CÁMARAS IP

1120350

1120325

1120345

1120307

1120341

1120627

1120321

1120360

1 Introducción

Las cámaras IP combinan una cámara de vídeo digital con conectividad de red y un potente servidor web para proporcionar imágenes nítidas a través de Internet o su red local.

El paquete incluye lo siguiente:

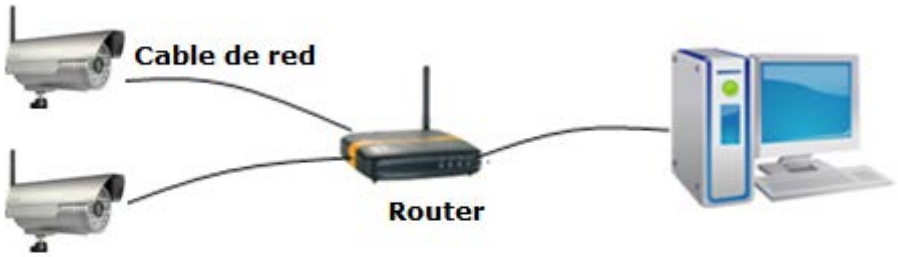
- ☐ 1 x Cámara IP con antena de recepción WIFI
- ☐ 1 x CD de utilidades para la Cámara IP
- ☐ 1 x Alimentador de corriente de 5V/12 V
- ☐ 1 x Soporte de la cámara
- ☐ 1 x Cable de red
- ☐ 1 x tarjeta SD (si la cámara tiene grabación)

Notas:
El paquete de su cámara IP debería contener los siguientes elementos. Si faltase alguno de los elementos de la lista, póngase en contacto con su proveedor para obtener ayuda.

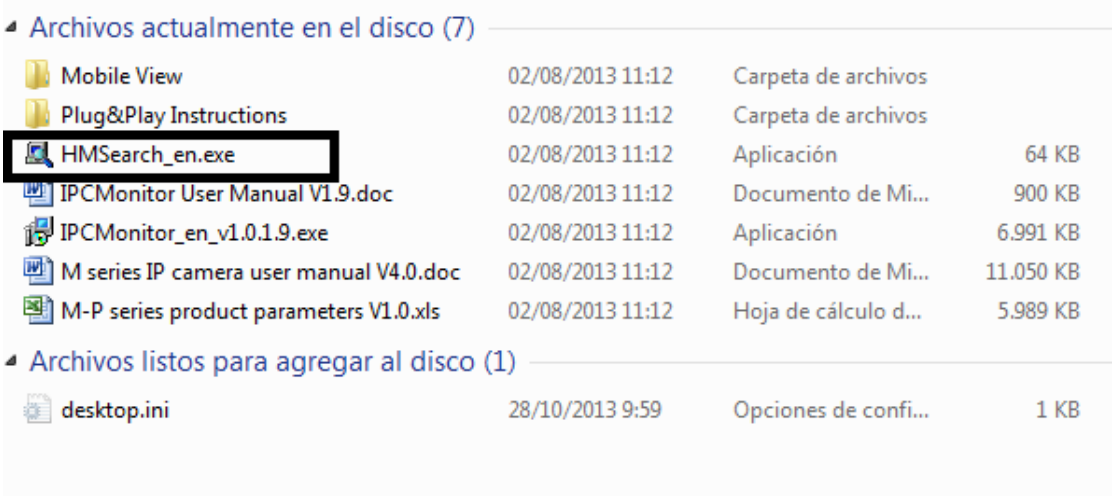
2. Procedimiento de instalación

2.1 Primera conexión al router por cable

- Conecte el alimentador de la cámara y enchúfelo. Por otro lado, conecte el cable de red entre la cámara y el router.



- En un ordenador que tenga conexión de red, inserte el CD incluido en la caja y haga doble click en el icono de la aplicación “BSearch_en.exe”, “H&MSearch_en.exe” o “LSearch_en.exe”



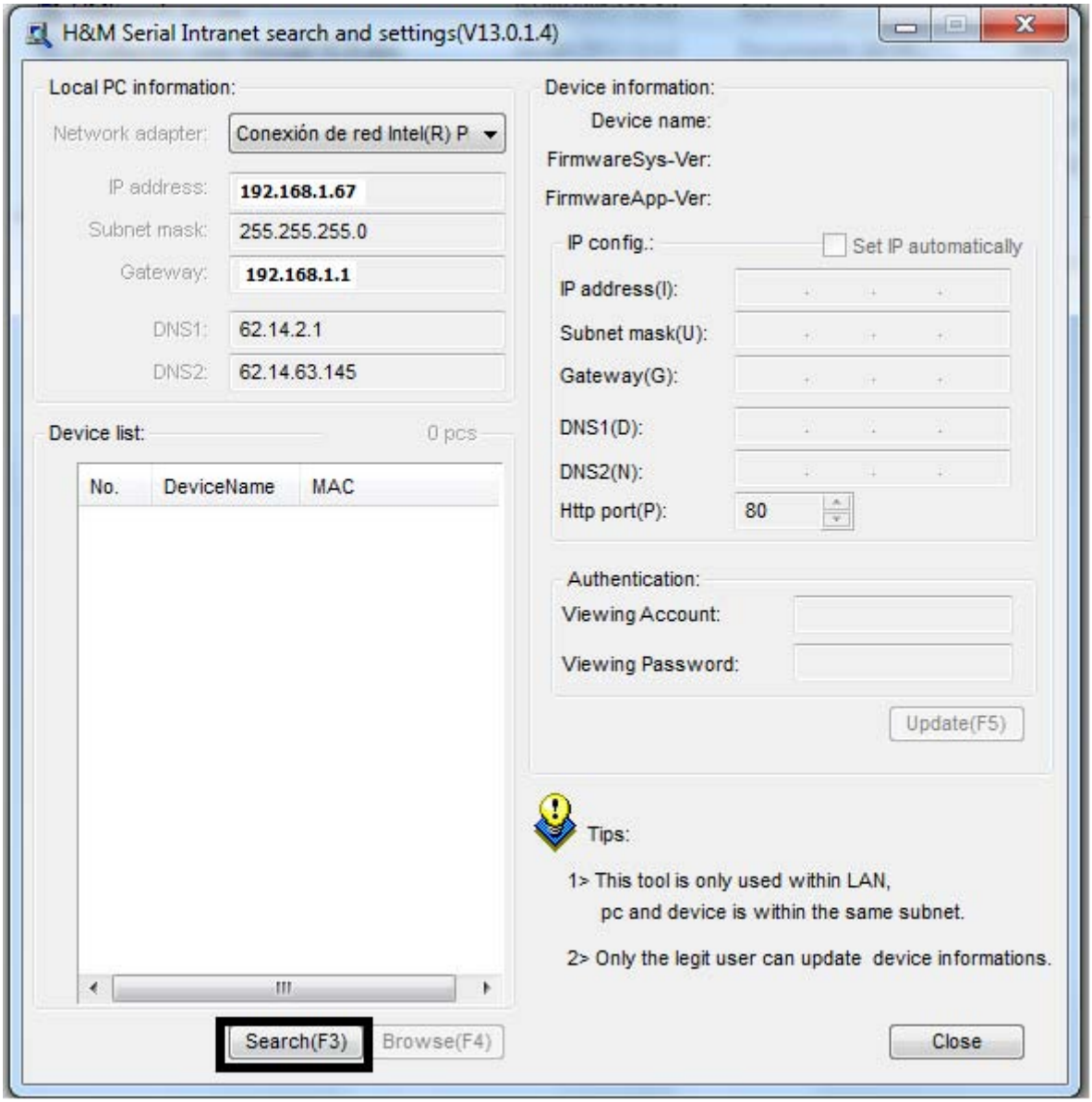
Archivos actualmente en el disco (7)

Mobile View	02/08/2013 11:12	Carpeta de archivos	
Plug&Play Instructions	02/08/2013 11:12	Carpeta de archivos	
HMSearch_en.exe	02/08/2013 11:12	Aplicación	64 KB
IPCMonitor User Manual V1.9.doc	02/08/2013 11:12	Documento de Mi...	900 KB
IPCMonitor_en_v1.0.1.9.exe	02/08/2013 11:12	Aplicación	6.991 KB
M series IP camera user manual V4.0.doc	02/08/2013 11:12	Documento de Mi...	11.050 KB
M-P series product parameters V1.0.xls	02/08/2013 11:12	Hoja de cálculo d...	5.989 KB

Archivos listos para agregar al disco (1)

desktop.ini	28/10/2013 9:59	Opciones de confi...	1 KB

- Aparecerá la siguiente interfaz:



1) Pulse “Search” para que la aplicación busque la cámara en la red.
Aparecerá una cámara en Device List. Cuando aparezca, haga clic en el dispositivo.

A la izquierda (Local PC information) aparecen los datos de red de su ordenador, que puede utilizar para configurar la cámara en Device Informacion. Sólo deberá asegurarse de que no coindidan las direcciones IP. La última parte debe ser distinta. Por ejemplo: Local IP: 192.168.1.67 y como dirección IP de la cámara ponemos 192.168.1.99. El resto de los campos pueden ser iguales.

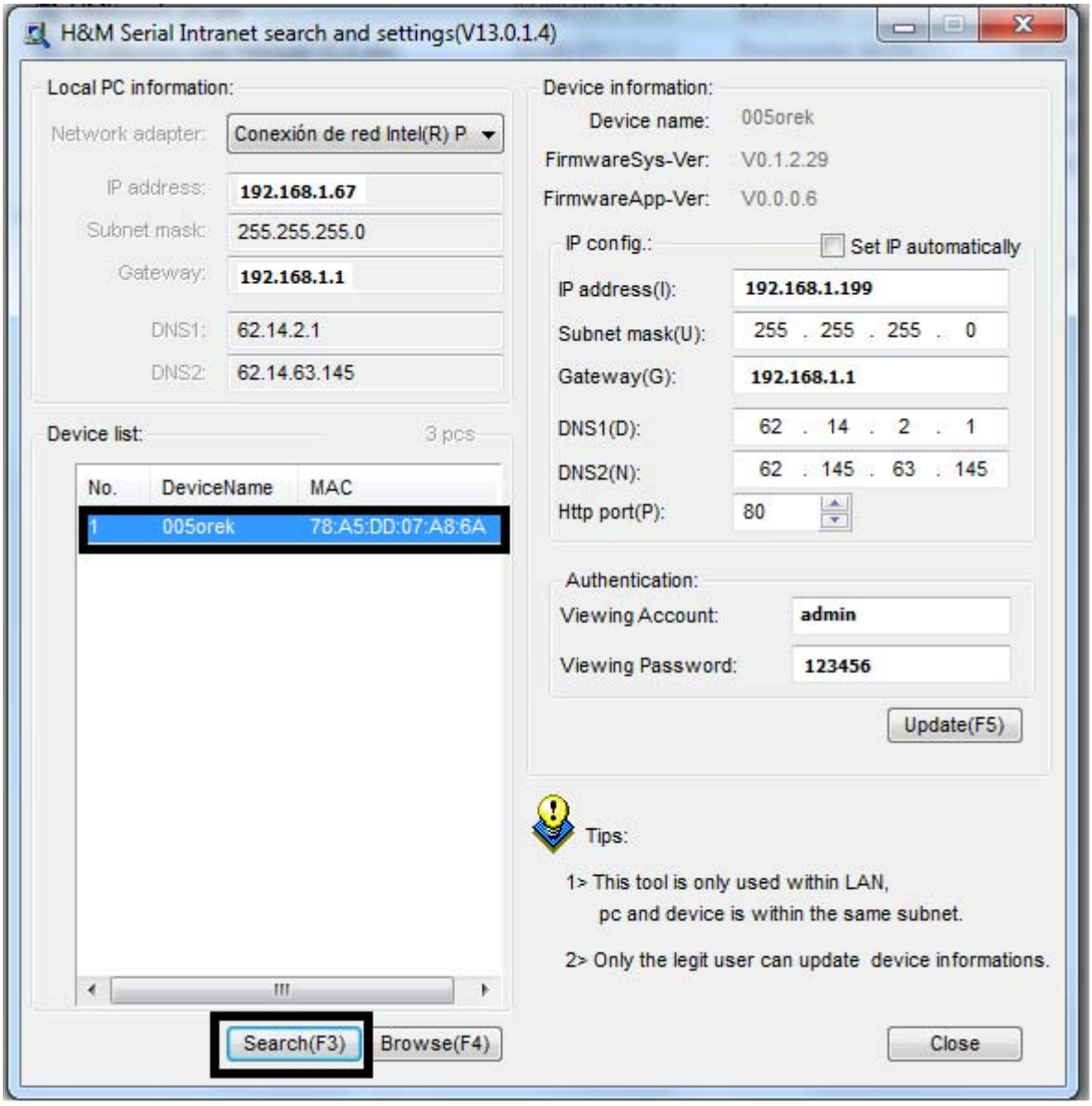


Figure 2

2) A la derecha (Device Information), debe especificar los datos de conexión de la cámara.

En el campo IP address, introduzca la dirección IP que tendrá la cámara dentro de la red local.
Ejemplos: 192.168.1.199/192.168.0.199

En Subnet mask, introduzca la máscara subred 255.255.255.0

En Gateway, introduzca la dirección IP del router.
Hay dos opciones: 192.168.1.1 /192.168.0.1

En DNS (1) introduzca la dns de su proveedor de Internet.

Las más frecuentes son:

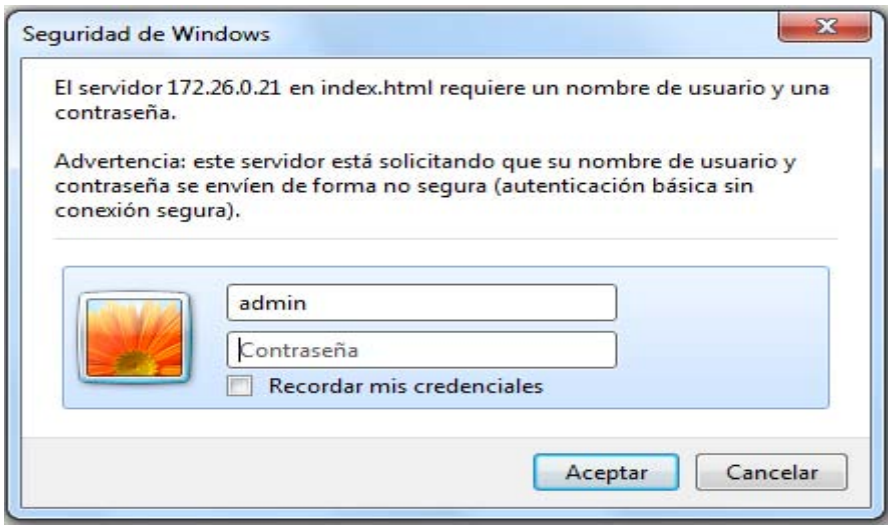
Orange : 62.37.228.20
Movistar: 80.58.61.250
Ono: 62.81.31.250
Vodafone: 212.73.32.3
Jazztel: 62.14.2.14)

En HTTP port, puede dejar el puerto 80 por defecto, u otro si este está ocupado por otro dispositivo de red.
En Authentication, introduzca el nombre de usuario y la contraseña: *Por defecto, el nombre de usuario por defecto es : admin, y la contraseña es: 123456*

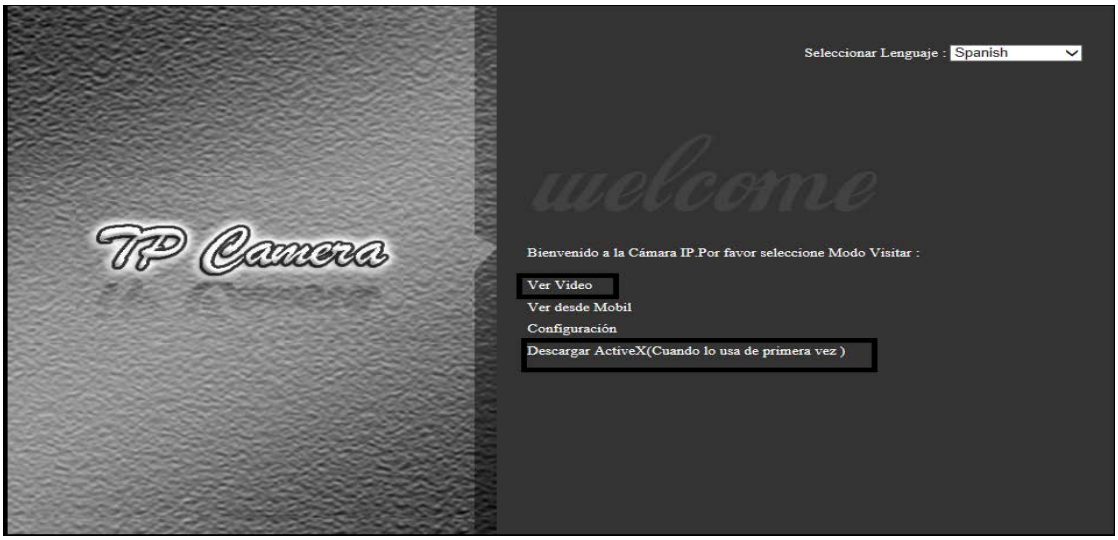
3) Haga clic en "Update" (Actualizar)

4) Después de actualizar correctamente, haga clic en "Search (F3)" (Buscar), seleccione el dispositivo y haga clic en "Browse (F4)" (Ver en navegador).

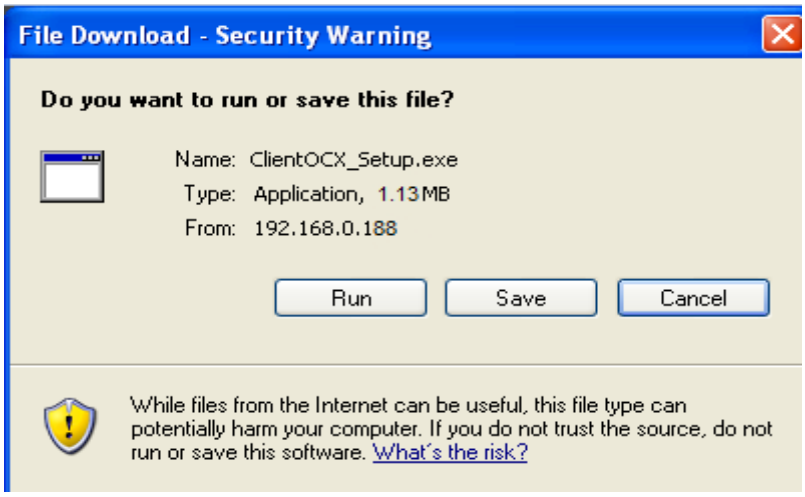
Si aparece la ventana de acceso, introduzca admin/123456 y pulse aceptar



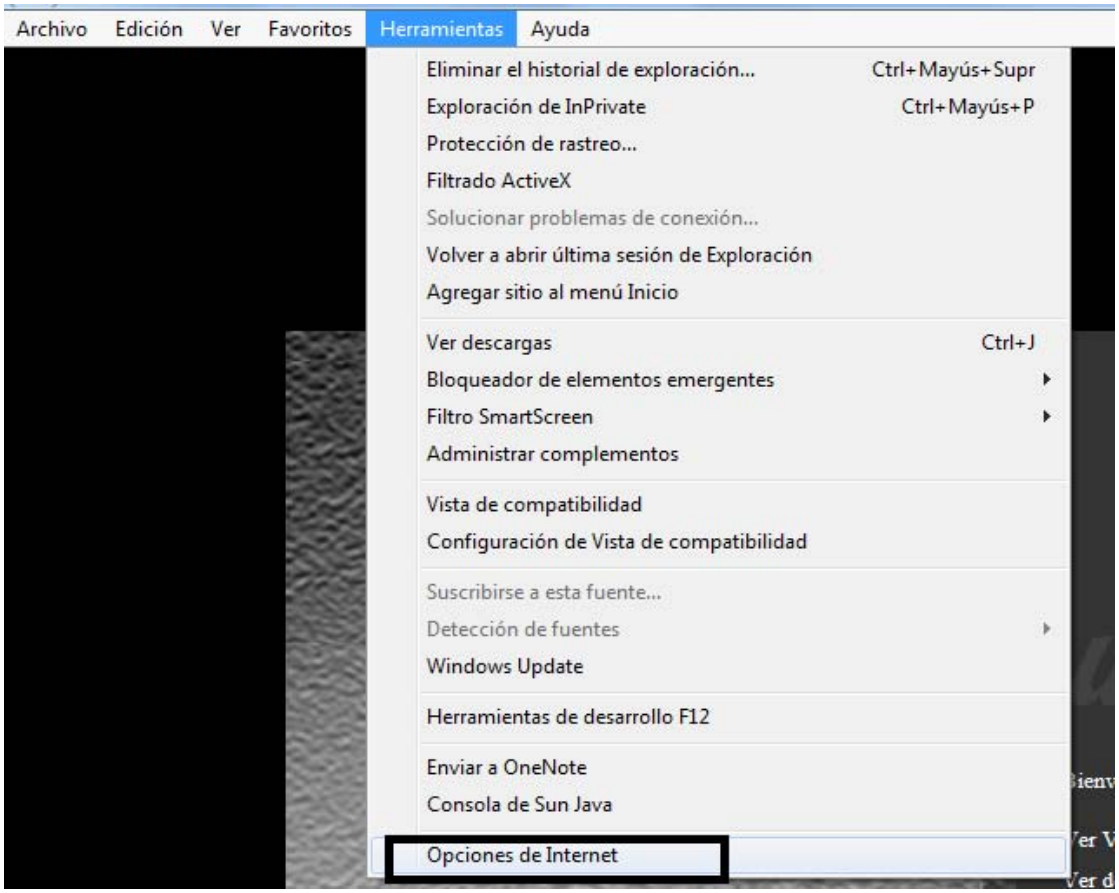
A continuación, ya puede ver la cámara IP, como en la figura



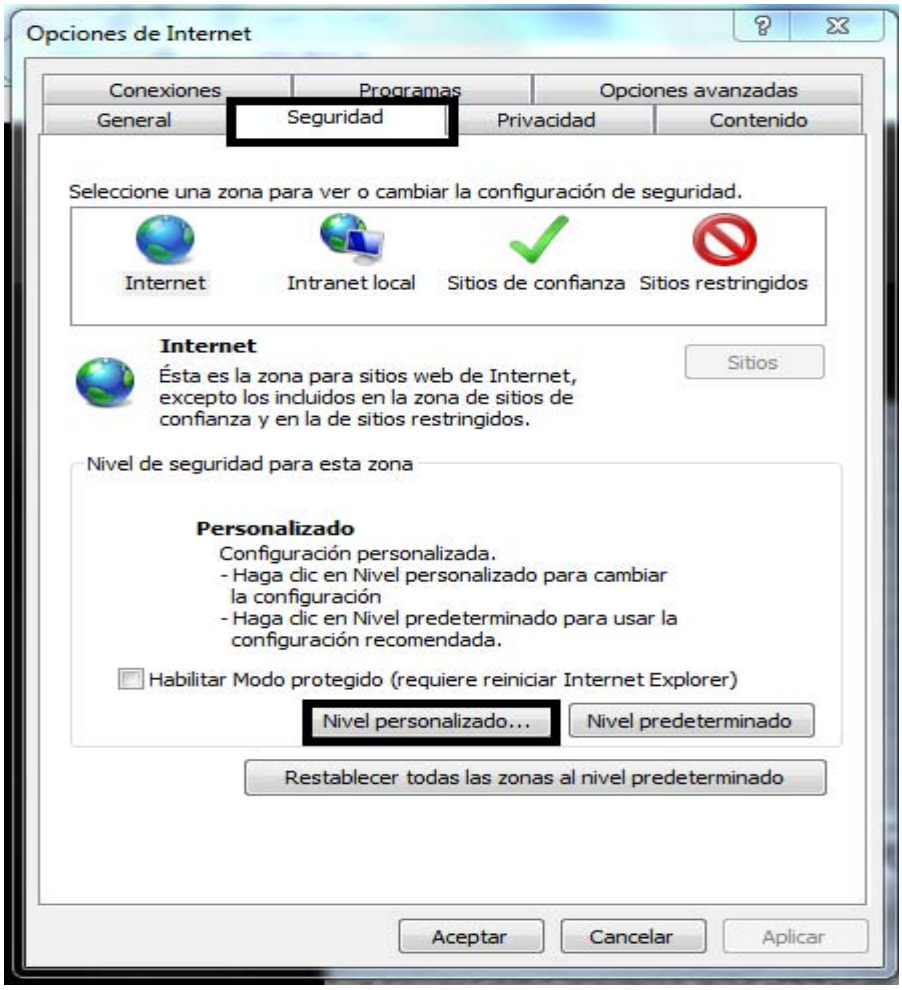
El usuario deberá instalar el reproductor antes de visualizar el vídeo. Haga clic en el enlace "Download and install player (first use)" para descargar e instalar reproductor y aparecerá el cuadro de diálogo para ejecutar la instalación del reproductor automáticamente.

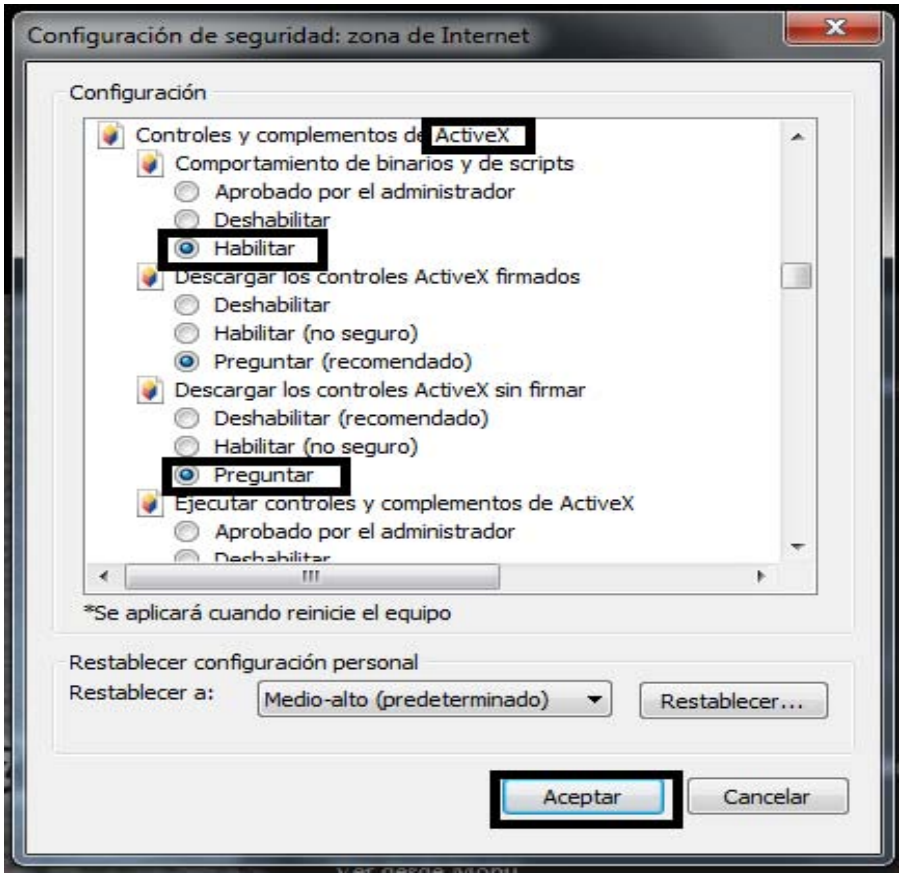


Es posible que por seguridad, el sistema operativo impida la instalación de los Active X. Deberá modificar la configuración del navegador. En Internet Explorer, seleccione Herramientas/Opciones de Internet.



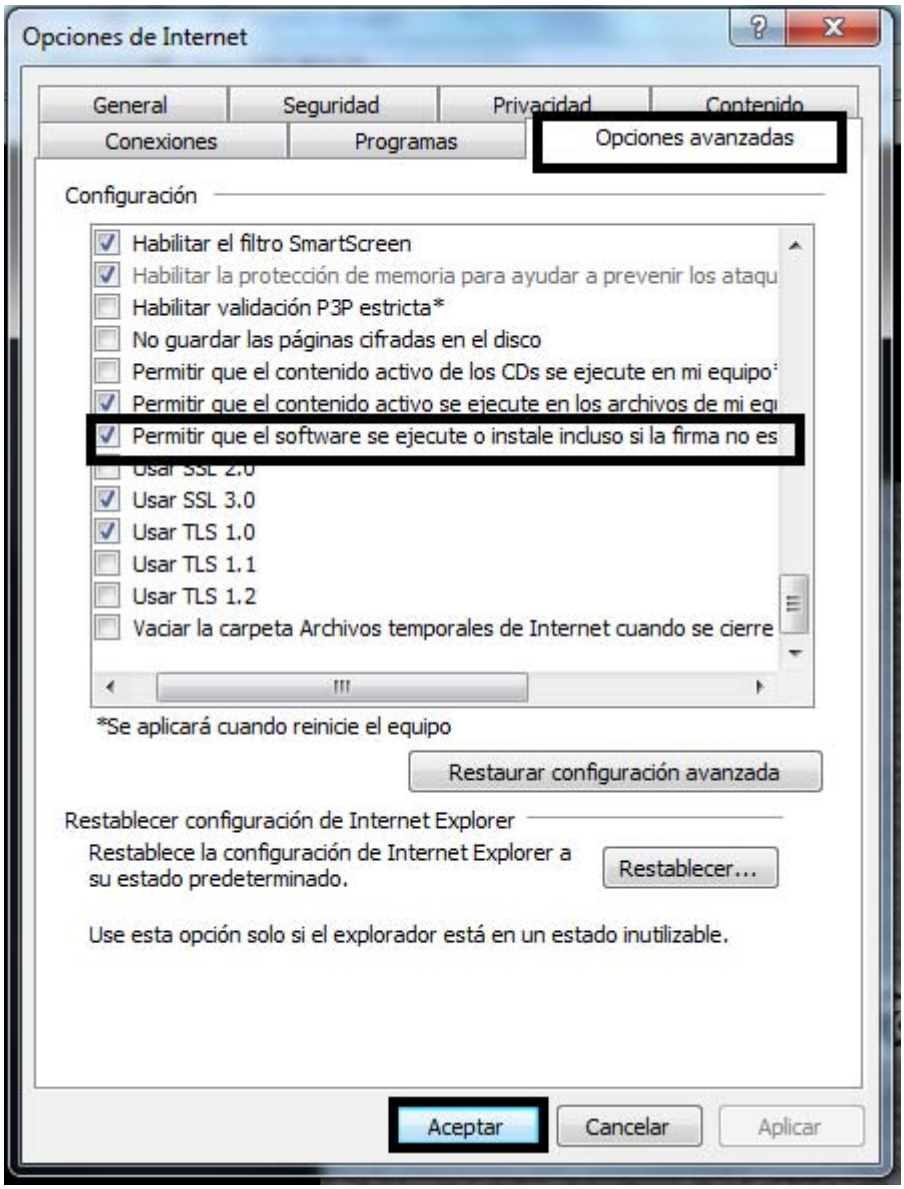
Aparecerá el siguiente menú de configuración:





En la pestaña Seguridad, pulse Nivel personalizado y dentro de este, baje hasta las opciones relacionadas con Active X y marque “Habilitar” o “Preguntar”. Pulse Aceptar cuando haya terminado.

En la pestaña Opciones avanzadas, marque la casilla “Permitir que el software se ejecute o instale incluso si la firma no es válida. Pulse Aceptar para aplicar cambios.



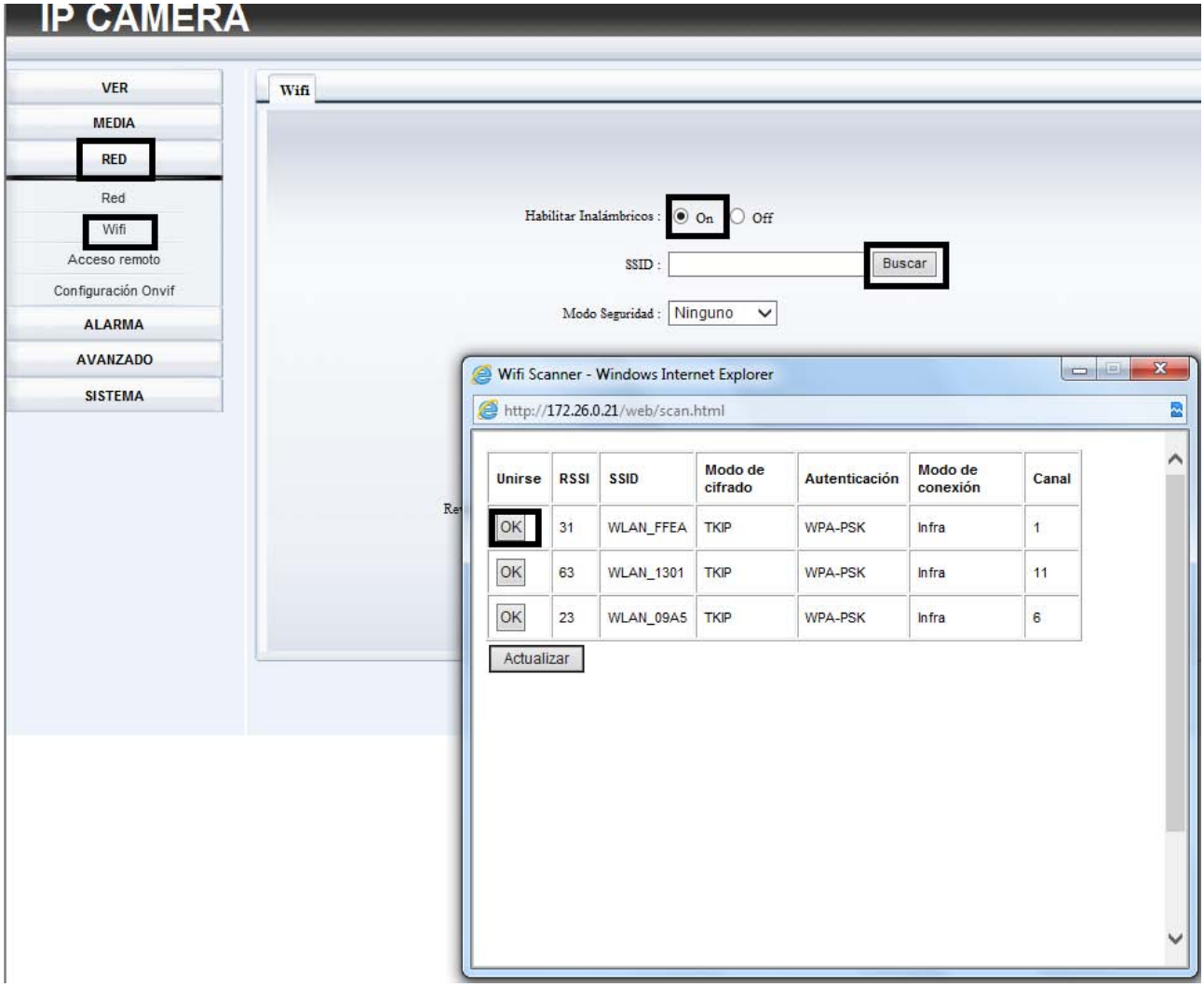
Pulse descargar los Active X de nuevo y ejecute su instalación.

Pulse Ver video y se abrirá la interfaz de la cámara.

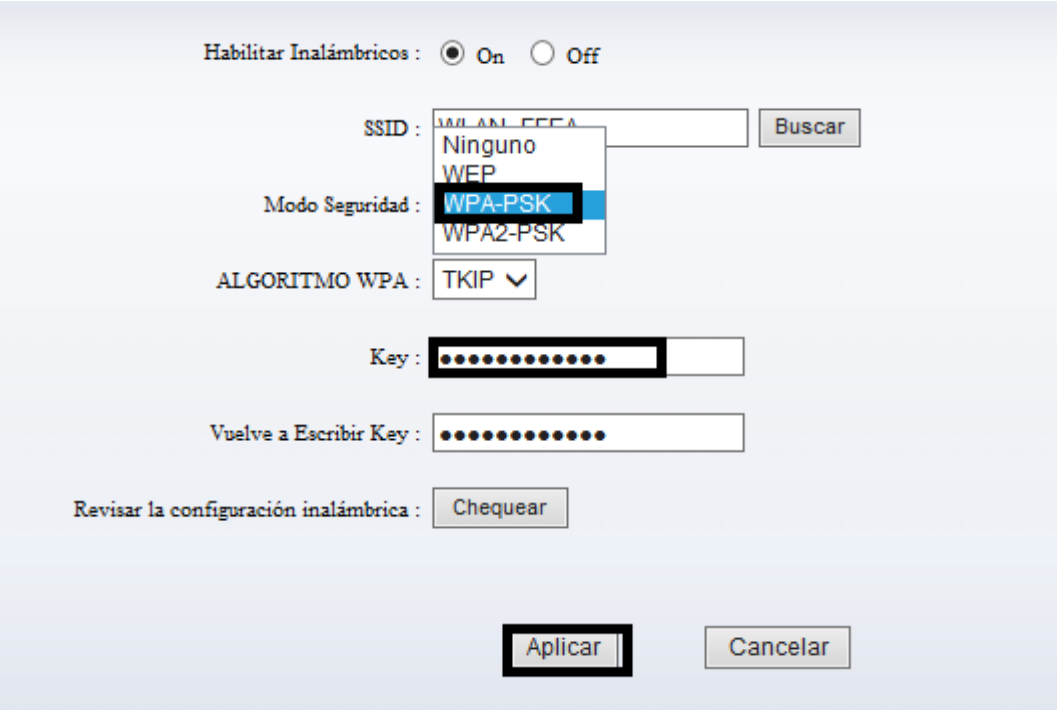
Vamos ahora a configurar el acceso WIFI de la cámara. Pulsamos SYSTEM SET y nos aparecerá el menú con configuración siguiente:

2.1 Configuración de la conexión Wifi

Pulse Red > Wifi > Habilitar Inalámbricos > ON > Buscar y en la lista que aparece en la ventana de Wifi Scanner, pulse OK en Unirse en el nombre de su red WIFI.



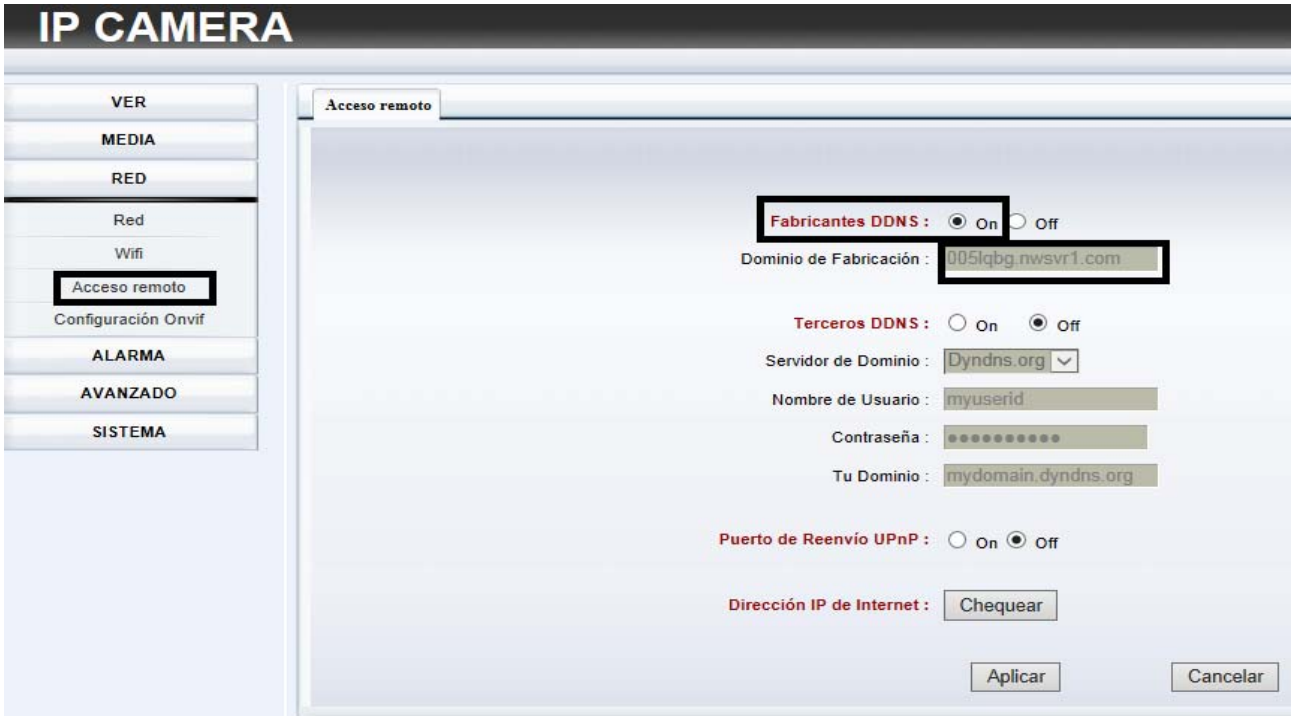
Aparecerá una ventana donde debe configurar los datos de la red WIFI. En Modo de seguridad y Algoritmo seleccione el tipo de contraseña wifi. En Key y Vuelva a escribir Key, introduzca la clave de su WIFI. Esta clave suele encontrarse en una etiqueta en la parte inferior de su router. Es posible que usted mismo la haga cambiado por una clave persona. Deberá asegurarse de introducir la clave correcta. Pulse Chequear para comprobar que los datos son correctos y Aplicar cuando hata terminado.



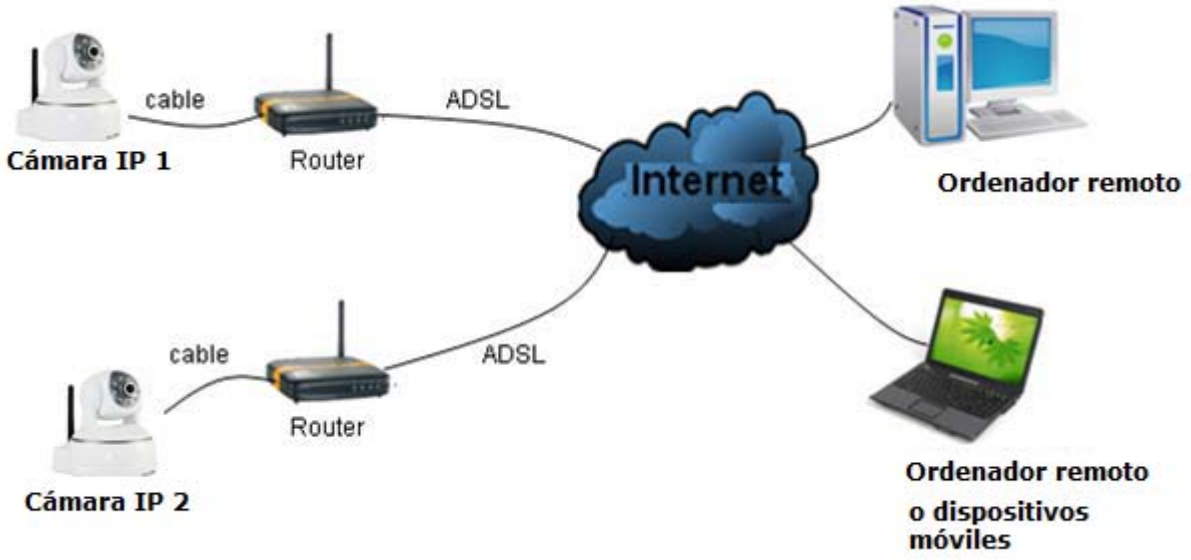
Si la configuración es correcta, ya puede quitar el cable de red entre la cámara IP y el router.

2.2. Configuración de nombre de dominio (IP dinámica)

Normalmente, su proveedor de ADLS le proporciona una dirección IP dinámica que cambia cada vez que se reinicia el router. Para poder acceder remotamente a la cámara por la misma dirección siempre, necesitamos activar el Servidor de DDNS. El fabricante de la cámara ofrece un servicio propio, que nos permite entrar siempre con el mismo nombre (dirección IP). Para ello, dentro del menú Red y Acceso remoto. Dentro de aquí, active (ON) la opción Fabricantes DDNS.



2.3 Acceso a la cámara IP desde Internet



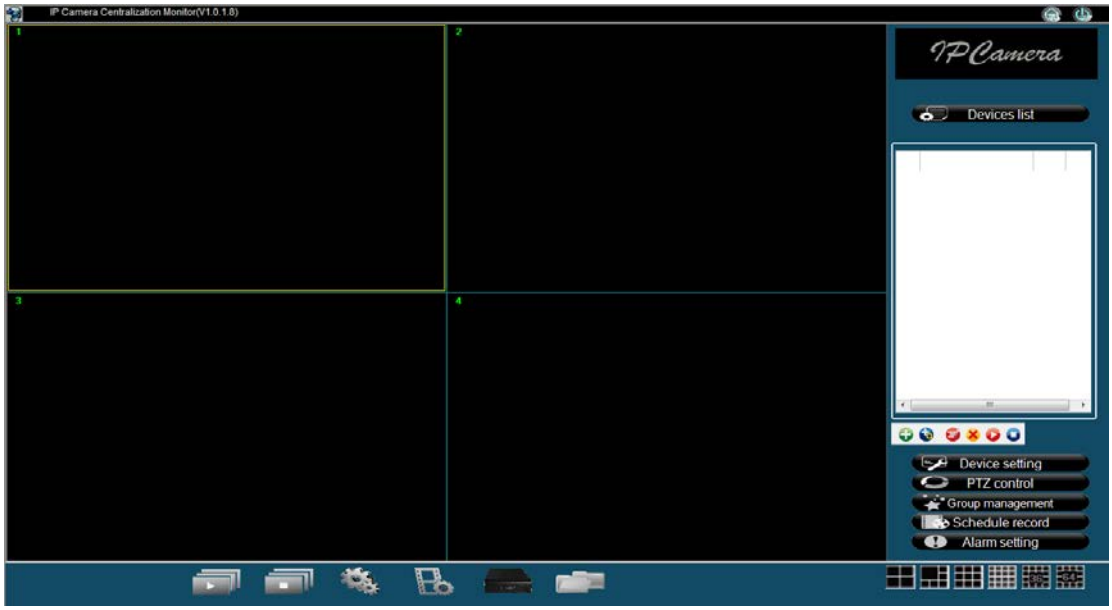
Redireccionamiento de puertos

Para poder ver el grabador desde una red externa o desde un dispositivo móvil, debemos llamar a nuestro proveedor de ADSL. Debemos pedirles que abran el puerto 80 del router y lo redireccionen a la dirección IP local que hayamos asignado al grabador.

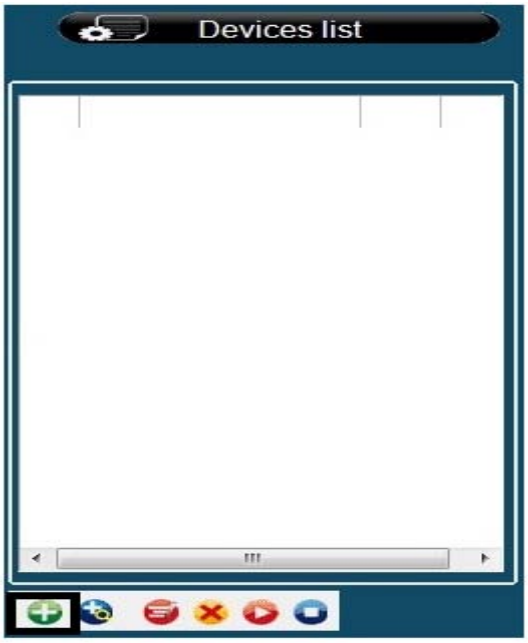
En este ejemplo, tendríamos que pedir que redireccionaran el puerto 80 a la dirección IP 192.168.199 que es la dirección IP que tiene la cámara configurada. Debemos pedirles que quiten todos los filtros y firewalls que impiden la conexión remota a la cámara.

3. Software de control centralizado

En el CD de la cámara se encuentra IPCMonitor. Se trata un software gratuito que puede utilizarse para supervisar los dispositivos en la red local o Internet al mismo tiempo. El software también es compatible con la toma de capturas, la grabación de vídeo, las alarmas, etc. La siguiente figura muestra la interfaz de esta aplicación.

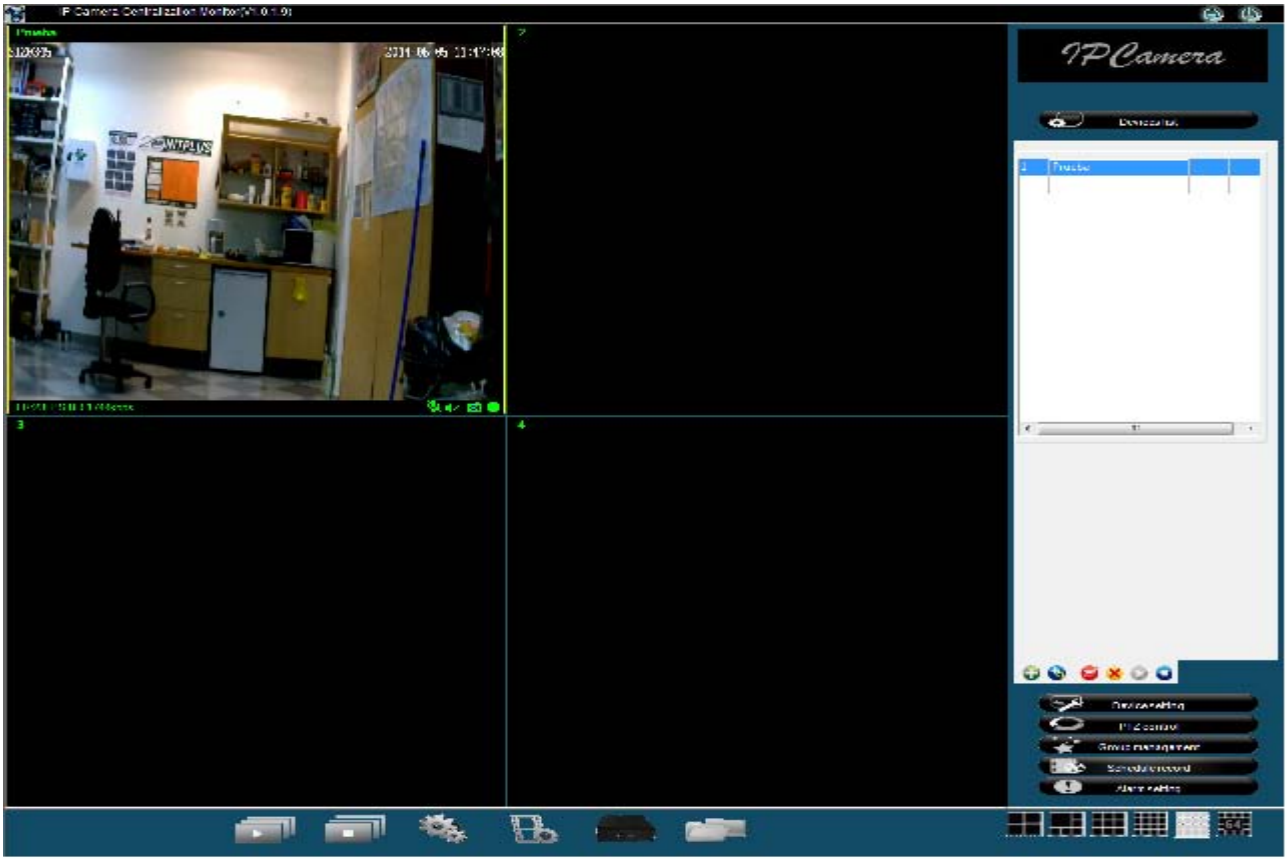


Para añadir dispositivo, pulse este botón y se mostrará la ventana donde puede introducir la información de la cámara.



Aparecerá esta pantalla y en ella ponga la configuración de su cámara.

En Device List se agregará la cámara con el nombre que le haya adignado. Pulse este nombre o el botón PLAY para que se visualice a través de esta aplicación.



Para obtener más información sobre el programa, consulte el manual completo que se le ha enviado por correo electrónico.