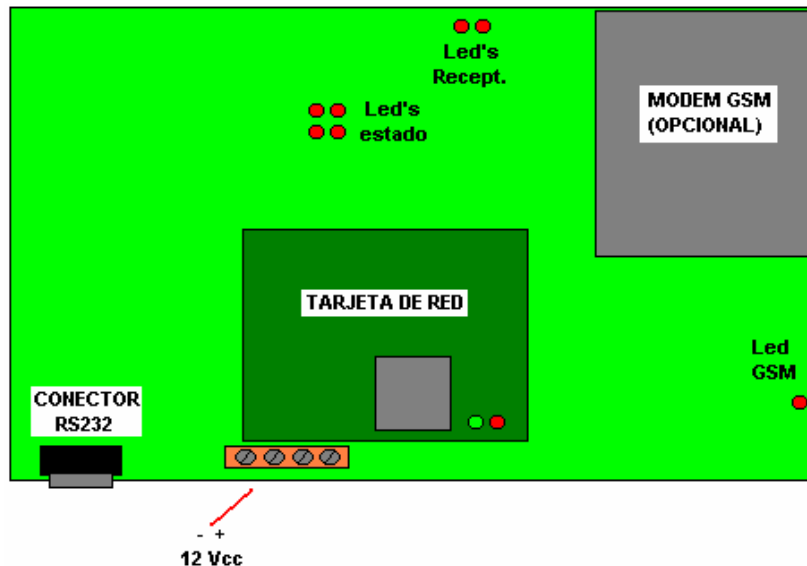


**Honeywell**

***Instalación y configuración del módulo  
Voyager - MIL***

**Conexión del equipo:**

- 1.- Toma de alimentación: 12 Vcc / 250Ma: terminales – y +.
- 2.- Conexión a toma de red (debe ser de 10Mb), mediante conector RJ45.
- 3.- Conexión RS232 hasta el PC de CRA emulando a Ademco 685-220



**Descripción de los Led's:**

- Led GSM: en el caso de utilizar transmisión GSM:
  - o Apagado: MODEM no alimentado.
  - o Encendido fijo: MODEM no registrado en la red GSM.
  - o Parpadeando lentamente: Conectado y registrado en la red GSM.
  - o Parpadeando rápidamente: Comunicación en progreso.
- Led's de estado: Indicadores de tramas de alarma hacia la Receptora; en estado de reposo del módulo están encendidos según se memorizó la última trama de alarmas enviada; cuando hay tramas de alarma, parpadean todos entre sí.
- Led's tarjeta de red:
  - o Led verde encendido: conexión correcta con la toma de red.
  - o Led rojo parpadeando: tráfico de información a través de la red.
- Led's receptora: indican el intercambio de información con PC de CRA (reconocimiento y ack).

Al alimentar el módulo, debe enviar automáticamente hasta la Receptora un evento en formato Ademco Contact ID del abonado 0000, a partir de aquí ya está operativo y en espera de recibir señales de alarma.

### Configuración del Equipo:

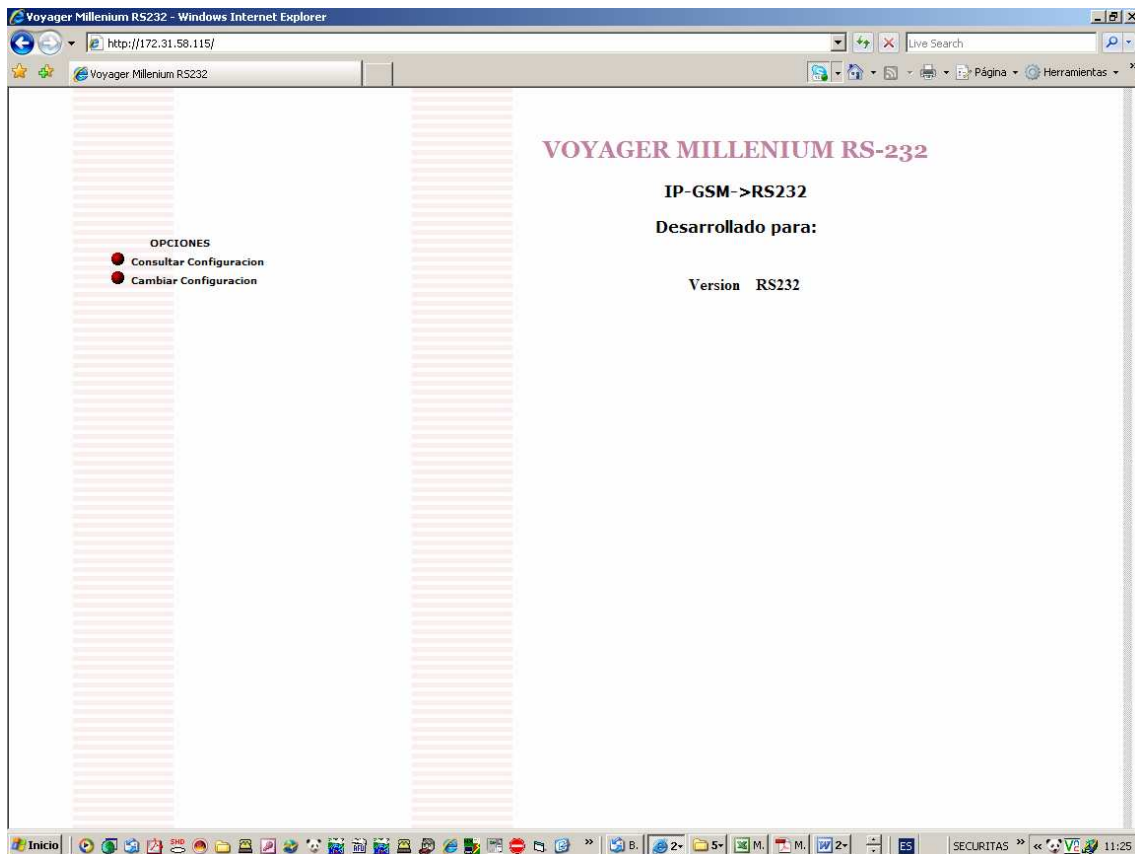
La mejor forma de programar el transmisor IP es mediante un ordenador local con una dirección de red compatible con la suya:

Por defecto, el transmisor va configurado con los siguientes parámetros:

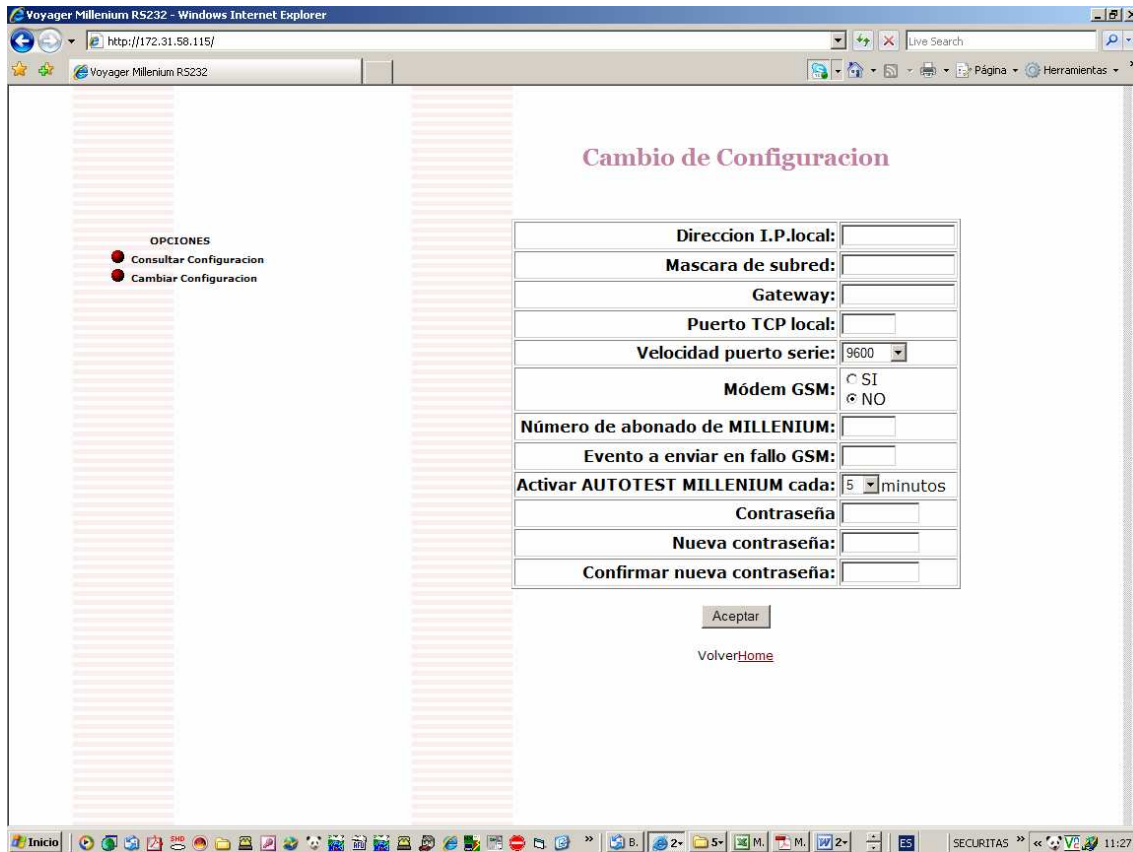
- Dirección IP: 172.31.58.110
- Máscara de Subred: 255.255.255.0

Y utilizar entre ellos un cable de red cruzado ( la configuración de este cable es: 1-3, 3-1, 2-6 y 6-2; no conectar el resto de hilos).

Una vez realizado este proceso, abrir **“Internet Explorer”** del ordenador e introducir la dirección del módulo transmisor, apareciendo la siguiente ventana:



Actuando sobre “Cambiar Configuración”, se podrán cambiar los datos del equipo:



**Descripción de los campos a programar:**

“Denominación”: Dato sólo a título informativo (descripción).

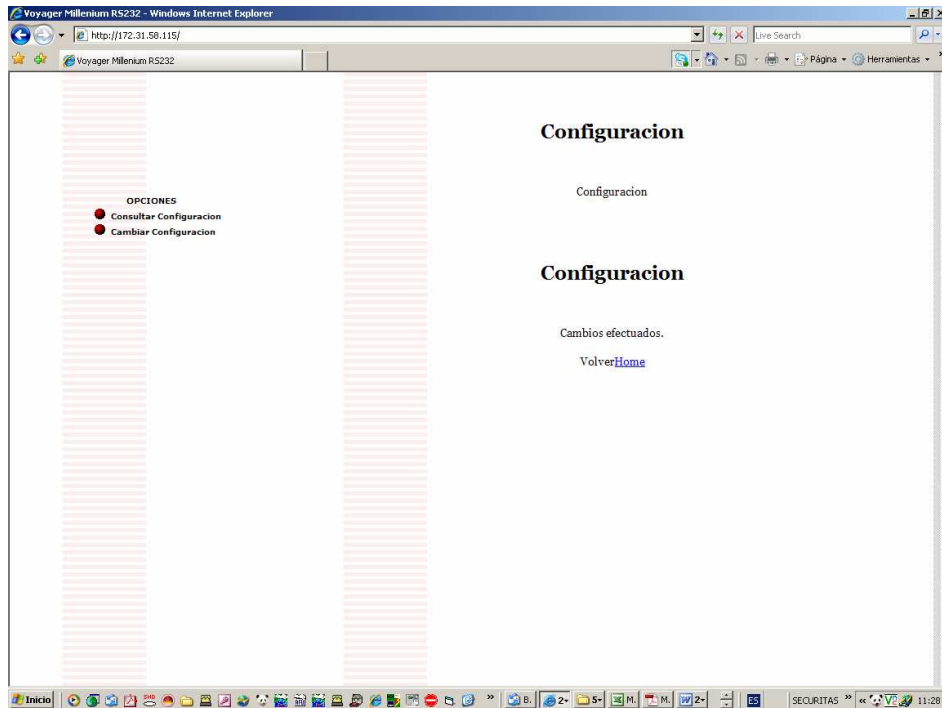
“Dirección IP local”, “Máscara de Subred” y “Gateway”: datos que deberán ser proporcionados por el gestor de la red correspondiente.

“Puerto TCP local”: Corresponde al puerto que mantiene el módulo abierto en el caso en que tenga que recibir comandos bidireccionales (2000 por defecto).

“Modem GSM”: Indica si hay o no un módem GSM asociado como vía de recepción alternativa.

“Contraseña”: Campo de obligado cumplimiento para que se ejecuten los cambios; “Nueva contraseña” y “Confirmar nueva contraseña” se cumplimentarán en el caso de que esta sea cambiada.

Tras “**Aceptar**”, si todo es correcto, se mostrará la pantalla:

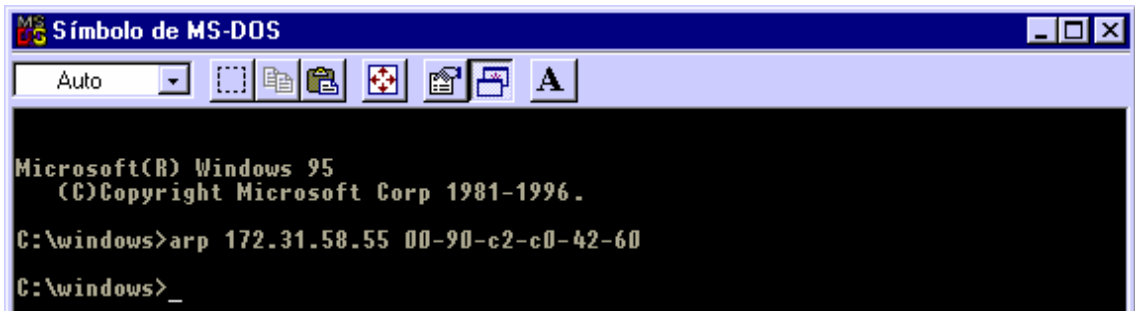


**Otra forma de programar el Módulo:**

Si no se pueden cambiar los parámetros de red de nuestro ordenador para adaptarlos al mismo rango que los del módulo, existe la posibilidad de asignarle a éste una dirección IP temporal y a partir de entonces programarlo.

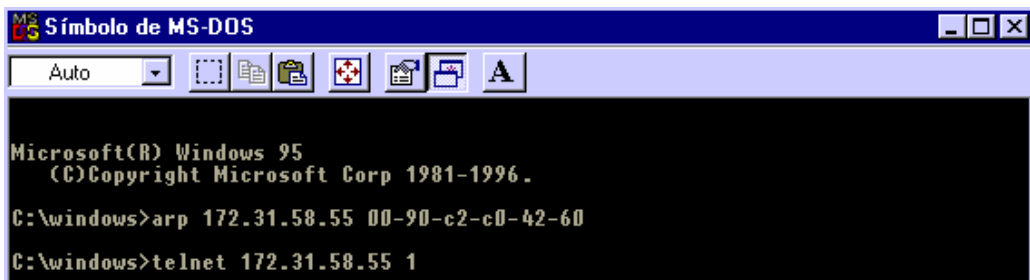
Para ello siga los siguientes pasos:

- Abra una sesión de DOS e introduzca el comando: **arp -s xxx.xxx.xxx.xxx 00-90-c2-yy-yy-yy**, donde xxx.xxx.xxx.xxx corresponderán a una dirección IP compatible con nuestro ordenador e yy-yy-yy corresponderán a los números que se observan en una pegatina que hay sobre la tarjeta adaptadora de red del módulo.



```
Microsoft(R) Windows 95
(C)Copyright Microsoft Corp 1981-1996.
C:\windows>arp 172.31.58.55 00-90-c2-c0-42-60
C:\windows>_
```

- Introduzca el comando **Telnet xxx.xxx.xxx.xxx 1**, donde las x corresponderán a la IP asignada al módulo, a continuación aparecerá una ventana que dará un error en pocos segundos.

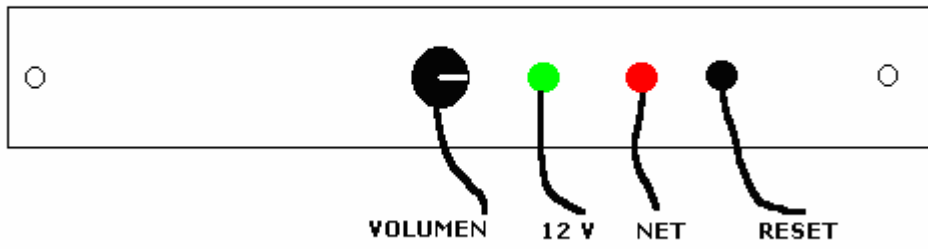


```
Microsoft(R) Windows 95
(C)Copyright Microsoft Corp 1981-1996.
C:\windows>arp 172.31.58.55 00-90-c2-c0-42-60
C:\windows>telnet 172.31.58.55 1
```

- Ejecutar el comando **Ping xxx.xxx.xxx.xxx**, donde las x corresponderán a la IP asignada al módulo; si éste responde correctamente, ya se podrá programar según lo detallado en las anteriores páginas de este manual.
- Una vez programada la dirección IP del módulo, tras quitar y reponer la alimentación de éste, quedará configurado con los nuevos datos.
- Tras realizar este proceso, abrir "Internet Explorer" del ordenador e introducir la dirección IP del módulo transmisor, procediéndose entonces a la programación según lo comentado anteriormente.

**RACK 19" - 1U**

**VISTA DELANTERA**



**VISTA TRASERA**

