

Barómetro de las conexiones a Internet fijas en Argentina



Publicación

17 de septiembre
2018

Primer Semestre de 2018



Índice

1	Metodología.....	2
1.1	La muestra	2
1.2	Los test de velocidad y de latencia.	2
1.2.1	Objetivos y funcionamiento del test de velocidad y latencia.....	2
1.2.2	Los servidores nPerf.....	2
1.3	Filtrado de resultados.....	3
2	Volumen de datos	3
3	Velocidades y latencia	4
3.1	Resultados por operador	4
3.1.1	Velocidades de bajada o download	4
3.1.2	Velocidades de subida o upload	6
3.1.3	Tiempo de respuesta (latencia).....	7
4	Nuestro análisis.....	8
5	Usted también puede participar en el barómetro nPerf.....	8
6	Estudio personalizado & contacto.....	9

1 Metodología

1.1 La muestra

nPerf ofrece una **herramienta gratuita** para medir la velocidad de Internet en www.nPerf.com.

Cualquier persona es libre de usar nuestro test de velocidad para medir la rapidez de su conexión a Internet. El conjunto de todos los usuarios que la han usado forma parte de la muestra de este estudio de nPerf.

A ello, hay que añadir a la muestra los resultados de los test de velocidad nPerf, integrados en las **páginas web que confían en nPerf** y cuentan con nuestro medidor en Argentina.

De esa forma, el estudio de nPerf reposa en decenas de miles de test, lo que hace que este barómetro tenga la **muestra más grande en Argentina**.

1.2 Los test de velocidad y de latencia.

1.2.1 Objetivos y funcionamiento del test de velocidad y latencia

El objetivo del test de velocidad nPerf es medir la capacidad máxima de la conexión de datos en términos de velocidad y latencia.

Para conseguirlo, nPerf establece varias conexiones simultáneas, con el fin de saturar el ancho de banda para medir con precisión. La velocidad que muestra el barómetro es la velocidad media, medida por el medidor de nPerf.

De ese modo, las mediciones de velocidad reflejan las capacidades máximas de la conexión de datos. Esa velocidad puede no ser representativa de la experiencia del usuario, que este tiene en su uso normal de Internet, ya que es medido solamente usando los servidores nPerf.

La velocidad medida también puede estar afectada por la calidad de la red local del usuario. Por ejemplo, para una conexión con fibra óptica, una conexión local en WIFI o CPL, puede reducir fuertemente las capacidades, los resultados. Sin embargo, esas limitaciones, al ser las mismas para todos los operadores del mercado, no afectan a la comparación del barómetro nPerf.

1.2.2 Los servidores nPerf

Con el fin de asegurar en todo momento un ancho de banda máximo a los usuarios, nPerf se apoya en una red de servidores dedicados a esta tarea.

Esos servidores están situados en **centros de alojamiento en Argentina y en el extranjero**.

El ancho de banda total disponible para Argentina es superior a 10 Gb/s.

1.3 Filtrado de resultados

Los **resultados obtenidos son objeto de verificaciones automáticas y manuales**, con el fin de evitar duplicados, copias, y descartar eventuales usos abusivos o fraudulentos.

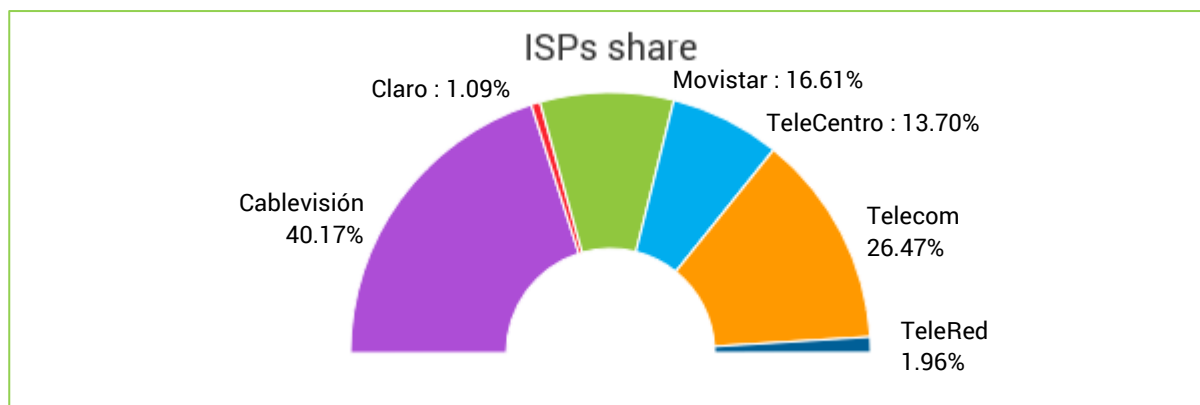
Los test hechos mediante conexiones móviles (2G, 3G, 4G) también son excluidos de este barómetro.

2 Volumen de datos

Desde el **1 de enero de 2018** hasta el **30 de junio de 2018**, hemos contabilizado **513.783 test**, repartidos de esta manera, tras el filtrado:

País	Número de test
Argentina	421.945

Reparto de test por operador



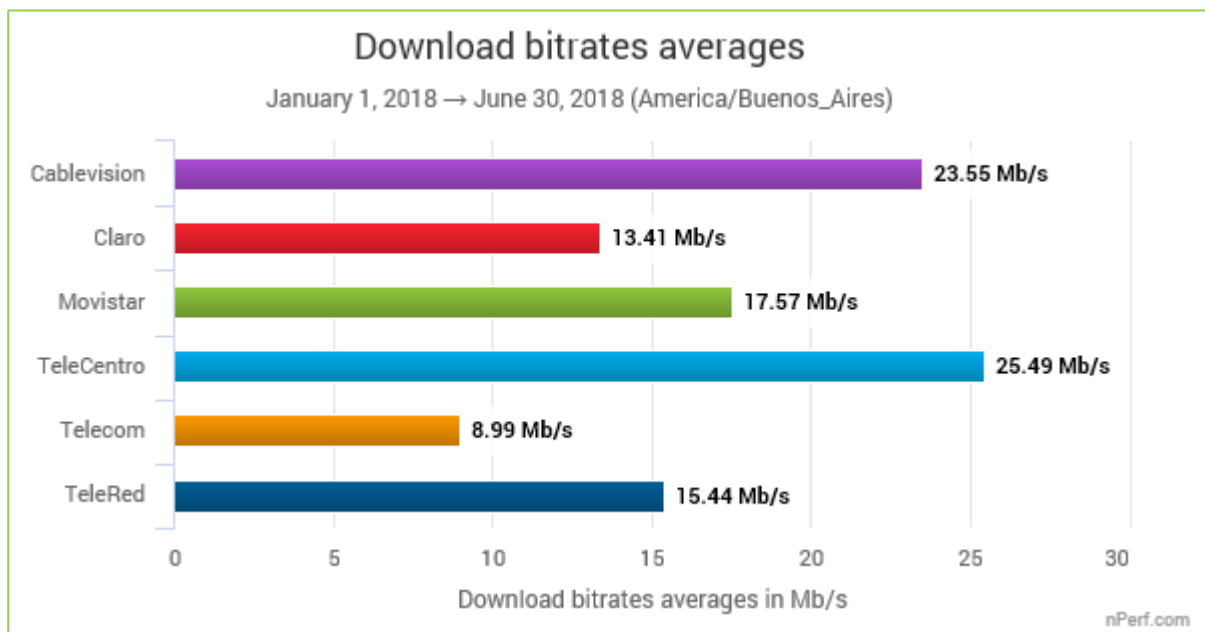
El 83% de los test de velocidad nPerf que han hecho nuestros usuarios, se han realizado en los tres principales operadores (**Cablevisión, Telecom y Movistar**), con un reparto en consonancia a la cobertura constatada que ofrecen en Argentina.

3 Velocidades y latencia

3.1 Resultados por operador

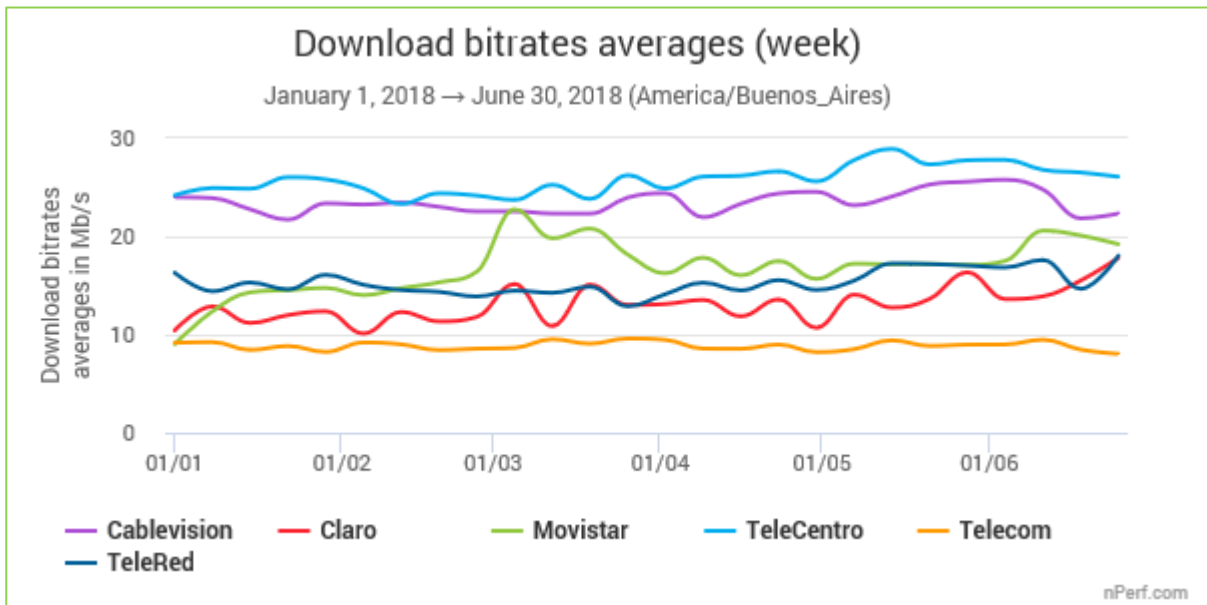
3.1.1 Velocidades de bajada o download

En el primer semestre de 2018, la velocidad media de bajada en Argentina ha sido de 18,70 Mb/s.



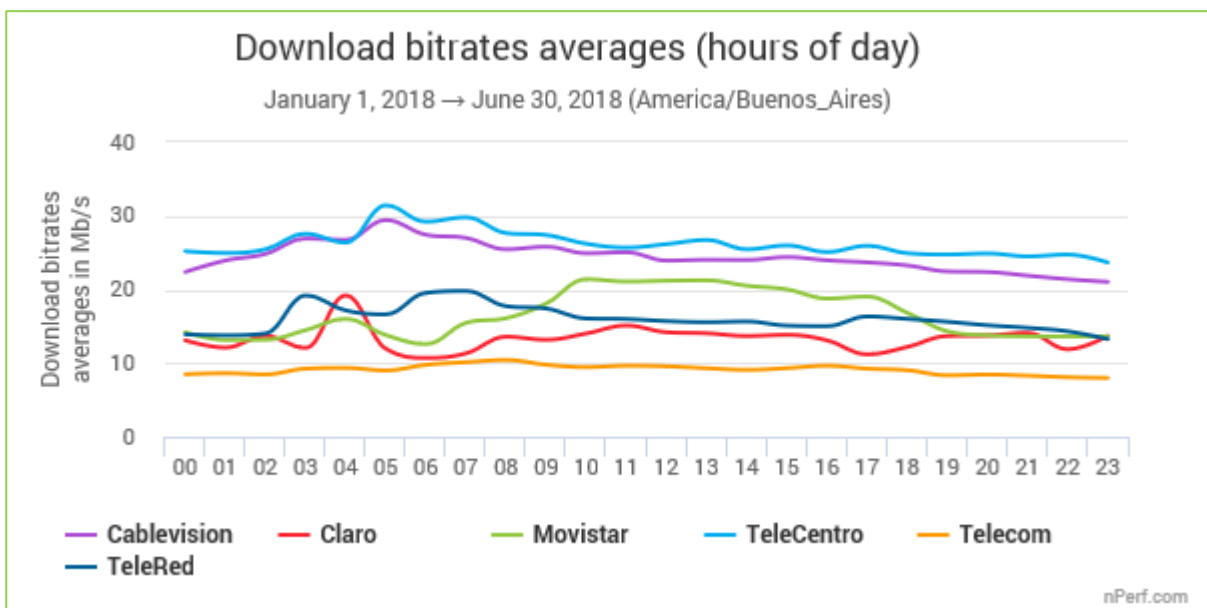
La velocidad más elevada es la mejor.

TeleCentro ha ofrecido de media la mejor velocidad de descarga a sus abonados durante el primer semestre de 2018, por delante de Cablevisión, Movistar, TeleRed, Claro y en último lugar Telecom (incluyendo todos los tipos de tecnología de las conexiones a Internet fijas).



La velocidad más elevada es la mejor.

Notamos un buen aumento en la velocidad de descarga de Movistar, que está cerca de los primeros dos operadores. Una pelea interesante tendrá lugar con Cablevisión y TeleCentro el próximo semestre.



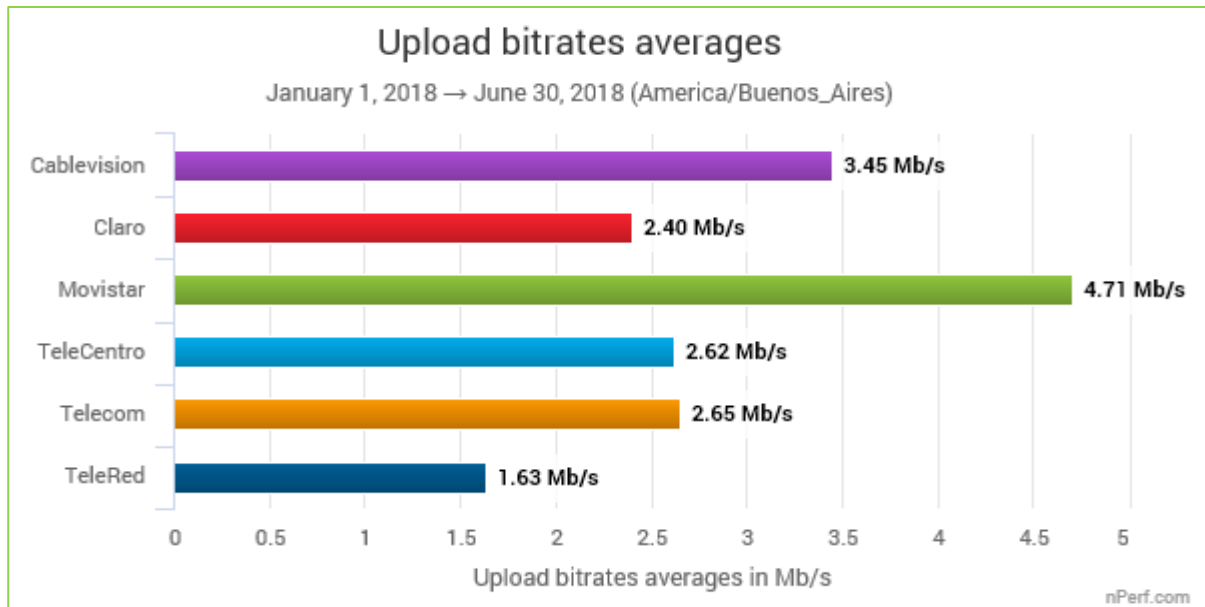
La velocidad más elevada es la mejor.

Este gráfico ilustra **la buena capacidad de los operadores en ofrecer una velocidad constante durante todo el día y noche**, cualquiera que sea la carga de la red (número de clientes conectados).

Todos los operadores sufren una ligera desaceleración durante la noche, más marcada en Movistar.

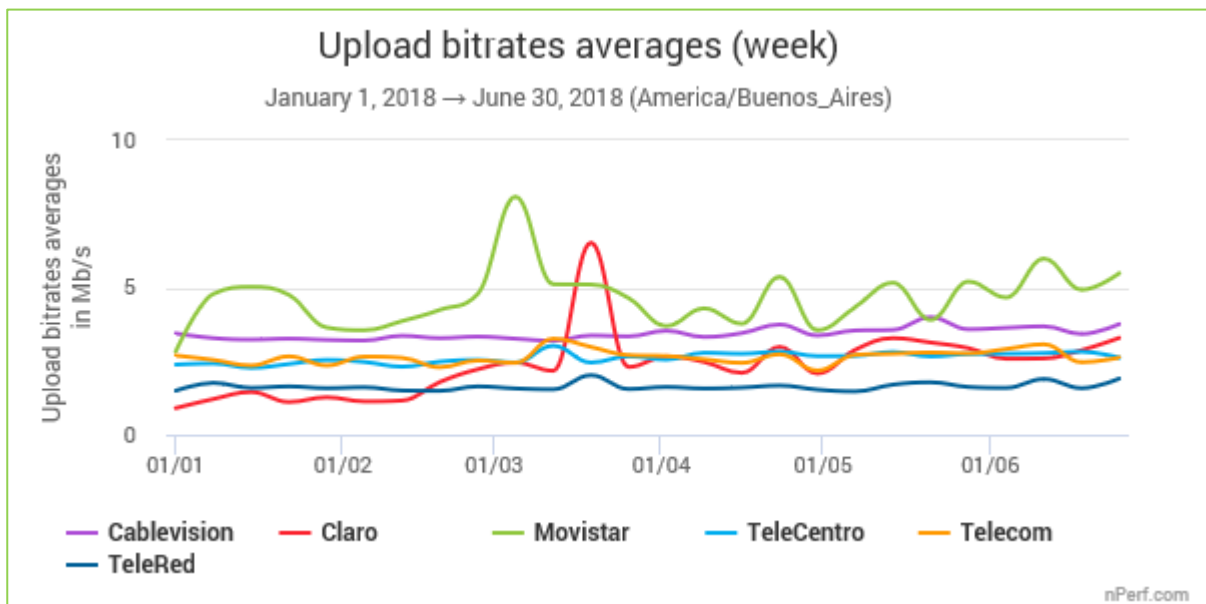
3.1.2 Velocidades de subida o upload

En el primer semestre de 2018, la velocidad media de subida en Argentina ha sido de 3,30 Mb/s.



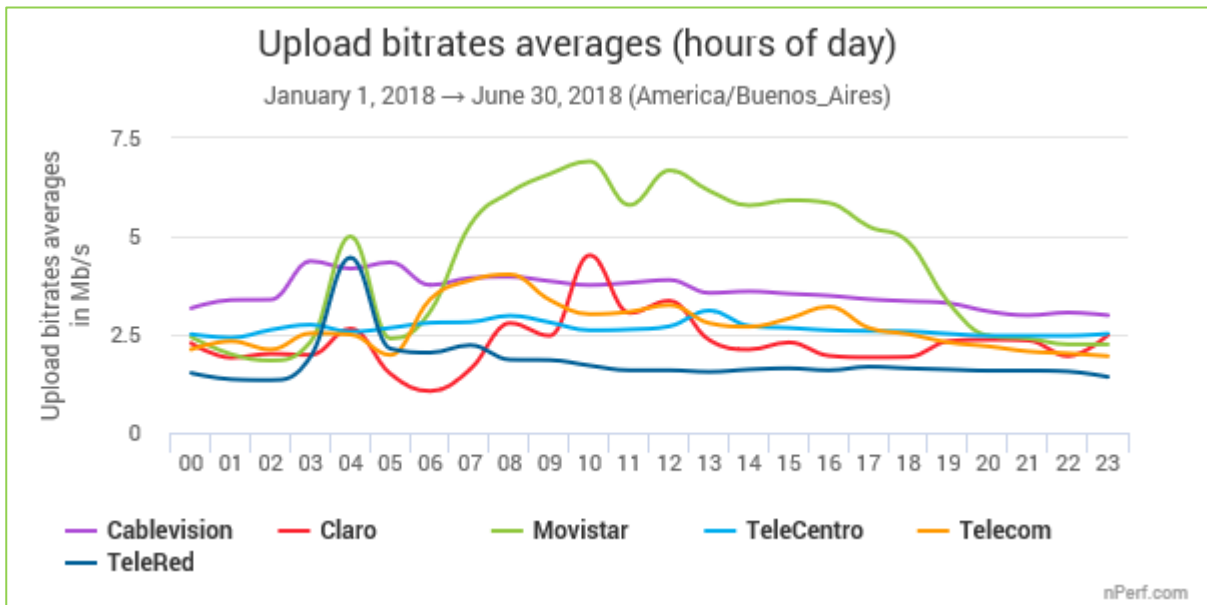
La velocidad más elevada es la mejor.

Es el operador **Movistar** el que ofrece la mejor velocidad de subida a sus clientes, durante el primer semestre de 2018, por delante de **Cablevisión**, **Telecom**, **TeleCentro**, **Claro** y en último lugar **TeleRed** (incluyendo todos los tipos de tecnología de las conexiones a Internet fijas).



La velocidad más elevada es la mejor.

Movistar tiene velocidades de subida menos estables durante el período que sus competidores, pero logra un mejor rendimiento.

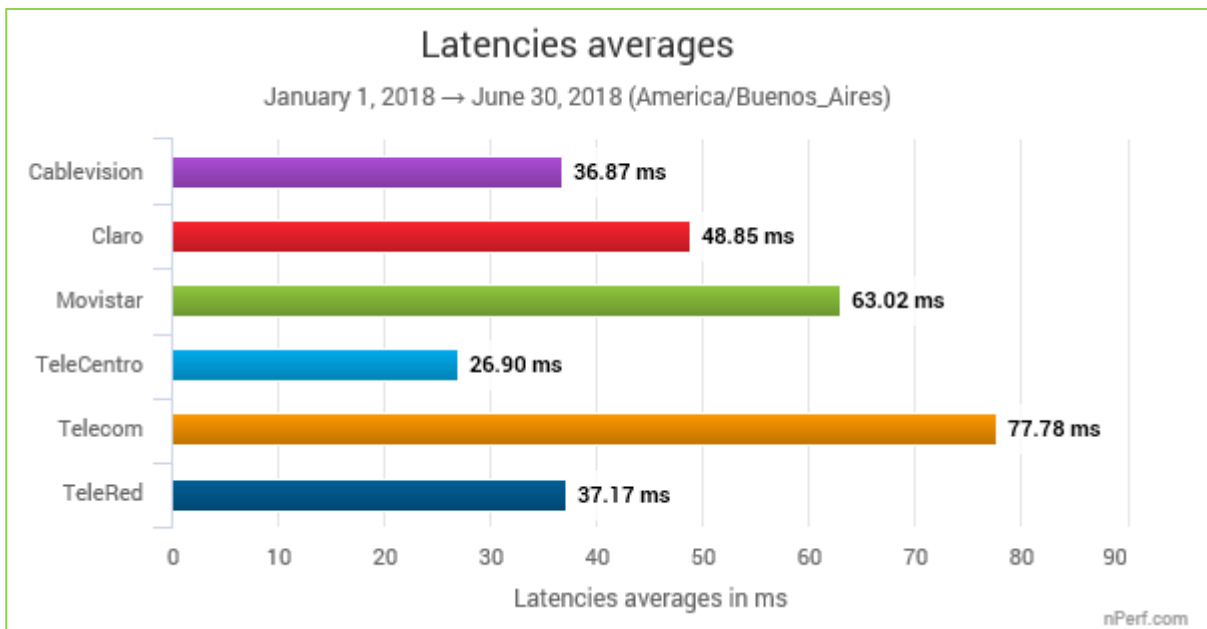


La velocidad más elevada es la mejor.

Es durante el día que **Movistar** distancia claramente a sus competidores.

3.1.3 Tiempo de respuesta (latencia)

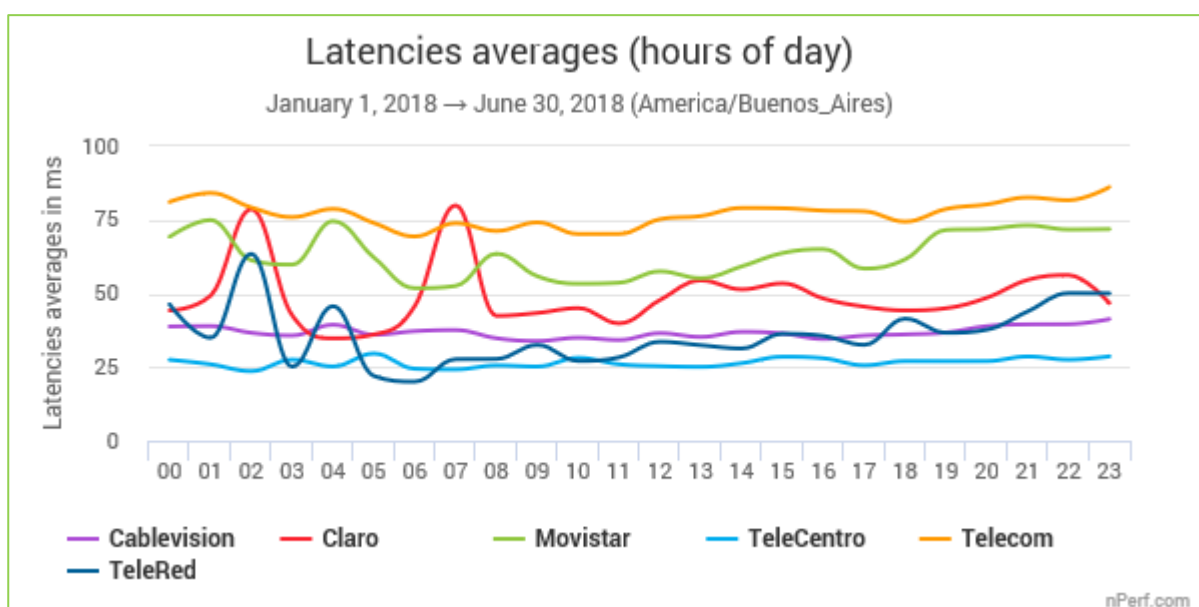
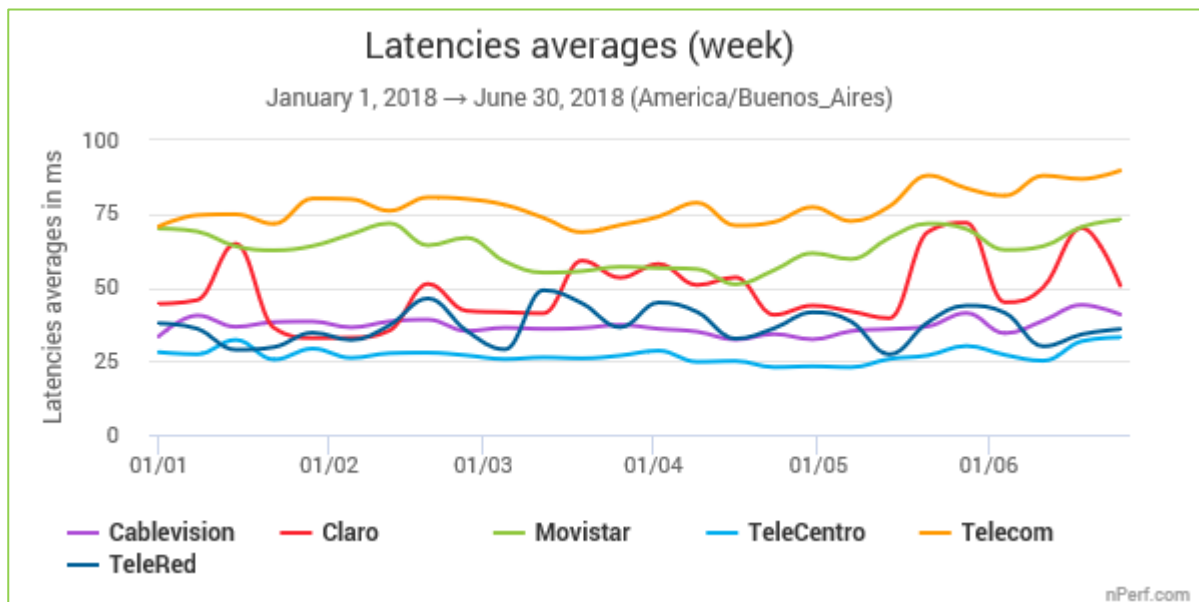
En el primer semestre de 2018, la latencia media en Argentina fue de 50,81 ms.



El tiempo de respuesta más bajo es el mejor.

TeleCentro es el operador que ofrece, en promedio, el mejor tiempo de respuesta para sus suscriptores en la primera mitad de 2018. Señalar que solo representa el 13% de las pruebas.

Teniendo en cuenta las respectivas cuotas de mercado, **Cablevisión** registró un buen segundo lugar.



4 Nuestro análisis

TeleCentro ha ofrecido el mejor rendimiento de Internet fijo en la primera mitad de 2018 en Argentina. Es el operador que ha obtenido la velocidad más rápida y la menor latencia.

5 Usted también puede participar en el Barómetro

Para participar en la muestra, solo necesita entrar en la web de nPerf y usar el test de velocidad. Para medir su conexión a Internet móvil, también puede usar la App nPerf, disponible gratuitamente para [Apple Android](#), y [Windows Phone](#).

6 Estudio personalizado & Contacto

¿Necesita un estudio en más profundidad o desea obtener los **datos brutos**? Contáctenos para obtener un presupuesto.

Puede contactar a nPerf a través de nuestra web, en <https://www.nperf.com/es/contact/> o directamente desde la aplicación móvil.

Contacto telefónico: +33 4 82 53 34 11

Dirección postal: nPerf, 87 rue de Sèze, 69006 LYON, France

En redes sociales: nPerf en [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#), [Youtube](#) y [Linkedin](#).