

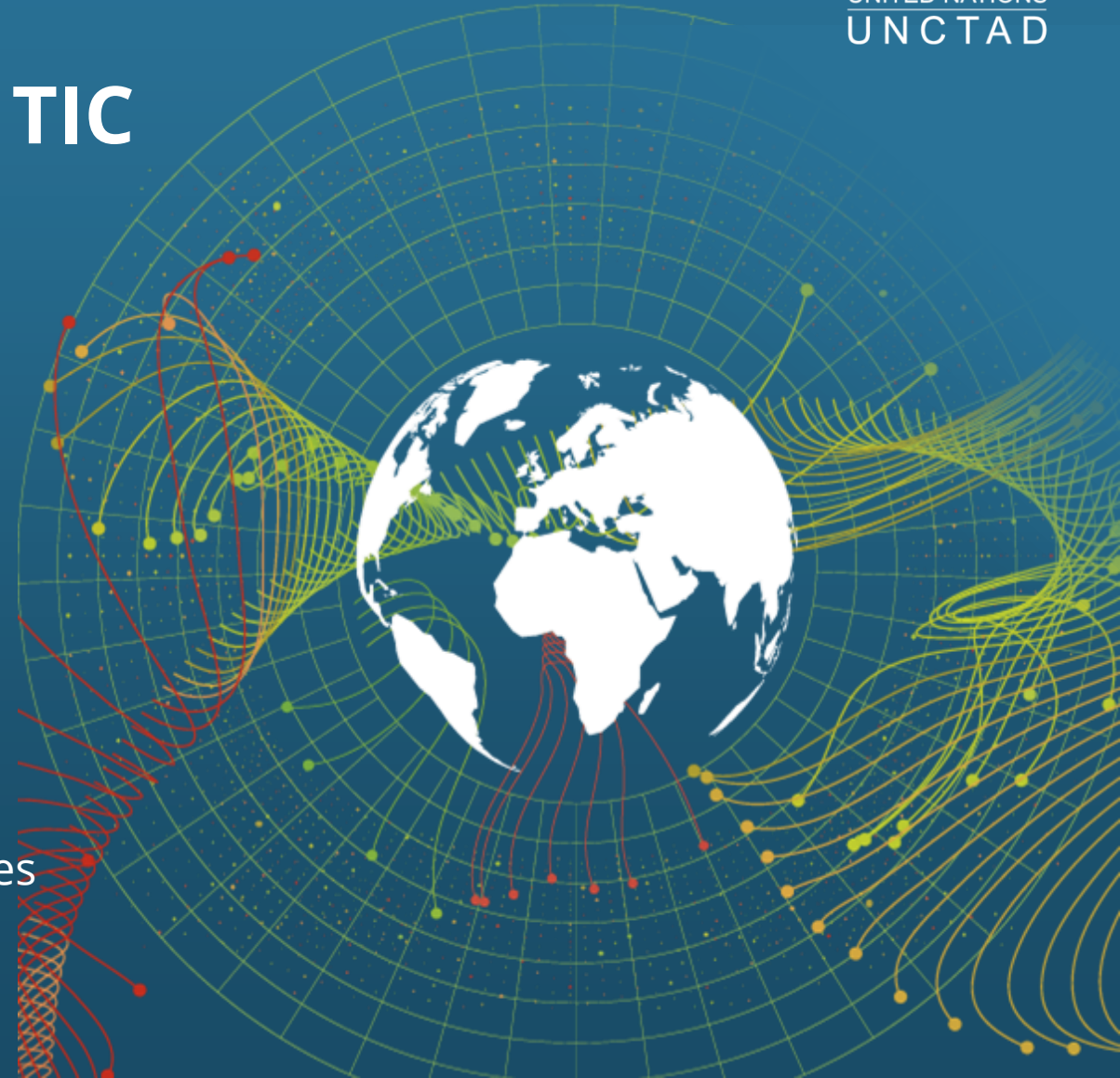


UNITED NATIONS
UNCTAD

Temática #2 Infraestructura y servicios de TIC

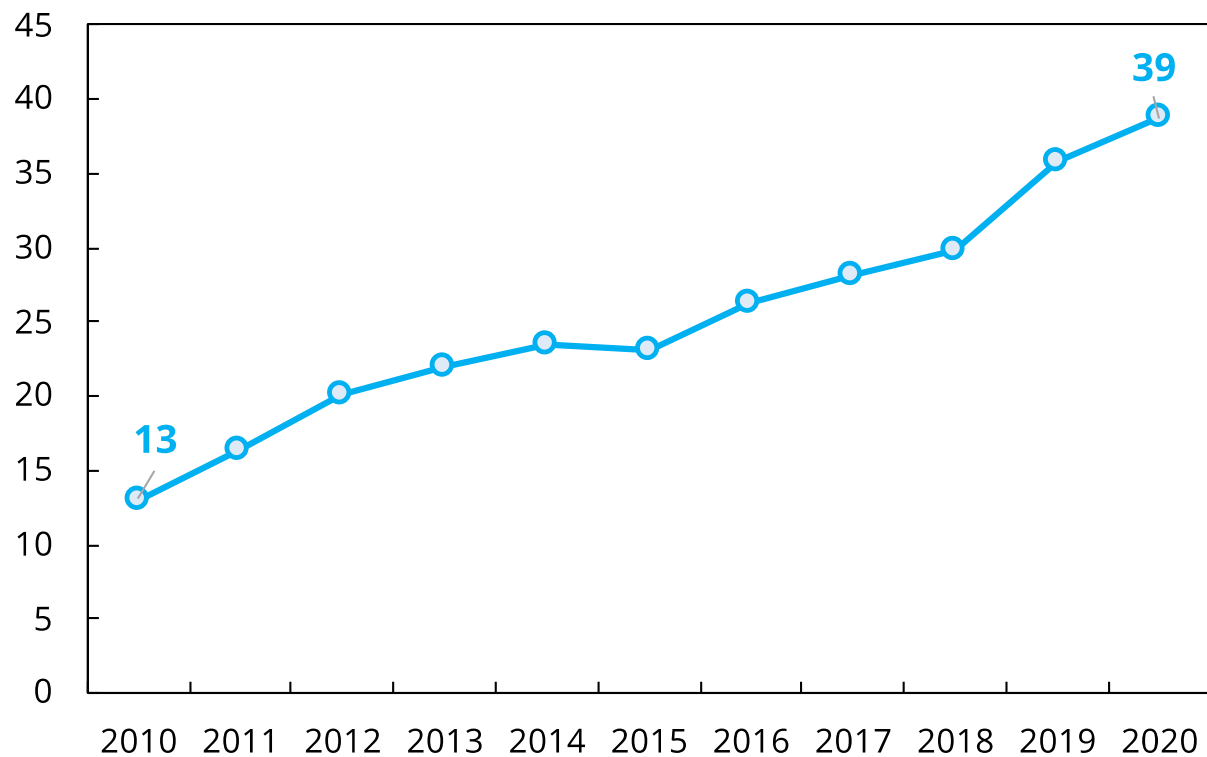
Bernardo Díaz de Astarloa
Consultor Internacional, UNCTAD

Perú eTrade Readiness Assessment – Consultas nacionales
Lima, 4 - 6 de octubre de 2022



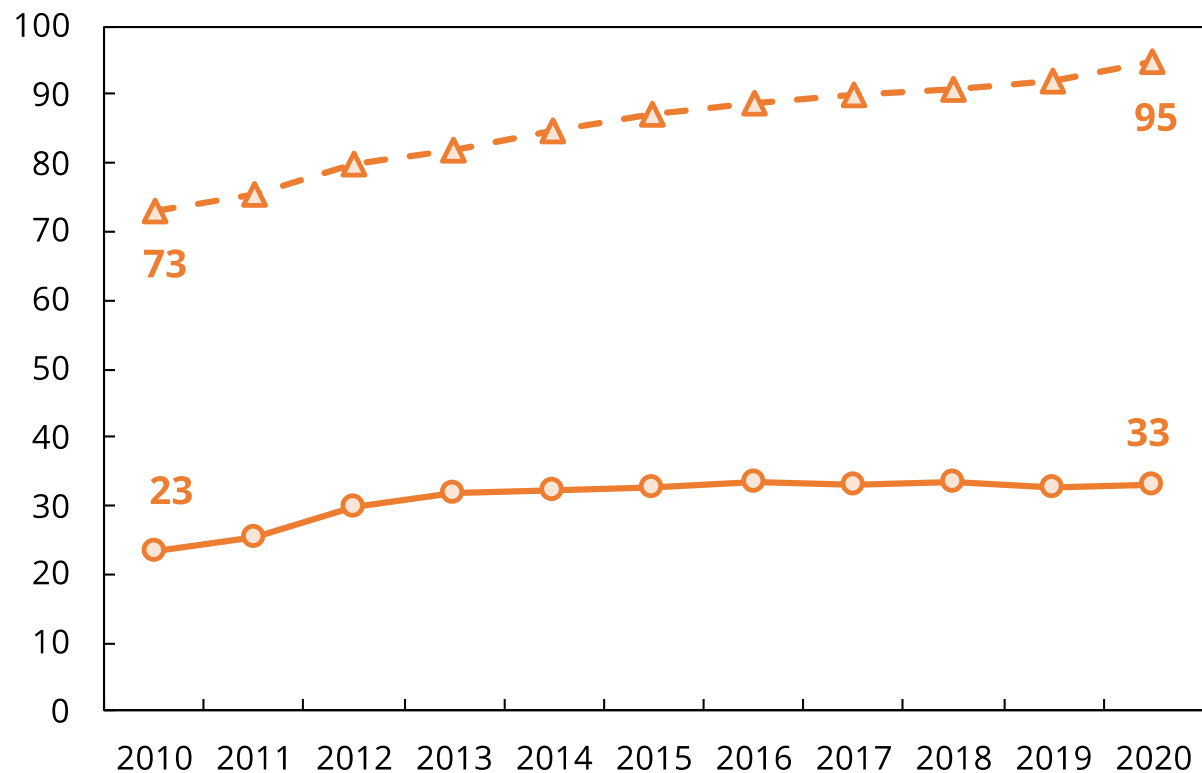
La conectividad en Perú ha aumentado considerablemente en los últimos años, pero está lejos de un alcance universal

Acceso a internet. Porcentaje de hogares con acceso a internet, Perú, 2010-2020.



El despliegue de dispositivos digitales ha sido dispar y el acceso a computadoras está estancado hace varios años

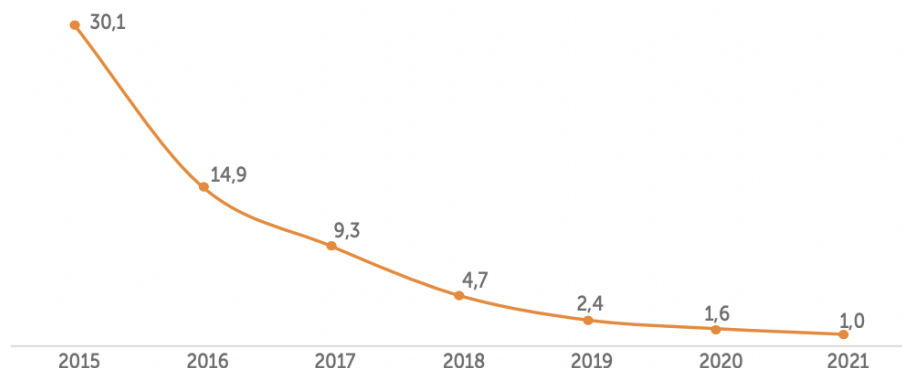
Acceso a dispositivos digitales. Porcentaje de hogares con acceso a teléfonos celulares y computadoras, Perú, 2010-2020.



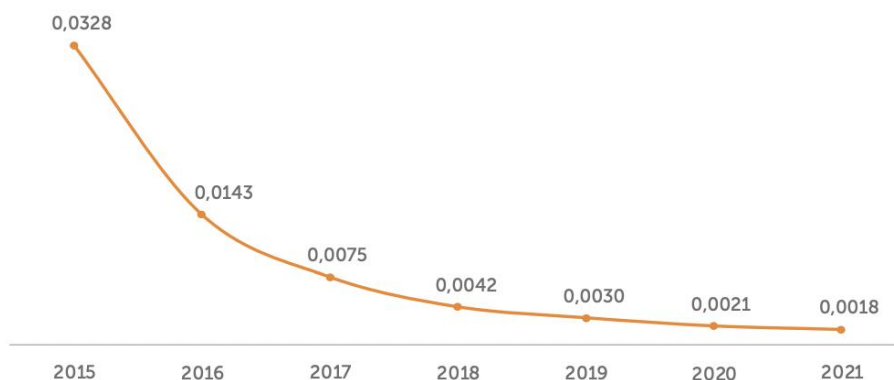
Se han introducido cambios regulatorios positivos para extender la red, promover mayor competencia, y reducir las tarifas...

Costo de internet fija y móvil. Tarifa promedio por MB de internet, Perú, 2015-2021 (en soles, sin IGV).

A. Tarifa de internet fija



B. Tarifa de internet móvil



- ✓ **Portabilidad numérica**
- ✓ **Promoción de la banda ancha y construcción de la Red Dorsal de Fibra Óptica**
- ✓ **Regulación de tarifas para el servicio de transporte regional y acceso a internet de instituciones públicas**
- ✓ **Reordenamiento, arrendamiento, y topes de espectro**

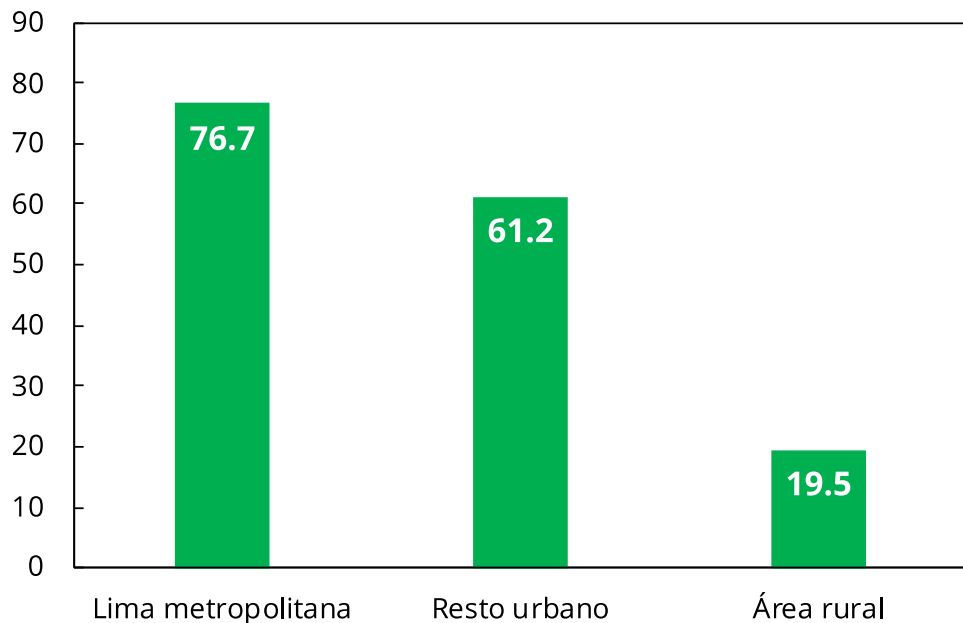
... pero persisten limitantes para que la inversión en infraestructura cubra mayores estándares de cobertura y calidad

- ⚠ **Regulaciones restrictivas en gobiernos sub-nacionales**
- ⚠ **Requisitos ambientales y arqueológicos**
- ⚠ **Falta de planificación y transparencia en subastas de espectro**
- ⚠ **Altos costos de conectividad en zonas rurales**
- ⚠ **Bajo involucramiento de actores locales en el proceso de toma de decisiones**

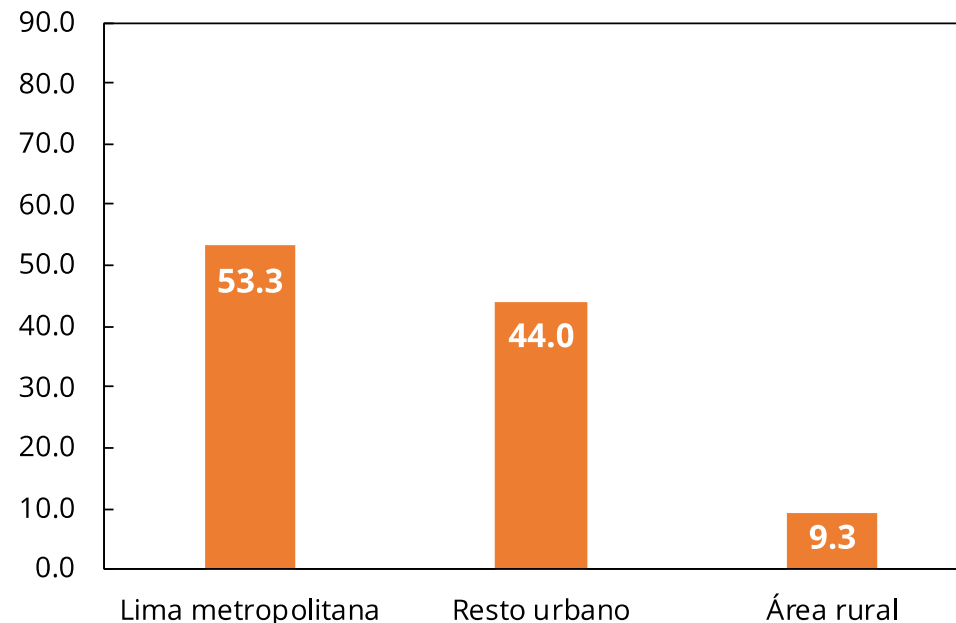
Esto se refleja en brechas significativas de conectividad y acceso a dispositivos, principalmente según el ámbito geográfico

Acceso a internet y dispositivos digitales. Perú, según ámbito geográfico, 2do. Trimestre 2022.

A. Hogares con acceso a internet (porcentaje)



B. Hogares con acceso a computadora (porcentaje)



En esta discusión temática abordaremos los siguientes aspectos vinculados al despliegue y administración de la infraestructura y servicios de TIC en Perú:



- **El estado y la planificación de la infraestructura y los servicios de TIC en zonas urbanas y rurales**
- **Desafíos para asegurar asequibilidad y calidad de la conectividad de internet**
- **Planes y perspectivas para el despliegue de la red 5G**
- **Esquemas de financiamiento para proyectos de infraestructura de TIC**
- **Acceso a dispositivos digitales para la reducción de brechas digitales**



UNITED NATIONS
UNCTAD

¡Muchas gracias!

Bernardo Díaz de Astarloa
Consultor Internacional, UNCTAD

Perú eTrade Readiness Assessment – Consultas nacionales
Lima, 4 - 6 de octubre de 2022

