



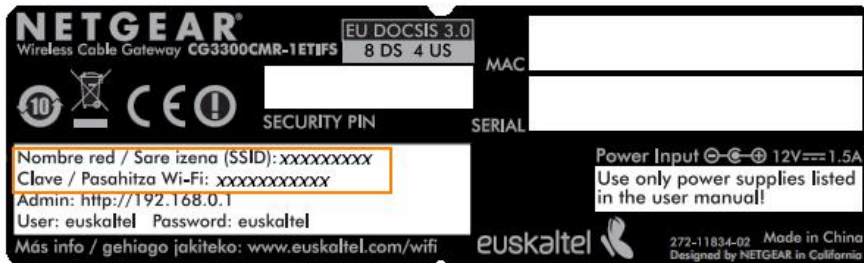
Guía de configuración de la red Wi-Fi

Cablemódem Netgear CG3300CMR

1- Configuración predeterminada de la red Wi-Fi.

1.1 Puedes consultar el nombre de tu red Wi-Fi(SSID) y la contraseña predeterminada de tu router en una pegatina situada en la parte inferior de tu equipo.

El nombre de la red Wi-Fi viene indicado en la pegatina como "SSID:" y la contraseña de la red Wi-Fi son los números y letras que aparecen junto a "Clave/pasahitza Wifi".



Conectar a tu red Wi-Fi es muy sencillo:

1. Activa la conexión a Wi-Fi en tu PC, portátil...
2. Busca las redes Wi-Fi disponibles.
3. Selecciona tu red Wi-Fi e introduce la contraseña de acceso respetando el uso de mayúsculas y minúsculas.

2- Restablecer la configuración Wi-Fi predeterminada del router.

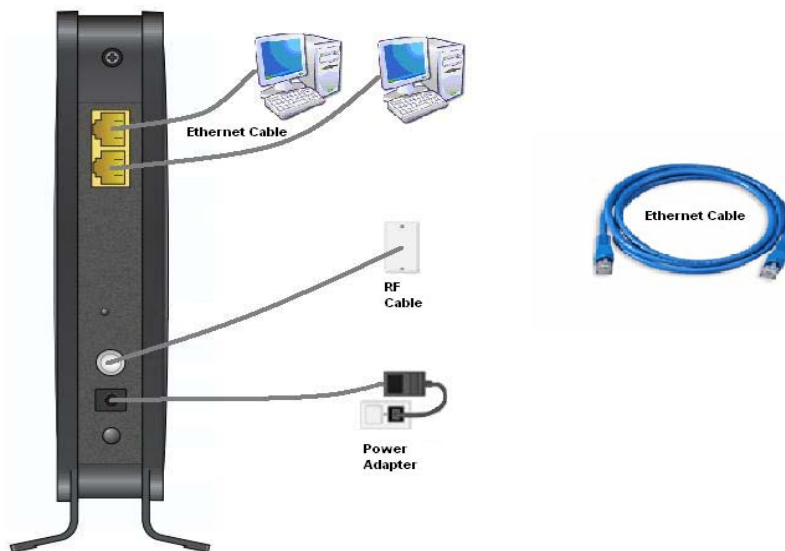
2.1 Si se desea restablecer la configuración de fábrica predeterminada, pulse el botón "Reset" que se encuentra en el panel trasero del router y manténgalo pulsado durante al menos 15 segundos.

El proceso de restauración de la configuración dura entre 7 y 15 minutos. Mientras tanto el terminal no permitirá acceder a internet y las luces del panel frontal parpadearán secuencialmente.



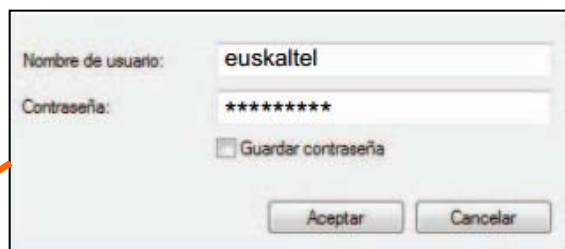
3- Cómo ver o cambiar el nombre o la contraseña de la red Wi-Fi.

3.1.- SI desea cambiar el nombre o la contraseña de la red Wi-Fi es necesario disponer al menos de un equipo conectado al modem. Si no dispone de un equipo conectado previamente a la red Wi-Fi puede conectar un ordenador por cable de red temporalmente para llevar a cabo la operación. Para conectar usando un cable de red, conecte uno de los extremos del cable en el ordenador y el otro extremo en cualquiera de las tomas disponibles en el cablemodem.



3.2.- En el equipo conectado al modem abra un navegador de internet y teclee en la barra de dirección lo siguiente <http://192.168.100.1> o bien <http://192.168.0.1>

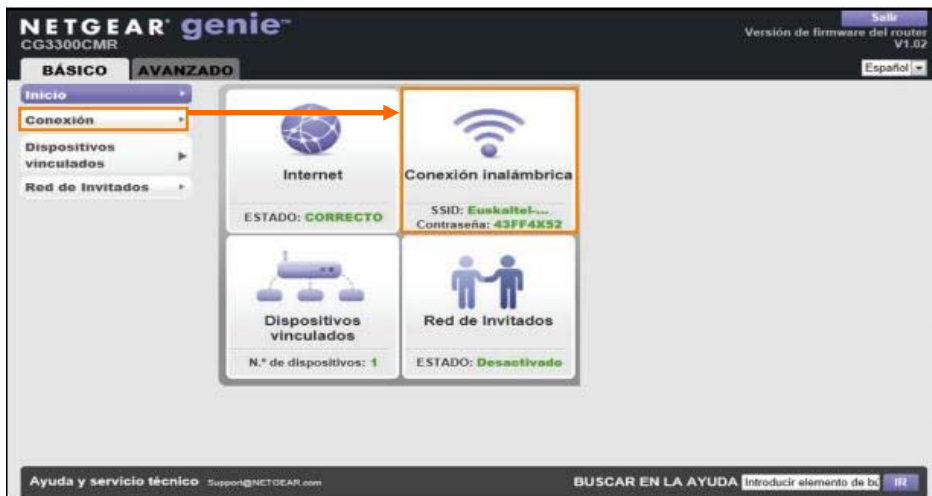
3.3.- A continuación se mostrará un cuadro de diálogo solicitando un nombre de usuario y una contraseña. Introduzca tanto en el nombre de usuario como en la contraseña "euskaltel" y pulse OK.



Nombre de usuario: euskaltel
Contraseña: euskaltel



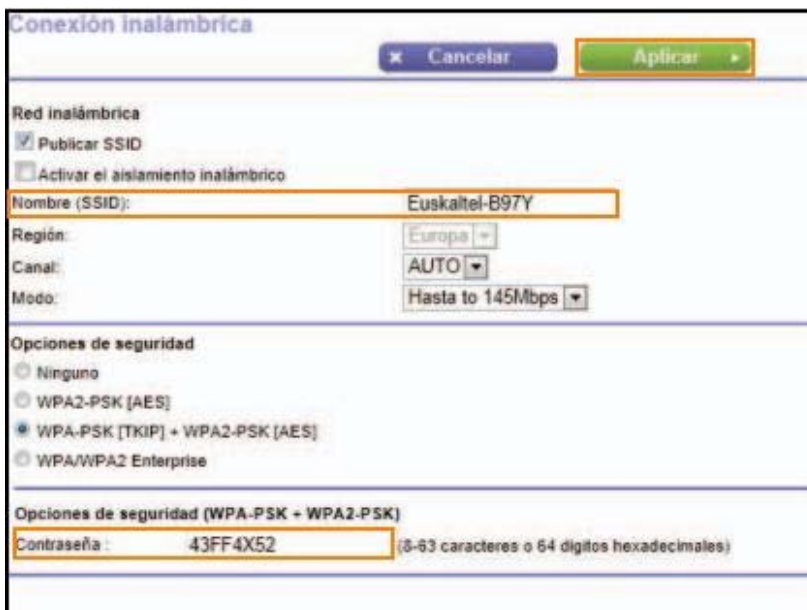
3.4.- Para acceder al apartado de configuración del nombre y contraseña de la red Wi-Fi, hay que hacer click en el apartado **Conexión**, y luego en **Conexión Inalámbrica**.



3.5.- En el apartado **Nombre (SSID)** viene indicado el nombre de la red Wi-Fi. Si se quiere cambiar el nombre a la red Wi-Fi, borre lo que esté escrito en el recuadro y teclee el nuevo nombre que le desee dar a su red Wi-Fi.

3.6.- En el apartado **Contraseña** se indica la contraseña de la red Wi-Fi. Si quiere cambiar la contraseña de la red borre la que le aparece y escriba la nueva contraseña en el recuadro.

3.7.- Si ha cambiado la clave o la contraseña pulse en el botón **Aplicar** para guardar los cambios. En ese momento el módem se reiniciará la red Wi-Fi y la nueva configuración de acceso estará disponible en pocos segundos. Si estaba conectado por Wi-Fi perderá la conexión y tendrá que buscar y conectarse a la nueva red configurada.

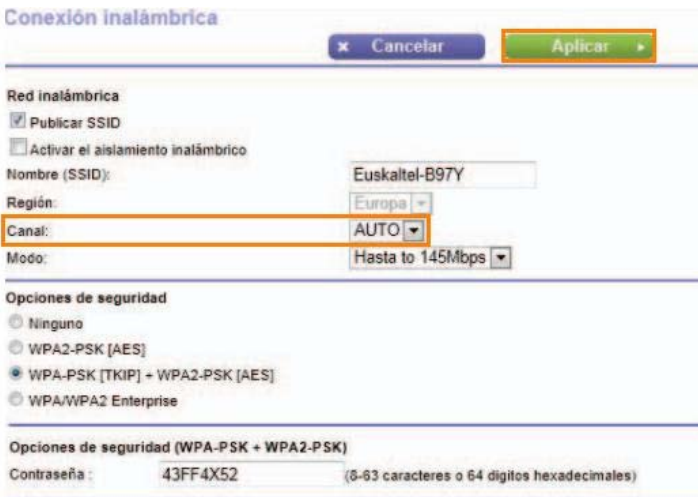


4- Como mejorar la cobertura de la red Wi-Fi.

En las redes Wi-Fi hay multitud de factores que influyen en su cobertura, como estaciones base de teléfonos inalámbricos, vigila-bebés, algunos dispositivos bluetooth, los electrodomésticos de la cocina, y en general las grandes superficies de metal, como encofrados o estanterías de metal. Para mejorar por tanto la cobertura de la red Wi-Fi se debe situar el módem lejos de estos elementos y a una altura de al menos 150cm del suelo, así la propagación de la red no necesita atravesar muebles bajos, como armarios y sofás que reducen el alcance.

Actualmente es muy frecuente encontrar que a nuestro alrededor hay multitud de redes Wi-Fi. Cada una de esas redes Wi-Fi se emite en un canal o frecuencia determinada. Cuando varias redes Wi-Fi emiten en el mismo canal se producen interferencias que reducen la cobertura de la red y provocan que los ordenadores, tabletas o móviles conectados naveguen más despacio o incluso lleguen a desconectarse. Cuando se da esta situación es necesario cambiar de canal Wi-Fi a uno que se encuentre libre de entre los 13 canales posibles.

Para buscar un canal libre se puede ir cambiando de canal de uno en uno, observando en cuál se detecta la red con mayor intensidad.



Conexión inalámbrica

Cancelar Aplicar

Red inalámbrica

Publicar SSID

Activar el aislamiento inalámbrico

Nombre (SSID): Euskaltel-B97Y

Región: Europa

Canal: AUTO

Modo: Hasta to 145Mbps

Opciones de seguridad

Ninguno

WPA2-PSK [AES]

WPA-PSK [TKIP] + WPA2-PSK [AES]

WPA/WPA2 Enterprise

Opciones de seguridad (WPA-PSK + WPA2-PSK)

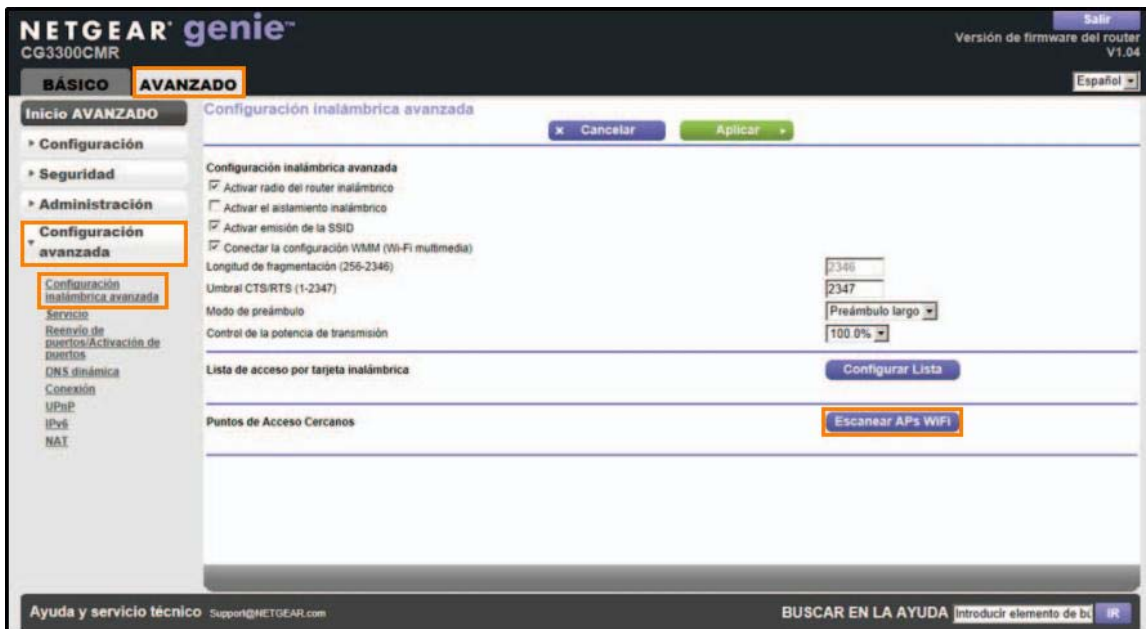
Contraseña: 43FF4X52 (8-63 caracteres o 64 dígitos hexadecimales)

Para cambiar el canal Wi-Fi de la red acceda al menú de configuración del cablemódem (pasos 3.1 a 3.4 de esta guía), y después en "Canal" seleccione en la lista desplegable el número del nuevo canal y pulse en "Aplicar". En unos pocos segundos el cambio será efectivo.

Entre los valores posibles del canal hay uno especial llamado "auto". Si seleccionamos el canal "auto" el cablemódem buscará automáticamente el mejor canal cada vez que se encienda. Habitualmente esta opción se recomienda cuando los equipos a conectar se encuentran cerca del módem.

Para más información sobre redes Wi-Fi visita la web www.euskaltel.com/wifi.

En las opciones avanzadas pueden averiguar los canales que se encuentran libres o menos ocupados. Deberán acceder a la pestaña Avanzado y seleccionar la opción Configuración Avanzada. Pinche sobre Configuración inalámbrica avanzada y al pulsar en Escanear APs Wifi se mostrará un listado de todas las redes Wi-Fi que hay a nuestro alrededor junto al canal que están usando, facilitándonos escoger un canal (channel) entre el 1 y el 13 que no esté siendo usado por otras redes.



The screenshot displays the Netgear genie web interface for a CG3300CMR router. The interface is in Spanish and shows the 'Configuración inalámbrica avanzada' (Advanced Wireless Configuration) page. The left sidebar contains a navigation menu with 'Configuración avanzada' highlighted. The main content area includes sections for 'Configuración inalámbrica avanzada' with various checkboxes, 'Lista de acceso por tarjeta inalámbrica' with a 'Configurar Lista' button, and 'Puntos de Acceso Cercanos' with an 'Escanear APs WiFi' button. The bottom of the page features a search bar for help and technical support information.