



ISSN: 1696-8352
MÉXICO –DICIEMBRE 2015

APAGÓN ANALÓGICO, UNA CARGA ECONÓMICA PARA LA SOCIEDAD

Roberto González Cantú

Juan Manuel Chávez Escobedo

Universidad Autónoma de Nuevo León

Resumen

Las acciones de gobierno deben estar encaminadas a mejorar las condiciones sociales y establecer políticas públicas que cuiden la economía de la población y sobre todo de los más desprotegidos, en este caso el apagón analógico en México es sin duda alguna un paso necesario para la actualización y vanguardia de las televisoras en nuestro mundo contemporáneo, presentara mayor fidelidad las imágenes transmitidas, sin embargo se tiene que analizar si se ha hecho en el mejor momento y si la población esta preparada para el cambio o solo sufre consecuencias de este programado apagón, por causa de condiciones de pobreza se debe analizar este hecho para no cometer errores futuros que lejos de ayudar a la población le presenta una carga económica que tendrá que resolver en muy poco tiempo si desea seguir disfrutando de la televisión abierta para su entretenimiento.

Palabras Clave: Apagón Analógico, Pobreza, Ganancia Social.

Key Words

Government actions should be aimed at improving social conditions and establish public policies that ensure the economy of the population and especially the most vulnerable, in this case the digital switchover in Mexico is definitely a need for updating step forefront of television in our contemporary world, presented as faithfully transmitted images, however you have to analyze if done at the right time and if the population is ready for change or just suffer consequences of this scheduled outage, because of poverty should be analyzed this fact to avoid making future mistakes that far from helping the population presents an economic burden that will be solved in no time if you want to continue to enjoy the broadcast television to entertain.

Abstract: Analog blackout, Poverty, Social Profit.

Introducción

El apagón analógico consiste en sustituir la tecnología que permite transmitir un sólo canal de programación por señal de televisión "de aire" o "abierta" para dar paso a la señal digital que permite alojar más información en ese canal.

La sustitución total de estas transmisiones analógicas por las digitales es el siguiente paso en la evolución de la televisión, y permite como si fuese una carretera transmitir mayor cantidad de datos como si tuviese la televisión digital más carriles para circular.

Pero aunque todo suena muy bien y es verdad que México no debe quedarse atrás con dichos adelantos tecnológicos, es conveniente mencionar que un amplio segmento de la población no cuenta con recursos suficientes para poder hacer frente a este cambio, es entonces que se debe ver las consecuencias que ha traído un cambio tal vez hecho tempranamente si se contempla el factor de la pobreza en México.

Método

Análisis Reflexivo apoyado en Revisión de Literatura de carácter Cualitativo.

Espacios Libres para otro uso

La televisión abierta o “de aire” y la banda ancha móvil requieren de espectro radioeléctrico para propagar su señal. El incremento de teléfonos inteligentes capaces de conectarse a Internet va imponiendo cierta presión por espacios a repartir y demandan su disponibilidad para el despliegue de frecuencias que permitan dar servicios avanzados, como 4G.

La televisión abierta consume este mismo espectro, puesto que una práctica difundida a nivel global es darle a las televisoras un “canal espejo” para que transmitan en él una de sus señales, la analógica o la digital, al mismo tiempo, proceso conocido como simulcasting o transmisión simultánea, de esta manera, cuando un país “apaga” las señales analógicas se termina esa necesidad de tener transmisiones simultáneas y esas porciones del espectro pueden ser usadas para servicios de datos móviles. Las frecuencias “liberadas” se conocen como el dividendo digital, y la Unión Internacional de Telecomunicaciones, el organismo regulador de las Naciones Unidas.

Entre los aspectos positivos de la nueva tecnología aplicada están:

- Mayor fidelidad en la imagen recibida
- Menor consumo de energía eléctrica con el uso de los nuevos dispositivos
- Amplitud del contenido por canal o frecuencia
- Espacio liberado para otro uso
- Competencia Tecnológica Equiparada con países avanzados en tecnología
- Intercambio de datos a mayor velocidad

Estas son algunas de las ventajas del cambio análogo a digital.

Sin embargo en repercusión real en México existen condiciones que pareciera que no se tomo en cuenta para el establecimiento de esta acción tales como:

- Condiciones de pobreza de la sociedad
- Falta de tiempo para asimilación del cambio por parte de usuarios y televisoras
- Calidad de las transmisiones digitales
- Estimación correcta de aparatos convertidores de señal y calidad de los mismos
- Calidad de televisores digitales y costos de las mismas
- Accesibilidad a información para los usuarios

Esto entre otras cuestiones son factores que debieron considerarse con detenimiento, ya que esto puede afectar a televisoras, patrocinadores y televidentes.

Afectación por Pobreza

La pobreza es una condición que afecta a las personas, ya que entre otras definiciones se determina como la carencia de condiciones y satisfactores básicos para una vida digna, tal es el caso de ingresos inferiores a lo necesario para cumplir con lo básico como:

- Alimentación
- Vestido
- Calzado
- Vivienda
- Educación
- Salud

- Esparcimiento

En México se estima que existen al menos 50 millones de pobres, siendo esto una cifra alarmante, ya que se habla de casi la mitad de la población del país con pobreza, y la pregunta lógica es: ¿ Cuánto gasto le representa a esta población el apagón analógico?

Para dar una posible respuesta a esta cuestión importantísima es conveniente mencionar que de entrada el costo de un convertidor de señal para poder utilizar las televisiones que no son digitales es al menos de 450 pesos, esto es un gasto no previsto si se estima que tendría que utilizarse al menos uno por cada familia, ya que este sirve para un televisor, y las familias en México que a través del tiempo han ido adquiriendo aparatos receptores, es decir televisiones, se ven presionados para seguir recibiendo señal abierta a gastar en opciones como:

- Compra de convertidor
- Contratar sistema de televisión de paga
- Compra de un televisor Digital

En cualquier de los tres caos se deber desembolsar dinero, que primero se tiene que tener y segundo podría utilizarse para comida o vestido y no para el rubro de esparcimiento, los costos estimados al elegir alguna de las tres opciones antes mencionadas son:

- Costo de convertidos --- desde 450 pesos hasta 1600 pesos según modelo y marca.
- Contratación de Sistema de televisión de paga---desde 150 hasta 300 pesos mensuales y algunas empresas colocan en letras “chiquitas” clausulas donde piden que al menos 3 o 6 meses se debe estar con esa compañía de cable y si se quiere dar de baja antes se tendrá que pagar alguna cantidad de penalización.

- Costo de tv digital de 19 pulgadas al menos 1700 pesos de no muy buena calidad, en esto se sacrifica durabilidad y calidad.

El salario mínimo es de 2100 pesos mensuales con lo cual un jefe de familia debe poder proporcionarle a su familia comida, vivienda, y vestido a demás de los gastos en servicios educativos y de salud, aunque estos 2 últimos sean públicos, se incurre en gastos de camión como transporte, en monterrey el costo de transporte estimando de un jefe de familia que trabaje 6 días a la semana y solo tome 2 camiones por día es de 120 pesos aproximadamente esto en 4 semanas es 480 pesos que se deberán restar a los 2100 pesos mensuales quedando 1620 pesos para sufragar todos los demás gastos de la familia como la alimentación y vestido, siendo algo complejo ya de por si esta situación, ahora bien aparte tener que gastar en renovar un televisor por causa del apagón analógico.

Programa de gobierno para hacer frente al apagón

El gobierno de México diseño estrategias para hacer frente al apagón analógico a través de programas en apoyo a la pobreza y repartir televisores digitales a personas de escasos recursos, sin embargo el plan nació defectuoso, ya que solo se apoyo a un segmento de la población que estaba registrado en otros programas de apoyo que otorga la secretaria de desarrollo social, excluyendo así a otros “pobres” que reciben una pensión mayor a 1052 pesos, es decir aquellos pensionados que reciben 1,100 pesos o 2,100 como lo son muchos mexicanos quedaron desamparados de dicho apoyo, lo cual es injusto, sobre todo en un país donde existen niveles de salarios tan extremos, pues desde los 2100 pesos del salario mínimo que percibe un trabajador hasta los 65 mil pesos mensuales que percibe un diputado que ha ganado el cargo por elección del pueblo, y que casta hace poco se tenia que elegir a través de una postulación de candidatos partidistas.

Si bien es cierto que este programa ayudo a un segmento de población, también es cierto que no se diseño adecuadamente y dejo a muchos pobres sin cobijo.

Consecuencias colaterales

Las televisoras han sufrido con el apagón analógico, ya que su cobertura disminuyó con la señal digital, en Monterrey con la transmisión simultánea las familias podían ver canales en analógico y quienes ya tenían un televisor digital podían complementar y tener un mayor número de canales, ya que no todos los canales de empresas que transmitían simultáneamente eran captados en las dos formas, ahora con el apagón analógico hay empresas televisoras que han tenido problemas con sus televidentes y luego hasta mencionan que se compre una antena aérea o recomiendan un sistema de paga, es decir que así de esta manera obligan a gastar a la población, o bien a que la población tome decisiones de prescindir de ciertos canales, se cita el siguiente ejemplo que está sucediendo en Monterrey.

Canales de la empresa Televisa tienen su antena ubicada en el cerro de la Silla y canales de la empresa de TV Azteca en el cerro del Mirador, donde también están ubicadas las antenas de la empresa Multimedios, es así que hay familias que al tener antena aérea la orientan al cerro del Mirador y sacrifican las señales de Televisa, es decir dejan de ver los otros canales, o bien hacen lo contrario orientan su antena al cerro de la Silla y dejan de ver canales de Azteca y/o de Multimedios, de este modo las empresas sufren de pérdida de audiencia, generándoles esto pérdidas de preferencia y económicas, ya que los patrocinadores retiran inversiones en publicidad de acuerdo a la baja de audiencia en los canales televisivos, generando problemas para una cadena de valor ya establecida.

Seguramente las empresas televisoras no contemplaron esto y ahora se están viendo afectadas por el apagón, ya que solo se pensó en que se compre un televisor digital o contraten TV de paga, pero muchas familias no contratarán TV de paga y ni siquiera comprarán antena aérea, si con una antena digital ven la mayoría, es más fácil dejar de ver 2 o 3 canales y no incurrir en otros gastos.

Obsolescencia Planeada

La época contemporánea se caracteriza por una obsolescencia planeada que en muchas ocasiones es vergonzosa, impulsando una cultura de “úsese y tírese” de lo “desechable”.

Las televisiones y convertidores de señal no escapan a esto, televisores de marcas no reconocidas que antes que que venza la garantía de un año se descomponen 3 veces promedio, es decir cada 4 meses, esto es una vergüenza, ya que hay televisores análogos con mas de 10 años funcionando sin ninguna reparación, convertidores que en la caja de empaque dice que duraran 2 años “óptimamente”, es decir la planeación de que se conviertan en algo obsoleto es cada día con un plazo de tiempo menor , desgraciadamente esto también se extiende a las personas, “la cultura de lo desechable”, es decir personas que van a casarse y con la mentalidad “si no funciona me divorcio”, padres que lejos de dar consejos a sus hijos de tolerancia, comprensión, justicia, misericordia, inculcan agresión, formas de aprovecharse de los demás, ingratitud, entre otras cosas, aunque a la larga se les reviertan sus malas enseñanzas y los dejen hasta sin su casa y si bien les va los meten a un asilo, hijos que exigen herencias para disfrutar de lo que no han trabajado, en fin mucho daño que se hace al establecer una cultura hedonista sin ver los medios adecuados para llegar al éxito y la reflexión para la sociedad de verificar la calidad y la obsolescencia planeada de los productos y marcas en el mercado.

Condiciones en Monterrey

Se estima que alrededor de 645 mil personas se han quedado sin ver televisión, gracias al apagón analógico y a las condiciones de pobreza que no permiten a las familias invertir en un nuevo aparato receptor, esto debe de ser ejemplo para que no suceda lo mismo en otras partes del país y que se analice que las políticas públicas deben servir para el pueblo y su bienestar.

Comentarios Finales

La sociedad mexicana actual esta en crisis económica, política y de valores, ante esa situación se debe trabajar armónicamente para lograr progreso social, en lo referente al apagón analógico esto debió revisarse con detenimiento, preguntarle a la población, empleadores pequeños y no solo a consejos consultivos formados por personas pertenecientes a clases medias tendientes a clases altas, esto es una miopía social, el papel de las televisoras como oferentes de contenidos es básico y deben realizar estudios reales y veraces que puedan dar luz y que anqué ya esta hecho el apagón, se puede aun si se justifica con la voluntad del pueblo y expresarla dar un plazo mas y “prender temporalmente la señal análoga”, ya que el plan del apagón fue sufriendo modificaciones, se estimaba al año 2021, bien se puede dar un plazo al año 2018 y así se tomarían acciones pertinentes para la mayor parte de la población, con ello se cumplirían aspectos de mejora y progreso social no solo tecnológico.

El apagón afecto a todos los mexicanos aunque muchos no se dan cuenta, sin embargo hay que proponer acciones de mejora, en este sentido el hecho de apagarse era inminente, solo que hubo cuestiones que no fueron estimadas en consecuencia siempre existen caminos de mejorar, la propuesta es “Prender temporalmente” y trabajar para mejorar con la ventaja de haber vivido casi un mes de consecuencias del apagón, con ello se tiene ahora un panorama de lo que se debe mejorar.

Bibliografía

Cervantes E. (2006) La sociedad del conocimiento. México, UNESCO.

Escamilla José G.(2000) Selección y uso de Tecnología Educativa.México,TRILLAS

Muñoz Víctor M. Coordinador (2012) Casos de investigación e Innovación. USA, PALIBRIO.

Apuntes de Spenta, University, México.

<http://www.eluniversal.com.mx/articulo/cartera/telecom/2015/10/16/apagon-deja-un-millon-sin-tv-abierta-en-monterrey>