ambos sistemas (analógico y digital).

Apagón analógico: Es el final de las transmisiones en analógico.

8. ¿Por qué la elección del estándar Japón-Brasil (ISDB-Tb)?

Después de una serie de pruebas técnicas así como estudios sociales y económicos realizados por la Comisión Mixta (www.telecom.go.cr) creada para analizar el posible estándar aplicable al país, se comprobaron ventajas superiores al resto de estándares (americano y europeo). Entre ellos, ofrece mayor cobertura así como movilidad y portabilidad.

9. ¿Cómo impactará la televisión digital a los hogares de escasos recursos?

Cabe señalar que aunque todos los hogares deberán efectuar una inversión en un convertidor o televisor con sintonizador integrado bajo el estándar seleccionado, la Comisión Mixta trabaja en el diseño de una política nacional de solidaridad digital para garantizar que el factor socioeconómico no sea un impedimento de acceso a la televisión digital para las poblaciones con menos recursos.

Por otra parte, de acuerdo con las pruebas técnicas efectuadas, algunas zonas rurales del país que hoy reciben con dificultad la señal analógica podrán tener una excelente señal y cobertura, ampliando aún más el acceso a la información.