

FACTORES DE LIMITACIÓN DE LA VELOCIDAD DE INTERNET

Los factores de velocidad de navegación de internet pueden variar por diferentes razones:

- La velocidad de procesamiento de los dispositivos que se conectan a la red. (PC, Tablet, Smart Phone, Tv etc.)
- Cantidad de equipos electrónicos (PC, Tablet, Smart Phone, Tv etc.) Que comparte conexión a Internet.
- Cantidad de aplicaciones ejecutándose al mismo tiempo.
- Calidad y estado del cableado que conecta los dispositivos a la red.
- Congestión en la red, en ocasiones hay mucha gente conectada en la red haciendo diferentes usos como actualización de las redes sociales, descargando archivos, viendo películas, realizando video llamadas etc. Cuando hay mucho tráfico en la red, se pueden presentar perdidos temporales en la conexión a Internet.
- Se presenta congestión en la red en las horas pico que son por lo general entre las 7 pm y las 11 pm de lunes a viernes, donde los usuarios están haciendo uso de la conexión a Internet en diferentes actividades.
- Falla de energía eléctrica en los nodos principales.
- Perdida de conexión de las antenas o Router de los usuarios finales por descargas eléctricas o mala manipulación.

 Calle 45 No. 3-15 Barrio Piedra Pintada
Ibagué (Tolima - Colombia)

 01 8000 413 698
+ 57 8 2762106

 + 57 310 312 2995

 contacto@megaong.com
 <http://megaong.com>



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones
RTIC: 96001563



CONGESTIÓN EN EL USO DE INTERNET

- Cuando hay un número mayor de usuarios conectados, la velocidad disponible se divide entre los usuarios.
- Cuando están navegando por internet, y haces diferentes tareas como visitar páginas, descargar música, descargar películas, enviar archivos, etc. No es un solo camino, sino una serie de redes interconectadas que te Conecta a servidores de todo el mundo. El tiempo que demoran las solicitudes en alcanzar el servidor designado y volver se denomina generalmente latencia.
- Cuando están en línea, hay millones de personas conectadas al mismo tiempo. Grandes cantidades de uso de internet puede causar congestión, también conocida como uso intenso.

PRUEBA DE VELOCIDAD

Megaproyectos de Colombia ONG, lo invita a utilizar su medidor de velocidad.

<http://megaong.speedtestcustom.com/>

 Calle 45 No. 3-15 Barrio Piedra Pintada
Ibagué (Tolima - Colombia)

 01 8000 413 698
+ 57 8 2762106

 + 57 310 312 2995

 contacto@megaong.com
 <http://megaong.com>



MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones
RTIC: 96001563

