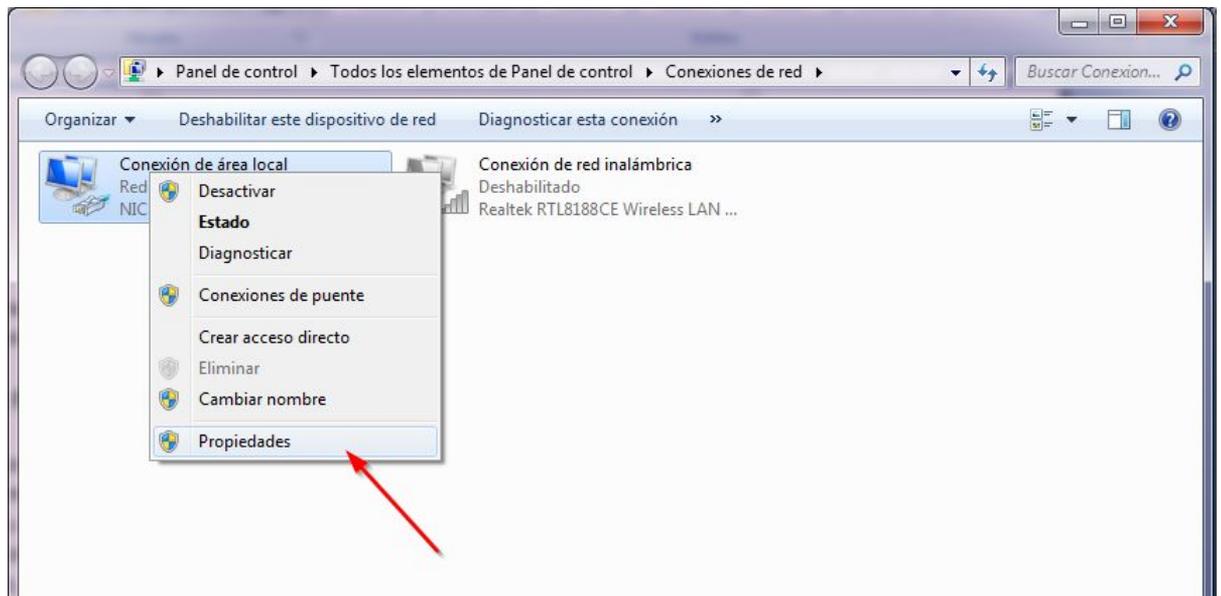


Guia Rapida

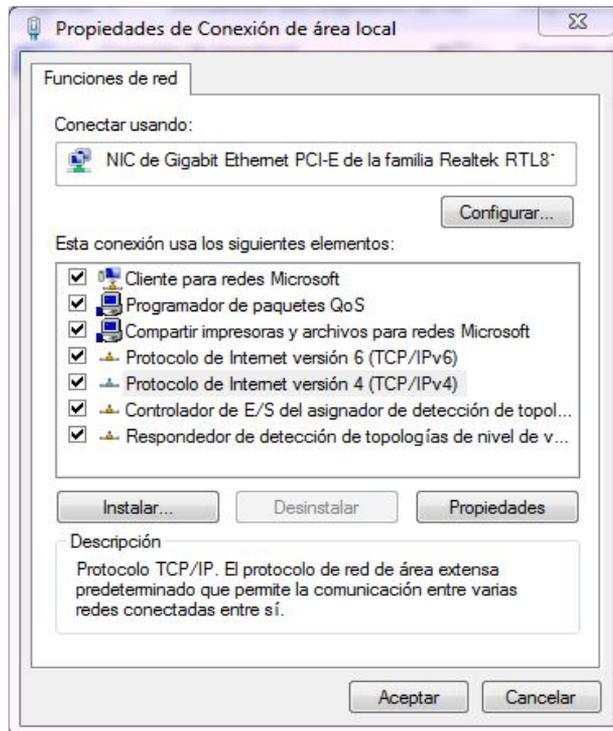
Nanostation M2

Configuración de parámetros de red

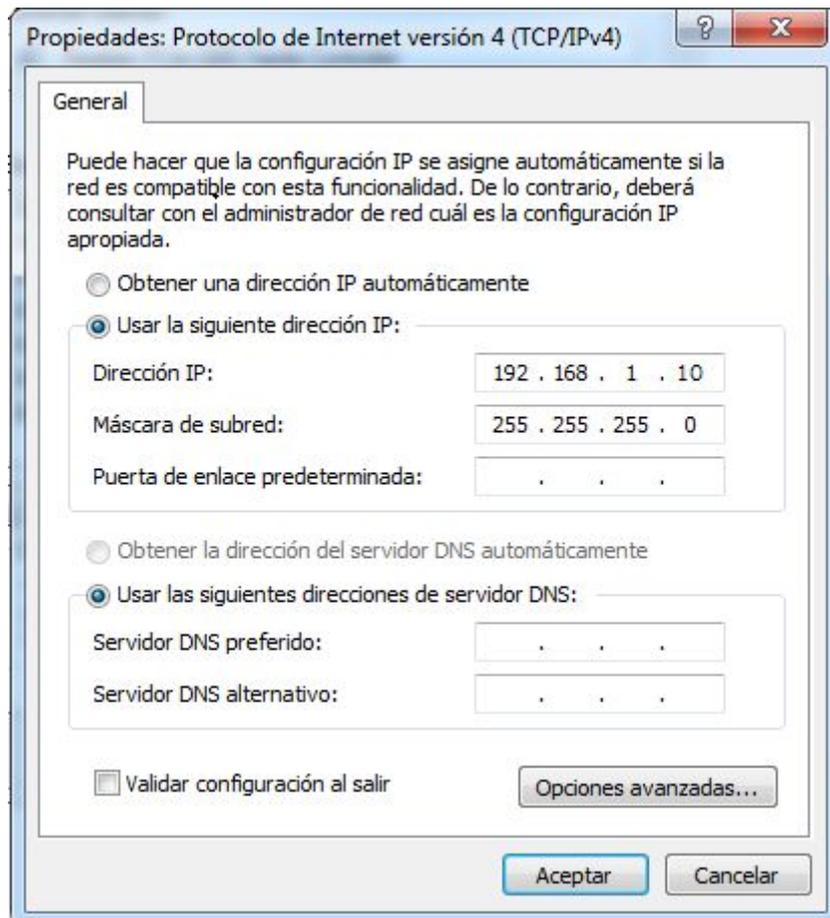
En la ventana de conexiones de red verificaremos que solo “Conexión de área local o Ethernet” esté habilitada e ingresaremos a las propiedades de la misma presionado click derecho sobre su icono.



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)**)



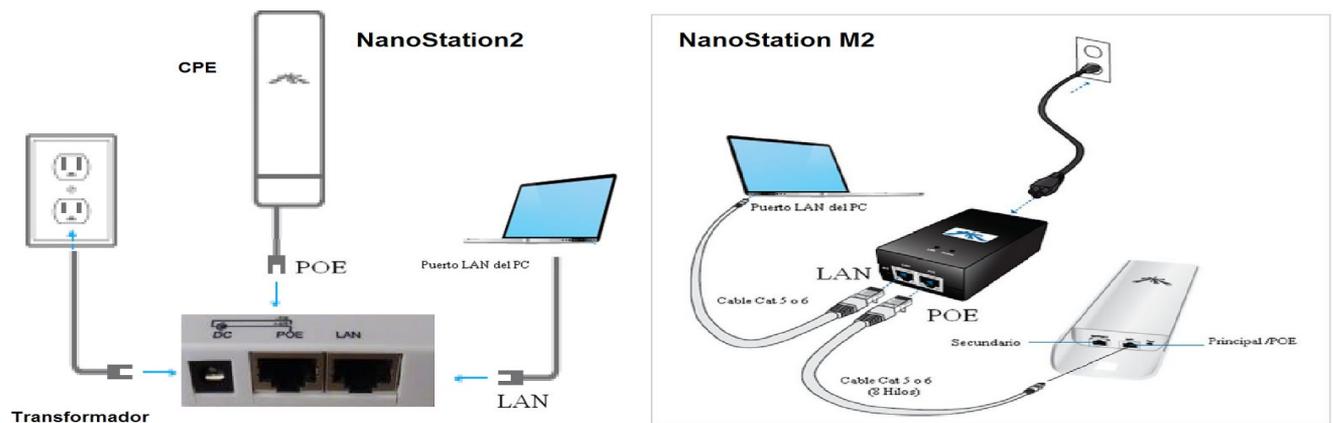
Dentro del protocolo marcaremos la opción **“Usar la siguiente dirección IP”** y completaremos el resto como muestra la imagen, dando luego click en el botón **“Aceptar”**



Sujeto a modificaciones técnicas condicionadas por el desarrollo de la tecnología Wifi 3.0

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

Conexión física del dispositivo



Configuración de dispositivo Nanostation M2

Ahora 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.

airOS™

Username:

Password:

Country: ▼

Language: ▼

TERMS OF USE

This Ubiquiti radio device must be professionally installed. Properly installed shielded Ethernet cable and earth grounding must be used as conditions of product warranty. It is the installer's responsibility to follow local country regulations including operation within legal frequency channels, output power, and Dynamic Frequency Selection (DFS) requirements. The End User is responsible for keeping the unit working according to these rules. For further information, please visit www.ubnt.com.

I agree to these terms of use

Login

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 M2 airOS™

MAIN WIRELESS NETWORK ADVANCED SERVICES SYSTEM Tools: Logout

Basic Wireless Settings

Wireless Mode: Station ▼

WDS (Transparent Bridge Mode): Enable

SSID: ubnt

Lock to AP MAC:

Country Code: United States ▼

IEEE 802.11 Mode: B/G/N mixed ▼

Channel Width:[?] 20 MHz ▼

Channel Shifting:[?] Disable ▼

Frequency Scan List, MHz: Enable

Auto Adjust to EIRP Limit: Enable

Output Power: 28 dBm

Data Rate Module: Default ▼

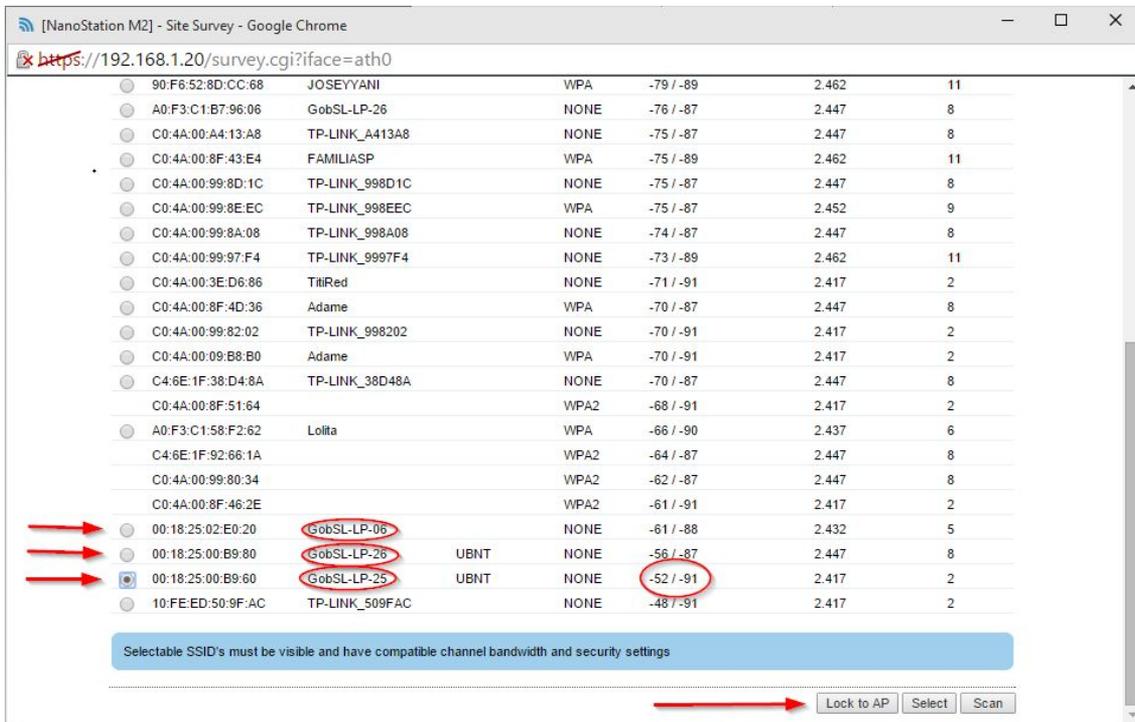
Max TX Rate, Mbps: MCS 15 - 130 Automatic

Wireless Security

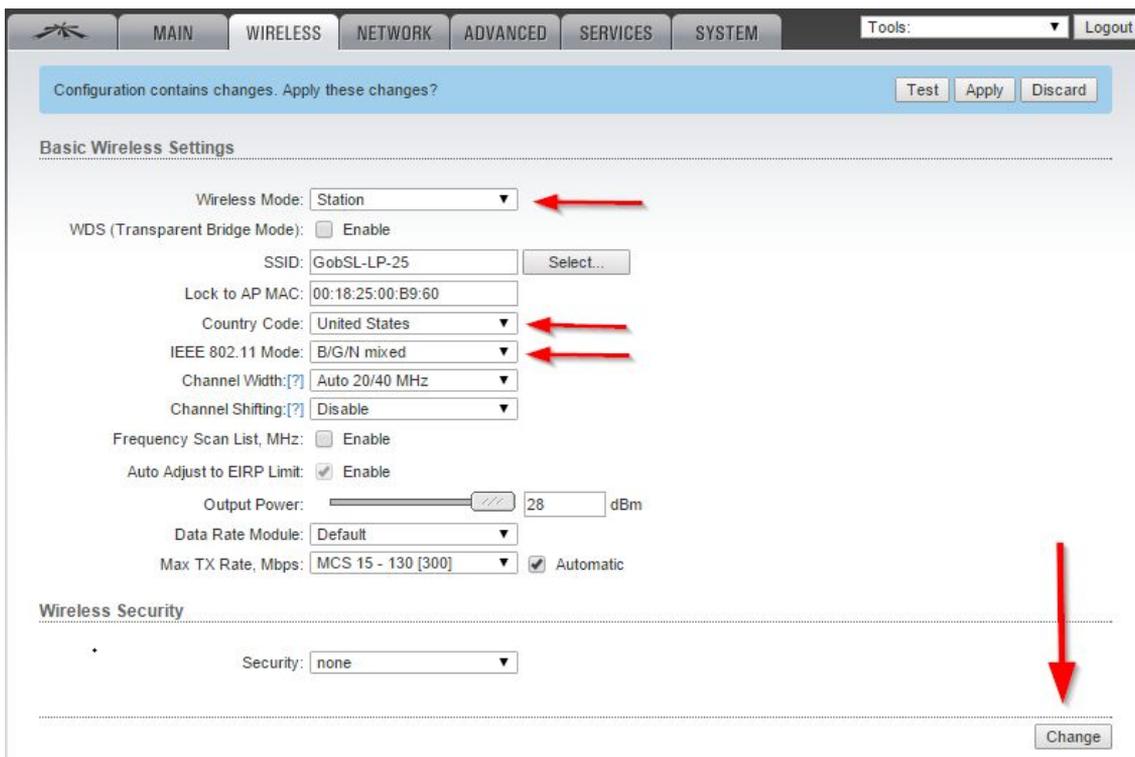
Security: none ▼

 © Copyright 2006-2013 Ubiquiti Networks, Inc.

En este caso nos conectaremos a la wacion de gobierno GobSL-LP-25 (verificándose esta con el valor más óptimo de señal entre antenas de gobierno) presionando el botón **“Lock to AP”**



Al presionar Lock to AP, automáticamente volveremos a la pantalla de “Wireless” donde ajustaremos o verificaremos los siguientes parámetros mostrados en la imagen y luego presionaremos el botón “Change” sobre el final de todo.



Al presionar Change obtendremos una advertencia sobre un recuadro azul en el que

Sujeto a modificaciones técnicas condicionadas por el desarrollo de la tecnología Wifi 3.0

presionamos “Apply” para guardar los cambios realizados.

-La antena **debe estar configurada como router** e ingresamos a MAIN:

The screenshot displays the WinBox interface for a NanoStation M2. The 'MAIN' tab is active, and the 'Network Mode' is set to 'Router'. The 'DHCP Client' tab is selected, showing the following information:

DHCP Client Information	
Interface:	WLAN0
IP Address:	10.16.21.84
Netmask:	255.255.255.0
Gateway:	10.16.21.1
Primary DNS IP:	10.16.64.10
Secondary DNS IP:	10.31.224.2
DHCP Server:	10.16.64.10
Domain:	egovernment
Total Lease Time:	08:00:00
Remaining Lease Time:	07:57:55

Buttons for 'Renew', 'Release', and 'Refresh' are visible at the bottom of the DHCP Client Information section.

Presionaremos en el botón “DHCP Client” remarcado con una elipse y visualizamos los parámetros de red recibidos dentro de DHCP Client Information.

Una vez que obtuvimos IP Address ya podemos sacar la IP fija que se colocó en un principio en conexiones de red, seleccionando :

- Obtener una dirección IP automáticamente.
- Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente.

Luego presionar Aceptar y nuevamente Aceptar, en la ventana que nos queda nos tendría que aparecer como que ya podemos acceder a internet.