

TELEVISORES INUNDAN EL PERÚ

Según una reciente encuesta del INEI, el 72% de los hogares peruanos cuenta con un televisor. En Lima Metropolitana el 96,3% tiene ese aparato.

**MÁS SOBRE EL ESTÁNDAR DE TV DIGITAL CHINO**

Antes de decidirse por el estándar europeo, Colombia evaluó la propuesta china. Venezuela, Cuba y Nicaragua también han probado ese formato.

**CIENCIA Y FICCIÓN EN LA INTERNET**

El padre de Internet, Tim Berners-Lee, advirtió que hay que separar en la red los rumores de lo que es ciencia, por lo ocurrido alrededor del acelerador de partículas.

COMPETENCIA: La cadena de tiendas estadounidense de electrónica Best Buy anunció que comprará el sitio web de descargas musicales Napster por US\$121 millones, para competir con iTunes de Apple.

EN MESA REDONDA DE **EL COMERCIO** SE SOLICITÓ MAYOR TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

Piden que decisión de estándar de TV digital sirva para replantear objetivos

■ **Especialistas coinciden en que es oportunidad para mejorar la televisión**

■ **Prorrogan por otros 90 días trabajo de comisión multisectorial**

BRUNO ORTIZ BISSO

¿Sabía usted que estamos a puertas de elegir un estándar digital para reemplazar por completo la televisión analógica, que es la que sintonizamos hoy cuando vemos los canales de señal abierta? ¿Se ha puesto a pensar cómo le afectará esa decisión? ¿Se quedará con el televisor que tiene en casa o deberá comprarse uno moderno?

Pese a la trascendencia del tema, la información sobre esta importante decisión que afectará a los peruanos no ha sido abundante ni de fácil acceso. Para tener más alcances sobre las implicancias de esta elección, **El Comercio** organizó la mesa redonda Televisión Digital Terrestre (TDT): Análisis de las Ventajas y Desventajas Futuras de su Uso en el Perú, con la participación de representantes de los estándares disponibles, miembros de la comisión multisectorial que se encargará de recomendar el estándar a usar, y otros especialistas de las áreas involucradas. La reunión fue moderada por Bernardo Roca Rey, director en funciones de **El Comercio**, así como por Juan Paredes Castro, editor central de Política y Opinión.

En un primer momento se recordaron cuáles son las virtudes del estándar estadounidense (conocido por las siglas ATSC), el europeo (DVB-T) y el japonés (ISDB-T). Stéphane Muller, agregado comercial de la Unión Europea, resaltó los beneficios económicos del DVB-T—adoptado por 119 países, recientemente por Uruguay y Colombia—, así como sus capacidades técnicas para que un mismo emisor tenga varios canales para transmisión simultánea, su interactividad y su compatibilidad con teléfonos celulares.

A su turno, Carlos Gallegos, representante del estándar japonés—usado en Japón y Brasil—, explicó que por la robustez del sistema, los desafíos geográficos y de temperatura que presenta un país como el nuestro no son obstáculos para la buena transmisión y recepción de la señal. Indicó que el ISDB-T permite transmitir a dispositivos móviles y portátiles sin sacrificar ancho de banda ni adicionar algún aparato más.

Aunque no asistió ningún representante del estándar ATSC, Belisario Bernalles, presidente de la Asociación de Radio y Televisión, manifestó su preferencia por ese sistema que privilegia el uso de la al-



JUAN PONCE VALENZUELA

CONSENSO. Luego de un año de trabajo silencioso, recién en los últimos días la comisión ha empezado a divulgar su labor sobre la TV digital en el Perú.

SEPA MÁS

Esta es la comisión multisectorial

■ Manuel Cipriano (titular) y Carlos Valdez (alterno), del Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

■ Luis Solórzano (titular) y Julio Candela (alterno), del Instituto Nacional de Radio y Televisión.

■ Carlos Silva Cárdenas (titular) y Gerardo Arias Carbajal (alterno), del Consejo Consultivo de Radio y Televisión.

■ Cruz Silva Sernaqué (titular) y Luis Rojas Aronés (alterno), del Ministerio de la Producción.

■ Mario Sandoval Tupayachi (titular) y Sergio Rodríguez Soría (alterno), del Indecopi.

■ Carlos Amézaga Rodríguez (titular) y Enrique González Lohmann (alterno), del Ministerio de Relaciones Exteriores.

ta definición y consideró que adoptarlo promovería la integración continental (además de EE.UU., Canadá, México y varios países de Centroamérica tienen el sistema), se manejaría una mejor economía de escala y significaría para el Perú “subirse al tren del progreso”.

RETOS A FUTURO

Luis Bordo, asesor técnico de

“No queremos adelantar opinión”

Manuel Cipriano, presidente de la comisión multisectorial y representante del MTC, asegura que durante los 180 días de prórroga se han realizado evaluaciones de interés al interior del país. Además, afirma que no se han puesto en Internet todas las actas de lo actuado por la comisión para no adelantar opinión.

“La comisión se encuentra haciendo pruebas en Cusco y Arequipa. Hasta marzo se tuvieron informes preliminares, los cuales no se hicieron públicos porque había que completar la información con un nuevo encargo y los resultados podrían ser diferentes”, explicó Cipriano en declaraciones a PC World Perú.

Indicó que durante el tiempo de prórroga han visto cómo se comporta la tecnología y qué equipos se necesitan en las poblaciones más pequeñas y concentradas del interior del país. “Se está probando la recepción fija en provincias con los tres estándares. No se está probando la re-

cepción portátil del estándar norteamericano porque no pudieran mandar sus equipos”, detalla. Con respecto a la falta de varias actas en la web de la comisión (www.mtc.gob.pe/portal/tdt/inicio.html), dijo: “Son las que tienen informes parciales preliminares y no se hicieron públicas porque el encargo no había terminado y no queríamos que pensarán que eran las ganadoras. La comisión sigue evaluando y tiene informes parciales y, como no ha terminado, no quiere adelantar opinión sobre esos resultados concretos”.

Erick Iriarte, abogado especialista en temas tecnológicos, expli-



MARCELA MENDOZA
FINAL. Cipriano dice que están en viajes de estudio.

có que esta circunstancia obligará a la convergencia de las normas y que será imposible pensar que la ley de televisión y la regulación de contenidos vayan en adelante por caminos separados.

Gerardo Arias, profesor de la Facultad de Ciencias de la Comunicación de la Universidad de Lima, consideró extraño que hubiera a la vez una comisión sobre tele-

visión estatal, otra sobre TDT y una tercera sobre asignación de frecuencias “y que ninguna esté trabajando de manera entrelazada”.

“No se está construyendo un modelo de televisión de país. Eso sería fundamental”, expresó.

Carlos Silva, representante del Consejo Consultivo de Radio y Televisión en la comisión multisectorial, incidió en que lo importante es pensar en lo que se hará durante el período de transición, cualquiera sea la decisión, pues “estamos frente a una gran oportunidad para que la industria pueda reflotar”.

Carlos Romero, del Colegio de Ingenieros del Perú y ex miembro de la comisión multisectorial, demandó mayor transparencia en el trabajo de ese grupo, pues en la página web no se han publicado todas las actas de sus sesiones de trabajo. (N. de R.: hasta ayer aún faltaban cuatro por publicar).

Finalmente, se coincidió en que esta decisión afectará más a aquellas personas que no cuentan con servicio de televisión por cable o satelital, sino a quienes viven en zonas alejadas y que su único acceso a la televisión es a través de la señal abierta.

La recomendación de la comisión debía emitirse el 26 de setiembre, pero debido a solicitudes hechas por la Embajada de la República Popular China, para que se pruebe el estándar DTMB; y el Gobierno Brasileño, para que se evalúe su modificación hecha al estándar japonés, el domingo 14 se decidió prorrogar el plazo por 90 días calendario más. ■

OPINIONES

STEPHANE MULLER
ENCARGADO COMERCIAL UE

“Vemos la cantidad de países que han adoptado cada estándar y así comparar quién da una mejor economía de escala”

CÉSAR GALLEGOS
REPRESENTANTE ESTÁNDAR JAPONÉS

“De nada servirá adoptar un sistema en el que, al final, el usuario no va a tener una experiencia de calidad”.

LUIS BORDO
ASESOR TÉCNICO DE ATV

“La señal de alta definición irá por el aire, pero no sé quiénes serán realmente los que la podrán ver”

BELISARIO BERNALLES
ASOCIACIÓN DE RADIO Y TELEVISIÓN

“Podemos integrarnos como continente desde el punto de vista socioeconómico, teniendo en cuenta el TLC con EE.UU.”

ERICK IRIARTE
ABOGADO

“El tema crítico no es el establecimiento del estándar, sino que haya industrias locales que lo aprovechen”.

CARLOS ROMERO
COLEGIO DE INGENIEROS

“Es como si tuviéramos que comprar una computadora para nuestros hijos. Hoy no elegiríamos una con Windows 95”.

CARLOS SILVA
REPRESENTANTE DE CONCOR TV EN LA COMISIÓN

“Hay que ver qué se está haciendo en las universidades para formar personal preparado para este desafío tecnológico”

GERARDO ARIAS
PROFESOR U. DEL LIMA

“La televisión digital puede significar un cambio tecnológico simple o un cambio de fondo para nuestra televisión”.

CONTINÚAN LAS PRUEBAS AL INTERIOR DEL PAÍS

Realizan demostración pública de los estándares en el Cusco

MILAGROS VERA
Corresponsal

La Ciudad Imperial fue ayer escenario de las demostraciones públicas de los estándares de televisión digital terrestre (TDT) de Europa, EE.UU. y Japón, que compiten por ser elegidos como norma en nuestro país. Tras la nueva prórroga, recién en 90 días la comisión multisectorial emitirá su recomendación sobre con-

cuál herramienta saltará el Perú hacia la televisión digital.

Sin embargo, se trata de la primera vez que las autoridades convocan expresamente a la prensa para presenciar estas demostraciones, pese a que la comisión ya lleva más de un año de trabajo.

Los cusqueños pudieron comprobar la alta calidad de imagen, el sonido, la interactividad y la cobertura, característicos de este tipo de televisión. La demostra-

ción se realizó en un receptor de alta definición, en uno analógico y en equipos móviles.

Las diferencias entre los sistemas no fueron palpables; sin embargo, Japón sacó ventaja con su señal ISDB-T. Mientras que el sistema estadounidense ATSC tiene una cobertura móvil solo de 20 km y para ampliarla exige la presencia de repetidoras, el japonés permite enviar señales de emergencia a los celulares, inclusive cuando están



¿Y AQUÍ? El MTC convocó a la prensa cusqueña a ver parte de las evaluaciones. Sin embargo, en Lima estas se hicieron de manera silenciosa.

apagados. Además, este permite corregir imágenes y es inmune al ruido de impulso, es decir, la señal que envíe el televisor instalado en un vehículo no se verá perjudicada por el movimiento o los ruidos.

La actividad desarrollada ayer no formó parte de la evaluación de la comisión.

Las pruebas en Cusco se iniciaron con el sistema estadounidense, luego con el japonés y finalmente el europeo.

Para la ministra de Transportes y Comunicaciones, Verónica Zavala, que participó en las demostraciones, la TDT sería el vehículo integrador que romperá con la brecha digital existente en nuestro país. ■