

# *Televisión digital en Cuba..., más cerca del apagón tecnológico*

---



En Cuba, la cobertura territorial de la televisión digital (TVD) es actualmente del 60%, en tanto, hay más de 106 transmisores y hasta septiembre de este año se habían vendido cerca de 1 507 200 cajas decodificadoras, así como 234 461 televisores HD híbridos.

Así dio a conocer Hugo Andrés Fernández, ingeniero del Grupo Empresarial de la Información y las Comunicaciones -GEIC-, en el marco del 5to Foro de TVD, que se inauguró este lunes y se extenderá hasta el próximo miércoles.

En estos momentos, agregó, ya estamos en la primera fase de la estrategia de desarrollo de la TVD, que es la transmisión simultánea de la televisión analógica con la digital. Próximamente, comenzará a implementarse lo que se conoce como apagón tecnológico, un proceso que hemos previsto desarrollar por etapas y zonas del país, y que puede durar hasta seis años.

El último paso de la estrategia sería, precisamente, el apagón, que no es más que el cese de las emisiones analógicas, explicó Andrés Fernández.

No obstante, a estos avances y previsiones, señaló, existen dificultades sobre las cuales debemos trabajar antes de llevar a cabo la última fase. En tal sentido, el especialista del GEIC precisó que en algunas regiones de Cuba todavía no existe una disponibilidad de frecuencia para instalar nuevos

transmisores y el espectro de radiodifusión es limitado.

También sucede, apuntó, que hay muchos centros de televisión con dificultades físicas para la introducción de los equipos que demanda la TVD, y que van desde el espacio donde se instalaran los receptores y antenas, hasta la alimentación de energía y la climatización.

La desactualización e ineficiencia de la guía electrónica de programas, la poca utilización de la radiodifusión de datos, la necesidad de mayores contenidos en los canales HD, y la escasez en el mercado de los dispositivos de recepción, sobre todo, de las conocidas cajitas decodificadoras, fueron otros de los problemas esbozados por el especialista.

En la jornada inaugural, se realizaron además varias presentaciones enfocadas a las soluciones de software y servicios de valor agregado en la TVD.

Entre ellas, destacó la propuesta de una aplicación web para la gestión de la guía electrónica de programación, que vendría a solucionar algunas de limitaciones que hoy tiene esta prestación como la ausencia de una vista que dibuje la línea del tiempo e identifique los espacios en blanco que aparecen entre el fin de un programa y el comienzo de otro, así como un limitado mecanismo para la corrección de errores.

Las nuevas funcionalidades incluirían también perfeccionar el registro de las acciones de los usuarios en el sistema y la incorporación de plantillas para agilizar la introducción de los datos y eventos, comentó Danisbel Rojas Ríos, especialista de Desoft, empresa que desarrolla esta aplicación.

Durante las jornadas del 5to Foro de TVD, también estará debatiéndose acerca de la cobertura de esta tecnología en La Habana mediante el empleo de Radio Mobile, los diseños para la fabricación de nuevas antenas receptoras de la señal digital y la reparación de las cajas decodificadoras GELECT a nivel de componentes.

En la cita inaugural estuvieron presentes Ana Julia Marine, viceministra de Comunicaciones, Glauco Guillén Nieto, director general del Instituto de Investigación y Desarrollo de Telecomunicaciones (Lacetel), Sun Yongle, director general de HAIER, así como otros especialistas e invitados.

Fuente: Granma.

---

<https://www.radiohc.cu/especiales/exclusivas/146675-television-digital-en-cuba-mas-cerca-del-apogon-tecnologico>



**Radio Habana Cuba**