

Se viene la era de la televisión digital

El Gobierno eligió el estándar japonés y brasileño para su sistema de televisión digital terrestre, dando un paso a la modernidad del país.

El cambio hacia la televisión digital en el Perú, que empezará a operar desde el 2011, reduciría la importación de televisores antiguos y analógicos, pues con el nuevo sistema el Estado fomentaría el ingreso al país de más aparatos modernos que se adecuen mejor a la señal de televisión digital.

El Gobierno peruano eligió el estándar japonés y brasileño para su sistema de televisión digital terrestre, y espera que sea “un paso a la modernidad” del país.

Tras dos años de análisis, la Comisión Multisectorial encargada de elegir el sistema a utilizar por el país, se inclinó por el SBTVD de Japón y Brasil. También había evaluado el ATSC de Estados Unidos, el DVBT de Europa y el DTMB de China.

La TDT es un nuevo concepto en televisión con alta definición de imagen y sonido, similar a la calidad del DVD, que permite la transmisión de programaciones de manera simultánea con contenidos interactivos en un mismo canal.

Esta tecnología posibilita comprimir, almacenar y transportar la señal de televisión de manera más barata que la análoga, con mejor calidad de imagen.

CRITERIOS

La elección del estándar japonés-brasileño se basó en tres criterios esenciales: tecnológico, económico y de cooperación.



Ministro de Transportes y Comunicaciones, Enrique Cornejo; y el enviado especial del primer ministro de Japón, Shunichi Yamaguchi

“Dada la complejidad de la geografía peruana, la tecnología a elegir debía adecuarse a fin de asegurar una correcta transmisión”, comentó el ministro de Transportes y Comunicaciones, Enrique Cornejo.

En el caso del factor económico, se consideraron las inversiones que deben realizar las empresas de televisión para la adecuación de sus equipos; así como el impacto económico en las familias una vez que migren de la televisión analógica al sistema digital.

Un tercer punto decisivo para la elección fue la cooperación económica que ha ofrecido Japón para la implementación del sistema digital y para el desarrollo del país, manifestó el ministro.

“Con base en estos criterios, tomamos una decisión que nos satisface y nos pone, con el apoyo del gobierno de

Japón, en una posición adecuada para desarrollar otros servicios para educación, salud y prevención de desastres”, subrayó el ministro.

Se estima que en el país existen más de 6 millones de televisores en Perú, parque que tendrá que ir renovando cuando se implemente el sistema TDT.

ASISTENCIA

El enviado especial del primer ministro japonés, Shunichi Yamaguchi, expresó su satisfacción por esta elección, que permitirá a la población peruana acceder a la TV digital no sólo desde sus hogares, sino también desde sus teléfonos celulares, equipos portátiles como laptops, reproductores mp4, entre otros.

“Con el estándar japonés, el televidente podrá participar en debates interactivos desde su teléfono

móvil”, comentó el funcionario. Japón pondrá en marcha varios programas de asistencia para el proceso de transferencia a la televisión digital, así como de cooperación económica. “Colaboraremos en todo lo posible para que Perú pueda gozar plenamente de los beneficios de adoptar el estándar japonés-brasileño”, aseveró Yamaguchi.

El proceso de transición de la televisión analógica vigente a la digital tomará unos diez años en Perú, según las estimaciones de los expertos. También se proyecta que los canales de TV invertirán por lo menos US\$ 15 millones para implementar la TDT.

OTRAS EXPERIENCIAS

En América Latina, Brasil adoptó el esquema japonés en junio del 2006, mientras que Colombia se decidió el año pasado por la tecnología europea.

“El estándar japonés-brasileño tiene la ventaja de ser resistente a interferencias y ruidos, por lo cual el pueblo peruano podrá disfrutar de una buena transmisión televisiva en cualquier lugar”, dijo el enviado japonés Yamaguchi.

A fines de febrero, el Gobierno de Brasil ofreció a Perú una cooperación científica en televisión digital con una inversión de US\$ 500 millones.

El presidente brasileño, Luiz Inácio Lula da Silva, ofreció a su homólogo peruano, Alan García, los beneficios del sistema desarrollado por su país y Japón, con el objeto de exportarlo a toda Suramérica.

VENTAS

Se espera que el cambio al nuevo sistema digital motive a la gente a adquirir progresivamente nuevos y más modernos televisores, como son los plasma o los de Pantalla de Cristal Líquido (LCD) y no alargar más la vida de sus receptores analógicos. ■



Implementación del sistema

Si bien la elección del estándar es un primer paso, lo más difícil es la etapa de implementación y para ello se ha creado una comisión que se encargará de coordinar con los agentes involucrados en el tema

Así, el Poder Ejecutivo creó la Comisión Multisectorial Temporal encargada de formular recomendaciones al MTC para la elaboración del Plan Maestro de Implementación de la Televisión Digital Terrestre (TDT) en el Perú.

Dicha comisión estará integrada por representantes del MTC, del IRTP, del Indecopi y del Ministerio de la Producción.

Asimismo, de la Asociación Peruana de Consumidores y Usuarios, del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) y también un representante de las principales instituciones que agrupan a los titulares del servicio de radiodifusión por televisión en el Perú.

La comisión presentará al MTC un informe conteniendo sus recomendaciones respecto a los temas señalados en un plazo de 60 días útiles a partir de su instalación.

Oportunidades de negocios

La llegada de la televisión digital a Perú creará nuevas oportunidades de negocio en materia de desarrollo de softwares, ya que este nuevo estándar televisivo actuará en armonía con otros dispositivos digitales como el teléfono celular, la computadora, el DVD e internet.

Así lo consideró Filiberto Revilla, presidente del capítulo de ingeniería electrónica del Colegio de Ingenieros de Perú, quien dijo que la televisión digital terrestre podrá integrarse con otros dispositivos que permitan, por ejemplo, hacer transacciones virtuales usando el televisor.

“La televisión era el único dispositivo que faltaba digitalizarse. Al conseguirse eso, podrá integrarse todo. A través de distintas aplicaciones, la televisión será interactiva. Nos permitirá dejar de ser pasivos. Es toda una revolución importante”, refirió.