

16 de noviembre de 2021

Ingeniero  
MIGUEL FELIPE ANZOLA  
Director General  
Agencia Nacional del Espectro  
[pmge@ane.gov.co](mailto:pmge@ane.gov.co)

**Re: Comentarios de la Dynamic Spectrum Alliance respecto a la Consulta Pública sobre el Plan Maestro de Gestión de Espectro**

Respetado Director,

Desde la Dynamic Spectrum Alliance (DSA)<sup>1</sup> extendemos un respetuoso saludo y nos permitimos enviar un comentario muy específico y concreto con respecto a la consulta pública sobre el Plan Maestro de Gestión de Espectro, el cual se refiere particularmente a la sección de mecanismos de gestión y uso flexible del espectro y en particular a la subsección sobre el uso libre del espectro.

En el documento de propuesta del plan maestro se indica que aplicaciones de uso no licenciado como Wi-Fi han experimentado un crecimiento significativo en los últimos años. Así mismo se indica que dentro de su evolución intrínseca, Wi-Fi 6E y Wi-Fi 7 se presentan como tendencias globales para atender la creciente necesidad de conectividad y velocidad que se espera haya en el futuro. La DSA quisiera indicar que el uso libre en los 1200 MHz de la banda de 6 GHz no debe estar incluido con una visión de planeación a mediano o largo plazo, sino que al contrario obedece a una necesidad de acción inmediata, para la cual la ANE ya ha tomado las debidas acciones de planeación y consulta con los interesados a través de una primera consulta que se realizó a final del año 2020 y la consulta más reciente que fue publicada en septiembre de este año y cuyo plazo para comentarios cierra el 30 del presente mes.

Como ha sido indicado en otras ocasiones, el uso libre de la banda de 6 GHz **maximizará el uso eficiente del espectro** y contribuirá al cierre de la brecha digital y a la penetración de banda ancha en Colombia, protegiendo a los usuarios que operan actualmente en la banda y sin limitar sus posibilidades de crecimiento a futuro. El uso eficiente del recurso es evidente al permitir que los asignatarios de la banda que hacen uso del espectro hoy en día sigan operando y creciendo y **al**

---

<sup>1</sup> La *Dynamic Spectrum Alliance* es una alianza global que promueve el uso eficiente del espectro con el fin de brindar conectividad y capacidad para todos a través de una gestión dinámica e innovadora de este recurso. La DSA representa a las grandes empresas multinacionales de tecnología, así como pequeñas y medianas empresas, universidades y entidades de investigación a nivel mundial. Una lista completa de los miembros de la DSA está disponible en el sitio web de la Alianza [www.dynamicspectrumalliance.org/members/](http://www.dynamicspectrumalliance.org/members/).

**mismo tiempo** permitiendo que numerosas empresas y millones de ciudadanos colombianos se beneficien de un mejor acceso a internet, lo cual tendrá un impacto significativo en la economía nacional que se estima entre US\$ 40.42 y US\$ 58.93 mil millones de dólares en los próximos 10 años.

Por lo anterior y los múltiples argumentos que han sido expuestos en consultas anteriores, la DSA encuentra que la decisión respecto al uso libre de la banda de 5925-7125 MHz debería ser tomada en el corto plazo ya que va claramente en pro del bienestar social de los colombianos con beneficios también alcanzables en el corto plazo y no necesitaría estar listada en el PMGE que se refiere a acciones para los próximos 5 años.

Agradecemos la oportunidad de participar en esta consulta y estaremos dispuestos a brindar cualquier información adicional que sea necesaria.

Atentamente,



Martha Suarez  
Presidente  
Dynamic Spectrum Alliance