



## COMUNICADO DE PRENSA

### **Wi-Fi 6E en Perú: la DSA respalda la decisión del MTC de permitir el acceso no licenciado a la banda de 6 GHz que redundará en grandes beneficios para los peruanos y la economía**

*Se estima que esta decisión del MTC aportará \$22.87 mil millones de dólares a la economía peruana entre los años 2021 y 2030.*

**Lima, Perú, 4 de mayo, 2021:** La Resolución Ministerial 373-2021-MTC/01 y la Resolución Viceministerial N° 162-2021-MTC/03 adoptadas por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones de Perú (MTC) y publicadas el pasado viernes establecen importantes medidas para mejorar la conectividad en el país. “Destaca la posibilidad de utilizar 1200 MHz de espectro en la banda de 5925-7125 MHz para Wi-Fi 6E, lo cual beneficiará a millones de peruanos y a su vez impulsará la economía del país”, dijo Martha Suarez, Presidente de la Dynamic Spectrum Alliance (DSA).

El acceso no licenciado a la banda de 6 GHz aportará US\$ 15.83 mil millones de contribución al Producto Interno Bruto (PIB) peruano, US\$ 3.64 mil millones en excedente del productor y US\$ 3.40 mil millones en excedente del consumidor en los próximos 10 años, según el estudio “[Estimación del valor económico del uso no licenciado de la banda de 6 GHz en Perú](#)” publicado por la [Dynamic Spectrum Alliance](#) y [Telecom Advisory Services LLC \(TAS\)](#). Este estudio estimó el valor económico del uso no licenciado de la banda en Perú, evaluando el impacto en el aumento de la cobertura y mejoramiento de la asequibilidad, el aumento de la velocidad de banda ancha mediante la reducción de la congestión de Wi-Fi, el despliegue de Wi-Fi municipal y el despliegue de puntos de acceso de Wi-Fi gratuitos, que son tan importantes para brindar acceso a Internet a los usuarios y hogares que no pueden comprar un plan de banda ancha y que son algunos de los principales beneficiarios de la decisión del MTC. Los resultados revelaron que la designación de 1200 MHz comienza a generar un beneficio económico desde el primer momento.

“Debido a su uso en prácticamente todos los aspectos de nuestras vidas en estos momentos, como la educación remota, el teletrabajo y el comercio, la decisión del MTC de dedicar más espectro para Wi-Fi en la banda de 6 GHz respalda de manera oportuna y efectiva el ecosistema digital moderno” dijo Suárez, “el acceso no licenciado a toda la banda de 6 GHz para Wi-Fi será crítico para atender la creciente demanda por parte de los usuarios, las nuevas aplicaciones y las industrias”.

En la banda de 5925-7125 MHz pueden operar hasta siete canales de 160 MHz, lo cual significa suficiente capacidad de espectro para aplicaciones que requieren grandes cantidades de datos tales como video de alta definición, realidad virtual y realidad aumentada. Además, esta decisión aumenta la capacidad de enrutamiento de tráfico celular a redes Wi-Fi, ya que según estimaciones de Cisco, en el 2022, el 54% del tráfico móvil latinoamericano será enrutado a redes Wi-Fi.



El MTC ha dado un paso en la dirección correcta al permitir un uso más eficiente del espectro de la banda de 6 GHz, ya que los servicios que actualmente operan en la banda podrán continuar haciéndolo sin ningún tipo de interferencia perjudicial y además de esos usos, aprovechando de manera óptima este recurso limitado, millones de nuevos usuarios podrán acceder a redes Wi-Fi de nueva generación.

La publicación de la resolución viceministerial resultó después de un proceso participativo, dentro del cual el MTC realizó dos consultas públicas, una audiencia de partes interesadas y recibió múltiples contribuciones de la industria. Esta decisión además está alineada con la tendencia regional, que ya suma siete países que han decidido permitir el uso no licenciado en toda la banda de 6 GHz (Estados Unidos, Chile, Brasil, Honduras, Guatemala, Costa Rica y ahora Perú).

La DSA celebra además la decisión de habilitar el uso de espacios en blanco entre los 470 y los 698 MHz para el servicio de internet, dando las bases para establecer nuevos modelos de negocios innovadores y sostenibles requeridos para brindar acceso a internet de banda ancha en áreas desatendidas.

-FIN-

### **Acerca de la Dynamic Spectrum Alliance**

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, todas trabajando para crear soluciones innovadoras que incrementen la cantidad de espectro disponible para beneficiar tanto a los usuarios como a los negocios. Para más información, visite: <http://www.dynamicspectrumalliance.org/>.

Manténgase actualizado con las últimas actividades de la DSA siguiendo sus actividades en las redes sociales [Twitter](#), [Facebook](#), o [LinkedIn](#).

### **Contacto de Prensa**

Para cualquier inquietud de prensa, por favor contacte a Proactive PR al correo [dsa@proactive-pr.com](mailto:dsa@proactive-pr.com) o por teléfono al +44 1636 704888.