

RESPUESTA A RADICACION ENTRADA No. 2022712042

Comisión de Regulación de Comunicaciones <comunicacioncrccare@crcom.gov.co>

RADICACION DE SALIDA No. 2022524868

Rad. 2022712042

Cod. 4000

Bogotá D.C.

**REF. RESPUESTA A SU PETICIÓN SOBRE APAGADO DE REDES 2G Y 3G**

La Comisión de Regulación de Comunicaciones (en adelante, CRC), recibió su comunicación con el número de radicado arriba anunciado, mediante la cual solicita a la CRC: "(...) Por favor solicito información completa y clara sobre el apagado de las redes 2G y 3G en Colombia. Profundizando en los sistemas de GPS, ya que tengo vehículos con estos dispositivos y tienen redes 2G.

Que equipos GPS son los que no se van a ver afectados por el apagado de dichas redes, las homologaciones recomendadas." (sic)

Previo a referirnos a sus interrogantes, resulta pertinente mencionar que esta Comisión al rendir conceptos, lo hace de conformidad con lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley 1755 del 2015 "Por medio de la cual se regula el Derecho Fundamental de petición y se sustituye un título del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo". De este modo, el alcance del pronunciamiento solicitado tendrá los efectos que la normatividad le otorga a los conceptos rendidos por las autoridades administrativas, sobre lo que cabe recordar que en la medida en que los conceptos no pueden analizar situaciones de orden particular y concreto, los mismos deben hacer referencia de manera general y abstracta respecto de las materias sobre las que versan su consulta.

Así las cosas, de acuerdo con lo previsto en la Agenda Regulatoria 2019-2020 la CRC publicó el estudio "Redes móviles en Colombia, Análisis y Hoja de ruta Regulatoria para su modernización", y en cuyo contenido se manejó el concepto de modernización de redes así: "...puede entenderse como un proceso de transición progresiva, en el cual redes móviles de distinta generación pueden coexistir en el tiempo."

Vale la pena añadir que, dentro del mencionado documento, entre sus conclusiones se manifestó lo siguiente: "De acuerdo con la revisión de experiencias internacionales, se puede concluir que si

bien los PRSTM en cada país han decidido realizar un apagado de redes ya sea de 2G o 3G, se evidenció que en la mayoría de los países analizados no se ha presentado una participación directa del ente regulador en el proceso de modernización de redes móviles, pues la transición hacia una red superior se ha hecho de manera natural y como consecuencia de la iniciativa de los proveedores de cada país”.

En términos generales, el documento publicado se desarrolló con el propósito de estudiar el estado actual de las redes móviles desplegadas en el país, conocer las mejores prácticas internacionales, establecer los posibles escenarios de modernización, e identificar las acciones regulatorias propias de la CRC, vigentes y futuras, que pudieran contribuir con la promoción del despliegue y uso de las redes móviles de mayor velocidad y calidad, como la 4G, y prospectivamente a la tecnología 5G, con el fin último de incentivar la expansión de la conectividad móvil y la inclusión digital de la población colombiana.

Por lo tanto, frente a su inquietud, la CRC no ha estipulado ninguna fecha para el apagado de las redes 2G y 3G, por las razones que fueron mencionadas en los párrafos anteriores, y teniendo en cuenta que cada país tiene su particularidad frente a los escenarios de migración tecnológica.

Por otro lado, desde la perspectiva regulatoria, y en atención al principio legal de neutralidad tecnológica previsto en el numeral 6 del artículo 2° de la Ley 1341 de 2009, el Estado garantizará la libre adopción de tecnologías por parte de los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones y agentes de la industria, teniendo en cuenta para ellos las recomendaciones, conceptos y normativas internacionales competentes e idóneos en la materia, de modo que se fomente la eficiente prestación de servicios, contenidos y aplicaciones que usen las TIC, así como que se garantice la libre y leal competencia. De acuerdo con dicho principio, es claro para la CRC que los proveedores de servicios, fabricantes y comercializadores están en absoluta libertad de elegir los dispositivos a comercializar y la tecnología de su elección para el cumplimiento de la normatividad regulatoria expedida por esta Entidad.

En conclusión, los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones cuentan con la libertad de llevar a cabo la migración de tecnologías en sus redes en concordancia con su estrategia de modernización, por lo tanto, le sugerimos que cualquier consulta al respecto la eleve directamente con el operador con quien usted tiene alguna relación contractual.

De otra parte, vale la pena mencionar que el Régimen de Protección al Usuario - RPU, contenido en el Título II de la Resolución CRC 5050 de 2016, la cual compila toda la regulación general que expide la CRC, estipula en su artículo 2.1.3.4 lo siguiente:

“(…) ÁREA DE CUBRIMIENTO. El usuario podrá encontrar las áreas geográficas en que existe cubrimiento de los operadores de servicios móviles, a través de mapas de cobertura disponibles en sus páginas web (en los términos del artículo 5.1.1.5 del Título V de la Resolución CRC 5050 de 2016, o aquella norma que la modifique o sustituya). Si el servicio no es prestado en las áreas informadas por el operador, el usuario podrá dar terminación al contrato, a efectos de lo cual el operador estará en la obligación de hacer devolución de los pagos realizados por el usuario.”

Bajo ese contexto, usted podrá consultar la cobertura para cada tecnología de las redes los proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones en el país.

Por último, le informamos que con ocasión del proyecto de Revisión del Régimen de homologación de equipos terminales, finalizado en diciembre de 2020, la CRC expidió la Resolución 6129 de 2020, la cual se encuentra compilada en el Título VII de la Resolución CRC 5050 de 2016, en la cual se simplificó el trámite asociado y se actualizaron las normas técnicas internacionales adoptadas en Colombia. En ese sentido, vale la pena mencionar que la CRC no adoptó medidas restrictivas para equipos que solo soportan la tecnología 2G o 3G.

La mencionada resolución compilatoria puede ser consultada en el siguiente enlace:

https://normograma.info/crc/docs/resolucion_crc_5050_2016.htm

En los anteriores términos, damos respuesta a su comunicación y quedamos atentos a cualquier aclaración adicional que requiera.

Proyectado por: Julián Lucena

Finalmente, le solicitamos amablemente se sirvan diligenciar la encuesta haciendo click en el siguiente enlace: [encuesta](#).

La información es muy valiosa para la CRC ya que nos permite mejorar la calidad de nuestra atención.

NOTA: Este mensaje fue enviado por el sistema de Gestión Documental de la Comisión de Regulación de Comunicaciones. Por favor no intente responder a este mensaje, dado que este buzón de correo no es revisado por ningún funcionario de esta Entidad.

En caso de requerir información adicional, por favor acceda al siguiente [formulario](#).

Cordial saludo,



Mariana Sarmiento Argüello
Coordinadora de Relacionamento con Agentes

atencioncliente@crcom.gov.co

[@CRCCol](#) [/CRCCol](#) [/CRCCol](#) [CRCCOL](#)

Calle 59a Bto No. 5 - 53 Piso 9 Ed. Link Siete Sesenta
Código Postal: 110231 - Tel: +57 601 3198300
Bogotá - Colombia