

Análisis del comportamiento del sector de las telecomunicaciones a nivel nacional: Tendencias, desafíos y oportunidades

Resumen

El dashboard creado monitorea el progreso de los KPI y los ingresos trimestrales por la prestación del servicio de internet fijo.

El acceso a internet en Argentina ha mejorado significativamente en provincias remotas en los últimos tres años. Las provincias con mayor de velocidad de internet son Buenos aires y Capital Federal y las de menor son La Rioja, Tierra del Fuego y Formosa. Tucumán tiene una mayor penetración de internet en los hogares y una economía en crecimiento, mientras que Formosa necesita políticas para expandir la conectividad.

Objetivos

El objetivo es analizar los indicadores para el sector de las telecomunicaciones:

- Aumentar en un 2% el acceso al servicio de internet para el próximo trimestre, por cada 100 hogares, por provincia.
- Analizar las provincias con menor promedio de velocidad de internet por paquete
- Determinar el promedio de velocidad en provincias remotas de 2019 contra 2022.
- Evaluar los Ingresos por Provincia

Resultados

Para monitorear el progreso de los KPI, del sector de las telecomunicaciones, se ha creado un dashboard que muestra el número actual de accesos a internet para cada provincia, el cual se comparará con la misma temporada del año anterior o los ingresos trimestrales por la prestación del servicio de internet fijo.

En el Tercer Trimestre del 2022, se observó una tendencia del 68.58% en el acceso al servicio de internet, lo cual se utilizará como base para evaluar el progreso hacia el objetivo del KPI, porque se espera un porcentaje de 71.15% al cierre del Cuarto Trimestre del 2022..

En los últimos tres años, ha habido un aumento significativo en la velocidad promedio de Internet en provincias remotas de Argentina. En 2019, la velocidad promedio en Formosa era de 3.9 Mbps, en La Rioja era de 3.3 Mbps y en Tierra del Fuego era de 2.1 Mbps. Sin embargo, en 2022, la velocidad promedio ha aumentado en Formosa a 5.6 Mbps, en La Rioja a 3.9 Mbps y en Tierra del Fuego a 4.5 Mbps en el paquete de hasta 10 Mbps en estas provincias.

Este aumento de velocidad es una buena noticia para las personas que viven en estas áreas remotas, ya que les permitirá acceder a servicios en línea de manera más eficiente y rápida, como la educación en línea, el teletrabajo, el comercio electrónico y el entretenimiento en línea.

Según los resultados, La Rioja, Tierra del Fuego y Formosa son las provincias de Argentina con menor promedio de velocidad de internet para todos los paquetes disponibles en el mercado, incluyendo el de hasta 512 kbps, de 1 a 6 mbps, 20 a 30 mbps y más de 30 mbps.

En estas provincias, la velocidad promedio de descarga de datos no supera los 4 mbps, lo que se considera muy por debajo del mínimo en servicios básicos como la navegación web, la transmisión de video o el trabajo remoto.

Por otro lado, se observa que la cobertura de internet con velocidades de 512 kbps y de 10 a 20 mbps es muy amplia en todas las provincias de Argentina, aunque por razones obvias, el número de usuarios que contratan el primer rango de velocidad es cada vez menor debido a la demanda de mayores velocidades. En el caso de los paquetes de 10 a 30 mbps, la oferta es más amplia sin embargo en las provincias de Buenos Aires y la Capital Federal son las que cuentan con una infraestructura óptima para estas velocidades

Tucumán y Formosa, dos provincias de Argentina, presentan diferencias significativas en cuanto a la penetración de Internet en los hogares.

En Tucumán, el porcentaje de acceso a Internet por cada 100 hogares es del 43,64%, lo que sugiere que una gran proporción de hogares tienen acceso a la red. Además, la provincia generó \$704 millones de pesos en 2022, lo que indica una economía en crecimiento y una mayor capacidad de inversión en tecnología.

Por otro lado, en Formosa, el porcentaje de acceso a Internet por cada 100 hogares es del 26,2%, lo que significa que una menor proporción de hogares tienen acceso a la red. Sin embargo, la provincia generó \$715 millones de pesos en 2022, una cifra ligeramente superior a la de Tucumán. Por lo tanto, es esencial que se adopten políticas y estrategias que fomenten la expansión de Internet en áreas que aún tienen una baja penetración.

Conclusiones:

1. La proyección basada en la tendencia a la alza en el acceso a internet por cada 100 hogares nos indica que habrá un 2.57% de aumento en el cuarto trimestre del 2022 .
2. El aumento de la velocidad promedio de Internet en provincias remotas de Argentina es una buena noticia y muestra que el país está avanzando en su objetivo de proporcionar acceso a Internet de alta calidad a todas las personas, independientemente de su ubicación geográfica.
3. Aunque Tucumán y Formosa tienen economías similares, hay una brecha significativa en la penetración de Internet en los hogares. Para mejorar la situación en Formosa, es necesario realizar esfuerzos para aumentar el acceso a Internet y, así, estimular el desarrollo económico y social de la región.
4. El acceso a internet con velocidades de 512 kbps y de 10 a 20 mbps está disponible en todas las provincias de Argentina, es importante destacar que las velocidades promedio de descarga de datos en las provincias de La Rioja, Tierra del Fuego y Formosa son muy bajas y están muy por debajo de los estándares.