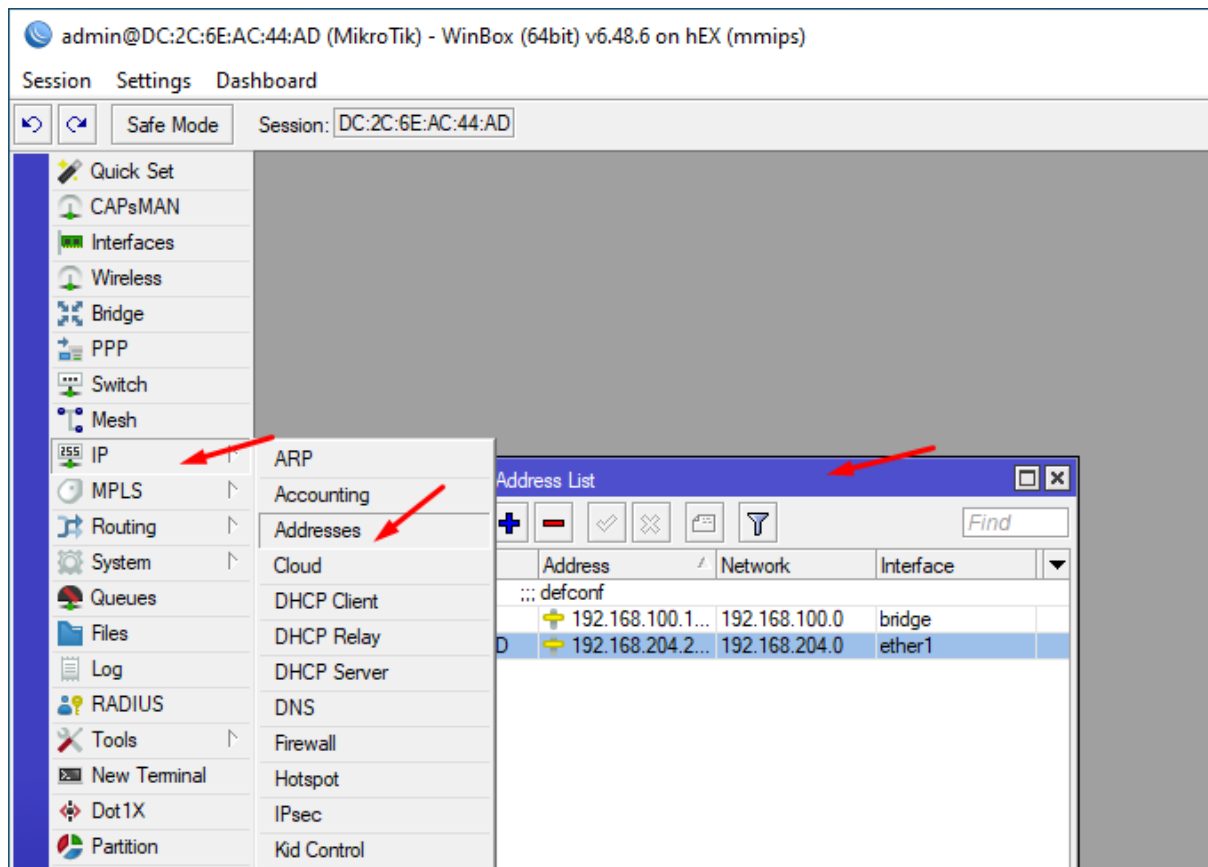


De Manuel, Echedey y Santi

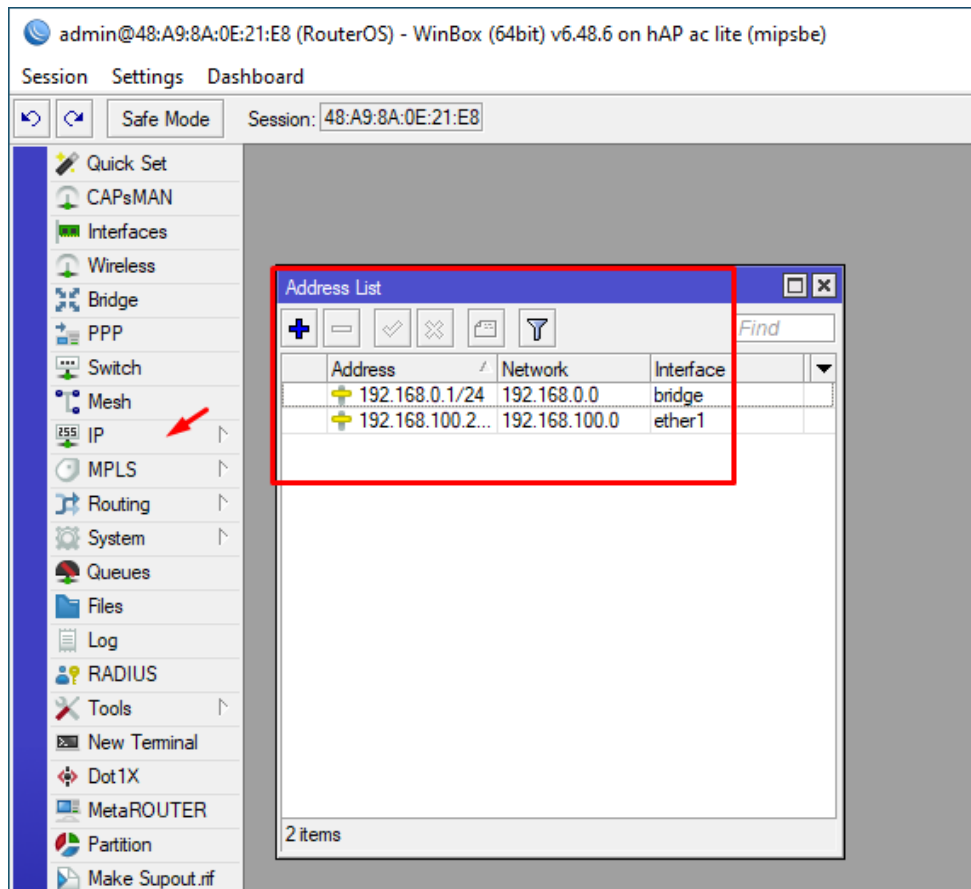
## Configuración del HEX

Primero nos conectamos por winbox, a lo que acto siguiente, nos vamos a la configuración de ip's seguido, en el apartado direcciones agregamos la ip del bridge con la dirección 192.168.100.1, ya que el puerto de internet, como su propio nombre indica, está conectado a internet y está cogiendo ip de forma dinámica ya que está con el dhcp de la clase.

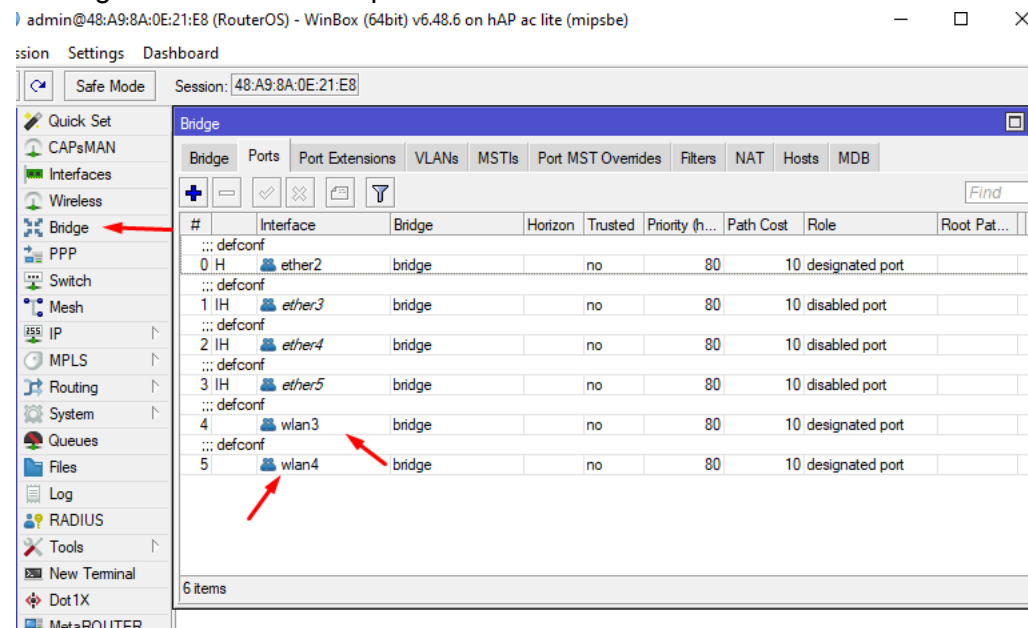


# Configuración del HAP

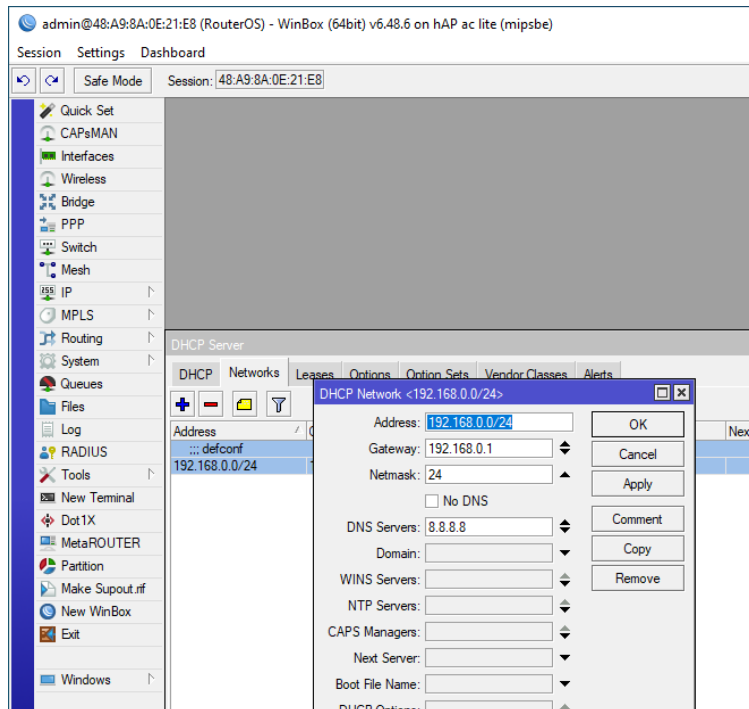
Configuramos la ip del puerto de internet con la ip 192.168.100.2 de forma estatica y le ponemos una ip estatica al bridge



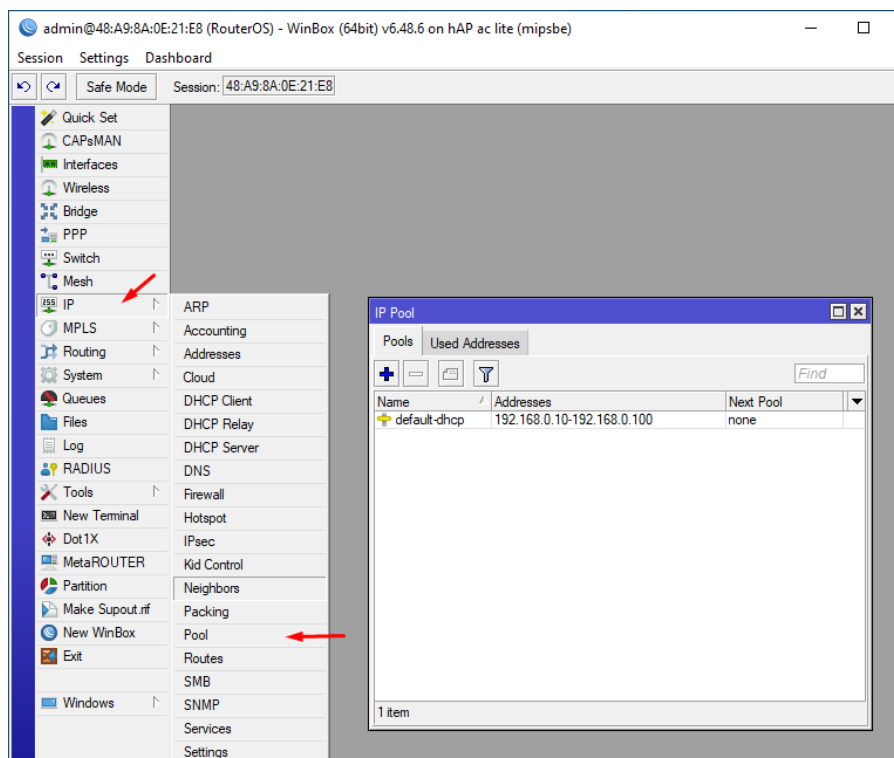
El bridge debe de tener los puertos del ether 2 al ether 5 además de incluir las WLAN



Configuramos el dhcp server para que le de ip automáticamente al bridge



Después de haber configurado el dhcp server creamos un pool dhcp con la ip 192.168.0.1 como puerta de enlace con un rango desde la 192.168.0.10 - hasta la 192.168.0.100



admin@48:A9:8A:0E:21:E8 (RouterOS) - WinBox (64bit) v6.48.6 on hAP ac lite (mipsbe)

admin@48:A9:8A:0E:21:E8 (RouterOS) - WinBox (64bit) v6.48.6 on hap ac lite (mipsbe)

The screenshot shows the Mikrotik WinBox interface. On the left is a sidebar with various system tools like Quick Set, CAPsMAN, Interfaces, Bridge, PPP, Switch, Mesh, IP, MPLS, Routing, System, Queues, Files, Log, RADIUS, Tools, New Terminal, Dot1X, MetaROUTER, Partition, Make Supout.tif, New WinBox, and Exit. The main window displays the 'Wireless Tables' section with a table of interfaces. The 'wlan3' interface is selected, and its configuration window is open. The 'General' tab is active, showing the following settings: Mode: ap bridge, Band: 2GHz-B/G, Channel Width: 20MHz, Frequency: 2412 MHz, SSID: echemanu, Security Profile: default, WPS Mode: push button, Frequency Mode: regulatory-domain, Country: etsi, and Installation: any. The 'Wireless' tab is also visible, showing the interface is configured as a wireless access point. The 'Advanced Mode' button is visible on the right side of the configuration window.

Este sería el tracer desde el dispositivo móvil.

