



PN-068-17
Bogotá, 18 de julio de 2017

Doctor
DAVID LUNA SÁNCHEZ
Ministro de Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones
Bogotá, D.C.

Asociación
Colombiana de
Ingenieros

Asunto: 'Apagón' Analógico 2019

Respetado Señor Ministro:

**Presidencia
Nacional**

Posterior a un análisis de la situación actual en el despliegue de la Televisión Digital Terrestre (TDT), ACIEM en calidad de Cuerpo Técnico Consultivo del Gobierno Nacional (Ley 51 de 1986), comedidamente presenta sus recomendaciones frente al 'apagón' analógico en el 2019:

- 1. Indicadores TDT.** Dado que el 2019 es la fecha planteada por el Gobierno Nacional como meta para realizar el 'apagón' analógico, es necesario que el país conozca cuáles son los indicadores de penetración de la TDT y los índices de apropiación de dicha tecnología por parte de los usuarios de la televisión abierta.
- 2. Cobertura TDT.** Para cumplir con la meta del 'apagón' en el 2019, es importante que los operadores públicos y privados de las Redes de Transmisión Digital Terrestre continúen con los planes de expansión en TDT necesarios para cumplir con la cobertura.

Dichos planes deberían ser públicos (cronogramas, cubrimientos, potencias, homologación de potencias, entre otros aspectos), lo cual permitiría determinar las fases para iniciar el 'apagón' analógico y preparar adecuadamente al país para la suspensión del servicio de televisión analógica, sin afectar el servicio de televisión.
- 3. Gestor de Red y relación con canales.** Se precisa acotar las funciones de Radio Televisión Nacional de Colombia (RTVC) y fortalecer su relación con los canales (nacionales y regionales) con el objeto que el plan de TDT llegue a un buen término en todas las zonas del país y a los sectores menos favorecidos.

Calle 70 No. 9 - 10
PBX: 3127393
Fax: opción 8
E.mail:
presidencianacional@aciem.org.co
www.aciem.org
Bogotá, D.C.
Colombia.



Asociación
Colombiana de
Ingenieros

**Presidencia
Nacional**

4. **RITEL.** En esta transición tecnológica, es esencial la entrada en vigencia del Reglamento Técnico para Redes Internas de Telecomunicaciones (RITEL), puesto que permitirá que un mayor número de hogares cuenten con una mejor recepción de la señal de televisión, gracias a los nuevos conceptos de diseño de las redes de telecomunicaciones en las edificaciones de propiedad horizontal.
5. **Recepción de señal TDT vía antenas UHF.** Con el apoyo de los operadores de televisión, fortalecer la estrategia de divulgación y socialización para que los usuarios conozcan la posibilidad de utilizar antenas (UHF) para la recepción de la señal TDT.
6. **Campañas de publicidad TDT vs 'Apagón' Analógico.** Con el soporte institucional y empresarial de los operadores de televisión, fortalecer las campañas de publicidad, con mensajes claros y sencillos, sobre los tiempos para el 'Apagón' Analógico en el 2019 y sensibilizar a los usuarios acerca de las bondades y ventajas del uso de la TDT.

Lo anterior, teniendo en cuenta que según la Encuesta de Calidad de Vida del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) del año 2014, el 28,4% de los hogares colombianos tienen conocimiento sobre la TDT comparada con el 37,6% para el 2016.

Aunque es un aumento significativo, a dos años del 'Apagón' Analógico, es procedente intensificar dichas campañas de socialización y realizar mediciones periódicas sobre el avance del proceso de conocimiento y apropiación de la TDT.

Calle 70 No. 9 - 10
PBX: 3127393
Fax: opción 8
E.mail:
presidencianacional@aciem.org.co
www.aciem.org
Bogotá, D.C.
Colombia.

ACIEM ofrece su colaboración en las acciones que el Gobierno Nacional adelante para el despliegue de la TDT de Colombia.

Con sentimientos de consideración y aprecio,

ANTONIO GARCÍA R.
Presidente

Luz Marina Romero