



ACTUALIDAD

TDT interactiva

Más servicios en el mando a distancia

EL 10 DE ABRIL DE 2010 TENDRÁ LUGAR EL APAGÓN DIGITAL Y LA IMPLANTACIÓN DEFINITIVA DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT). ESTA NUEVA TECNOLOGÍA TRAERÁ MÁS CANALES DE TELEVISIÓN, PERO TAMBIÉN NUEVOS SERVICIOS INTERACTIVOS COMO T-ASISTENCIA, T-COMERCIO ELECTRÓNICO O T-ADMINISTRACIÓN, ACCESIBLES DESDE EL MANDO A DISTANCIA. [TEXTO: IGOR GALO]

Eso sí, para ello habrá que tener decodificadores con la tecnología MHP. Hoy, seis de cada diez hogares españoles ya tienen acceso a la Televisión Digital Terrestre, y el 35% utiliza este sistema para ver la televisión, según datos del organismo ImpulsaTDT, aunque en el País Vasco y Navarra las cifras son inferiores.

El próximo 3 de abril de 2010 tendrá lugar el apagón digital, y para entonces todos los hogares deberán utilizar el nuevo sistema. En otros países, como EEUU, la televisión analógica es ya historia. Desde el pasado 12 de junio todo el gigante norteamericano utiliza como único sistema la TDT.

Pese a la creciente penetración de la TDT en Europa y EEUU, aun son pocos los que utilizan sus ventajas interactivas, que permiten incorporar contenidos interactivos a la televisión. Y eso a pesar de que realmente ésta es una de las grandes ventajas de este sistema sobre la televisión tradicional, además del mayor número de canales. Unos servicios interactivos que, sin embargo, se impondrán en un futuro cuando aumente la oferta de contenidos interactivos a través de la TDT y los decodificadores que se vendan tengan la tecnología

MHP. Pero, ¿Qué es la interactividad a través de TDT?

Estamos en el punto de partida de todo un mundo de servicios que la TDT va a llevar a los hogares españoles. Gracias a la TDT interactiva los usuarios van a poder pedir información extra de los productos que se anuncian en televisión o comprar los productos pulsando el mando a distancia.

También es posible acceder, ya mismo, a servicios de T-Administración como el borrador de la renta "o pedir cita en el médico y utilizar servicios de T-Asistencia como T-Asisto, que ya funciona para, entre otras cosas, hacer seguimiento de la medicación que las personas de la tercera edad deben tomar", señala Carlos Galve, de Sí!Tvi, un centro pionero de investigación y desarrollo de televisión interactiva formado entre Net2u_ e Informática El Corte Inglés.

DECODIFICADOR MHP

Pero, ¿qué es un decodificador MHP? Hay dos tipos de decodificadores para recibir TDT. Los *zappers* o aquellos que tan solo sirven para recibir los canales de televisión, y los decodificadores MHP (Multimedia Home Platform) o decodificadores multimedia que sirven para incorporar en el televisor aplicaciones multimedia como T-Compra, T-Asistencia o teleadministración pública.

Los nuevos televisores, que ya incorporan decodificado TDT, pueden tener o no la función MHP. Lo mismo ocurre con los decodificadores que se compran de forma independiente para conectarlos a un televisor. Normalmente los modelos MHP son algo más caros.

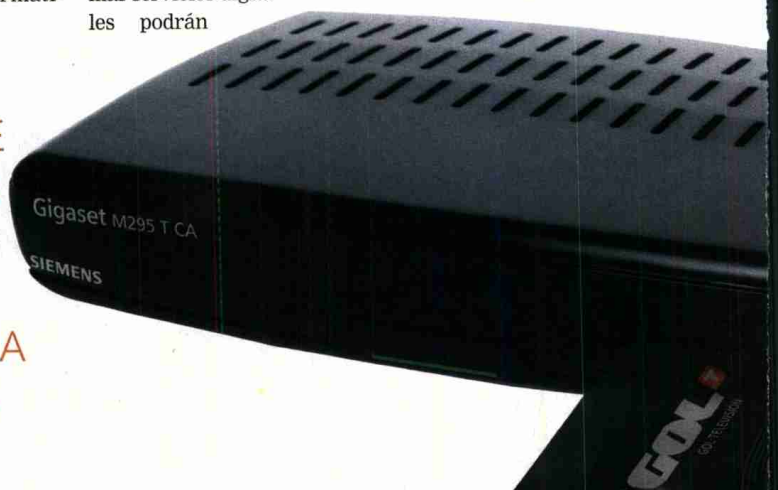
Sin embargo, es importante fijarse que tanto los televisores como los decodificadores de TDT sean MHP, ya que cada vez más servicios digitales podrán

utilizarse a través del televisor siempre y cuando se disponga de esta tecnología.

Aunque los decodificadores más antiguos no incluyen la funcionalidad MHP, que convierte a la TDT en mucho más que una televisión, las firmas ya están lanzando productos para esta nueva gama de servicio.

Siemens acaba de lanzar el Gigaset Premiun CAM, dirigida a las televisiones con módulo Common Interface (CI) que viene preparada no solo para ofrecer los servicios multimedia de la TDT como los anteriormente señalados. Este dispositivo es compatible con el listado de televisiones indicadas en www.tdtpremium.es. También esta firma lanzará el mes que viene el Gigaset M295T CA, el primero de sus decodificadores de gama alta preparado para servicio especiales por TDT.

TODO UN MUNDO DE SERVICIOS SE ABRE PARA LOS USUARIOS A DISTANCIA



ALGUNOS SERVICIOS INTERACTIVOS A TRAVÉS DE TDT



* T-Administración

Aquellas casas que ya dispongan de un decodificador TDT MHP podrán utilizarlo para acceder a información de las administraciones públicas, ya que cada vez más ayuntamientos, diputaciones, comunidades autónomas o ministerios están utilizando la TDT para comunicarse con el ciudadano. El Ayuntamiento de Zaragoza, por ejemplo, publica en su portal TDT, accesible en la televisión a través del mando a distancia como si fuera una versión interactiva del antiguo teletexto, sus ofertas de empleo público, la agenda de eventos o noticias del consistorio. Otras instituciones, como la Diputación de Huesca, incluyen un buzón interactivo con el presidente o publican la oferta pública de empleo, como también hace el portal TDT del Gobierno Vasco. Euskalmet, por ejemplo, permite acceder de forma interactiva a través de la TDT a las previsiones del tiempo y el mar y Osanet, el portal vasco de salud, permite solicitar, consultar o anular citas previas en los centros de salud a través de su portal interactivo en TDT, utilizando tan sólo el

mando a distancia. El Gobierno de Navarra, por su parte, permite consultar y validar borradores de la declaración de la Renta a través de su portal TDT. Entre los servicios más curiosos del portal TDT del Gobierno de Navarra está la posibilidad de consultar la asistencia a clase de los alumnos por parte de los padres. La Agencia Tributaria, el Gobierno de La Rioja, El ayuntamiento de Gijón o la diputación de Huesca son otros de los organismos públicos que usan esta tecnología.



* T-Asistencia

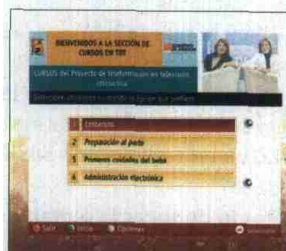
T-Asisto ha sido el primer proyecto de teleasistencia para personas mayores. Un servicio interesante, ya que esta parte de la población suele utilizar el televisor como su principal canal de información. A través del servicios de teleasistencia a través de TDT, como T-Asisto, impulsado por Mapfre, SÍ!Tvi y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, las personas de edad pueden recibir avisos en su televisor sobre alerta de calor, o alertas para el control de la toma adecuada de sus medicamentos, ya que una de sus aplicaciones permite lanzar recordatorios de tomas de medicación a través de un mensaje en el televisor. Hasta que la persona no pulsa un botón del

mando a distancia, confirmando que ya tomó la medicación, el sistema envía alertas evitando, de esta forma, el olvido de las tomas. Es una especie de pastillero virtual. Los familiares, además, pueden controlar a distancia esta información. También se puede utilizar el sistema para lanzar alertas generales a la población, como por ejemplo las alertas por olas de calor, y recordar en estas alertas las medidas que las autoridades sanitarias aconsejan seguir.



* T-Banca

A través de los portales TDT, algunos bancos, como Caja Madrid, ya ofrecen información de sus productos o servicios. En un futuro se podrá utilizar este canal como vía para consultar saldos, cobros o recibos utilizando el televisor y el mando a distancia, un sistema mucho más amigable para ciertos sectores de la población, como las personas mayores, que Internet.



* T-Formación

Impulsado sobre todo por instituciones públicas que publican en sus portales de

TDT algunos minicursos formativos (formación al parto, etc.) que se acompañan de test individuales para comprobar el nivel de conocimientos.



* T-Comercio electrónico

Algunas cadenas de hoteles, como Sercotel, ya permiten en su portal TDT localizar sus establecimientos y realizar reservas y consulta de plazas en tiempo real. Cada vez más productos, sobre todo sencillos, se podrán pedir utilizando el mando a distancia y el televisor, siempre y cuando el decodificador TDT que se utilice sea MHP.



* T-Publicidad

En pocos meses, muchos anuncios indicarán que es posible obtener más información pulsando un botón del mando a distancia. La T-Publicidad permitirá que alguien interesado en un producto que se esté anunciando en televisión pueda pedir al instante más información a través de un clic en el mando a distancia. Esa información se descargará en su decodificador MHP y podrá ser visualizada a detalle por el consumidor.