

Acciones necesarias para promover el despliegue del 5G

Junio 2024

Lima – Perú – Telefónica del Perú S.A.A.





El espectro es un vehículo que sirve al firme propósito de digitalizar a todos los peruanos....



...Para digitalizar a las zonas rurales hemos creado IPT cuyo objetivo es llevar conectividad a las regiones más alejadas del país...

Internet para Todos (IPT) es una empresa creada en mayo de 2019 por

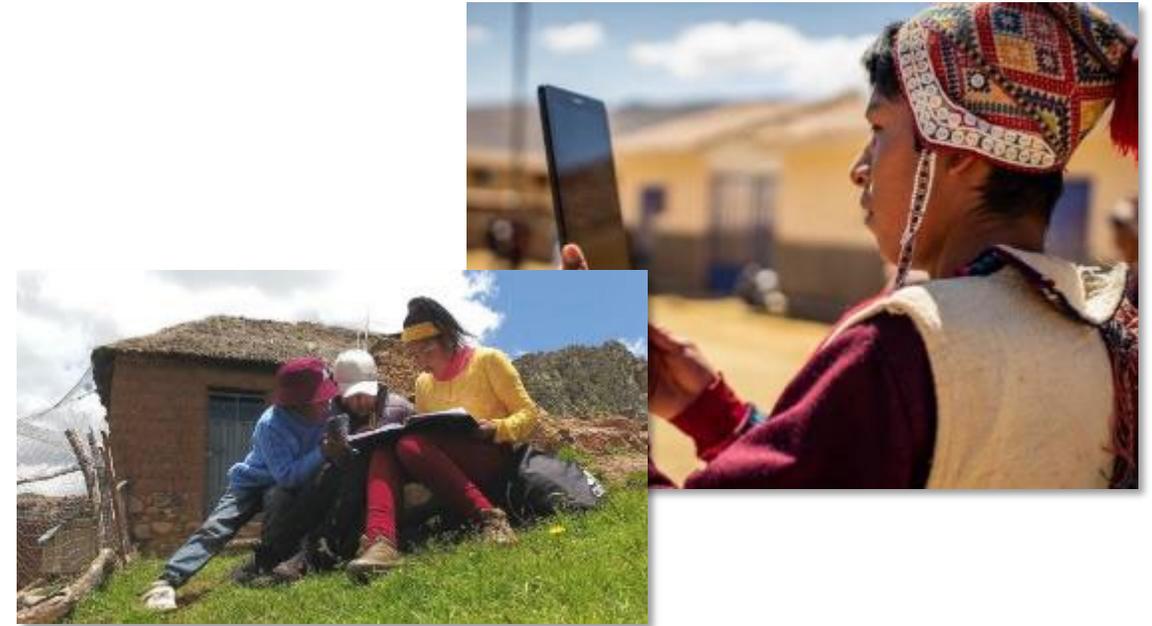


Tras 5 años desde del inicio de sus operaciones, Internet para Todos (IPT) ha trabajado para desplegar internet móvil 4G y ha logrado

+18,074
comunidades
rurales
conectadas

+3.5 MM
de peruanos con
posibilidad acceder
a internet 4G

El gran desafío es cerrar la brecha de acceso a internet en el Perú e integrar a todos los peruanos en el mundo digital

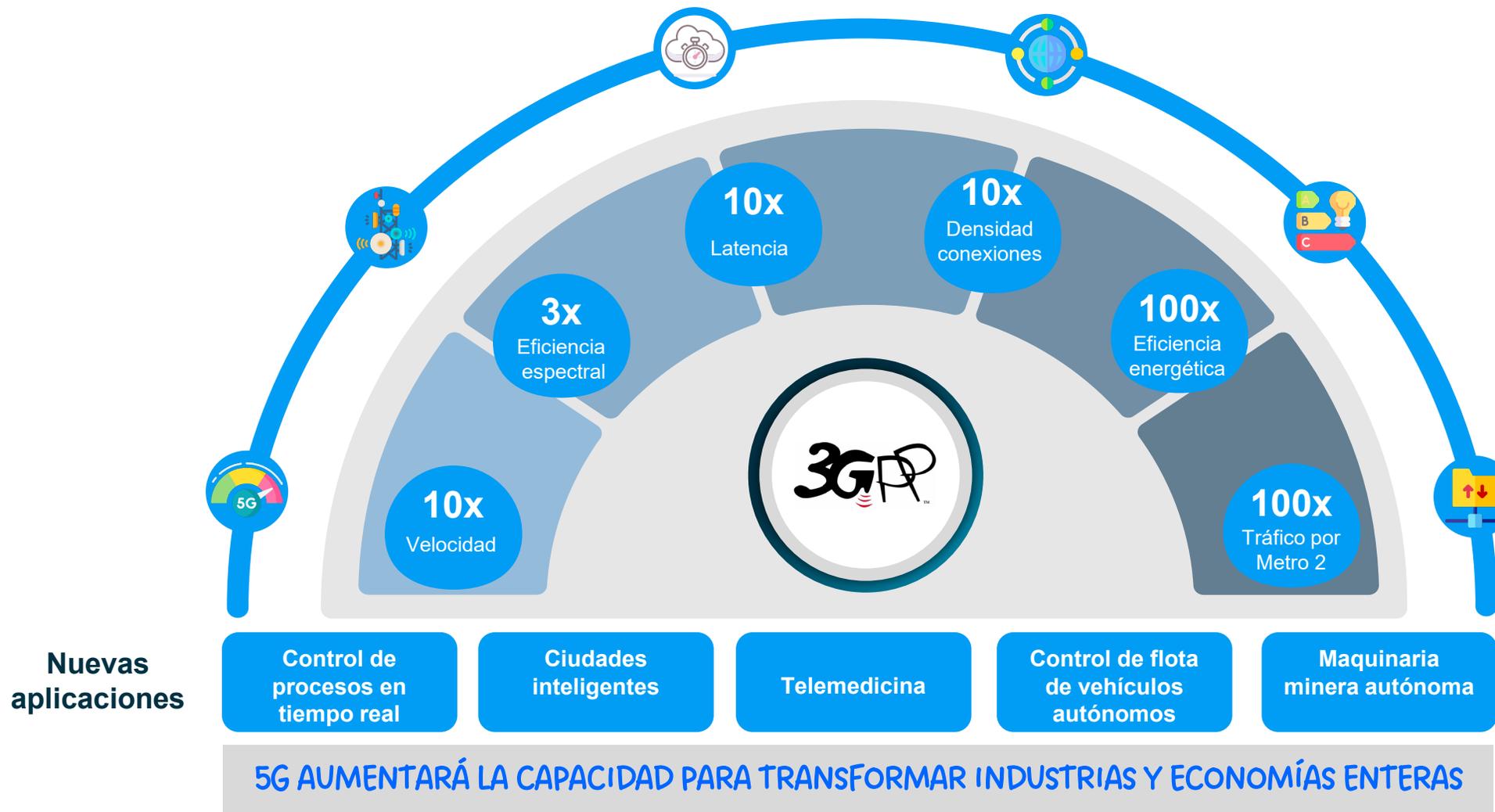


A cierre de 2023, IPT ha desplegado más de 2.300 antenas 4G reduciendo la brecha digital de manera significativa





.. Y para digitalizar a la economía el 5G será la pieza clave...



Según GSMA, la contribución anual del espectro 5G llegará a más de USD 60.000 millones en 2030 en AL, 0,9% del PIB total de la región.

...Enfocándose principalmente en dos objetivos: digitalizar los procesos industriales y mejorar la conectividad existente...

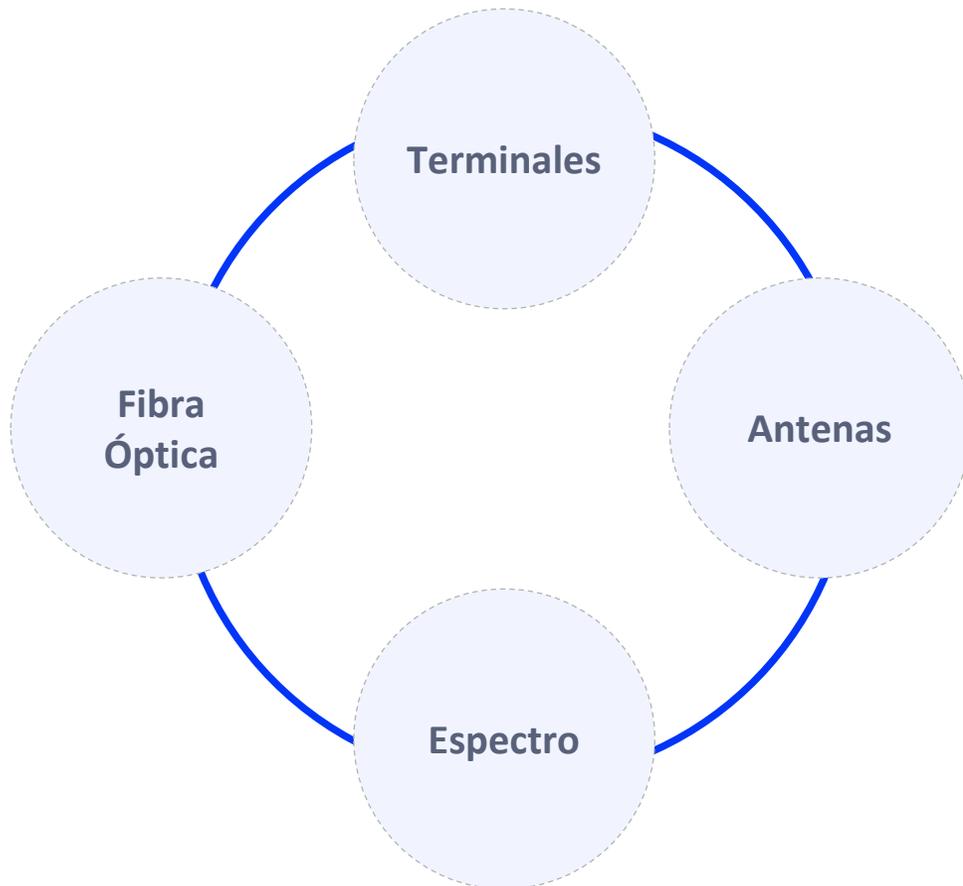


... Esto requerirá maximizar el esfuerzo inversor por parte de todos los agentes

Hay cuatro elementos claves para el desarrollo del 5G para el Perú...

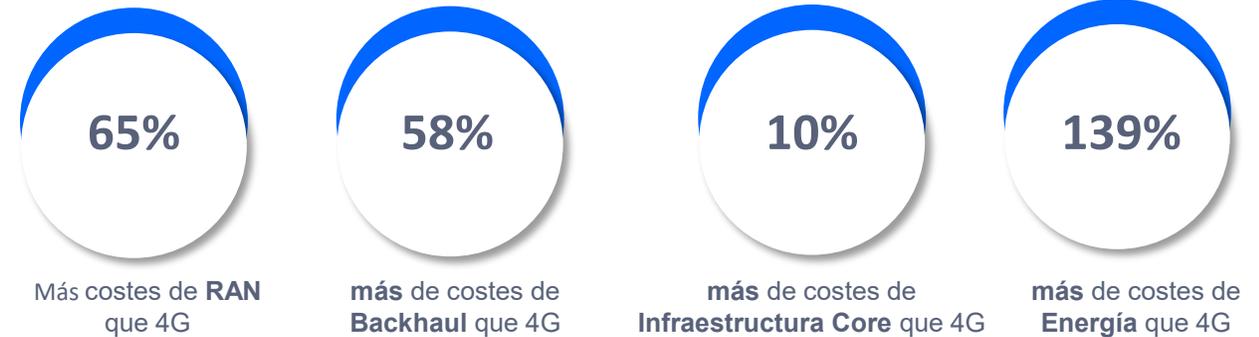


Que suponen una nueva ola de inversiones para la industria:



- Se requerirán (3 a 5 veces más vs otras tecnologías).
- Necesidad de **redes de transporte de alta capacidad**.
- El **costo de los equipamientos** para 5G es más alto que el de 4G.

5G implicará:¹



¹ 5G-era Mobile Network Cost Evolution – GSMA, 2019



A la fecha, distintos países de la Región han puesto a disposición el espectro 5G

	Fecha	Cantidad MHz	Concesión	Banda
	Oct -23	50	20 años	3500 MHz
	Feb-21	50	30 años	3500 MHz
	Dic-23	80	20 años	3500 MHz
	May-23	100	25 años	3500 MHz
	Dic-21	100	20 años	3500 MHz

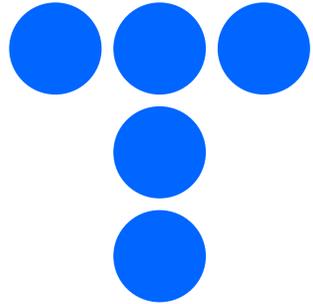


Por antecedentes previos, una licitación asignaría el espectro 5G recién en el 2027, dejándonos en la cola de la Región.

Para que Perú avance firme y decididamente en su digitalización es clave crear políticas públicas que promuevan el desarrollo de las nuevas redes



La propuesta de delegación de facultades facilitará el acceso a 5G, necesario para fomentar la productividad del país. Ello requiere complementarse con otras medidas que garanticen la sostenibilidad del sector y el acceso a los peruanos en el menor plazo de los beneficios de la conectividad.



Telefónica