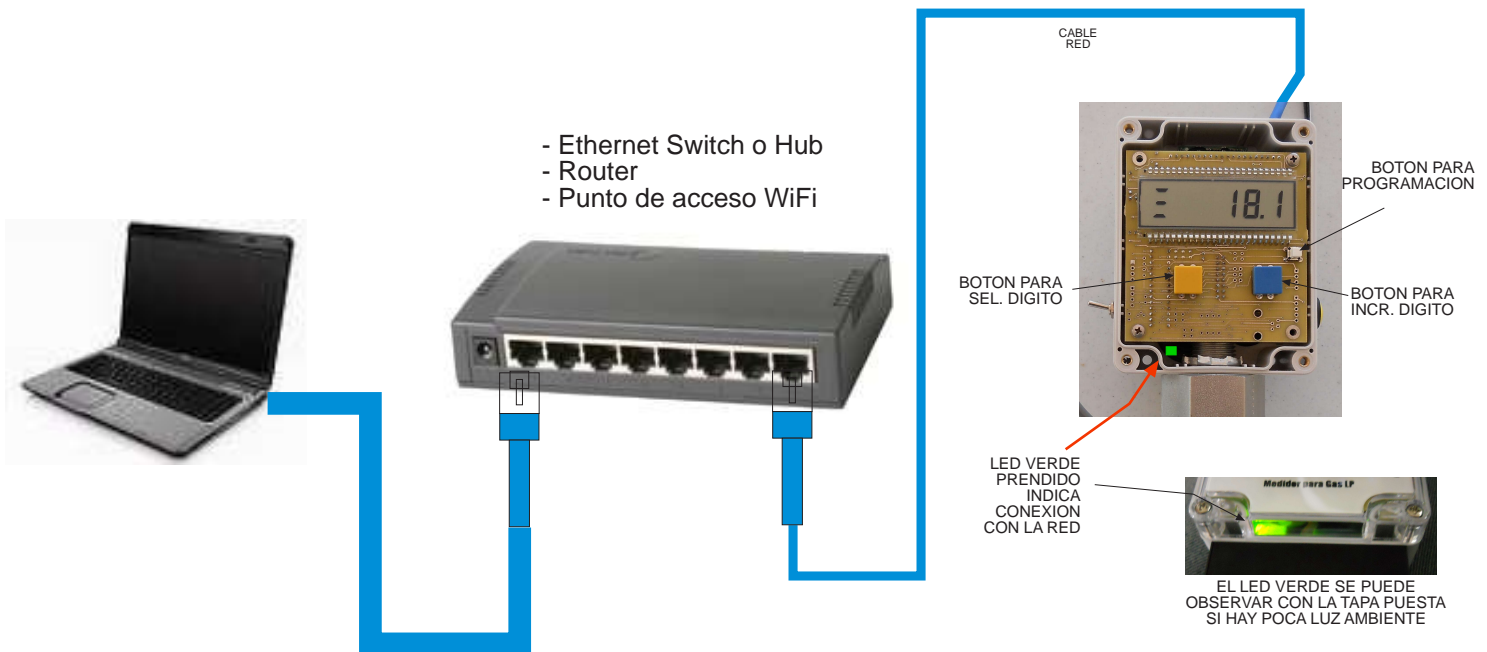


# MEDIDORES MIDEGAS

## MIDEGAS IC-IP



1.- Conectar el Medidor como se muestra en el diagrama. Si se enciende el LED verde que está en la tarjeta inferior del medidor, quiere decir que ya hizo conexión con la red.

2.- Al encender el Medidor, este muestra ochos intermitentes por un momento y luego muestra la dirección IP que tiene programada en forma secuencial (primero el octeto más significativo) y luego muestra el contador acumulativo "ACU" y el último despacho "UL dES".

3.- Hay que programarle al medidor una dirección IP que concuerde con las existentes en la red. Por ejemplo, hay redes con direcciones como 192.168.2.250 y otras que en vez del 2 en el tercer octeto tiene un 1 ó un 0, por ejemplo 192.168.0.250. Las direcciones de la red se pueden checar con el comando C:\ipconfig. Luego hay que programarle al medidor una dirección IP que pueda ser leída en la red (en la que el tercer octeto sea igual) y que no sea igual a otra dirección IP de la red. En redes grandes hay que solicitar esta dirección IP al Departamento de Sistemas.

4.- Si se desea cambiar la dirección IP, hay que quitar la tapa del medidor desatornillando los 4 tornillos de las esquinas, luego hay que presionar el Botón Lateral de Programación hasta que aparezca el letrero de "CAL", luego el Medidor despliega la constante de calibración del medidor. Presionar nuevamente el Botón Lateral de Programación y aparece el letrero "nO vAP" (si el medidor no mide el gas en vapor, **esta es la opción que debe de tener programada el medidor**) o "SI vAP" (si lo mide). Presionar nuevamente el Botón Lateral de Programación y aparece el letrero "IP" por un momento y luego el octeto más significativo de la dirección IP.

5.- Con el Botón Derecho se incrementa el dígito de la dirección que está parpadeando y con el Botón Izquierdo se selecciona el dígito que se desea incrementar. Cuando ya se tenga la dirección deseada se presiona el Botón Lateral de Programación para que muestre el sig. octeto de la dir. IP. Se modifican los sig. octetos de la misma forma.

6.- Cuando ya está desplegado el último octeto de la IP y se presiona el Botón Lateral de Programación el medidor muestra el letrero "nnAC" y en seguida se muestra la dirección MAC del medidor en 5 segmentos y ya para terminar muestra "vEr 1" que es el número de la versión del software del medidor y el letrero "FI CAL" para indicar que ya se terminó la programación.

7.- Para ver el Medidor en cualquier navegador de internet solo se teclea la dirección IP del medidor. Por ejemplo 192.168.0.250 y si el LED verde está encendido y no hay conflicto con la dirección IP asignada aparecerá en el navegador la pantalla del medidor MIDEGAS IC-IP con los datos del último despacho, el contador acumulativo o totalizador y los últimos 3 despachos medidos. Cuando ya se haya conectado a la red el medidor hay que volver a colocar la tapa al medidor y atornillar los 4 tornillos de las esquinas.

8.- Para que el Medidor aparezca en INTERNET hay que asignarle una dirección IP fija o utilizar "Port Forwarding" o cualquier otra técnica que dependerá de la red en donde se instale el Medidor.

**INSTALACION Y PROGR. MEDIDOR MIDEGAS IC-IP PARA  
MEDIR DESPACHOS DE GAS A TANQUES ESTACIONARIOS**