

Barómetro de las conexiones a Internet fijas en Uruguay



Publicación de
30 de enero de 2020

Año 2019

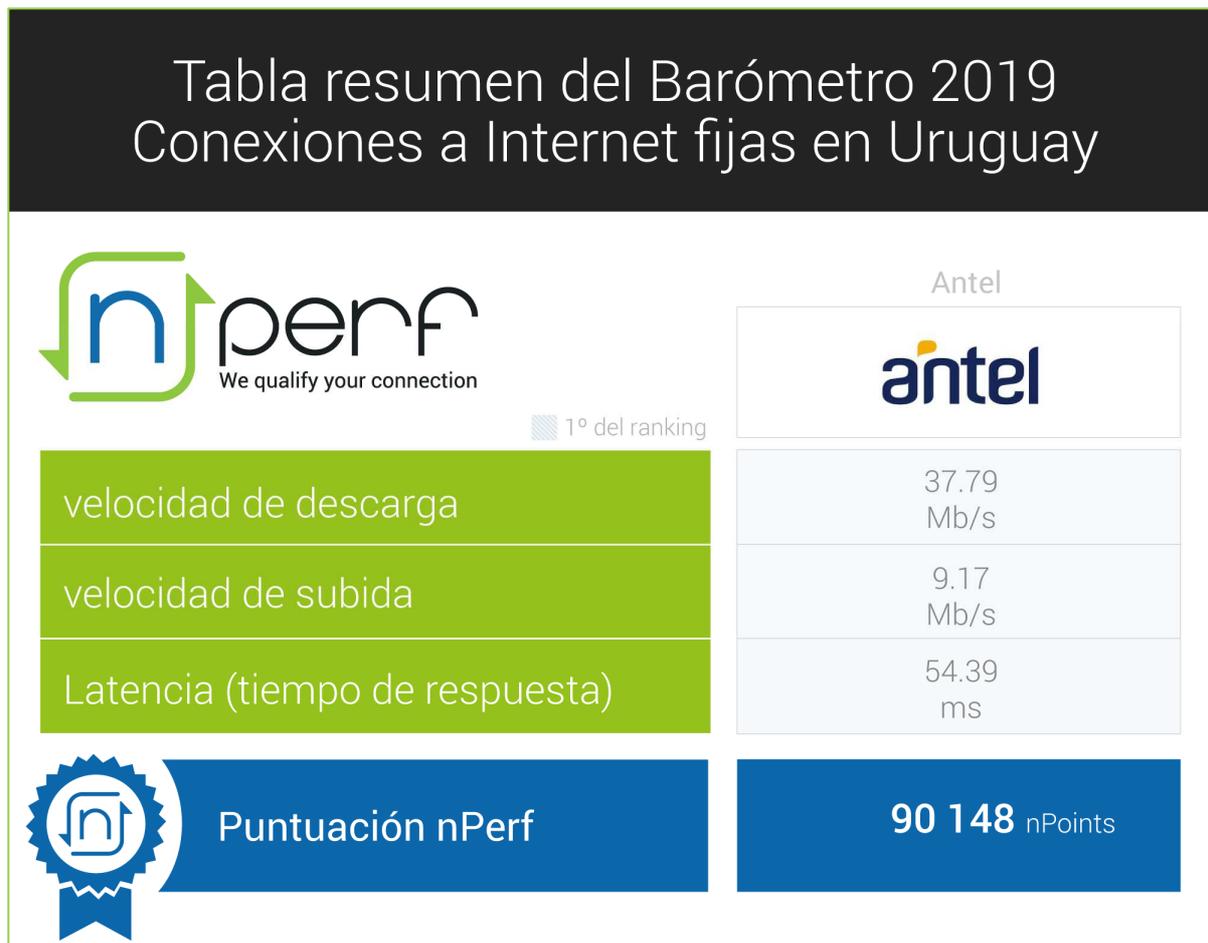


Índice

1	Resumen de resultados	2
1.1	Puntuación nPerf y tabla resumen, todas las tecnologías fijas	2
1.2	Nuestro análisis	2
2	Resultados, todas las tecnologías fijas.....	2
2.1	Volumen de datos	2
2.2	Velocidades de descarga.....	3
2.3	Velocidades de carga.....	3
2.4	Tiempo de respuesta (latencia).....	4
2.5	Puntuaciones nPerf, todas las tecnologías fijas	4
3	Metodología.....	5
3.1	La muestra	5
3.2	Los test de velocidad y de latencia.	5
3.2.1	Objetivos y funcionamiento del test de velocidad y latencia.....	5
3.2.2	Los servidores nPerf.....	5
3.3	Filtrado de resultados	5
4	Usted también puede participar en el barómetro.....	6
5	Estudio personalizado & Contacto	6

1 Resumen de resultados

1.1 Puntuación nPerf y tabla resumen, todas las tecnologías fijas



2

1.2 Nuestro análisis

En 2019, los usuarios de nPerf realizaron 7.909 pruebas de conexión a Internet en el único proveedor de servicios de Internet fijo de Uruguay: Antel. Este operador obtuvo 90.148 puntos o nPoints para el conjunto del año 2019, lo que supone un aumento del 5% con relación a 2018.

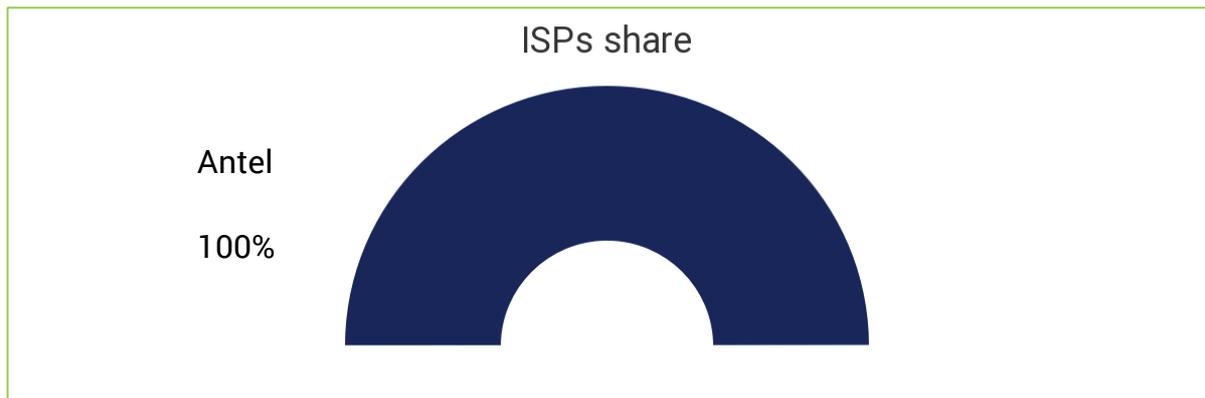
2 Resultados, todas las tecnologías fijas

2.1 Volumen de datos

Entre el **1 de enero de 2019** y el **31 de diciembre de 2019**, hemos contabilizado **7.909 test**, repartidos de esta manera, tras el filtrado:

País	Número de pruebas
Uruguay	7.086

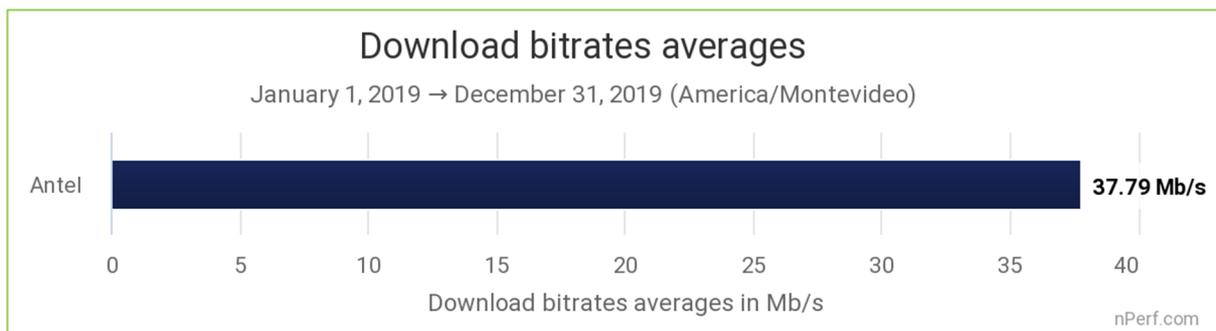
Reparto de test de velocidad por operador



El 100% de los test se han realizado en el proveedor Antel.

2.2 Velocidades de descarga

En 2019, la velocidad media de descarga en Uruguay fue de 38 Mb/s.

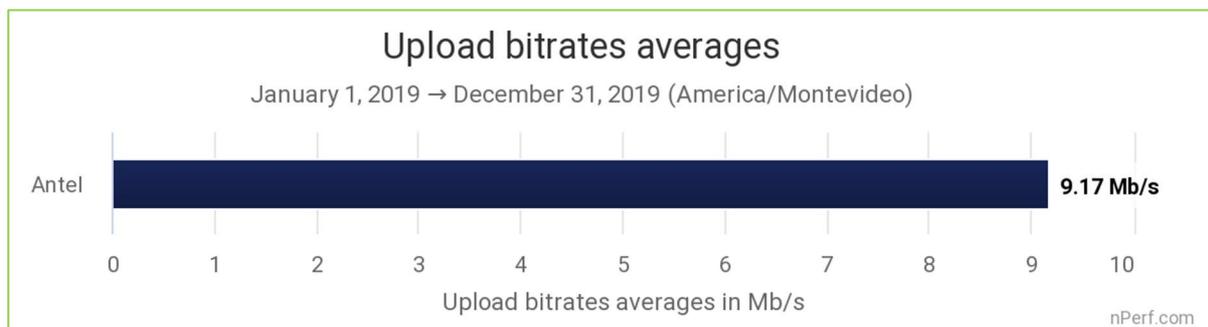


La velocidad más elevada es la mejor.

Antel ha mejorado en 3 Mb/s su velocidad de descarga con respecto a 2018.

2.3 Velocidades de carga

En 2019, la velocidad media de carga en Uruguay ha sido de 9 Mb/s.

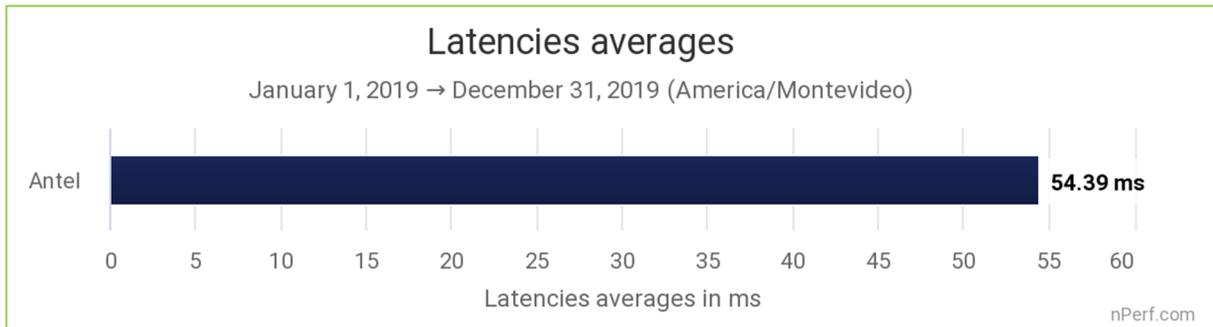


La velocidad más elevada es la mejor.

Antel ha mejorado un 0.5 Mb/s su velocidad de subida con relación a 2018.

2.4 Tiempo de respuesta (latencia)

En 2019, la latencia media en Uruguay fue de 54 ms.



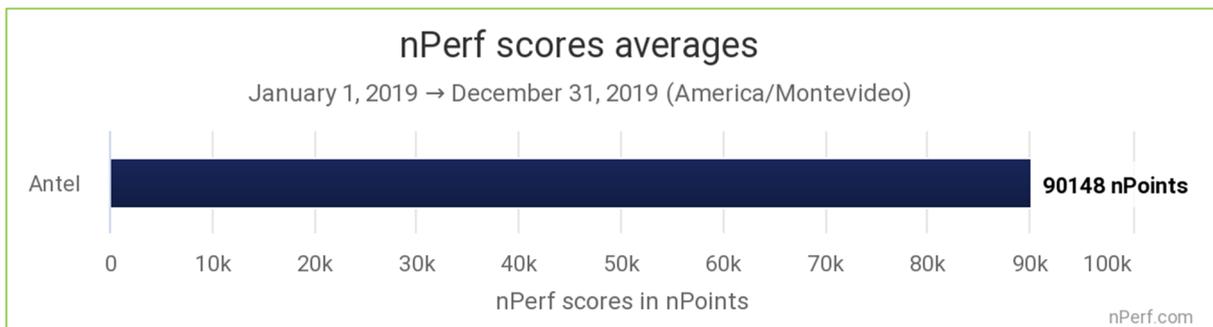
El tiempo de respuesta más bajo es el mejor.

Antel ha mejorado en 12ms su latencia con respecto a 2018.

2.5 Puntuaciones nPerf, todas las tecnologías fijas

La puntuación nPerf reflejada en nPoints da una imagen global de la calidad de la conexión. Tiene en cuenta las velocidades medidas (2/3/ la de descarga + 1/3 la de subida) y la latencia o tiempo de respuesta. Estos valores son calculados sobre una escala logarítmica de manera que mejor se represente la percepción que tiene un usuario.

Así, esta puntuación refleja la calidad global de la conexión para un uso estándar por el gran público.



La puntuación más alta es la mejor.

3 Metodología

3.1 La muestra

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

Cualquier persona es libre de usar nuestra aplicación para medir la velocidad 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 para Uruguay.

De esa forma, el estudio de nPerf reposa en decenas de miles de test.

3.2 Los test de velocidad y de latencia.

3.2.1 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.

3.2.2 Los servidores nPerf

Para garantizar el máximo ancho de banda del usuario en todo momento, nPerf se basa en una red de servidores dedicada a esta tarea en el extranjero.

Invitamos a Antel a alojar un servidor gratuito en nPerf para mejorar la calidad de los resultados:
<https://www.nperf.com/es/contact/>

3.3 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 y 5G) también son excluidos de este barómetro.

4 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 su Internet móvil, también puede usar la aplicación nPerf, disponible gratuitamente para [Apple](#), [Android](#), y [Windows Phone](#).

5 Estudio personalizado & Contacto

¿Necesita un estudio en más profundidad o desea obtener los **datos brutos**, puntual o automáticamente, para almacenarlos usted mismo? 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

