



TRANSICIÓN A LA TELEVISIÓN DIGITAL

Todo lo que debe saber sobre la TV digital

Televisión Digital (DTV) y Antenas

Millones de hogares dependen del uso de antenas de transmisión interiores o exteriores para recibir las señales de la televisión analógica desde las estaciones locales de televisión. Es importante saber que también se necesitan antenas para poder recibir las señales de la televisión digital que transmite su televisora local. Mientras el país termina con la transición de las transmisiones analógicas a digitales para las estaciones de televisión de alta potencia el 17 de febrero de 2009, los televidentes pueden disfrutar ya de los beneficios de la televisión digital.

La televisión digital (DTV, por sus siglas en inglés) le ofrece la oportunidad de mejorar la calidad de la imagen y del sonido con nuevos programas para elegir. Si tiene uno o más televisores analógicos que reciben la programación por aire gratuita con una antena en el techo o "portátil", necesitará una "caja convertidora de la señal digital a analógica" (la cual convierte las señales digitales en señales analógicas para poderlas ver en su televisor) con el fin de que pueda continuar viendo la programación de las estaciones de televisión de alta potencia. Si tiene un televisor digital (un TV con un sintonizador digital integrado), ya está preparado para la transición a la DTV. Si recibe sus estaciones locales de televisión a través de una compañía de servicio de cable o satélite, también está preparado para la transición a la DTV.

Debe estar consciente que si usa una caja convertidora de la señal digital a analógica, seguirá aún necesitando una antena para recibir las señales de la DTV. También es importante saber que si actualmente su televisor recibe una señal de buena calidad en los canales analógicos 2 al 51 con una antena de transmisión, podrá recibir las señales de la televisión digital, incluyendo las señales de la televisión de alta definición (HDTV, por sus siglas en inglés), con la misma antena. No necesitará comprar una "antena de DTV" o una "antena de HDTV" para recibir las señales de la DTV o HDTV.

Probando su antena actual

Antes de hacer algún cambio con su antena o sistema de antena actual, deberá verificar si la antena actual puede recibir las señales digitales que se transmiten en su área. Para hacer esto, conecte su antena a su televisor digital o a la caja convertidora que está conectada a su televisor analógico. Asegúrese que su televisor esté configurado para recibir las transmisiones por aire (en contraposición a estar conectado a un servicio de paga de TV por cable o satélite). Cuando use una caja convertidora de la señal, asegúrese que la ha conectado adecuadamente a su antena y a su TV analógico. Deberá también sintonizar su TV analógico ya sea en el canal 3 o 4. Luego deberá realizar un "escaneo de

Para Más Información:

1-888-CALL-FCC (Voz)

DTV.GOV

1-888-TELL-FCC (TTY)



TRANSICIÓN A LA TELEVISIÓN DIGITAL

Todo lo que debe saber sobre la TV digital

canales” en donde la caja convertidora de la señal o TV digital automáticamente verificará cuales estaciones puede recibir. Puede entrar a la función de escaneo de canales a través del botón de " configuración" o "menú" del control remoto. Consulte el manual del usuario y las guías de configuración de su caja convertidora o de su televisor digital para más detalles sobre las conexiones y operación de su aparato, incluyendo el escaneo de canales. Periódicamente es bueno realizar este escaneo para verificar si hay más canales digitales disponibles. En muchos casos, esto es todo lo que necesita para ver las transmisiones televisivas digitales.

Ayuda con problemas de recepción

Si tiene problemas de recepción, la siguiente información y consejos le ayudarán a mejorar la recepción de las transmisiones digitales.

Ajuste su antena

Pequeños ajustes a su antena pueden hacer una gran diferencia en el número de canales digitales que puede recibir. Si tiene una antena interior, intente elevarla y acercarla a un muro exterior de su casa. Después de ajustar su antena, realice otro escaneo de canales para ver si la recepción ha mejorado. Cuando esté ajustando su antena, podría ser útil acceder al “medidor de intensidad de la señal” en su caja convertidora o televisor digital para determinar si los ajustes están mejorando la intensidad de la señal. Normalmente se accesa a este medidor a través de la función de menú en su control remoto. Consulte el manual del usuario de su aparato para obtener las instrucciones de cómo acceder al medidor de intensidad de la señal. Recuerde hacer otro escaneo de canal después de haber ajustado su antena.

Es importante saber que las estaciones de televisión que transmiten en formato digital usan tanto la banda VHF (canales 2-13) como la banda UHF (canales 14-51). Muchas antenas interiores tienen la forma de "orejas de conejo" para la banda VHF y una antena “circular” o “unida en arco” para la banda UHF. Asegúrese que está usando una antena que cubra tanto las bandas VHF como la UHF y que esté conectada adecuadamente.

Si todavía tiene alguna dificultad

Hasta el 17 de febrero de 2009, muchas estaciones seguirán operando a una potencia reducida. Si no está recibiendo ciertas estaciones de TV digital, no significa necesariamente que hay un problema con su antena, caja convertidora de la señal o

Para Más Información:

1-888-CALL-FCC (Voz)

DTV.GOV

1-888-TELL-FCC (TTY)



TRANSICIÓN A LA TELEVISIÓN DIGITAL

Todo lo que debe saber sobre la TV digital

televisor digital. Verifique con su estación de TV para averiguar si tienen planeado cambios que mejoren la recepción.

Cuando una señal de la TV analógica es débil o recibe interferencia, estática, nieve o distorsión, con frecuencia aparecerá en la pantalla. Las transmisiones digitales dan una imagen nítida; sin embargo, si la señal cae por debajo de cierta intensidad mínima, la imagen puede desaparecer.

Este "efecto cliff" significa que si usted ve las estaciones de TV analógicas que tienen estática y distorsión, tendrá que ajustar o mejorar su sistema de antena.

Las antenas simples interiores tienen un desempeño mínimo que probablemente no sea adecuado para su localidad. Si no puede obtener una recepción satisfactoria con su actual antena interior, probablemente quiera comprar una antena interior que incluya funciones para una mejor recepción de las señales de UHF y/o un amplificador que mejore la señal recibida (con frecuencia se conoce como una antena interior activa).

Generalmente obtendrá una mejor recepción con una antena exterior que con una interior. Sin embargo, el desempeño de las antenas exteriores puede degradarse con el tiempo debido a la exposición al clima. Si está teniendo problemas, verifique que no haya alambres sueltos o corroídos, elementos rotos de la antena y que la antena esté apuntando en la dirección correcta.

Si decide reemplazar o mejorar su antena interior o exterior, hay varios tipos en las tiendas de equipo electrónico y a precios diferentes. Los sitios Web tales como www.antennaweb.org le dan información sobre las ubicaciones de las torres de transmisión y los tipos de antenas exteriores adecuadas para las estaciones que desea recibir. Si necesita asistencia para mejorar su sistema de antena, verifique con la tienda local de antenas o el instalador de antenas. Para más consejos que le pueden ayudar a mejorar la recepción de las transmisiones digitales, vaya a www.fcc.gov/cgb/consumerfacts/spanish/dtvantennas.html.

Para más información sobre la transición de la DTV, vaya a www.dtv.gov/spanish o contacte a la FCC por correo electrónico a fccinfo@fcc.gov; llamando al 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) voz o 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322) TTY.

Para Más Información:

1-888-CALL-FCC (Voz)

DTV.GOV

1-888-TELL-FCC (TTY)