

PROYECTO NAT44

Desde el **4 de agosto hasta el 11 de agosto**
se realizará prueba piloto con una pequeña
muestra de usuarios de Bogotá

- Aplica para las operaciones
que brindan Soporte Técnico

NAT44

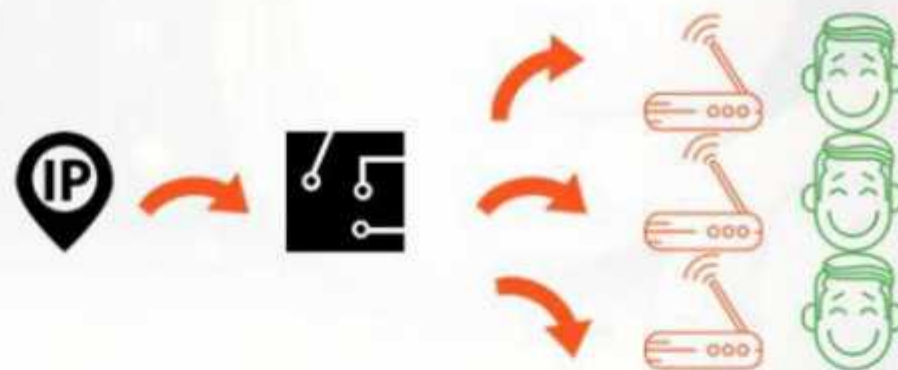


¿Sabías que hace unos meses se agotaron en el mundo las direcciones IPv4 para acceso a Internet?



¡Pero no te preocupes, tenemos nuestros propios planes de contingencia!

- **NAT44:** Es un proyecto que toma una IP pública y a través de un direccionamiento NAT la convierte en varias, para que diferentes módem funcionen con un solo acceso, **sin afectar la calidad ni la velocidad del servicio de ninguno de los clientes.**



Desde el **4 de agosto hasta el 11 de agosto** realizaremos prueba piloto con una pequeña muestra de usuarios de **Bogotá.**

NAT44

- Realiza la navegación de CCAA, dentro del mismo encontrarás un paso para validar el proyecto NAT44
- Las cuentas que están en el proyecto las identificarás en el Diagnosticador cuando el módem está tomando IP 64.XXX.XXX.

The screenshot shows the Arris modem status page with three main sections:

- Información Básica:** Displays details like Ip Lan (5.5.58.252), Modelo (TG862A), and CMTS (BOGO-DATA-H-14-ARRIS6). It also shows the status "Estado ante el CMTS: (6) Cable modem activo y listo para navegar!".
- Calidad Tiempo Real:** A table showing real-time quality metrics: TX (51.0), RX (9.5), SNR Up (38.0), and SNR Down (38.2).
- Equipos tras Cablemodem:** A table listing connected devices. The second row is highlighted with a red box, showing IP 64.40.5.2, MAC 90:0d:cb:b0:1e:24, and Vendor ARRIS Group, Inc.

A text box on the right states: "En la herramienta Diagnosticador se podrá identificar los módem con esta nueva configuración por la IP 64.40.x.x".

- Pero en la administración del CM la IP tiene rango 100.64.x.x, está configurada de forma fija en la interfaz WAN de los CM.

Visualización NAT44
en CM Arris

The screenshot shows the "WAN Setup" page of the Arris modem. The "Dynamic Configuration Settings" section is highlighted with a red box. It includes the following fields:

- Enable DHCP:** Checked.
- IP Address:** 100.64.5.2
- Subnet Mask:** 255.255.255.0
- Gateway Address:** 100.64.5.1

NAT44

Visualización NAT44 en CM Ubee.

ubee

Status Basic Advanced Router Firewall Parental Control VPN Wireless Telephony Logo

Basic

Setup

DHCP
DNS
Backup
Time

Gateway IP Setup

Basic > Basic > Setup

Network Configuration

LAN

IP Address: 192 . 168 . 0 . 1
MAC Address 90:6e:bb:80:07:a5

Interface/Prefix
None Specified

WAN Connection Type: Static IP

IP Address 100 . 64 . 1 . 2
IP Mask 255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway 100 . 64 . 1 . 1
Primary DNS 8 . 8 . 8 . 8
Secondary DNS 8 . 8 . 4 . 4
IPv4 MTU Size 0 (256-1500 octets, 0 = use default)

Apply

NAT44

Una vez sigas el paso a paso de CCAA, si el suscriptor presenta inconvenientes en **todos los dispositivos**, transfiere la llamada al área de expertos.

Próximamente te daremos más herramientas para que sepas el proceso a seguir, sin necesidad de pasar al área de expertos (de no ser necesario).



Ten en cuenta que...



Las solicitudes de ping hacia las IP 100.64.x.x, no responderán al realizarlas desde consola "CMD"