

Ingresar al dispositivo AP

- Una vez que el dispositivo AP esté encendido y led en verde, se accede al dispositivo mediante su IP por defecto:
- Configurar portátil con IP en el rango de la red del AP que por defecto tiene la dirección IP: 192.168.0.1/24.
- Abra cualquier navegador en la PC e ingrese a <http://192.168.0.1> con las credenciales predeterminadas que se muestran a continuación:
 - Nombre de usuario: admin
 - Contraseña: admin
- debe salir la interfaz de Cambium Networks, una vez adentro se procede a:

Please configure the Country of operation under **Configure->System**

Configure / System

Ingresar a Sistema e ir al campo de cnMaestro

System

Name

Hostname of the device (max 64 characters)

Location

Location where this device is placed (max 64 characters)

Contact

Contact information for the device (max 64 characters)

Country-Code

For appropriate regulatory configuration

Placement

☒ Indoor ☐ Outdoor [Configure the AP placement details](#)

LED

☒ Whether the device LEDs should be ON during operation

LLDP

☒ Whether the AP should transmit LLDP packets

Management

Admin Password

[Configure password for authentication of GUI and CLI](#)

cnMaestro

Remote Management

☒

Validate Server Certificate

☒

cnMaestro URL

https://100.123.26.224

Cambium ID

Onboarding Key

SNMP

Enable

☒ Enable/Disable SNMP

SNMPv2c RO community

public

SNMP v2c read-only community string (max 64 characters)

SNMPv2c RW community

private

SNMP v2c read-write community string (max 64 characters)

Trap Receiver IP

SNMP trap server ip address

SNMPv3 Username

Antioquia
Archipiélago San Andres, Providencia y Santa Catalina
Atlantico
Caldas
Caquetá
Cesar
Cordoba
Guainía
Guaviare

Huila
La Guajira
Meta
Norte de Santander
Santander
Sucre
Tolima
Vaupés
Suba

Please configure the Country of operation under **Configure->System**

Configure / Network

VLAN

Routes

Ethernet Ports

Security

DHCP

Tunnel

PPPoE

VLAN Pool

VLAN

Edit

VLAN 1

Delete this interface

Add new L3 Interface

IPv4

Address

Static IP

172.28.103.12

255.255.255.248

NAT

☐ When NAT is enabled, IP addresses under this SVI are hidden

Zeroconf IP

☒ Support 169.254.x.x local IP address

DHCP Relay Agent

xxx.xxx.xxx.xxx

Enables relay agent and assign DHCP server to it

DHCP Option 82 Circuit ID

None

DHCP Option 82 Remote ID

None

Request Option All

☒ Enable dhcp request option all on this interface

IPv6

General

Ingresar a Network

Direccion IP y Mascara asignados al AP

IPv4

Address

NAT ☐ When NAT is enabled, IP addresses under this SVI are hidden

Zeroconf IP ☒ Support 169.254.x.x local IP address

DHCP Relay Agent Enables relay agent and assign DHCP server to it

DHCP Option 82 Circuit ID

DHCP Option 82 Remote ID

Request Option All ☒ Enable dhcp request option all on this interface

IPv6

General

Gateway y DNS asignados al AP

Routing & DNS

IPv4

Default Gateway IP address of default gateway

DNS Server 1 Primary Domain Name Server

DNS Server 2 Secondary Domain Name Server

Domain Name

DNS Proxy ☐ DNS Proxy

Dashboard

Monitor

Configure

System

Radio

WLAN

Network

Services

Operations

Troubleshoot

Please configure the Country of operation under **Configure->System**

Configure / Network

VLAN

Routes

Ethernet Ports

Security

DHCP

Tunnel

PPPoE

VLAN Pool

Eth1

ETH1

Trunk Multiple VLANs

Trunk Mode

Native VLAN

1

☐ Tagged

Allowed VLANs

1,40

Eg: 1-3 or 4,10,22

Save

Cancel

Puerto Troncal

VLANs permitadas:

1,30 Para equipo Indoor

1,40 para equipos Outdoor

ACL

Precedence

1

Policy

Deny

Direction

In

Type

IP

Source IP/Mask

Destination IP/Mask

Description

Save

Precedence...

Policy

Direction

Type

Rule

Description

Action

Se comparte el paso a paso de la configuración previa a realizar en los APs indoor y Outdoor para cada centro digital, los campos de Dirección IP y Mascara asignados a cada AP se suministran en la información del script del router del respectivo centro digital en las siguientes dos líneas, a manera de ejemplo:

add address=10.15.7.0/24 dns-server=200.26.137.100,200.14.207.210 gateway=10.15.7.1 -□ IP para el AP

Indoor: para este ejemplo la IP de Indoor seria 10.15.7.2 y el Gateway 10.15.7.1

add address=10.115.7.0/24 dns-server=200.26.137.100,200.14.207.210 gateway=10.115.7.1 □ IP para los AP

Outdoor: para este ejemplo la IP de Indoor seria 10.115.7.2 y 10.115.7.3 y el Gateway para ambas AP 115.15.7.1

Ya con la conectividad al CN Maestro dependiendo del departamento en que se encuentre, se procede a actualizar la versión y la descarga del templete respectivo por parte del ing. De puesta en marcha.