



Para conectarse a una red 'WiFi' hace falta un ordenador preparado para acceder a estas redes.

ARCHIVO

Intrusos en la red

Los vecinos se cuelan en la red inalámbrica (o WiFi) de miles de hogares en Navarra: muchas veces acceden sin clave o ésta es fácil de averiguar. En Navarra hay unos 100.000 accesos WiFi, de los cuales el 70% tienen la tecnología WEP, relativamente fácil de piratear.

MARTÍN RUIZ
Pamplona

UNA navarra de 36 años y socia de Consumidores Irache que trabaja como representante comercial, se sorprendió al abrir hace días en su casa el correo electrónico, y leer un mensaje de un hasta entonces desconocido. Era un vecino que advertía de que había podido acceder a información personal en su ordenador e incluso conocer el estado de su cuenta corriente a través de la web de su banco. Todo, enganchándose a su red WiFi. El fenómeno es muy habitual.

Muchas veces no se activan los protocolos de seguridad, e incluso puede accederse a la red sin proteger con contraseña, según advierte el experto en seguridad informática Pedro Iraízoz. Sin embargo, aún contando con clave de acceso, muchas redes en Navarra "de empresas y sobre todo de particulares" son "invadidas". En Navarra hay unos 100.000 accesos WiFi, de los cuales, el 70% tienen la tecnología WEP, que es fácil de piratear. "Es algo frecuente", coinciden Alberto Picón Cintas y Ana M^o López Trigueros, letrados especialistas en nuevas tecnologías. "El acceso a una red WiFi pue-

CLAVES

- ¿Qué es el 'WiFi'.** Es un sistema de transmisión de datos que utiliza ondas de radio.
- ¿Cómo se pueden colar.** Las ondas circulan por el aire, por lo que cualquiera puede captar la señal y acceder, si no hay contraseña o la seguridad es WEP.
- ¿Qué nos pueden hacer.** Lo normal es que los vecinos lo utilicen para tener Internet "gratis". La navegación se ralentiza e incluso, según advierte Irache, pueden acceder a nuestros datos o correo.

de incardinarse en el delito de defraudación de fluido eléctrico, previsto en el artículo 255 del Código Penal", sostienen, y del "uso de terminal de comunicación sin consentimiento", con penas de un año, en el artículo 256 CP, si el daño supera los 400 euros. Además, acceder "a información reservada sin consentimiento" está tipificado en los artículos 278 y 264.2 CP, como "espionaje" o "sabotaje", lo que conlleva penas de 2 a 4 años de prisión. En caso de que, con ánimo de lucro y valiéndose de manipulación informática, un intruso realice una transferencia no consentida en perjuicio de un tercero, estaría incurriendo en "estafa informática" (248.2 CP). Entre los métodos para detectar intrusos está el *Wireless Watch*, que señala los equipos conectados, pero es de pago.

PEDRO IRAIZOZ
CONSULTOR DE SEGURIDAD



Pedro Latasa, experto en seguridad informática. CORDOVILLA

"Hay que cambiar la contraseña"

Pedro Iraízoz, técnico de seguridad de CyC, consultora navarra, advierte que muchas veces los propios usuarios hacen posible que se les robe ancho de banda a través de la red WiFi. "Generalmente, el usuario doméstico pide el ADSL a la compañía y monta el router él solo", explica.

¿Por qué son tan accesibles algunas redes 'WiFi'? Cuando sale algo nuevo, se tiende a priorizar utilidad frente a seguridad. A veces, no hay contraseña, y aunque exista, cualquiera puede saltarse el primer protocolo de encriptación que salió, el WEP. Los más modernos (WPA y WPA2) son seguros si se configuran bien. Es importante, por ejemplo, usar contraseñas largas y cambiarlas cada mes, porque hay programas que realizan "ataques", es decir, van probando claves de modo aleatorio. **¿Cómo se aprende a piratear?** Cualquiera que busque un método para saltarse la seguridad, se la salta. Si buscas "piratear redes WiFi" en Google, te aparecen 70.000 entradas.

PAMPLONESA DE 36 AÑOS SE CONECTÓ A INTERNET TRES MESES DESDE EL 'WiFi' DE SUS VECINOS

"Siempre alguien se deja el 'router' encendido sin clave"

M.R.R.
Pamplona

Conectarse a la red inalámbrica de sus vecinos no fue tarea complicada durante más de tres meses para una pamplonesa, de 36 años de edad, sin necesidad de tener excesivos conocimientos de informática.

¿Cómo lograba la señal WiFi?

Simplemente, encendía el ordenador, buscaba las redes y me metía en una de ellas. **¿Es difícil?** No. Es muy sencillo. Si hay alguna no segura te metes enseguida. Si no tienen habilitada la contraseña, te puedes meter. **¿Durante cuánto tiempo se conectó sin pagar?** Algunos días sueltos, hace unos tres meses.

¿Tiene conocimientos de informática? Normal, sin más, nos defendemos. Es algo muy básico, sólo que tiene que tener el router [por el que se entra a Internet] conectado. Normalmente, siempre hay alguien que se lo deja encendido sin contraseña. **¿Qué hacía cuando se conectaba: chatear, entrar en webs, bajar música, películas...?**

Descargar películas y así, no he llegado a hacer. Pero sí consultar el correo electrónico, entrar a alguna web de información. Si vives muy cerca de algún ayuntamiento o de algún centro público con WiFi gratuito, también puedes engancharte a la señal. **¿Alguna vez se dieron cuenta los vecinos?** No, que va. Que yo sepa, no. De

todos modos, tampoco sé como va esto. **¿Actualmente paga la señal de Internet?** Sí, ahora sí. **¿No hay ningún vecino cerca con WiFi?** Sí, pero robar la señal es un poco rollo, porque no puedes conectarte a las horas que quieres, porque dependes de cuando tienen el router encendido.