



En San Isidro se encuentra el transmisor digital de más alta cobertura del país. /Fotos: Vicente Brito

Mary Luz Borrego

DESDE ayer, en cinco municipios espirituanos —La Sierpe, Jatibonico, Taguasco, Cabaiguán y Sancti Spíritus—, el *Canal Educativo* dejó de verse por la señal analógica y solo se puede sintonizar a través de la transmisión digital, para lo cual resulta preciso contar con un muy costoso televisor híbrido o una caja decodificadora y sus respectivos accesorios.

A pesar de los múltiples anuncios y de las tantas explicaciones ofrecidas, la noticia no dejó de inquietar a muchos espirituanos, quizás no tanto por el hoy como por el mañana —ese futuro aún sin fecha definida—, cuando ocurra la transición tecnológica definitiva o el apagón analógico y toda la programación de televisión se transmita solo por señal digital.

Pero por el momento se trata apenas de una transición parcial, la del *Canal Educativo*, con mayor incidencia en los centros docentes que en la población en general por la naturaleza de la mayoría de sus programas. Debido a las conocidas limitaciones financieras del país, que dificultan la adquisición de estos costosos equipamientos, la desaparición total de la señal analógica demandará años de trabajo y, de momento, solo se irán apagando por partes algunos canales en lugares específicos.

“Esto se va a realizar en Sancti Spíritus y la Isla de la Juventud, los territorios pioneros en este asunto. Hay una alta presencia de cajas decodificadoras y televisores híbridos en los hogares de estas dos localidades. La obsolescencia tecnológica que hoy presenta la mayoría de los transmisores del *Canal Educativo* se va a ir resolviendo de esta manera. Van a tener como resultado mejor calidad y mayor eficiencia energética de los equipos”, aseguró a *Escambray* Justo Moreno, director general de RadioCuba.

Además, la transmisión digital permite acceder a un mayor número de canales y al apagar los sistemas analógicos se liberan frecuencias para futuras nuevas transmisiones digitales y el necesario desarrollo de otros frentes como la telefonía 4G.

DESPEJANDO INCERTIDUMBRES

No pocas incertidumbres buscó despejar *Escambray* para conocer la preparación de la provincia con vistas a enfrentar esta primicia, entre ellas: ¿existen en las tiendas en divisas televisores híbridos y cajitas?, ¿con cuáles opciones cuentan las familias de bajos ingresos para adquirir estos equipos receptores?,

Señal exclusiva desde San Isidro

Cinco municipios de Sancti Spíritus se convirtieron en laboratorio para el inicio de la transición de la televisión analógica a la digital en Cuba: desde ayer el *Canal Educativo* solo se ve allí con cajas decodificadoras o televisores híbridos

¿cómo protegerlos y resolver las dificultades que se presentan en la recepción de la señal en muchos hogares?, ¿qué situación presentan los centros educacionales, principales clientes del *Canal Educativo*, con el equipamiento a las puertas del nuevo curso escolar?

“Ya tenemos cubiertas todas las escuelas con receptores digitales para recibir las clases por el *Educativo* con esta señal. En la provincia Educación tiene 2 220 televisores híbridos y 1 000 cajitas, con una disponibilidad del ciento por ciento. Contamos con un remanente por si se rompe alguno. Todos los organismos formadores, incluidos además Cultura, el Inder, las FAR y el Minint, tienen el equipamiento listo. Para impartir las teleclases no existen dificultades”, precisó Oscar Abstengo, gerente de la delegación territorial de Copextel en la provincia.

No existe un dato definitivo de las viviendas que han adquirido equipos receptores de la señal digital. Los baches e intermitencias habituales en su comercialización se mantienen: “En este momento no contamos con una cobertura suficiente para abastecer todo el mercado de las cajitas y los televisores. Ya comenzamos a vender 600 cajitas decodificadoras y 300 televisores que nos suministró Copextel. Los accesorios —cables, conectores, antenas— sí están garantizados en las tiendas. A través de nuestro sistema de importación también está planificada la entrada de televisores y cajitas y nos encontramos entre los territorios priorizados para su distribución”, particularizó Melvin Ruiz, gerente comercial de Cimex en Sancti Spíritus.

Por su parte, las TRD acaban de adquirir para su venta otras 2 000 cajitas y 350 televisores. Pero no se trata solo de la disponibilidad de los equipos receptores, sino de sus altos precios, inaccesibles para la mayoría.

Ante esa realidad el Banco Popular de Ahorro comenzó a ofrecer créditos a quienes mantengan ingresos fijos o regulares: “Los financiamientos son solo para adquirir las cajas decodificadoras y sus aditamentos, no para los televisores por el momento. El préstamo mínimo se fijó en 300 pesos y un máximo indefinido porque podemos financiar todas las cajitas que quieran comprar, siempre a partir de su capacidad de pago. Como garantía pueden presentar una cuenta de ahorro, un fiador solidario también con capacidad de pago, etcétera. Los intereses oscilan desde entre un 3 y un 5 por ciento para los primeros tres meses, hasta un 8.50 y un 10.50 por ciento anual para 10 años. Cada sujeto de crédito va a ser analizado para definir cuál

tasa de interés se le aplica”, pormenorizó Yoney Ceballos, jefa del Departamento de Banca Personal en esa institución.

Por otra parte, la Subdirección de Prevención, Asistencia y Trabajo Social de la Dirección Provincial de Trabajo en Sancti Spíritus detalló que ya comenzaron a beneficiarse 1 734 casos incluidos en la Asistencia Social de estos municipios con un módulo gratis, que incluye caja decodificadora, antena, 15 metros de cinta para bajante y dos conectores de instalación.

Para este subsidio, cuyo monto total supera los 2 984 000 pesos, se tomó en consideración el censo realizado con cierre 30 de julio del 2018 y, dentro de los candidatos, lo recibirán solo aquellas familias que cuentan con un televisor al cual se le pueda instalar el equipo decodificador.

En estos momentos se revisan aquellos casos que se aprobaron después de esa fecha dentro de la Asistencia Social y que cumplan con los requisitos técnicos para beneficiarlos con lo que quede disponible, pues algunos hogares de la cifra inicial ya no necesitan esa ayuda por diversas razones personales.

ACLARACIONES NECESARIAS

Un hecho casual puso a Sancti Spíritus en este reducido pelotón de ensayo: el incendio ocurrido en la madrugada del 9 de enero del 2016 en los transmisores analógicos de la llamada torre de San Isidro, ubicada en la zona sur de la capital espirituaña y desde donde se enviaba la señal televisiva a los mismos cinco municipios donde ya puso punto final la versión analógica del *Canal Educativo*.

En ese lugar ahora se halla el transmisor digital de más alta cobertura del país y otro potente equipo para el canal de alta definición (conocido como HD), los cuales cubren los cinco municipios mencionados. Pero el resto de los territorios espirituanos no presenta este panorama de adelanto tecnológico.

Fomento se encuentra más atrasado y solo cuenta con televisión analógica, excepto en El Pedrero: “Con estos transmisores que vamos a desmontar pretendemos hacer un trabajo técnico con nuestros especialistas para convertirlos en transmisores digitales y llevar esa señal al pueblo de Fomento y a Gavilanes. Esas labores se pretenden terminar este año. La alta definición todavía no les va a llegar”, detalló el ingeniero Alcibiades Aguilar, jefe de Operaciones en la división de RadioCuba en la provincia.

¿Cuándo esto ocurra también se va retirar allí la transmisión analógica del *Educativo*?
No, en otra fase, como mismo hoy Trinidad



Todos los centros de enseñanza cuentan con receptores digitales para recibir las clases por el *Educativo*.

y Yaguajay tienen ya digital y no se les va a retirar la señal analógica del *Educativo*; en Fomento van a mantener las dos hasta que les corresponda.

¿Por qué si algunos lugares siguen conviviendo con las dos señales, en estos cinco municipios se desconecta la analógica?

Lo que el país está tratando de hacer es ir a aquellos lugares que más preparación tengan. Además, los transmisores que se van a desconectar aquí se van a emplear para mejorar Fomento.

¿Qué proyecciones tiene RadioCuba para el resto de los municipios?

Ir incrementando la televisión de alta definición (HD) para el primer cuatrimestre del año que viene en Yaguajay y Trinidad, excepto en Topes de Collantes.

En estos que van a contar con HD, ¿ya se ha definido la fecha de la transición parcial?
No.

Y en Topes de Collantes, ¿cuál resulta la estrategia a seguir?

Topes tiene digital, lo que no tiene es HD y va a depender de las condiciones económicas del país para tenerla.

¿Ni en lo que queda de año ni en el próximo los otros canales van a recibir ningún cambio en esta transición?

No está previsto todavía.

Muchos aseguran que la transmisión digital se interrumpe con frecuencia, ¿por qué?

La mayoría de las fallas son por problemas de antena, por mala orientación, por errores en la instalación, etc. Hay otras razones ajenas, por ejemplo, fluctuaciones de voltaje, o que en San Isidro a veces hay una interrupción de 15 segundos a las seis de la tarde por cogeneración eléctrica, porque tenemos que arrancar el grupo electrógeno; y también cuando llueve ocurren descargas eléctricas y el sistema se autoprotege.

Para tener una buena señal se necesita una buena antena —recomendamos que se adquieran en las tiendas porque son multibandas—, un buen cable con una buena conexión, que no le entre agua; ponerle bien el *teipe* a los conectores y darle un mantenimiento más o menos cada seis meses porque el clima es muy agresivo.

¿Cuáles precauciones deben tomarse en las viviendas para evitar los daños por las descargas eléctricas?

Deben tratar de dejarlo todo desconectado, tanto de la corriente como el bajante de la antena, principalmente las antenas exteriores porque en las interiores no influye mucho.

¿Cómo pueden acceder a la televisión digital las personas que adquirieron sus televisores en el exterior?

Ningún televisor que se traiga del exterior es compatible con la señal digital directamente, pero si el televisor tiene la norma americana, que es la que siempre hemos empleado, comprando una cajita podrán ver la señal digital.

Y para los televisores antiguos que no admiten cajita, ¿existe algún convertidor u otra innovación técnica para facilitar la entrada de esta señal?

Actualmente no se venden en las tiendas, algunos cuentapropistas hacen una adaptación al televisor que no tenga entrada.

¿Por dónde los espirituanos pueden sintonizar ahora su canal *Centrovisión*, que antes se veía por el *Educativo*?

Solamente por la señal digital.

Como evidentemente no existe toda la preparación en la provincia para este tránsito y persisten muchas dudas en la población, ¿a dónde pueden dirigirse los espirituanos para aclararlas?

Pueden llamar a la división territorial de RadioCuba, al 41321080 o al 41325756.