

ESTIMACIÓN DEL VALOR ECONÓMICO DEL USO NO LICENCIADO DE LA BANDA DE 6 GHz EN MÉXICO



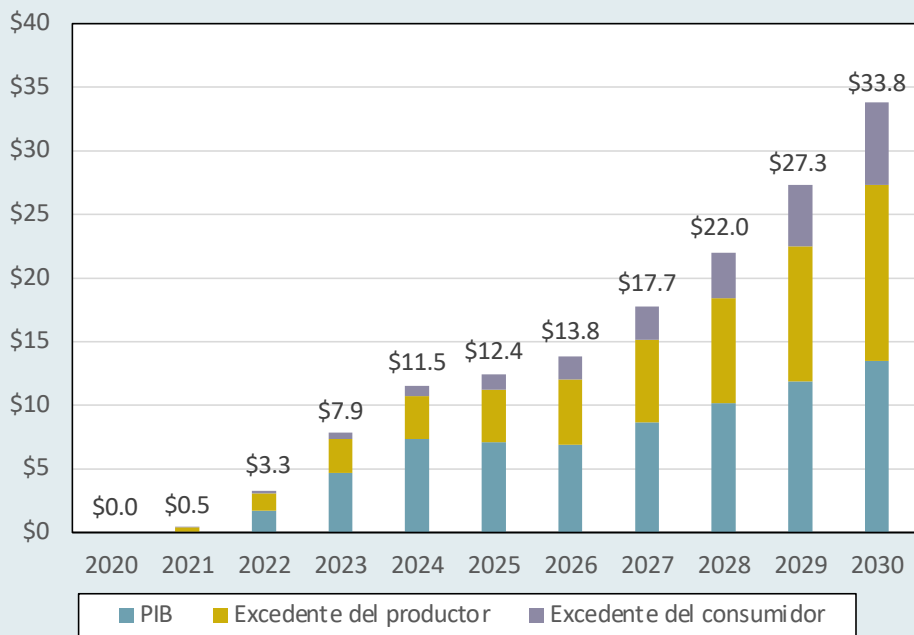
Telecom Advisory Services

New York - Buenos Aires - Madrid - Bogota - Quito

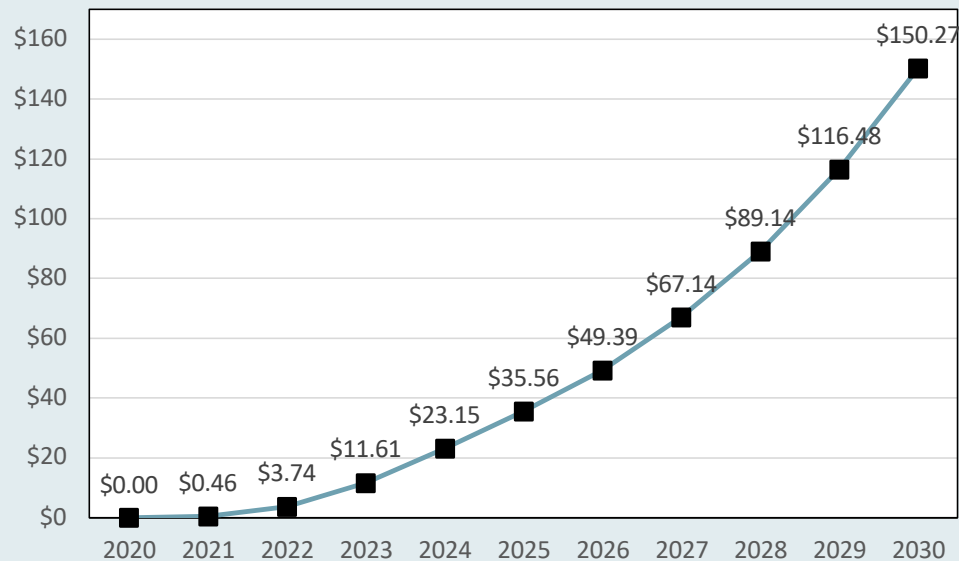
Ciudad de México, Abril 22, 2021

LA ADJUDICACIÓN PARA USO LIBRE DE LA TOTALIDAD DE LA BANDA DE 6 GHz EN MEXICO RESULTARÁ EN UN VALOR ECONÓMICO ACUMULADO ENTRE 2021 Y 2030 DE US\$ 150.27 MIL MILLONES

VALOR ECONÓMICO ANUAL

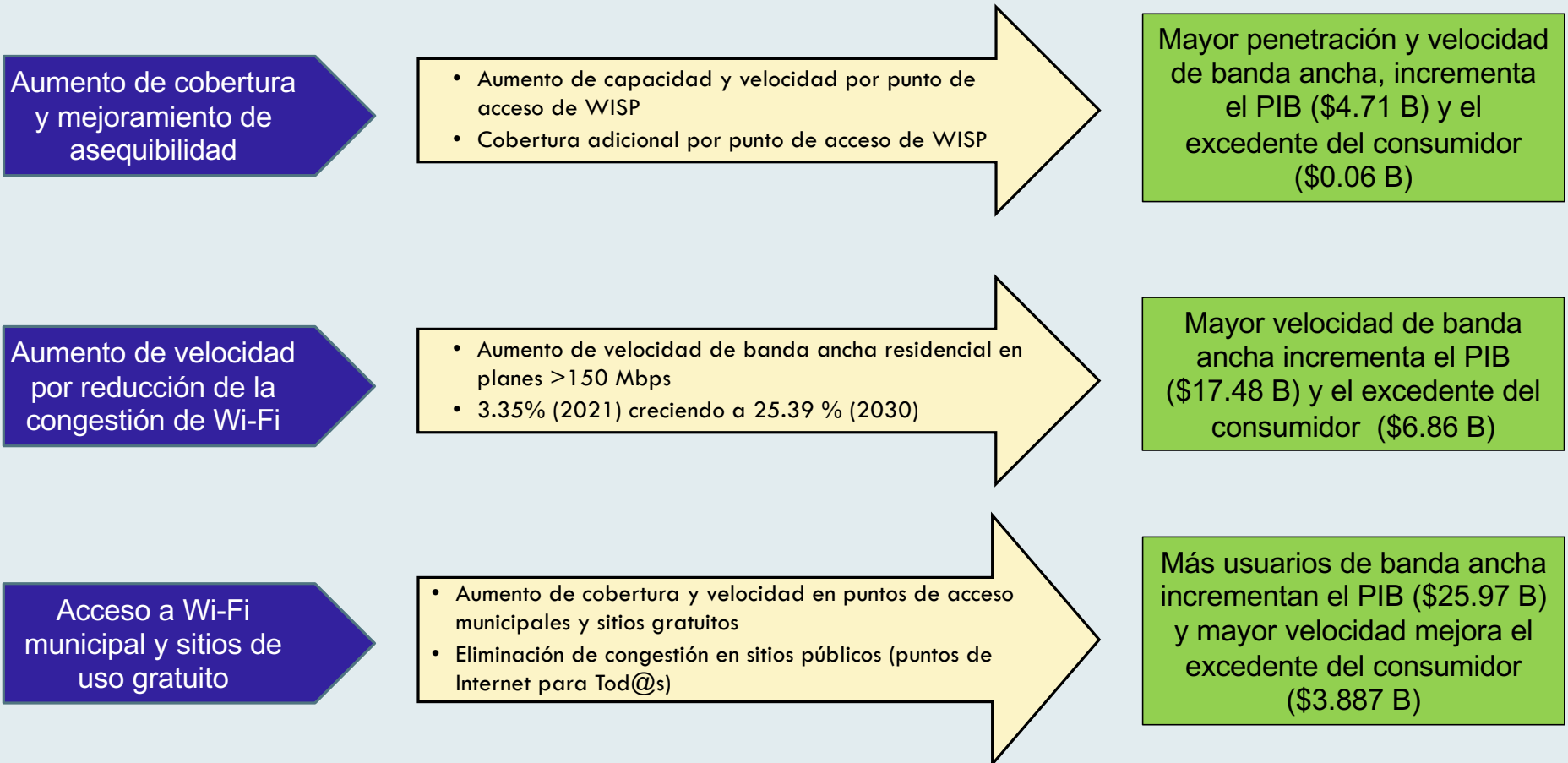


VALOR ECONÓMICO ACUMULADO



Fuente: análisis Telecom Advisory Services

LA ADJUDICACIÓN DE LA BANDA DE 6 GHz CONTRIBUYE AL USO DE BANDA ANCHA RESIDENCIAL

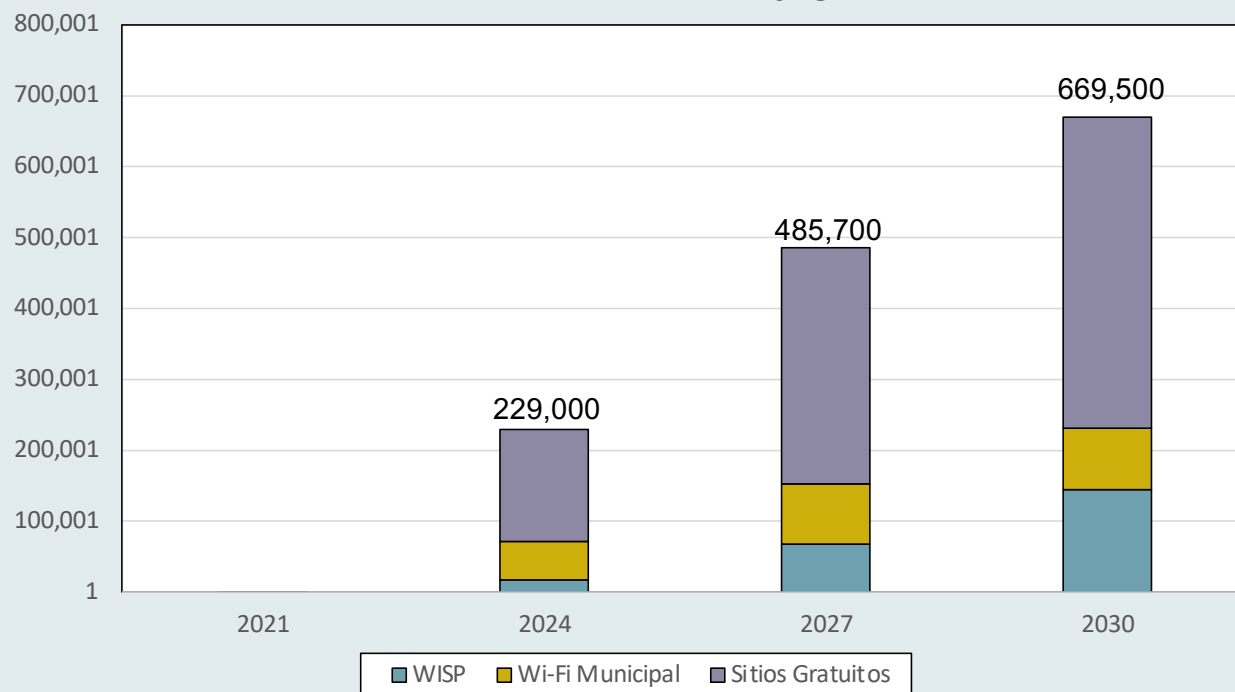


LA SUMA DE EFECTOS RESIDENCIALES PERMITE PROVEER ACCESO A INTERNET A 670,500 FAMILIAS MEXICANAS

SITUACION ACTUAL DE ACCESO A INTERNET EN MEXICO

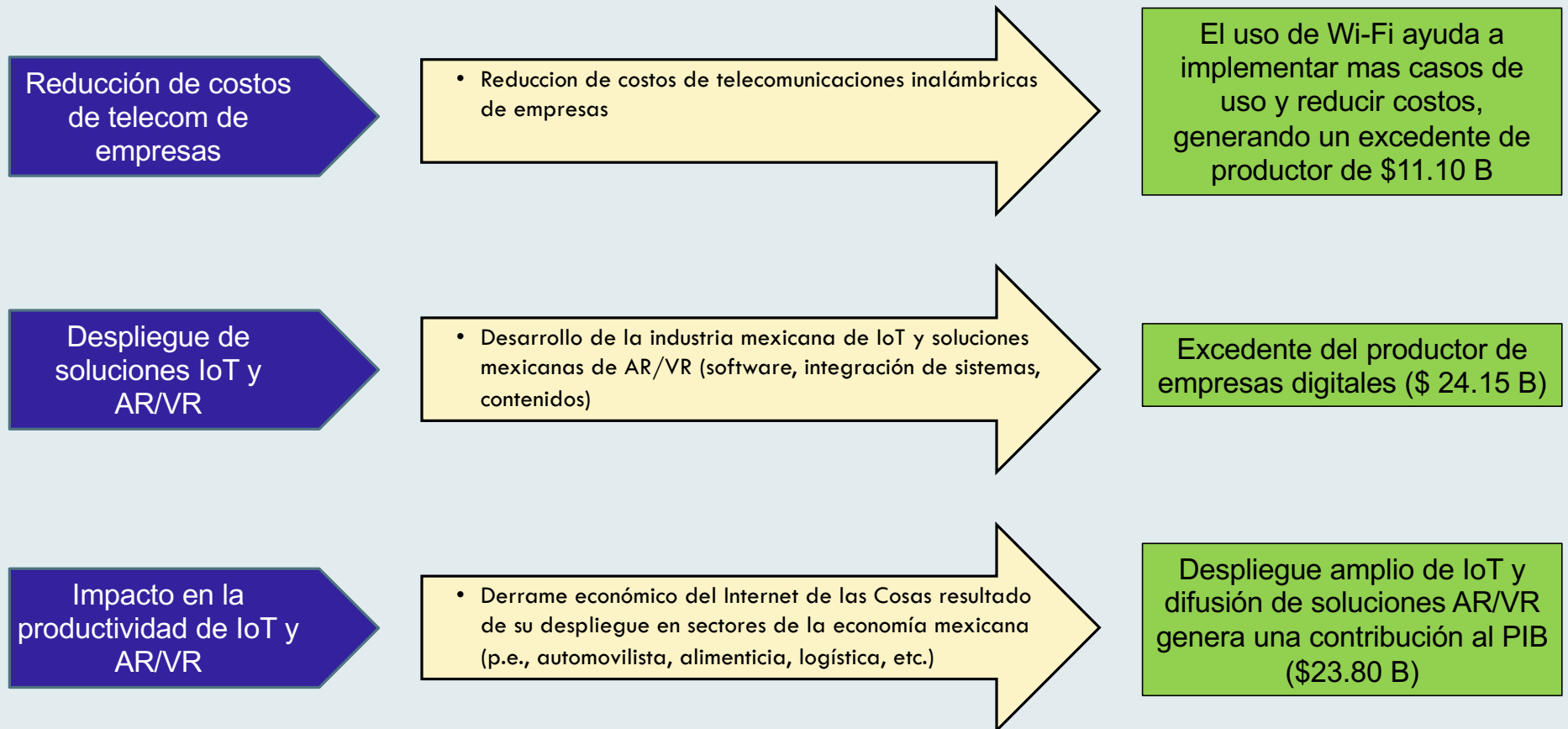
- Adopción de Internet: 71.58%
- Penetración de banda ancha móvil: 59.42%
- Penetración de banda ancha fija: 56% de hogares

NÚMERO DE FAMILIAS CON ACCESO A INTERNET COMO RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LA BANDA DE 6 GHz



Fuente: IFT; análisis Telecom Advisory Services

LA ADJUDICACIÓN DE LA TOTALIDAD DE LA BANDA DE 6 GHz CONTRIBUYE TAMBIÉN AL SECTOR PRODUCTIVO MEXICANO



LA ADJUDICACIÓN DE LA BANDA DE 6 GHz ES FUNDAMENTAL EN TÉRMINOS DEL AUMENTO DE LA RESILIENCIA DIGITAL DE LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD MEXICANAS FRENTE A LA PANDEMIA

Efecto Económico		Contribución a la resiliencia digital frente a la pandemia
1. Sitios gratuitos	1.1. Beneficio a usuarios de servicio gratuito ofrecido en sitios públicos	Acceso a Internet a la población que no puede adquirir servicio de banda ancha
2. Uso residencial	2.1. Beneficio a usuarios residenciales generado por el aumento de velocidad de acceso	Acceso simultáneo de múltiples dispositivos para enseñanza a distancia, teletrabajo, telemedicina, y distribución de información
	2.2. Ahorro en uso de servicio de datos	Debido al confinamiento, usuarios tienden a depender más de dispositivos inalámbricos, por lo que Wi-Fi deviene un factor fundamental para limitar el gasto de telecomunicaciones (64% del tiempo de smartphones)
	2.3. Uso de Wi-Fi para aumentar la cobertura en áreas rurales	Provisión de acceso a Internet a comunidades infra-servidas por medio de WISP
3. Empresas	3.1. Tráfico inalámbrico de empresas transmitido mediante Wi-Fi	Permite a empresas continuar su transformación digital para virtualizar procesos de negocio

Fuente: Katz, R. et al. COVID and the economic value of Wi-Fi. New York: Telecom Advisory Services

TELECOM ADVISORY SERVICES, LLC

For further information please contact:

Raul Katz, raul.katz@teleadvs.com, +1 (845) 868-1653

Telecom Advisory Services LLC
139 West 82nd Street, Suite 6D
New York, New York 12581 USA