

# ipV6

# EL MOMENTO ES AHORA

## +Acceso

El protocolo IP en su versión 6 habilita la cantidad de direcciones necesaria para la conexión de todos los dispositivos que utilizan Internet. La versión más usada (IPv4) ha entrado ya en su fase de agotamiento restringiendo las posibilidades de conexión.

## Reducción de la brecha digital

IPv6 permite dar servicios más accesibles, poniendo al alcance de toda la población la posibilidad de conectarse a Internet y ofreciendo mayores oportunidades de desarrollo.

## Liderazgo

La falta de direcciones IP puede tener impacto directo en la capacidad de crecimiento de Internet a nivel nacional. Es de vital importancia liderar el despliegue de IPv6, alentando a los operadores locales a acelerar la transición en beneficio de los usuarios finales.

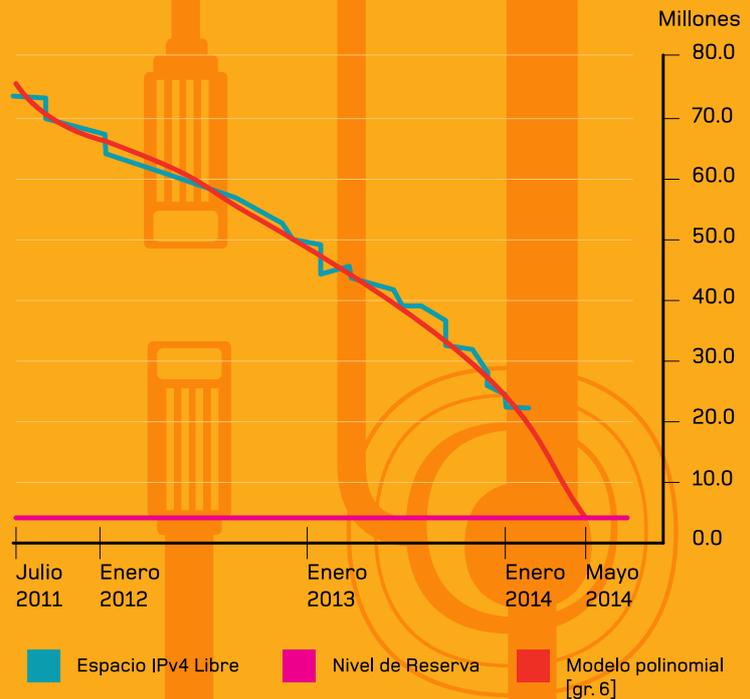
## Igualdad en los servicios a la población

La plataforma de gobierno electrónico y los servicios públicos a la comunidad brindados a través de Internet deben estar disponibles en las dos versiones del protocolo (IPv4 e IPv6).

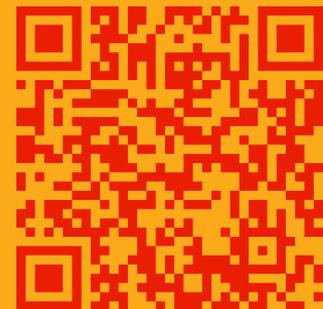
IPv4 ha sido hasta el momento el protocolo más usado en Internet pero entró en una fase de agotamiento irreversible. Y en todo el mundo está siendo sustituido por su versión más actual, IPv6. Este protocolo permite seguir creciendo e innovando en Internet y posibilita conectar a todas las personas.

## Crecimiento de la red

La versión 6 del protocolo IP facilita el crecimiento de los planes de banda ancha a nivel nacional, ya que la falta de direcciones puede generar un desajuste a nivel tecnológico.



Reporte de terminación de direcciones IPv4



<http://goo.gl/KjX19c>

# ipv6 THE TIME IS NOW

## +Access

IP protocol version 6 provides the number of addresses needed to connect all the devices that use the Internet. IPv4, the version that still carries the majority of Internet traffic, has entered into its exhaustion phase, thus limiting the possibility of new connections.

## Reducing the Digital Divide

IPv6 allows providing more affordable services, offering the entire population the possibility of connecting to the Internet and affording greater opportunities for development.

## Leadership

The lack of IP addresses may have a direct impact on national Internet growth capabilities. It is vital to lead IPv6 deployment in order to encourage local operators to accelerate the transition in benefit of end users.

## Services to the Population

The e-government platform and online public services provided to the community must be available in both versions of the protocol – IPv4 and IPv6.

IPv4 has been the most popular Internet protocol to date. Now, however, it has entered an irreversible exhaustion phase and is being replaced throughout the world with its latest version, IPv6. The new protocol allows continued growth and innovation and makes it possible for everyone to connect to the Internet.

## Internet Growth

Internet Protocol version 6 makes it easier to expand broadband plans at national level, as the lack of Internet addresses might pose technical limitations.



IPv4 depletion report



<http://goo.gl/ThJ1Wz>