### MANUAL DE USUARIO DE HERRAMIENTA DE MEDICIÓN WEB

## MIDE TU VELOCIDAD

### https://midetuvelocidad.claro.com.pe



#### > INGRESAR AL PORTAL:

https://midetuvelocidad.claro.com.pe

#### > CONSIDERACIONES PREVIAS PARA LA MEDICIÓN

Las mediciones de velocidad pueden verse afectadas por el uso compartido de su servicio contratado, del software instalado en el equipo utilizado, así como también puede sufrir degradaciones por las interferencias sobre la red inalámbrica de su servicio contratado, el estado del equipamiento utilizado y bloqueos por antivirus por tal motivo se recomienda durante la prueba:

- Mantener su conexión a internet solo con el equipo que realizará la prueba.
- No realizar otra tarea con el equipo que realizará la prueba.
- Desactivar el antivirus en caso de mostrar resultados con valores incongruentes.

# > REGISTRO DEL USUARIO

Click en "Crea tu cuenta"

CREA TU CUENTA

- Ingresar los siguientes campos:
  - Identificador de Abonado: Elegir entre N° Teléfono fijo, móvil, código cliente u otro identificador del abonado.
  - Nombre, Apellido
  - Email: Considerar que a este mail se enviará la contraseña en caso de olvido
  - Contraseña, confirmación de contraseña
  - Elija el departamento, provincia y distrito desde donde realizará la medición
  - Velocidad máxima de subida y bajada, porcentaje mínimo de la velocidad máxima

#### > INICIO DE SESIÓN

Click en "Inicia Sesión"



Usa tus credenciales

Teléfono Claro	×
Número de teléfono	
Contraseña	
Recordar contraseña	ENTRAR

Si olvido su contraseña, puede hacer click en "Recordar Contraseña", deberá ingresar el Identificador de Abonado (N° Teléfono fijo, móvil, código cliente u otro identificador del abonado) y la contraseña será enviada al Email registrado.

Recordar contraseña     Introduce tu número de teléfono para que podamos enviarte tu     nueva contraseña.     Teléfono Claro     Debes incluir el prefijo de larga distancia. Ejemplo: (01) 1234567	Se envió un correo electrónico con su nueva contraseña a
(Prefijo) Número de teléfono  < <u>Volver a identificate</u> ENTRAR	Claro- Speedtest
	Recuperación de contraseña Hola, Conforme a lo solicitado durante tu reciente visita a Claro, aquí tienes tu nueva contraseña:

#### > INSTALACIÓN DE ADOBE AIR

En la primera vez del registro, se solicitará la instalación del aplicativo Adobe Air antes de la ejecución de los tests.





Application Ins	tall	Application In	stall
	Are you sure you want to install this	1997 - 19	Claro
	application to your computer?	Claro-	Description
	Publisher: America Movil Peru SAC		Claro mide tu velocidad
			Installation Preferences
	Install Cancel		🗹 Install Adobe AIR 28.0 (required)
			🗹 Add shortcut icon to my desktop
<b>1</b>	Installing applications may present a security risk to you and		Start application after installation
	your computer. Install only from sources that you trust.		Installation Location:
	Publisher Identity: VERIFIED		C:\Program Files
<u> </u>	2		
			Continue Cancel

### > INICIAR TESTS

Luego de la instalación del Adobe air se abrirá una nueva ventana con los tests disponibles:



- (1) El test será realizado contra un servidor ubicado en la red de Claro
- (2) El test será realizado contra un servidor ubicado en Perú pero fuera de la red de Claro.
- (3) El test será realizado contra un servidor ubicado fuera de Perú.

## > VER RESULTADOS

Los resultados pueden ser vistos, haciendo click en "ver resultados" y luego en "Mis Resultados"

				😝 alvaro 🚺
<b>171.82 ms</b> ↔ Latencia	24.29 Mbps Bajada	6.94 Mbps Subida	Mis resultados	•
REPETIR TEST D	E VELOCIDAD VER	RESULTADOS	Latencia Bajada Subida Desviación Paquetes	Mejor resultado
			60 ns 60 ns 70 ns	162,00 ms         55,05 Mbps         3,87 Mbps           ↔ Latencia         ▲ Bajada         ★ Subida
			60 ms 50 ms 40 ms	13/12/2016 - 18:03
			20 m 20 m 10 m	
			0 ms Jul 16 Aug 15 Skp 16 Did 18 Nov 15 Die 18	

### ➢ LEER RESULTADOS

Latencia E	ajada Subida	Desviación	perdidos	Mejor resul	tado —			
80 ms 70 ms 60 ms	Grafica Me	nsual	E.	<b>162,00 m</b> ↔> Latend	ns 55 cia 👤	5 <b>,05 Mbps</b> Bajada	3,87 Mbps	Mejor
50 ms				13/12/2016 - 1	18:03		9 192.168.122.1	кезипаас
20 ms								
0 ms- Jul 16	Aug 16 Sep 18	Oct 16 Nov 16	Dec 16					
Jul 18	Aug 16 Sep 16	οα 18 Νον 18	Dec 18	de Test reali	izados	Último Tea	st de velocidad: <b>hace 48 mins</b>	Ultimo
<sup>o ms</sup> Jul 18 <b>O tests</b> IP ≑	Aug 18 Sep 18 de veloci Fecha	Oct 18 Nov 18	Dec 18 Cantidad Latencia \$	de Test reali Bajada ≑	izados Subida \$	Último Tea Desvlación	at de velocidad: <b>hace 48 mins.</b> Paquetes perdidos	Ultimo test
o ms Jul 16 O tests IP ≑ 192.168.122.1	Aug 10         Sep 10           C         V           Fecha            14/12/2016         17.58	Oct 18 Nov 18	Dec 18	de Test reali Bajada ≑ 35.98 Mbps	izados Subida \$ 13.84 Mbps	Último Ter Desvlación -	at de velocidad: <b>hace 48 mina</b> Paquetes perdidos -	Ultimo test

## > INDICADORES MOSTRADOS

- Latencia: Es el tiempo promedio que tarda un paquete en recorrer el tramo usuario-servidor de prueba-usuario, en milisegundos (ms). Mientras más bajo es el resultado el indicador es mejor.
- Velocidad de Subida y de Bajada: Es el cociente de la información transmitida y el tiempo correspondiente, tanto para la carga (Uplink) y descarga (Downlink). Mientras más alto es el resultado el indicador es mejor.
- Variación de Latencia (Jitter): Es la variación de la latencia, en milisegundos (ms).
- Tasa de Paquetes perdidos: Es la proporción de paquetes enviados por un usuario a un servidor, sin que reciba el usuario la respuesta. Mientras más bajo es el resultado el indicador es mejor.

## > TESTS DESDE APLICACIÓN DESKTOP

También puede realizar mediciones desde una aplicación de escritorio, descargándola desde la web (ver imagen), la instalación de Adobe Flash y Adobe Air es autoinstalable.

Claro-	SOBRE EL MEDIDOR MIS RESULTADOS		8
	Mide tu vel	ocidad	
	Mbps	Mbps parently	
	MIDE TU VELOC	IDAD	
	También puedes hacer tests de velocidad desde	tu ordenador Descargar Aplicación.	

Application In	stall	
Claro-	Claro Description Claro mide tu velocidad Installation Preferences I Add shortcut icon to my desktop	
	<ul> <li>Add shortcut icon to my desktop</li> <li>Start application after installation</li> <li>Installation Location:</li> </ul>	
	C:\Program Files	
	Continue	