

PRESS RELEASE – COMUNICADO DE PRENSA

Un nuevo estudio de la DSA deja en claro el valor presente de las opciones que tenía México para decidir al respecto de la banda de 6 GHz

De acuerdo a un nuevo trabajo comisionado por la Dynamic Spectrum Alliance a [SmC+ Digital Public Affairs](#), existen diferentes costos de oportunidad a las decisiones alternativas de no habilitar la banda de 6 GHz completamente para uso libre, opción que ya han tomado nueve países de América que congregan el 76% de la población y 241 millones de hogares.

El trabajo titulado “[Estimación del impacto de los distintos escenarios para la banda de 6 GHz en México](#)”, realizado los reconocidos expertos Dr. Ernesto Flores Roux y el Dr. Sebastian Cabello, contiene elementos cuantitativos y cualitativos inéditos y únicos para México acerca de escenarios de uso futuro de la banda de frecuencias 5925- 7125 MHz de acuerdo a las tendencias actuales y circunstancias particulares del país. Además, agrega detalle sobre el impacto sectorial en doce sectores partiendo de la contribución actual que tienen en la economía mexicana.

Los resultados preliminares de este trabajo ya se habían presentado al pleno del Instituto Federal de Telecomunicaciones en noviembre del año pasado. Tanto en los resultados preliminares como finales, cuantitativos del estudio indican que la maximización de valor social, económico y sectorial para México se obtiene al habilitar la banda de frecuencias 5925 – 7125 MHz para uso libre en el corto plazo. El estudio también fue provisto a los comisionados del IFT previo a su decisión de habilitar solo 500 MHz para uso libre.

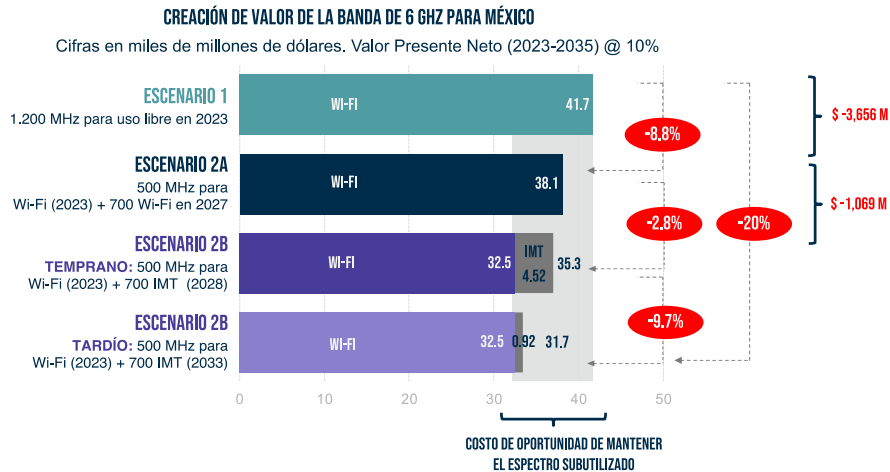
“El trabajo que realizamos tuvo como objetivo ordenar las distintas argumentaciones y estimaciones de impacto que se realizaron en torno a la banda de 6 GHz para México. Esto nos permitió determinar que el escenario más beneficioso es el que otorga 1,200 MHz para uso libre. Una decisión parcial, como ha planteado el IFT, genera un costo de oportunidad a valor presente que estimamos en USD 3,650 millones si más adelante el resto de la banda se habilitara para uso libre o de USD 4,700 millones si se licitase y utilizase para servicios IMT” confirmó el experto Dr. Flores-Roux, co-autor del trabajo.

“A nivel sectorial se observa que el impacto en México es mayor en industrias más fácilmente automatizables y cuya integración derivada del T-MEC es estimulada y donde el

PRESS RELEASE – COMUNICADO DE PRENSA

Wi-Fi va a generar resultados en el corto plazo, mientras que los servicios IMT serán marginales por el uso de esta banda. Sería un atractivo para las empresas que están pensando hacer nearshoring en México”, destacó Flores-Roux.

Valor Presente Neto de los escenarios en consideración para la banda de 6 GHz



Fuente: SmC+ Analisis

“Hicimos un minucioso trabajo para identificar los posibles momentos de ocurrencia de los usos del espectro y de los ruidos y problemas en la integración de cadenas de valor productivas que pueden generarse si México toma una decisión no alineada con sus socios del T-MEC. La reserva del espectro de la banda superior va a ser una decisión costosa, porque en la práctica implica congelar un mayor y más eficiente uso de este recurso nacional por casi 10 años, que es cuando estimamos que pueda llegar a demandarse para IMT” destacó el experto Sebastián Cabello, CEO de SmC+ y coautor del trabajo.

El trabajo provee además una serie de elementos cualitativos, que se suman a los cuantitativos y tal vez de mayor valor, por los cuales México se beneficiaría mucho más de la habilitación de la banda de manera completa. “Desde la coexistencia de servicios, la mayor competencia, la armonización regional, los casos de aplicaciones de nuevas soluciones industriales o de negocios, e incluso en evitarse futuros pasivos regulatorios, en todos ellos vemos oportunidades que México debería tener en cuenta para explotar esta banda de manera completa y no parcial”, agregó Cabello.

PRESS RELEASE – COMUNICADO DE PRENSA

Diez razones por las que el IFT debería definir ya los 1,200 MHz de la banda de 6 GHz como espectro de uso libre



Fuente: SmC+ Analisis

La Presidente de la DSA, Martha Suarez destacó que: “La decisión del IFT de abrir solo la parte baja de la banda para uso libre, afecta a los mexicanos, en la medida en que no les permite beneficiarse de todo el potencial que ofrecen tecnologías como Wi-Fi 6E y Wi-Fi 7 y además se aparte del camino trazado hacia la armonización regional de uso libre de esta banda, que lleva a economías de escala y amplios beneficios económicos para el país.”

Para más Información por favor contacte a Proactive PR a dsa@proactive-pr.com.

-FIN-

About the Dynamic Spectrum Alliance

The Dynamic Spectrum Alliance (DSA) is a global, cross-industry, not for profit organization advocating for laws, regulations, and economic best practices that will lead to more efficient utilization of spectrum, fostering innovation and affordable connectivity for all. Our membership spans multinationals, small- and medium-sized enterprises, as well as academic, research and other organizations from around the world all working to create innovative solutions that will benefit consumers and businesses alike by making spectrum abundant through dynamic spectrum sharing.

For more information, visit: <http://www.dynamicspectrumalliance.org/>.

Keep up to date with the latest DSA activities by following the Dynamic Spectrum Alliance on [Twitter](#), [Facebook](#), or [LinkedIn](#).

Media Contact

For all media enquiries, please contact Proactive PR by emailing dsa@proactive-pr.com or by calling +44 1636 704888.