

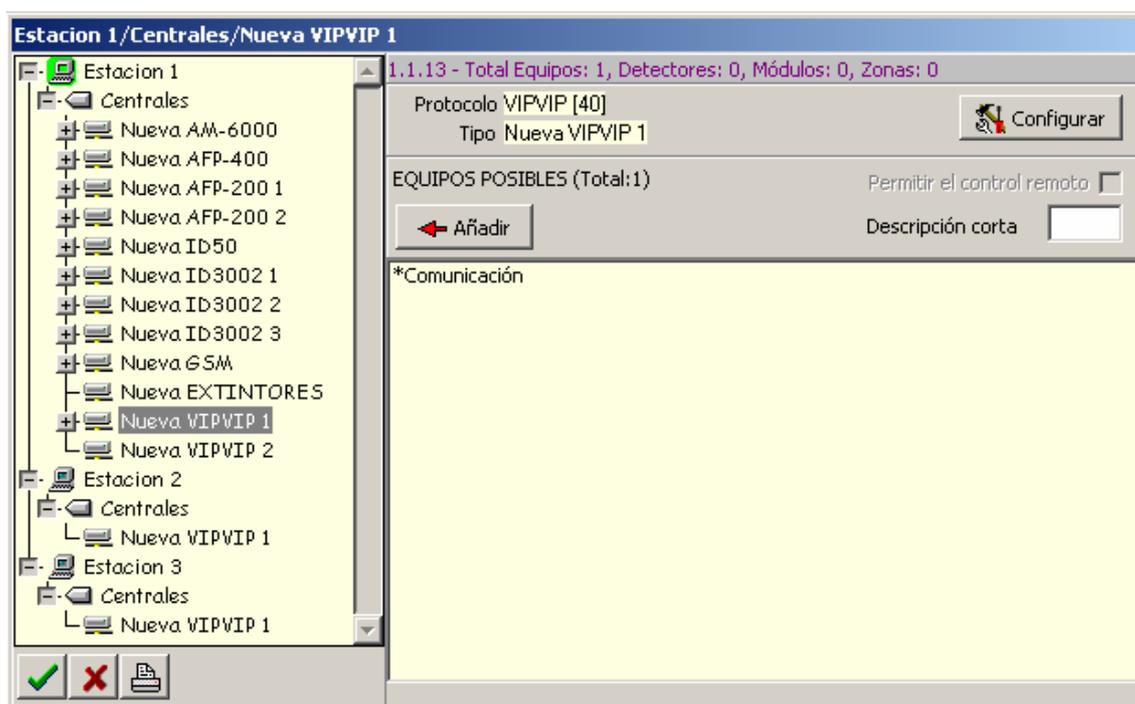
# TG- HONEYWELL

## CONFIGURACIÓN DE TG VISUALIZADOR

Este documento es aplicable a partir de la versión 7.1.0.12 del programa TG.EXE

Un PC con TG Visualizador es el que puede funcionar sin la mochila de protección y que únicamente puede comunicarse con otro TG con mochila. A través del TG con mochila, el Visualizador, mostrará los estados de los elementos de las centrales y podrá enviarle órdenes.

Cuando la licencia del TG incluye la comunicación con un Visualizador, al arrancar la aplicación, se crearán todas las unidades y estaciones necesarias para poder configurar el enlace entre los distintos TG.



En el ejemplo de la figura se puede ver como queda la lista de equipos después del primer arranque de la aplicación. En este caso se han creado tres estaciones. La estación en la que estamos aparece con el icono del PC con el fondo verde.  Estacion 1. Esta es la estación que tiene la mochila conectada. En ella se han creado dos unidades VIPVIP. Estas unidades son las que realizan la comunicación entre el TG central y los dos TG Visualizadores. En los dos TG Visualizadores también se ha creado una unidad VIPVIP para comunicar con el central. El TG central tendrá número de estación 1 y los TG Visualizadores tendrán número de estación 2 y 3 respectivamente.

Una vez tenemos las unidades necesarias creadas se procede a configurarlas. En la siguiente imagen se puede ver la configuración típica de la unidad VIPVIP. Seleccionar el *enlace UDP* y seguidamente pulsar la opción *Parámetros por defecto* para obtener una configuración típica. Los parámetros a completar en función de la instalación son: la *Dirección IP*, el *Port*, el *Número de Estación* y *Servidor Horario*. En cada unidad VIPVIP de la estación con el TG central se deben indicar las direcciones IP de los PC donde residen los TG Visualizadores y el puerto IP que se usará para la comunicación con los TG Visualizadores. En el parámetro *Número de Estación* indicaremos el número que tiene la estación de Visualización con la que se va a comunicar. Si deseamos que se envíe la hora a la estación de Visualización marcaremos el parámetro *Servidor Horario*.

VIPVIP.VIPVIP

Enlace **UDP** Parametros por defecto

Interrogar cada **30** seg. Repetir **5** veces Esperar **1000** mseg.

Sincronizar cada **3600** seg. En Timeout reintentar cada **10** seg.

Inactividad a los **60** seg.

Parámetros IP

Dirección IP **192.168.1.59**

Port **5000**

Prefijo

Nº Estación **2**  Servidor Horario

 Aceptar  Cancelar

En las estaciones de Visualización configuraremos los parámetros de la unidad VIPVIP con la *Dirección IP* del PC con el TG central y el mismo *Port* configurado en la unidad VIPVIP correspondiente a esa estación de Visualización. El *Número de Estación* debe corresponder al número de estación de TG central.

VIPVIP.VIPVIP

Enlace **UDP** Parametros por defecto

Interrogar cada **30** seg. Repetir **5** veces Esperar **1000** mseg.

Sincronizar cada **3600** seg. En Timeout reintentar cada **10** seg.

Inactividad a los **60** seg.

Parámetros IP

Dirección IP **192.168.1.19**

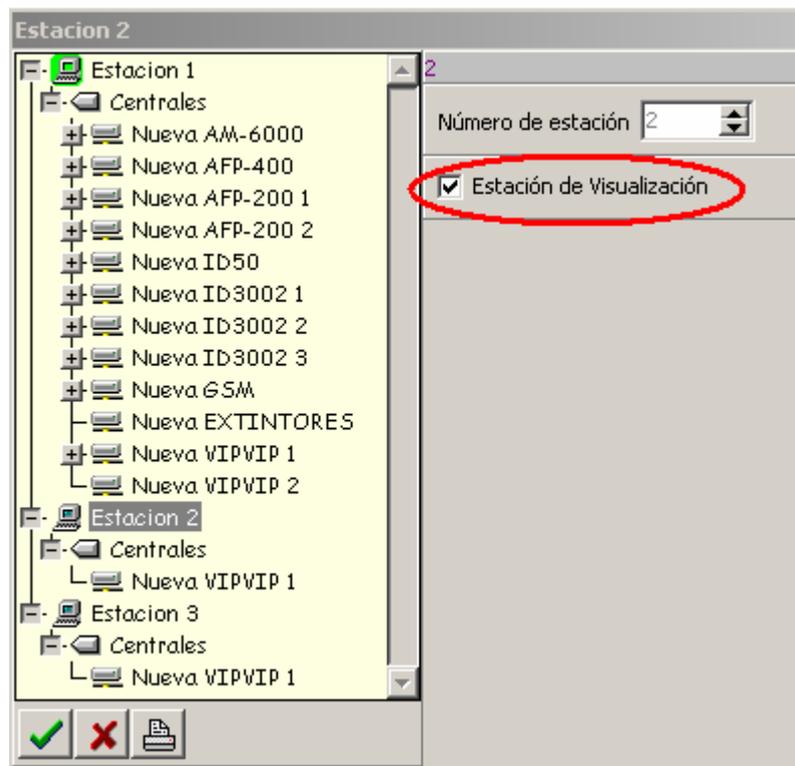
Port **5000**

Prefijo

Nº Estación **1**  Servidor Horario

 Aceptar  Cancelar

Para que una estación pueda funcionar como estación de visualización, y por tanto no requiera la mochila de protección del TG, debe tener marcado el parámetro *Estación de Visualización*.



En el caso de que no esté marcada esta opción el programa se pondrá en modo editor y no comunicará con el TG Central.