

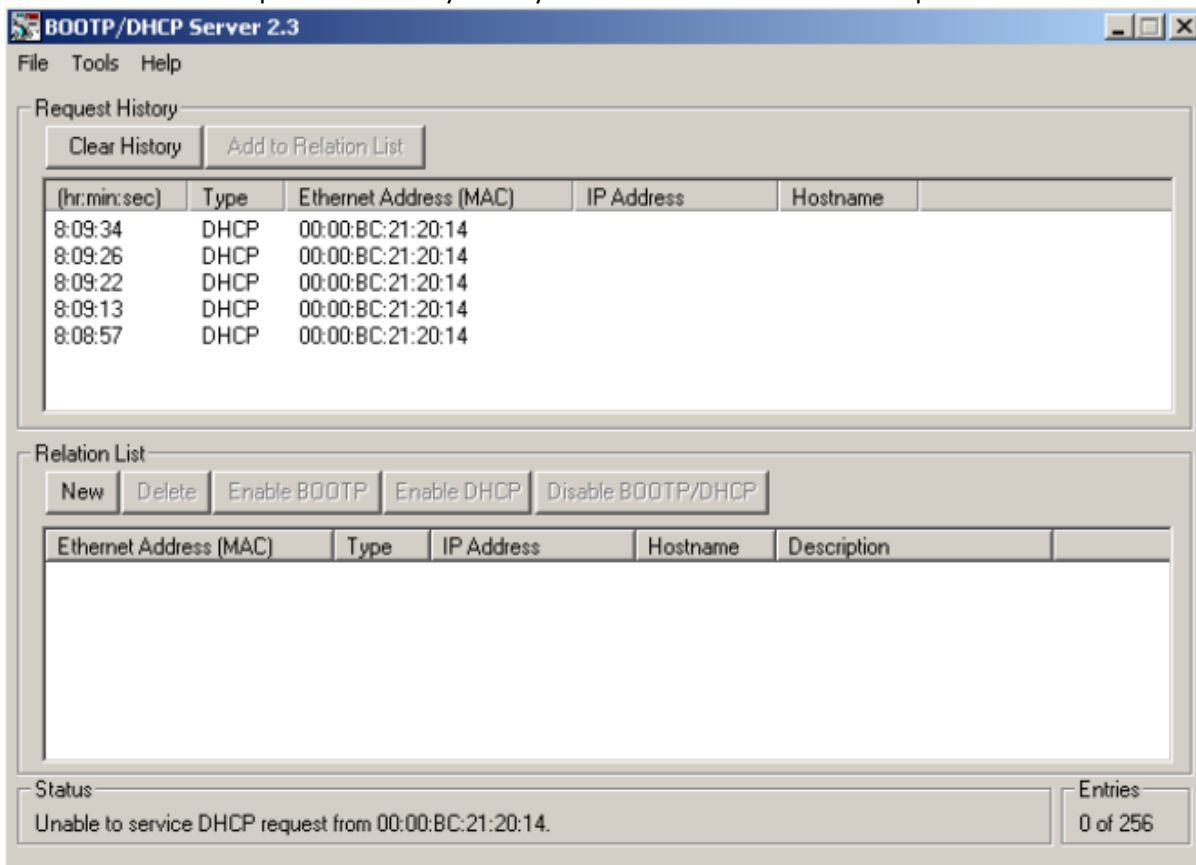
## PROC014 – Asignación de IP con BOOTP DHCP

### 1. Objetivo del documento

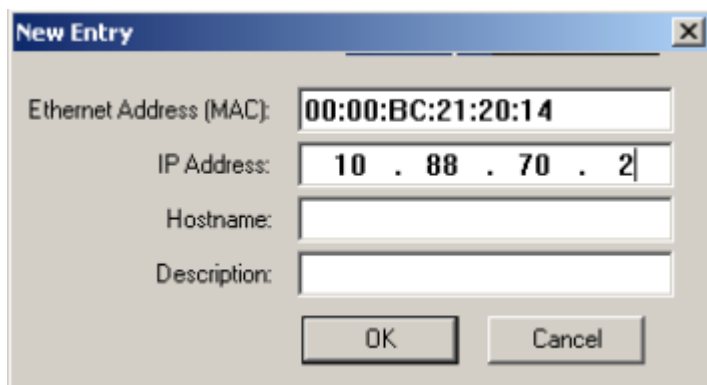
El objetivo de este documento es definir el procedimiento de asignación de IP en módulos de comunicación y adaptadores Ethernet Allen Bradley.

### 2. Procedimiento

- Conectar el equipo con la PC de Automatización.
- Abrir el programa “BOOTP DHCP” de Rockwell..
- En el panel “discovery history” vera las direcciones de los dispositivos conectados.

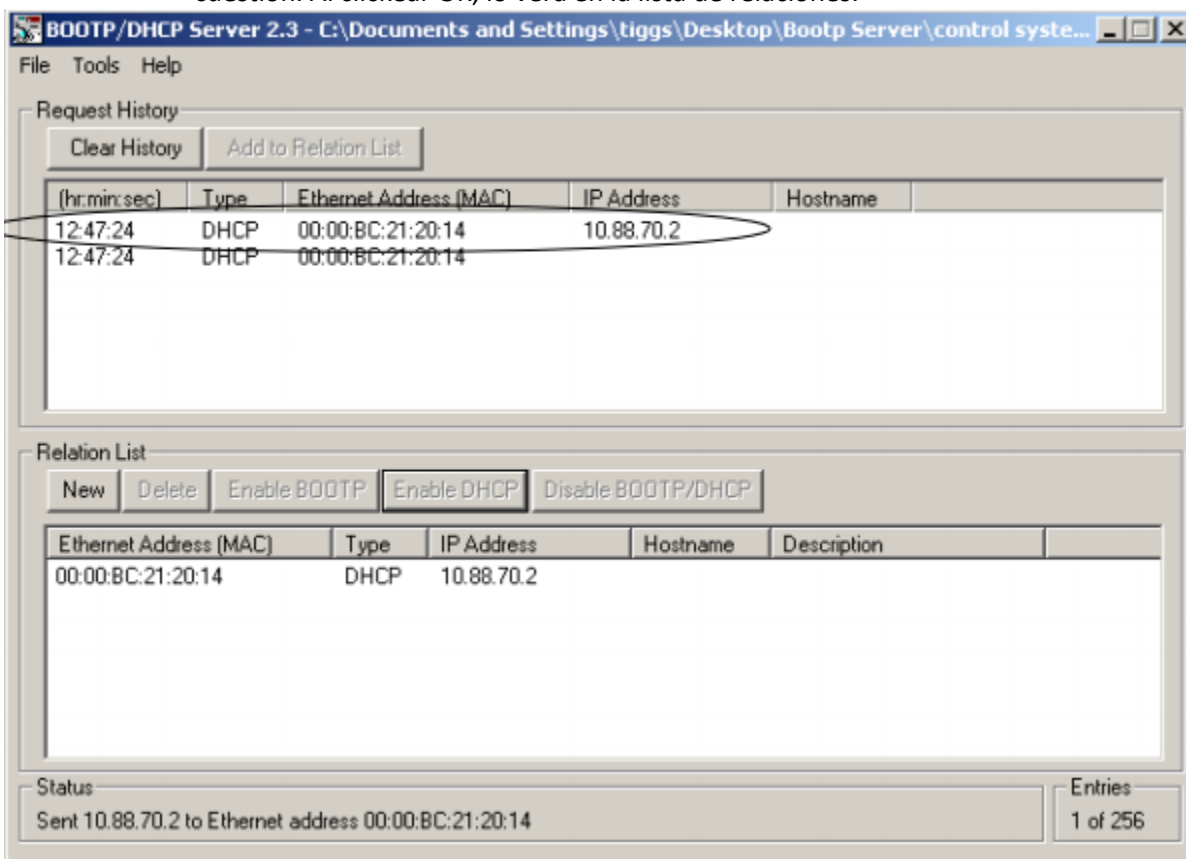


- Haga doble click en la dirección de hardware del dispositivo que quiere configurar. Verá una nueva entrada donde relacionará el IP deseado con la dirección de hardware en cuestión.



A dialog box titled "New Entry" with a close button (X) in the top right corner. It contains four input fields: "Ethernet Address (MAC)" with the value "00:00:BC:21:20:14", "IP Address" with the value "10 . 88 . 70 . 2", "Hostname" (empty), and "Description" (empty). At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

- Ingrese IP según relevamiento en planilla “Equipamiento” de la ubicación en cuestión. Al clicar OK, lo verá en la lista de relaciones:



The main window of the "BOOTP/DHCP Server 2.3" application. The title bar shows the file path: "C:\Documents and Settings\tiggs\Desktop\Bootp Server\control syste...". The menu bar includes "File", "Tools", and "Help".

The "Request History" section has "Clear History" and "Add to Relation List" buttons. Below is a table with the following data:

(hr:min:sec)	Type	Ethernet Address (MAC)	IP Address	Hostname
12:47:24	DHCP	00:00:BC:21:20:14	10.88.70.2	
12:47:24	DHCP	00:00:BC:21:20:14		

The "Relation List" section has buttons: "New", "Delete", "Enable BOOTP", "Enable DHCP", and "Disable BOOTP/DHCP". Below is a table with the following data:

Ethernet Address (MAC)	Type	IP Address	Hostname	Description
00:00:BC:21:20:14	DHCP	10.88.70.2		

The "Status" bar at the bottom shows: "Sent 10.88.70.2 to Ethernet address 00:00:BC:21:20:14". The "Entries" count is "1 of 256".

- Cuando la dirección mostrada en la columna “dirección”. Cuando la vea en la sección de “Request History”, significará que la IP fue asignada exitosamente.
- Para asignar esta configuración al dispositivo, clicar en la opción “Disable BOOTP/DHCP button”.
- Cuando apague y encienda el dispositivo, asignará la IP fijada y no permitirá solicitudes DHCP.
- Montar en el equipo en cuestión y verificar todas las funcionalidades.
- Registrar debidamente en OT y comunicar a Líderes de Automatización.

