



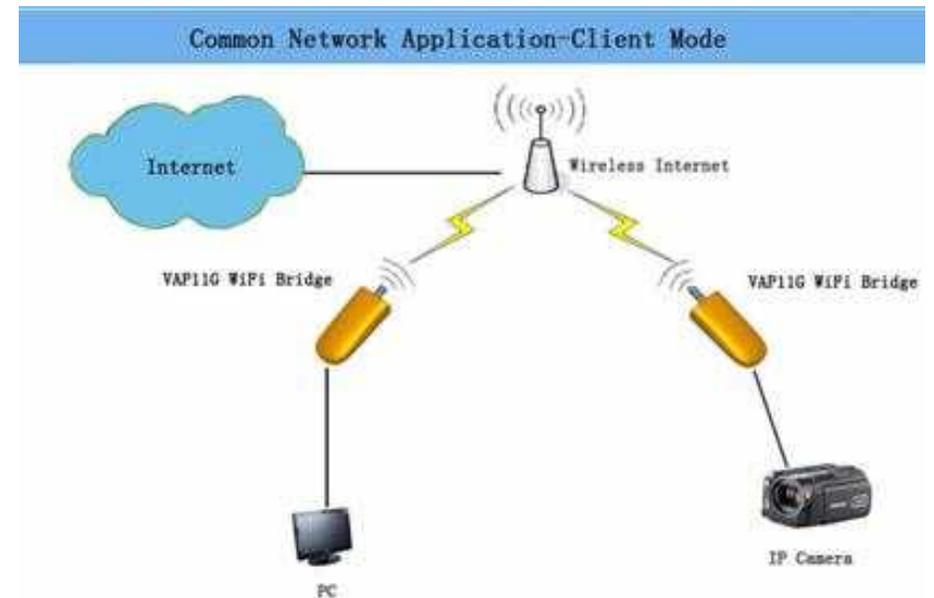
# USER MANUAL

VAP11G WiFi Bridge

IEEE 802.11b/g

# 1. Introducción

Gracias por elegir VAP11G WiFi Bridge. Con este dispositivo podrás conectarlo a un portátil, cámaras IP y otros productos de IT a través de el Puerto Rj45 Ethernet y asi poder acceder a la una red inalámbrica fácilmente. Existen dos tipos de topología para el VAP11G que se muestran a continuación.

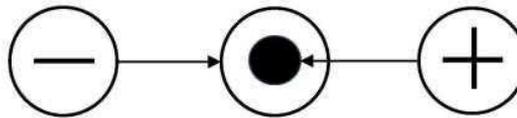




VAP11G proporciona a los usuarios una combinación de red Ethernet y cable de alimentación, VAP11G puede utilizar la fuente de alimentación original de la cámara IP o de otro tipo de alimentador, se conecta por el conector jack alimentación DC 2.0 (5-15V, 1,5 W) y puede alimentar tanto el VAP11G, como la propia cámara ip.



Por favor, utilice la fuente de alimentación con la polaridad como se muestra a continuación. Respete la polaridad porque puede causar diferentes daños al VAP11G. El vendedor no será responsable de la pérdida causada por el mal uso de la fuente de alimentación.



Correct Power Adapter Polarity

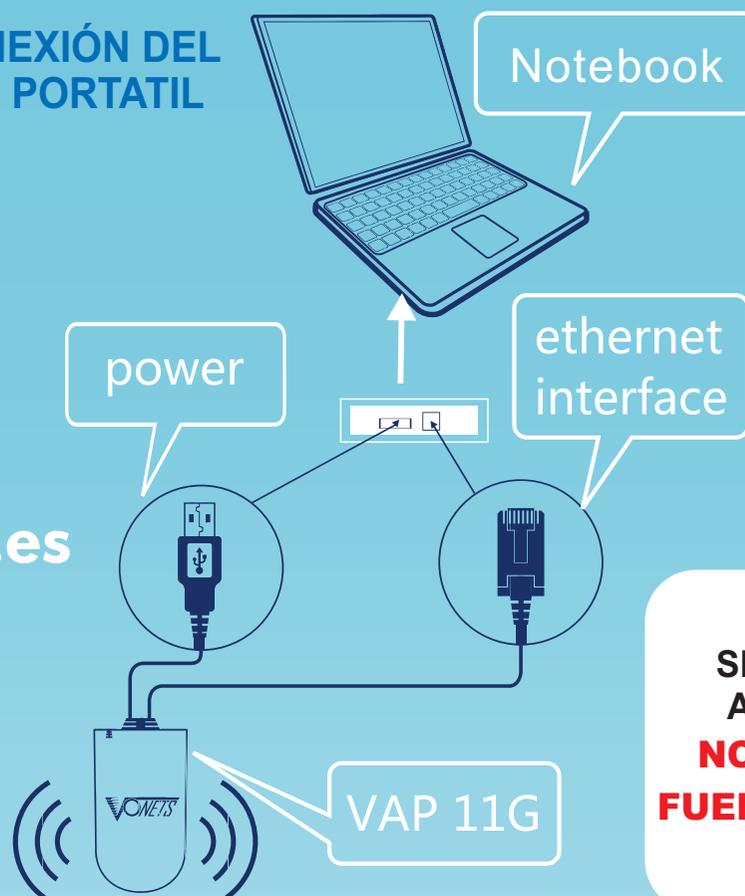
**¡¡PELIGRO!!**  
**SI SE USA UNA FUENTE DE**  
**ALIMENTACIÓN EXTERNA**  
**NO CONECTAR NUNCA LA**  
**FUENTE Y EL CONECTOR USB**  
**AL MISMO TIEMPO**

## 2. Configuración

Por favor, configure el VAP11G antes de usarlo, puede conectarlo al PC y ejecutar el VAP11G\_Setup.exe en el CD. La forma de conexión es como se detalla a continuación:

- **ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL VAP11G A UN PC o PORTATIL**

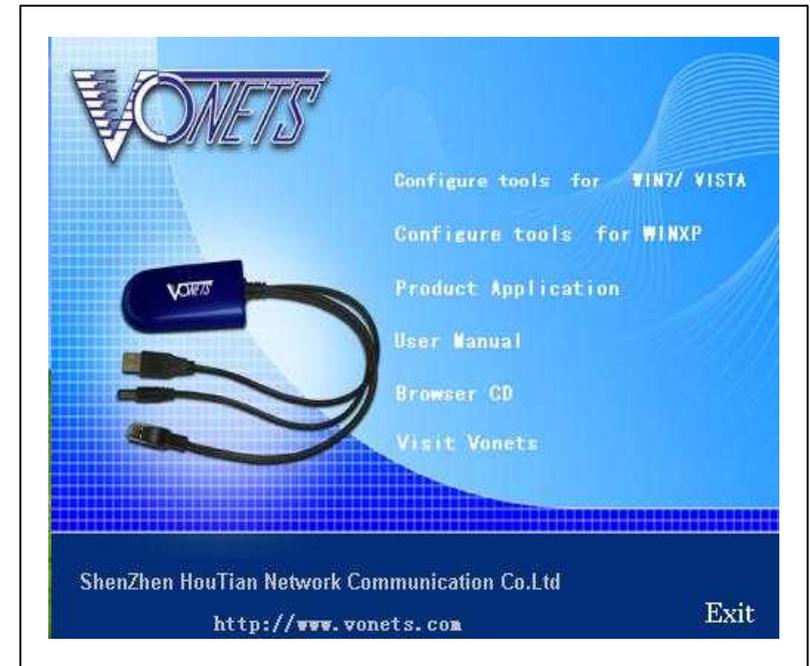
[www.vonets.es](http://www.vonets.es)



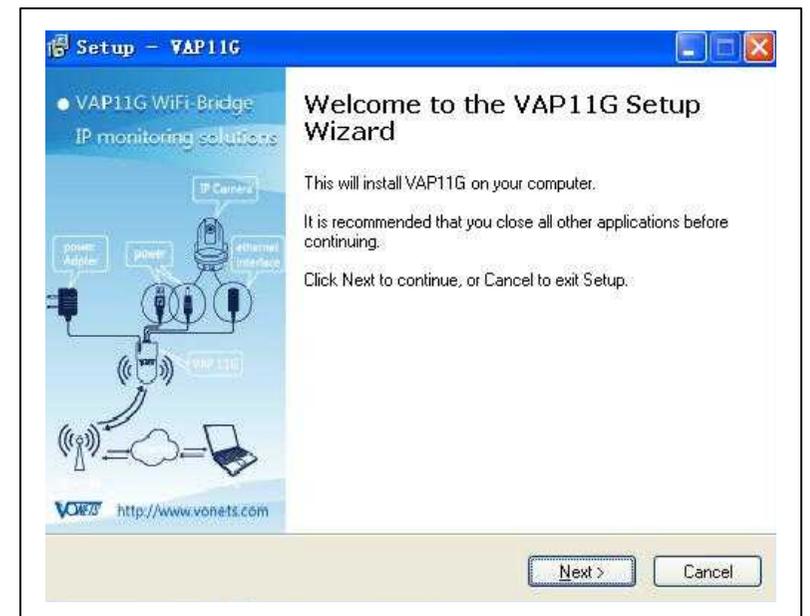
**¡¡PELIGRO!!**  
SI SE USA UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA  
**NO CONECTAR NUNCA LA FUENTE Y EL CONECTOR USB AL MISMO TIEMPO**

## Instalación del Asistente de configuración

1) Por favor, ponga el CD-ROM, y automáticamente se arrancara el setup con la siguiente pagina inicial, y haremos click en la opción deseada, como se muestra en la imagen de la derecha.



2) Por favor, haga clic en Instalar software para empezar a ejecutar el asistente de configuración y a continuación haga clic en siguiente para proceder.



3) Cuando salga la imagen de la derecha, por favor haga clic en Sí para instalar el programa WinPCap.

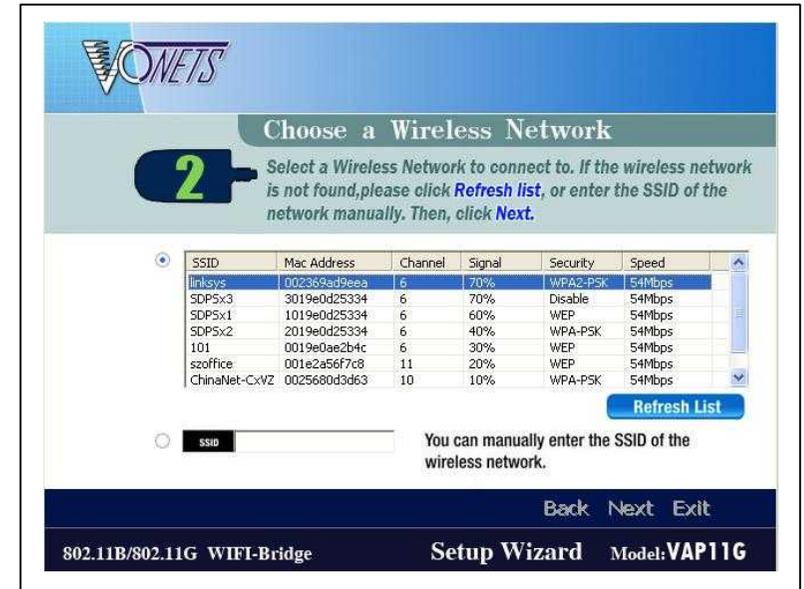


4) Por favor, haga clic en Siguiente, no es necesario hacer ajustes hasta finalizar.





7) La imagen de la derecha muestra las redes WIFI encontradas. Por favor, elija su red wifi.



### WPA

WPA TKIP utiliza automáticamente con claves de encriptación dinámica.

Escriba una contraseña en esta pantalla.

Encriptación - TKIP se selecciona automáticamente como el método de cifrado.

Haga clic en [Siguiente](#) para continuar o haga clic en [Atrás](#) para volver a la pantalla anterior.

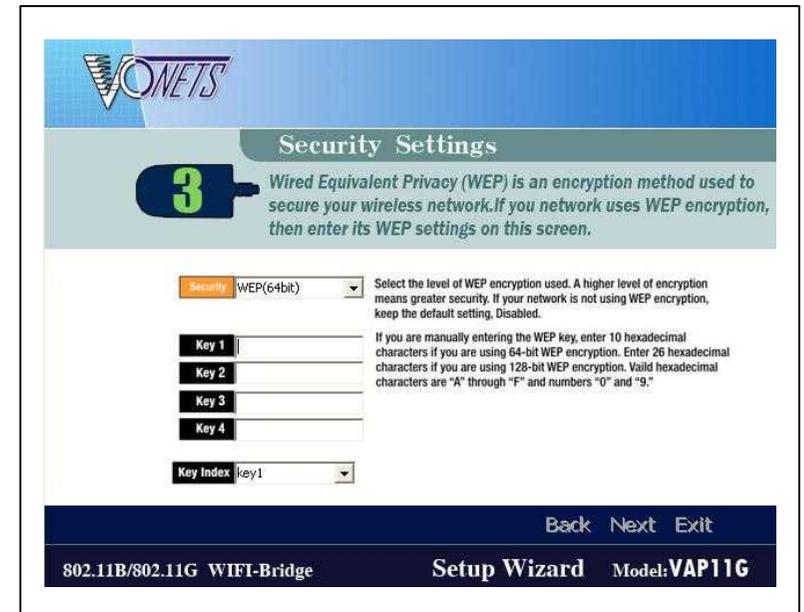
### WPA2

WPA2 utiliza automáticamente AES con claves de encriptación dinámica (AES es un método de cifrado más fuerte que TKIP).

Escriba una contraseña en esta pantalla.

Encriptación - AES se selecciona automáticamente como el método de cifrado.

Haga clic en [Siguiente](#) para continuar o haga clic en [Atrás](#) para volver a la pantalla anterior.



### WEP (128 bits) o WEP (64 bits)

Escriba una contraseña en el campo Contraseña y haga clic en Siguiente. Si desea una clave WEP manualmente, deje campo Passphrase en blanco y haga clic en Siguiente.

Clave 1-4 - De uno a cuatro campos se mostrará, en función del nivel de codificación que ha seleccionado. La clave WEP que introduzca debe coincidir con la clave WEP de su red inalámbrica. Para el cifrado WEP de 64 bits, introduce exactamente 10 caracteres hexadecimales. Para 128bit de cifrado WEP, introduce exactamente 26 caracteres hexadecimales. Caracteres hexadecimales válidos van de "0" a "9" y "A" a "F" del índice de claves. El valor numerico por defecto para la transmisión de la es 1. Si el punto de acceso o router inalámbrico utiliza para transmitir el número 2, 3, o 4, seleccione el número correspondiente en el menú Índice de claves desplegable.

Haga clic en [Siguiente](#) para continuar o haga clic en [Atrás](#) para volver a la pantalla anterior.

9) La nueva configuración será mostrada. Haga clic en [siguiente](#) para salvar la nueva configuración.

El VAP11G intentará conecta a la red wifi con la configuracion seleccionada.

**3** **Security Settings**

Wired Equivalent Privacy (WEP) is an encryption method used to secure your wireless network. If your network uses WEP encryption, then enter its WEP settings on this screen.

Security: WEP(64bit) Select the level of WEP encryption used. A higher level of encryption means greater security. If your network is not using WEP encryption, keep the default setting, Disabled.

Key 1  
Key 2  
Key 3  
Key 4

Key Index: key1

If you are manually entering the WEP key, enter 10 hexadecimal characters if you are using 64-bit WEP encryption. Enter 26 hexadecimal characters if you are using 128-bit WEP encryption. Valid hexadecimal characters are "A" through "F" and numbers "0" and "9."

Back Next Exit

802.11B/802.11G WIFI-Bridge Setup Wizard Model: VAP11G

**5** **Confirmation**

Review the new settings before you save them.

**Confirm NEW Settings**

Old Settings		New Settings	
Channel	Auto	Channel	Auto
Network Type	Infrastructure	Network Type	Infrastructure
SSID	NETGEAR	SSID	linksys
Security	Disable	Security	WPA2-PSK

Back Next Exit

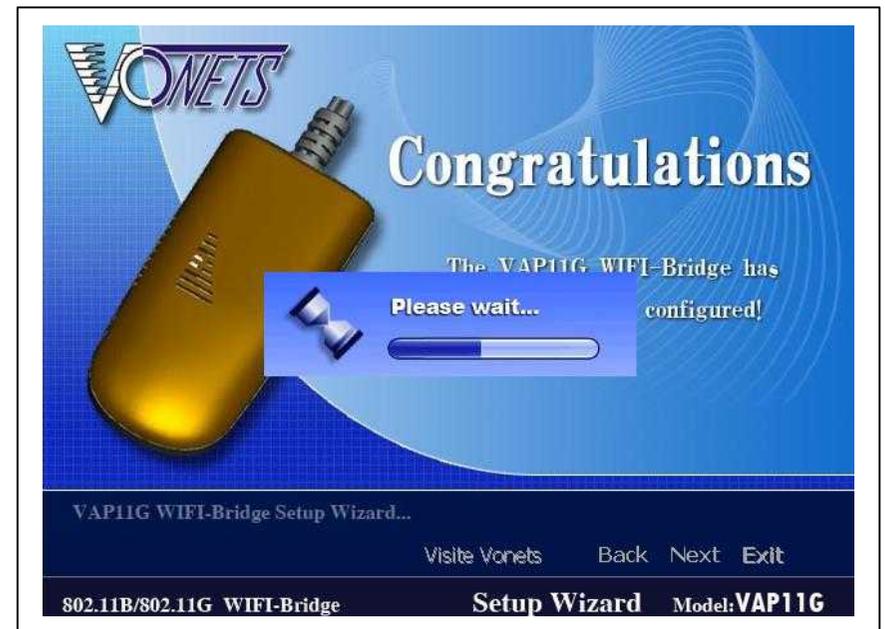
802.11B/802.11G WIFI-Bridge Setup Wizard Model: VAP11G

Asegúrese de que el LED del VAP11G este encendido o parpadeando. Esto indica que el puente ha conectado a la red inalámbrica. Si ha tenido éxito, continúe con pantalla de 12.

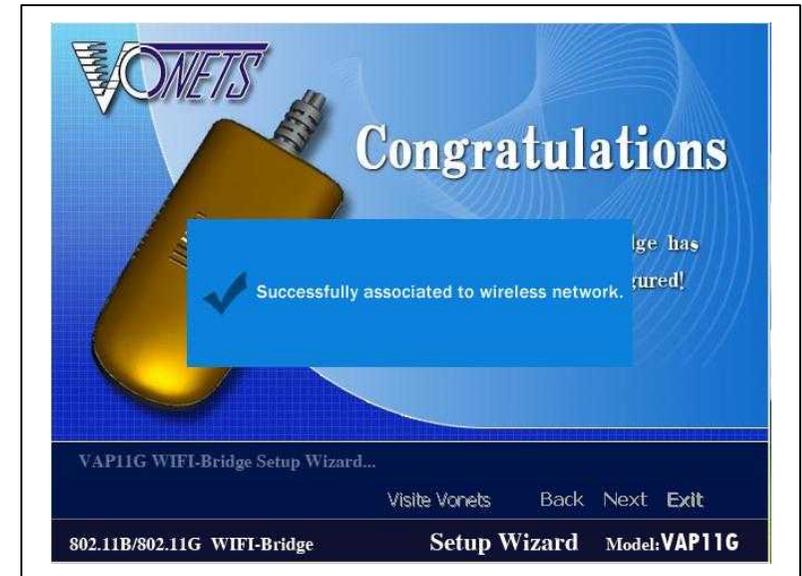
Si el intento falla, usted tiene dos opciones que ofrece una pantalla pop-up.

Haga clic en el botón **Sí** para guardar la nueva configuración y continuar o haga clic en el botón **No** para volver a la página Selección de una red inalámbrica para volver al configurarlo.

10) Mostrara la imagen Please Wait mientras se conecta al router.



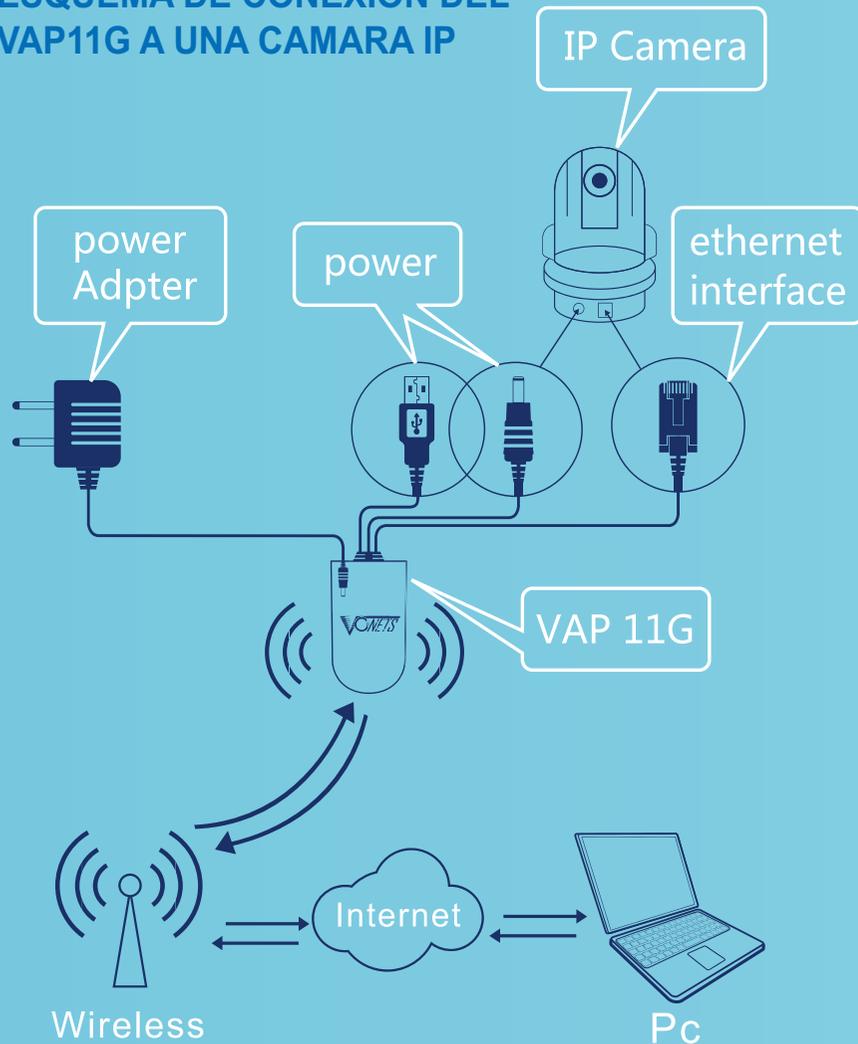
11) La imagen de la derecha muestra que se ha podido conectar al router y completado con éxito todas las configuraciones, por favor, haga clic en el icono Successfully y a continuación, haga clic en [Salir](#) para salir de la instalación.



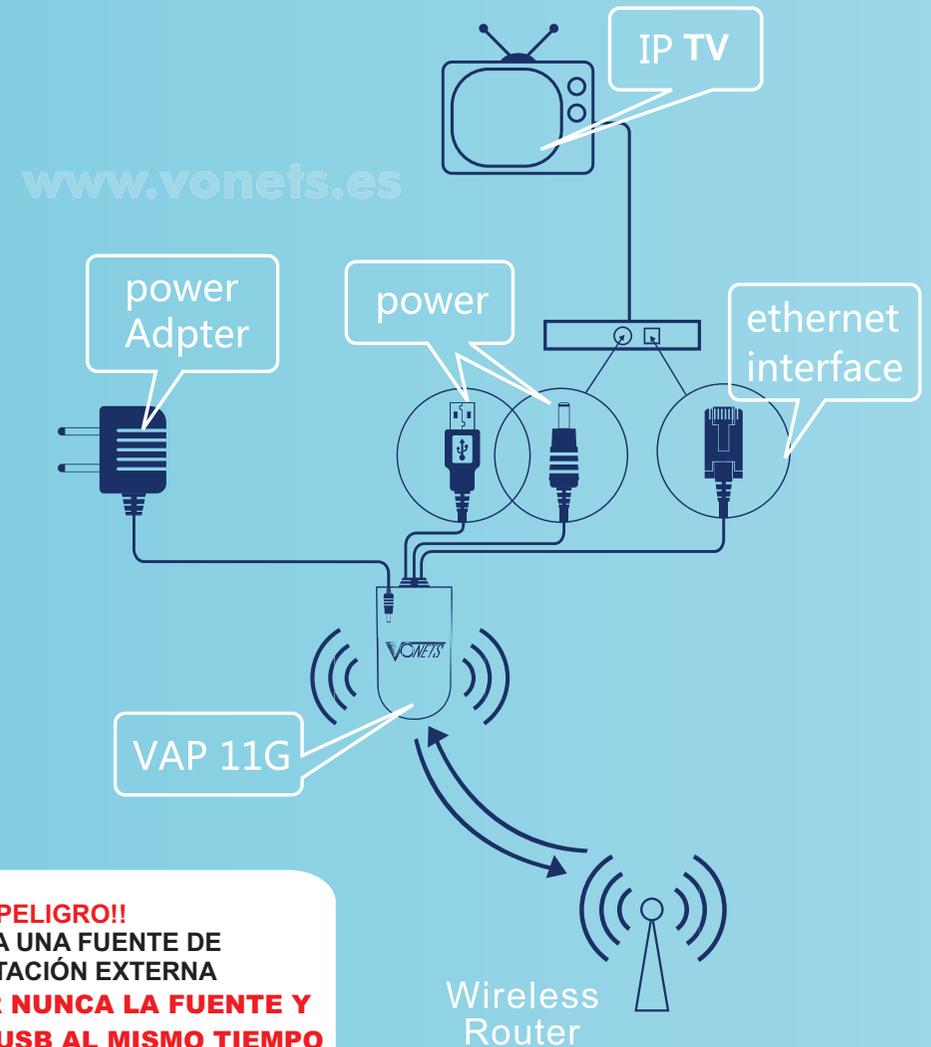
**Para asegurarse de VAP11G esté funcionando, dejar solo conectado el VAP11G al PC sin otro tipo de conexión al router, y entonces tendremos que comprobar si en el PC tenemos conexión a internet, posteriormente podemos desconectarlo todo y usarlo en cualquier equipo de nuestra red.**

# EJEMPLOS DE CONEXIÓN

## ● ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL VAP11G A UNA CAMARA IP



## ● ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL VAP11G A UN RECEPTOR SAT CON RJ45 (IP TV)



**¡¡PELIGRO!!**  
SI SE USA UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA  
**NO CONECTAR NUNCA LA FUENTE Y EL CONECTOR USB AL MISMO TIEMPO**