



## COMUNICADO DE PRENSA

Para difusión inmediata

Contacto: Harold Bergin  
WHD Public Relations  
P.O. Box 3035,  
Londres SW1P 3BH  
Reino Unido

Tel: +44 (0)20 7799 3100  
Correo electrónico: harold@whdpr.com

# DVB EN CABEZA DE LA NORMALIZACIÓN PARA LA IPTV

Stand C836 en LVCC

**Las Vegas – 24 de abril de 2006** – La penetración de la banda ancha aumenta más rápidamente que la de la telefonía móvil, cuando se hallaba en el mismo punto de su ciclo. Por ello, DVB ha completado este mes sus especificaciones para la infraestructura de la Fase 1 IP, que abarca la transmisión de las corrientes de transporte MPEG-2 por redes de IP y servicios asociados.

Según un informe reciente del IMS, a finales de esta década la IPTV llegará a 27 millones de hogares. Para aprovechar este significativo potencial, la IPTV necesita normalizarse. Cada vez son más numerosas las organizaciones que colaboran con el Proyecto DVB para aportar al mundo de la IPTV el nivel de normalización adecuado. DVB trabaja con ATIS-IIF, DLNA, ISMA y el Foro DSL, entre otros organismos. DVB inició su tarea en este campo hace cinco años y, desde entonces, desempeña en él un cometido fundamental.

Las especificaciones para la infraestructura de la Fase 1 IP abarcan el transporte de servicios DVB con base MPEG-2 por redes de IP; el descubrimiento y la selección de servicios; una guía de contenidos de banda ancha y la señalización pertinente. DVB se ha concentrado inicialmente en los que denomina “servicios de Difusión de Medios en Directo y de Contenidos de Libre Acceso”, en entornos MPEG-2. También ha completado un conjunto de pautas que facilitan el uso de codificadores-descodificadores avanzados, como el H.264 y el SMPTE VC.1, en redes DVB-IP.

La próxima fase de la tarea de DVB será un conjunto global de pautas comerciales en la IPTV. Dichas pautas abordarán cuestiones como la descarga, en tiempo no real, de contenidos en dispositivos de almacenamiento local; además de aplicaciones de proveedor de servicios en red y sistemas de administración remota diseñados para aprovechar al máximo la arquitectura bidireccional punto a punto de los servicios IPTV.

## **DVB en cabeza de la normalización para la IPTV**

No menos sustancial es la tarea de describir todo el ecosistema para la IPTV. Ya se está trabajando en las especificaciones técnicas para satisfacer estos requisitos. Por último, la Fase 2 de la tarea de DVB se centrará en facilitar la transmisión de servicios de IPTV directamente por IP, sin utilizar la corriente de transporte MPEG-2.

“Es imprescindible conseguir un equilibrio correcto”, manifestó Peter MacAvock. “Tradicionalmente, el mercado de la IPTV no ha aceptado normalizaciones internacionales, pero cada vez está más claro su posible impacto. DVB se esfuerza por aportar lo que operadores y proveedores requieren para aprovechar las posibilidades de expansión meteórica de la IPTV. Y esta tarea debe realizarla en colaboración con una infinidad de organizaciones que trabajan en este complejo espacio.”

### **Antecedentes**

#### **El Proyecto DVB**

El Proyecto DVB (Digital Video Broadcasting) es un consorcio sectorial compuesto por más de 250 organizaciones (cadenas difusoras, fabricantes, operadores de redes, creadores de software, entidades normativas, etc.) de 35 países, todas ellas coprometidas en el diseño de normas mundiales para la transmisión de TV digital y servicios de datos. Las normas DVB abarcan todos los aspectos de la TV digital, desde la transmisión hasta la estructuración de interfaces, el acceso condicional y la interactividad para datos, audio y vídeo digitales. Este consorcio se constituyó en 1993 para unificar el avance hacia la normalización global, la interoperatividad y la comprobación.

Hoy ya son muchos los servicios de difusión que utilizan normas DVB. Centenares de fabricantes ofrecen equipos que cumplen las especificaciones DVB y funcionan en todo el planeta. DVB domina el mundo de la difusión digital. Entre la infinidad de otros servicios basados en DVB-T, DVB-S y DVB-C figuran los de transmisión de datos entre puntos en movimiento y de Internet inalámbrico de banda ancha. Encontrará más información sobre DVB en [www.dvb.org](http://www.dvb.org), [www.dvb-h.org](http://www.dvb-h.org) y [www.mhp.org](http://www.mhp.org).

**DVB es una marca registrada del Proyecto DVB.**

**Puede solicitar las versiones inglesa, china, portuguesa (Brasil) y española (América) de este comunicado de prensa, o descargarlas directamente del sitio web de DVB.**