

# TELECOMUNICACIONES EN ARGENTINA



# ANTECEDENTES

- La conocida empresa SERTEL, líder a nivel mundial en implementación de servicios de telecomunicaciones , principalmente implementación de fibra y antenas 4 y 5G requiere hacer un estudio, analizando el comportamiento del sector y las posibilidades de inversión en Sudamérica.
- Nos brindaron información que Argentina en el año 2020, está a la vanguardia del desarrollo de Telecomunicaciones en América Latina, por lo cual nos contratan para que hagamos un análisis de datos que confirme esta información y nos muestre las tendencias a la fecha.



## Telecomunicaciones en Argentina

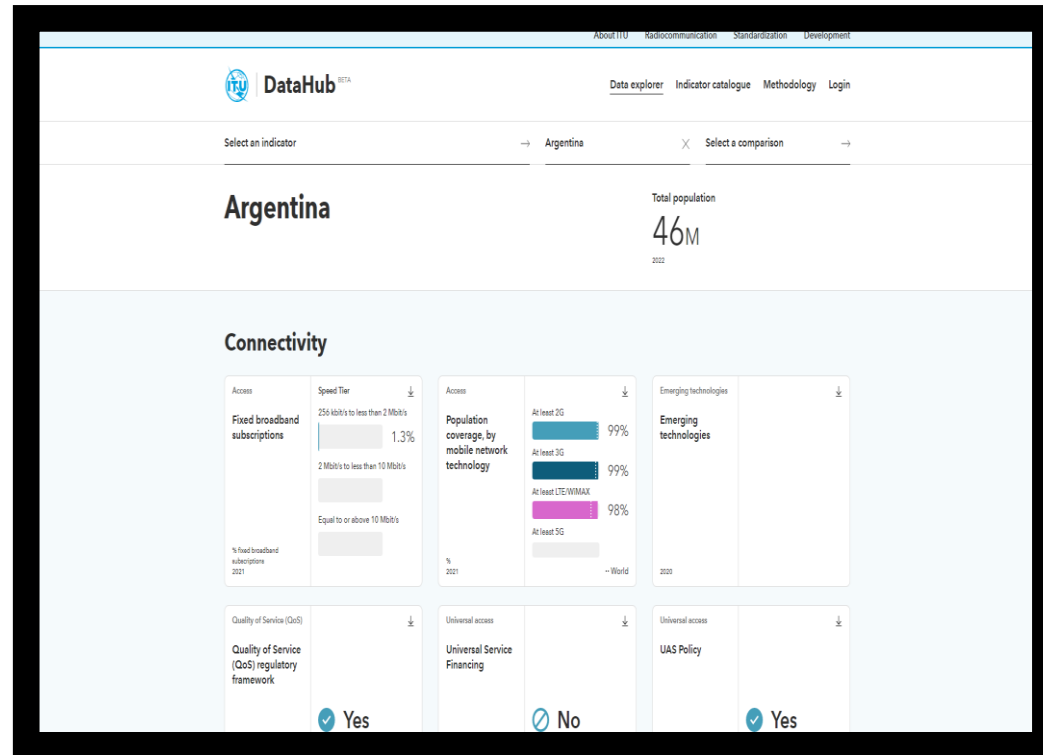
En comparación con la media mundial, Argentina está a la vanguardia del desarrollo de las telecomunicaciones. Con el indicativo de país +54, había un total de 62,12 millones conexiones en 2020. Entre ellos había 54,76 millones teléfonos móviles, lo que corresponde a un promedio de 1,2 por persona. En todo el mundo, esta cifra es de 1,1 teléfonos móviles por persona.

With about 11,23 millones webhosts, Argentina está por debajo de la media mundial por población. A finales de 2020, 167,248 de ellas, es decir, alrededor del 1, estaban protegidas con SSL o un cifrado comparable.

Resumen: Argentina

# ITU-DataHub

- Primero tomamos información de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) es el organismo especializado de las Naciones Unidas para las tecnologías de la información y la comunicación – TIC.
- Revisamos la información de argentina comparándola con otros países de la región y vemos que sigue la tendencia a la fecha, información hasta finales del 2022.



# Crecimiento acelerado

- Somos conscientes que muchos factores aceleraron el uso de telecomunicaciones en América Latina, los puntos de quiebre que promovieron un crecimiento fueron impulsados por la pandemia, que obligó a cubrir servicios a través del Internet:
  - Tele trabajo,
  - Tele salud,
  - Entretenimiento,
  - Educación a distancia

# ENACOM

Enacom (Ente Nacional de comunicaciones en Argentina).

De acuerdo al resumen del directorio del 2022 confirma lo siguiente:

- Acceso a Internet en todo el territorio es una política de estado,
- Inversiones con articulación publico y privado
- Facilidad al registro de nuevos proveedores, que contribuyan a implementación de fibra e instalación de antenas 4G
- Incremento en el presupuesto de inversión para el año 2023 en mas de 7000 millones de pesos. (39 millones de dólares).
- Nuevos planes de implementación de 5G(atribuyen la banda 3300 a 3600).
- Confirman la continuación de proyectos para llevar fibra a barrios populares

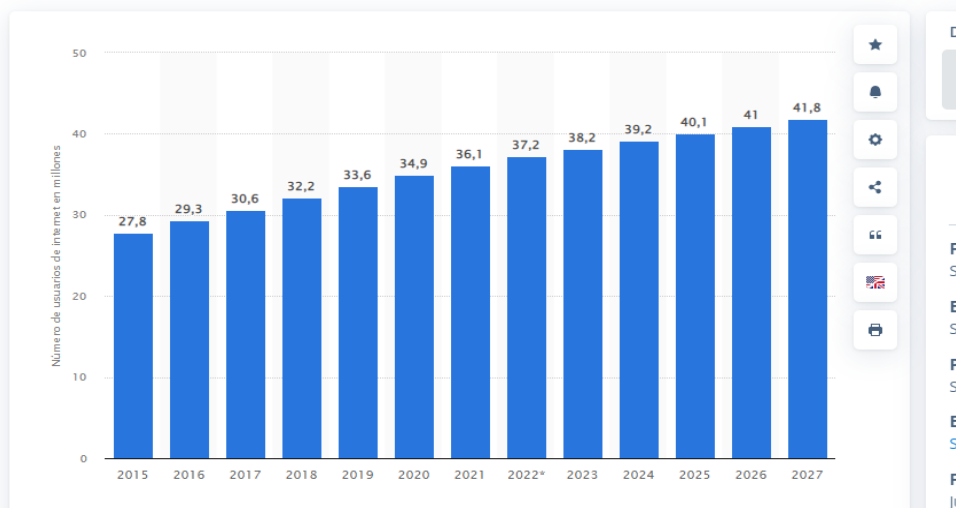
Fuentes tomadas del resumen del directorio de fin año 2022 expuesto en redes. FB

# Métricas relevantes

- **Métrica de ingresos por trimestre por año**
  - **Métrica de penetración de uso de internet por hogares y por habitante**
  - **Métrica de penetración de internet por provincia**
  - **Métrica de evolución de la tecnología de internet**
  - **Métrica uso de banda ancha versus Dialup**
  - **Métrica uso de banda ancha versus Dialup por provincia**
- 
- **\*Se mostrarán en Power BI**

# Datos complementarios

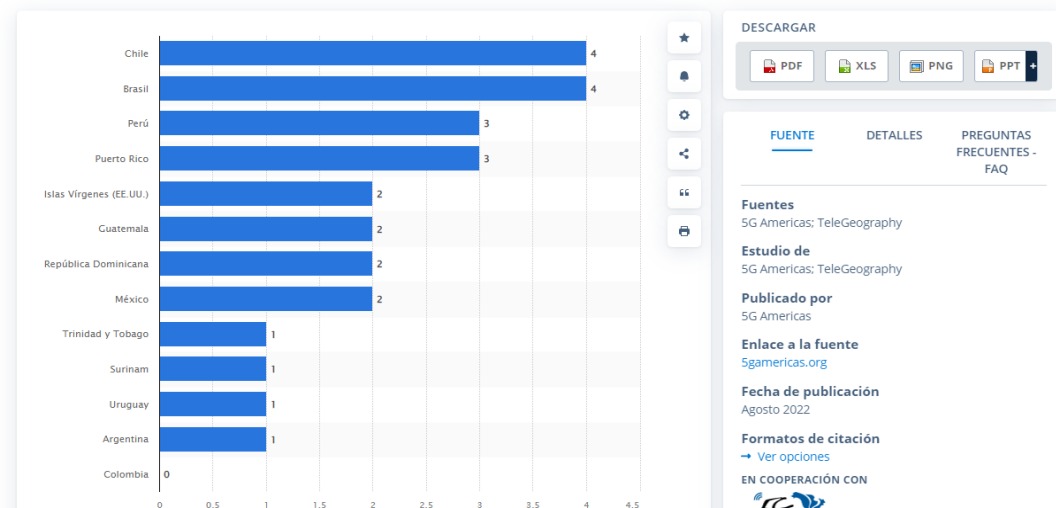
Número de usuarios de internet en Argentina de 2015 a 2026  
(en millones)



Tecnología y telecomunicaciones > Telecomunicaciones

PREMIUM

Número de despliegues de redes 5G en algunos países y territorios de América Latina y el Caribe en agosto de 2022



Datos obtenidos de <https://es.statista.com/estadisticas/1218822/usuarios-de-internet-argentina/>

# Conclusiones

- Se confirma en crecimiento de uso de Internet en Argentina como una política de estado que brinda a la población para cubrir necesidades básicas de educación, salud, entre otros.
- A pesar que se revisa un aumento en los ingresos debemos de considerar que la inflación en Argentina es muy alta mes a mes, por lo que es importante considerar que las tarifas se negocien en como tarifa plana en una moneda estable, donde el estado puede intervenir en subvenciones, así como invierte en la instalación y despliegue de fibra como una inversión publico privada.
- Se confirma el requerimiento de abastecer a las provincias, ya que el sector de la capital se encuentra abastecido.
- También se evalúa el cambio de fibra para la tecnología ADSL que no esta preparada para cubrir los requerimientos de la población