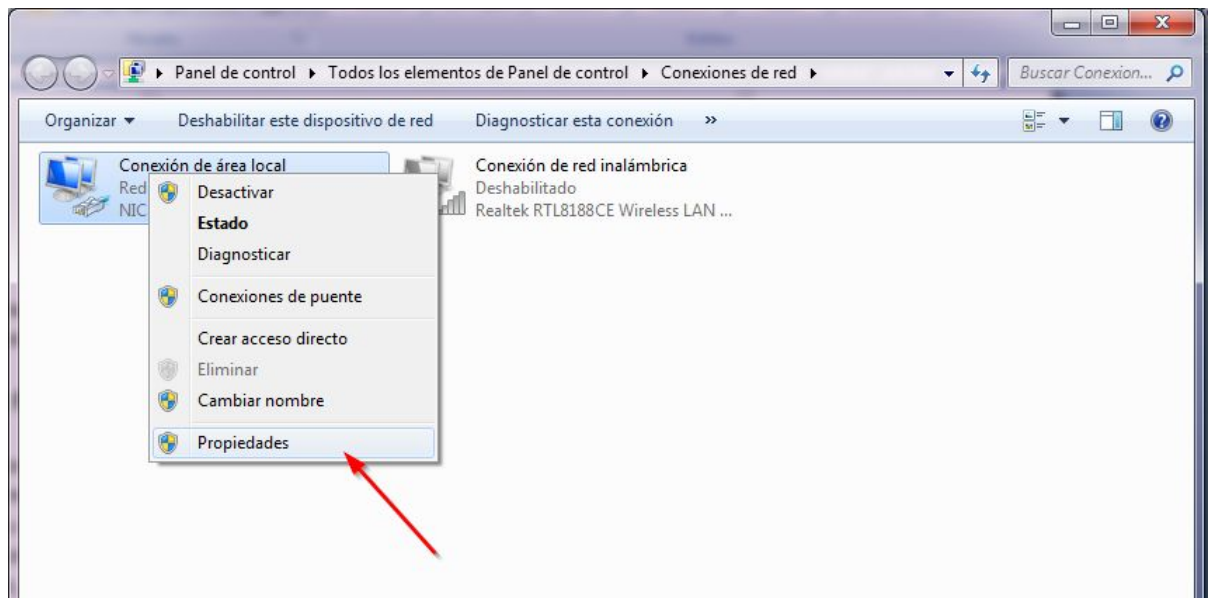


GUIA RAPIDA

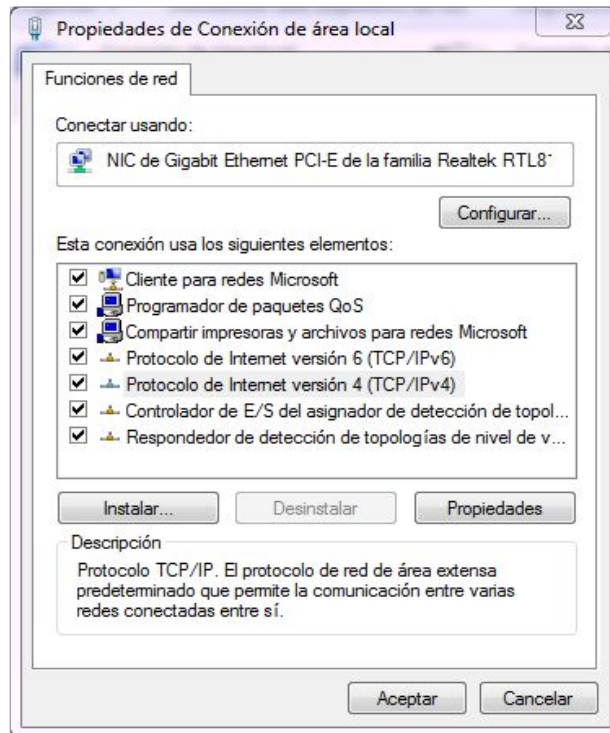
Nanostation 2

Configuración de parámetros de red

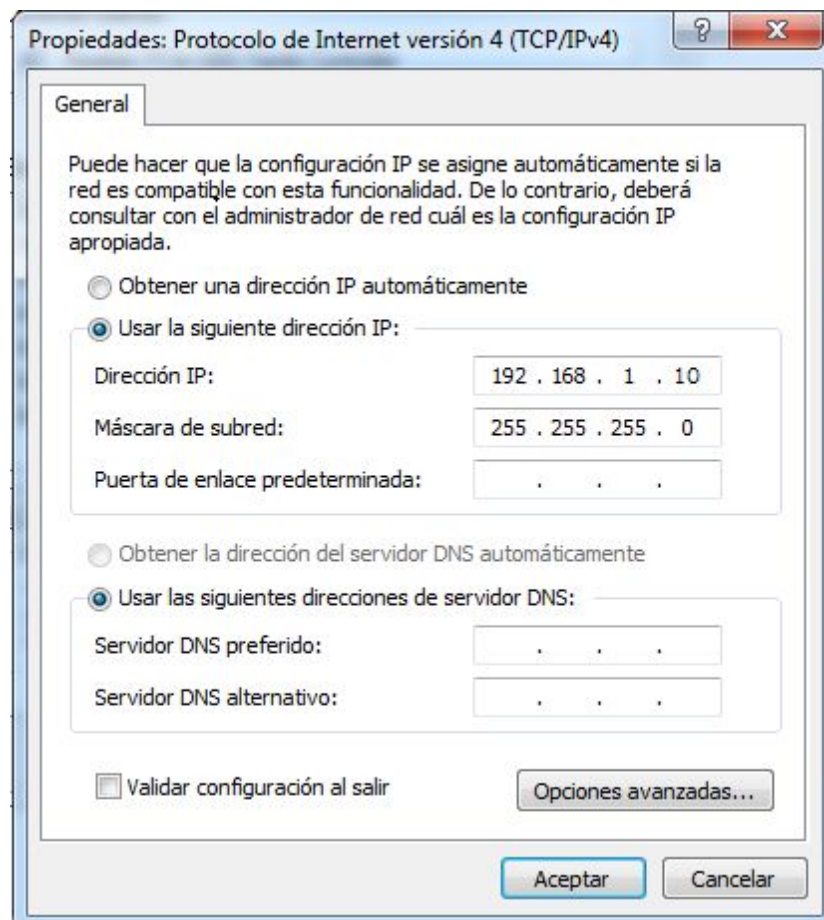
En la ventana de conexiones de red verificaremos que solo “Conexión de área local o Ethernet” este habilitada e ingresaremos a las propiedades de la misma presionado click derecho sobre su icono.



Dentro de las propiedades de la conexión accederemos haciendo doble click a el “**protocolo de internet (TCP/IP)**” (en Windows Vista y posteriores nombrado como **Protocolo de internet Versión 4 (TCP/IPv4)**)



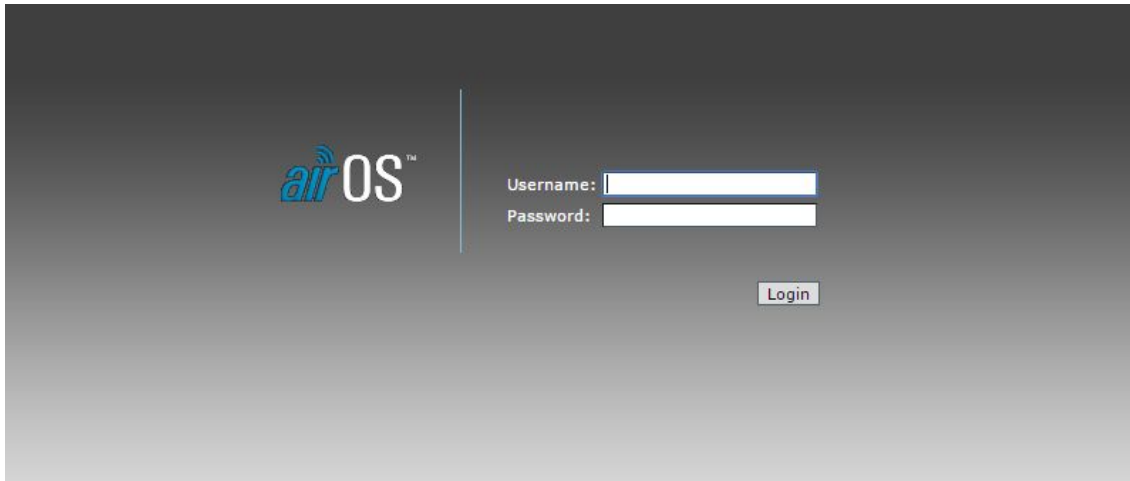
Dentro del protocolo marcaremos la opción **“Usar la siguiente dirección IP”** y completaremos el resto como muestra la imagen, dando luego click en el botón **“Aceptar”**



Una vez presionado “**Aceptar**”, también presionaremos “**Aceptar**” en la ventana de propiedades o en su defecto “**Cerrar**” contemplando otras versiones de Windows.

Configuración de dispositivo Nanostation 2

Procederemos a configurar nuestro dispositivo ingresando a un navegador. Dentro del navegador, en la barra de direcciones, donde solemos escribir las páginas web, escribiremos la dirección **192.168.1.20** y luego procederemos a ingresar las credenciales “**ubnt**” de usuario y contraseña.



WIRELESS

Aquí procederemos a conectarnos a la antena de gobierno deseada presionando el botón de “**select**” mostrado en la imagen, devolviéndonos en una nueva ventana los APs disponibles para conectarnos.

NanoStation

Main Link Setup Network **Advanced** Services System

BASIC WIRELESS SETTINGS

Wireless Mode: Station

ESSID: Gob-SL- Select...

Lock to AP MAC: 00:18:25:XX:XX:XX

Country Code: United States of America

IEEE 802.11 Mode: A

Channel Spectrum Width: 20MHz Max Datarate: 54Mbps

Channel Shifting: Disabled

Channel Scan List: Enabled Edit...

Output Power: dBm Obey Regulatory Power

Data Rate, Mbps: 54 Auto

WIRELESS SECURITY

Security: none

Authentication Type: Open Shared Key

WEP Key Length: 64 bit Key Type: HEX

WEP Key: Key Index: 1

WPA Authentication: PSK EAP-TTLS MSCHAPV2

WPA Preshared Key:

WPA Identity:

WPA User Name:

WPA User Password:

Change

Nos conectaremos a la Wavion de gobierno GobSL-LL-XX (verificándose esta con el valor más óptimo de señal entre antenas de gobierno, es el valor más cercano a 0 posible en la columna Signal), para eso copiaremos su MAC y seleccionamos el botón Select.

Automáticamente volveremos a la pantalla de “Wireless” donde aparecerá en el recuadro “ESSID” el nombre de la antena a la cual nos conectamos y en el recuadro “Lock to AP MAC” pegaremos la MAC que copiamos.

Es importante que la potencia no este al maximo si se encuentra cerca de el equipo de Autopista

Presionamos en el botón Change y obtendremos una advertencia sobre un recuadro amarillo en el que presionaremos “Apply” para guardar los cambios realizados.

NETWORK

En Network Mode seleccionaremos la opción de router, luego en WLAN Ip Address seleccionaremos DHCP, a continuación completaremos LAN NETWORK SETTINGS con los valores que aparecen en la captura de pantalla .

Presionaremos el botón “Change” y en la parte superior nos saldrá un cartel con el botón “Apply” para validar los cambios

The screenshot shows the 'Network' configuration page for a NanoStation device. The page is divided into several sections:

- Network Mode:** Router (selected)
- Disable Network:** None
- WLAN NETWORK SETTINGS:**
 - WLAN IP Address:** DHCP (selected), PPPoE, Static
 - IP Address:** 0.0.0.0
 - Netmask:** 255.255.255.0
 - Gateway IP:** 192.168.1.1
 - Primary DNS IP:** 0.0.0.0
 - Secondary DNS IP:** (empty)
 - PPPoE Username:** (empty)
 - PPPoE Password:** (empty)
 - PPPoE MTU/MRU:** 1492 / 1492
 - PPPoE Encryption:** (unchecked)
 - Enable DMZ:** (unchecked)
 - DMZ Management Port:** (checked)
 - DMZ IP:** (empty)
 - DHCP Fallback IP:** 192.168.1.20
 - Auto IP Aliasing:** (checked)
 - IP Aliases:** Configure...
- LAN NETWORK SETTINGS:**
 - IP Address:** 192.168.30.20
 - Netmask:** 255.255.255.0
 - Enable NAT:** (checked)
 - Enable DHCP Server:** (checked)
 - Range Start:** 192.168.30.100
 - Range End:** 192.168.30.150
 - Netmask:** 255.255.255.0
 - Lease Time:** 3600 seconds
 - Port Forwarding:** (unchecked) Configure...
 - Auto IP Aliasing:** (checked)
 - IP Aliases:** Configure...
- MULTICAST ROUTING SETTINGS:**
 - Enable Mcast Routing:** (unchecked)
- FIREWALL SETTINGS:**
 - Enable Firewall:** (unchecked) Configure...

A 'Change' button is located at the bottom center of the page.

ADVANCED

Nos dirigimos a la pantalla "Advanced" y en Antenna Setting seleccionamos la opción Vertical y hacemos clic en el botón Change.



Al presionar el botón Change obtendremos una advertencia sobre un recuadro amarillo en el que presionaremos "**Apply**" para guardar los cambios realizados.

Una vez que ya realizamos todos los pasos procederemos a sacar la ip Fija que colocamos en Conexion de Area Local o Ethernet.