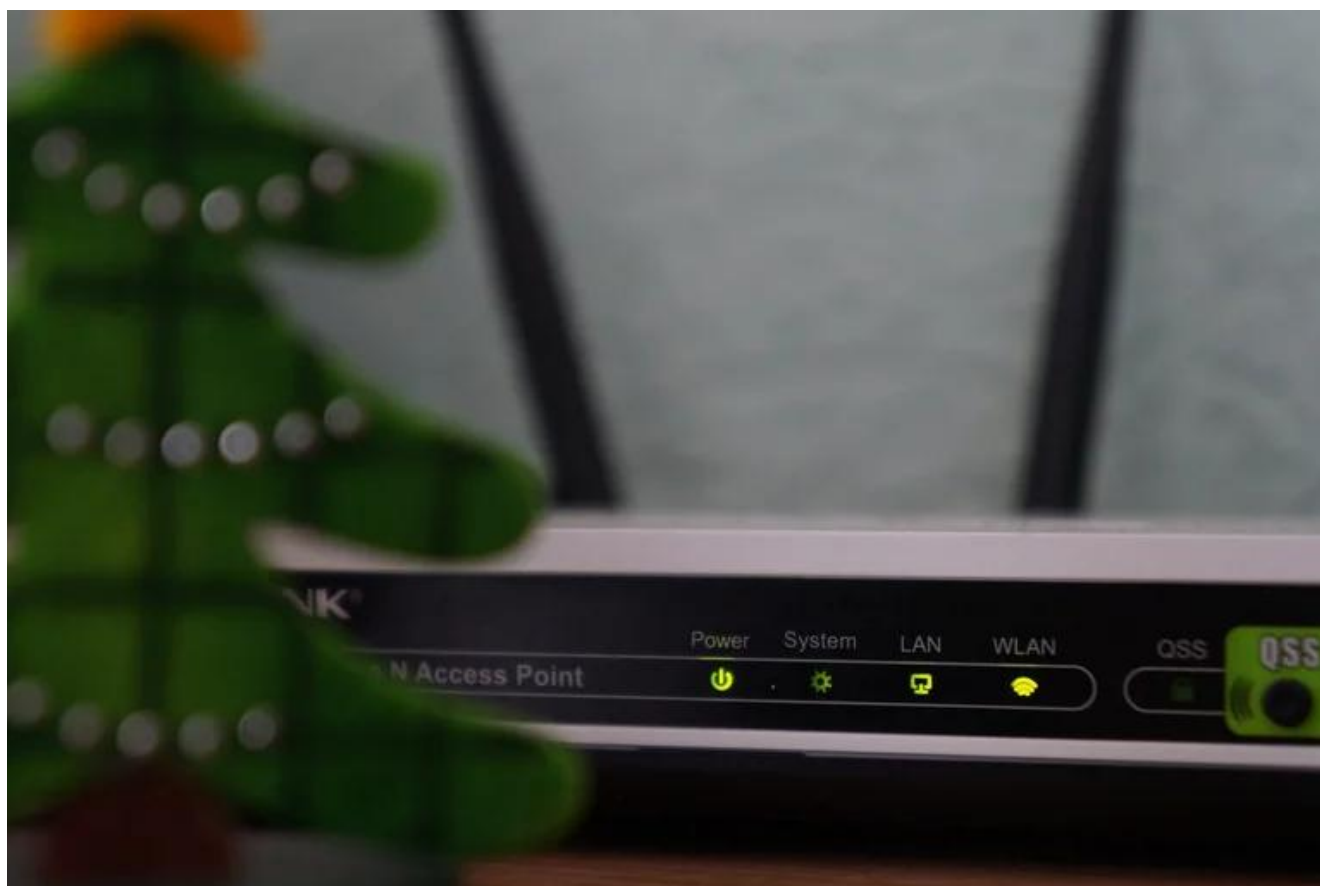


Así se puede aumentar la potencia de la señal Wi-Fi en casa u oficina

03/12/2022



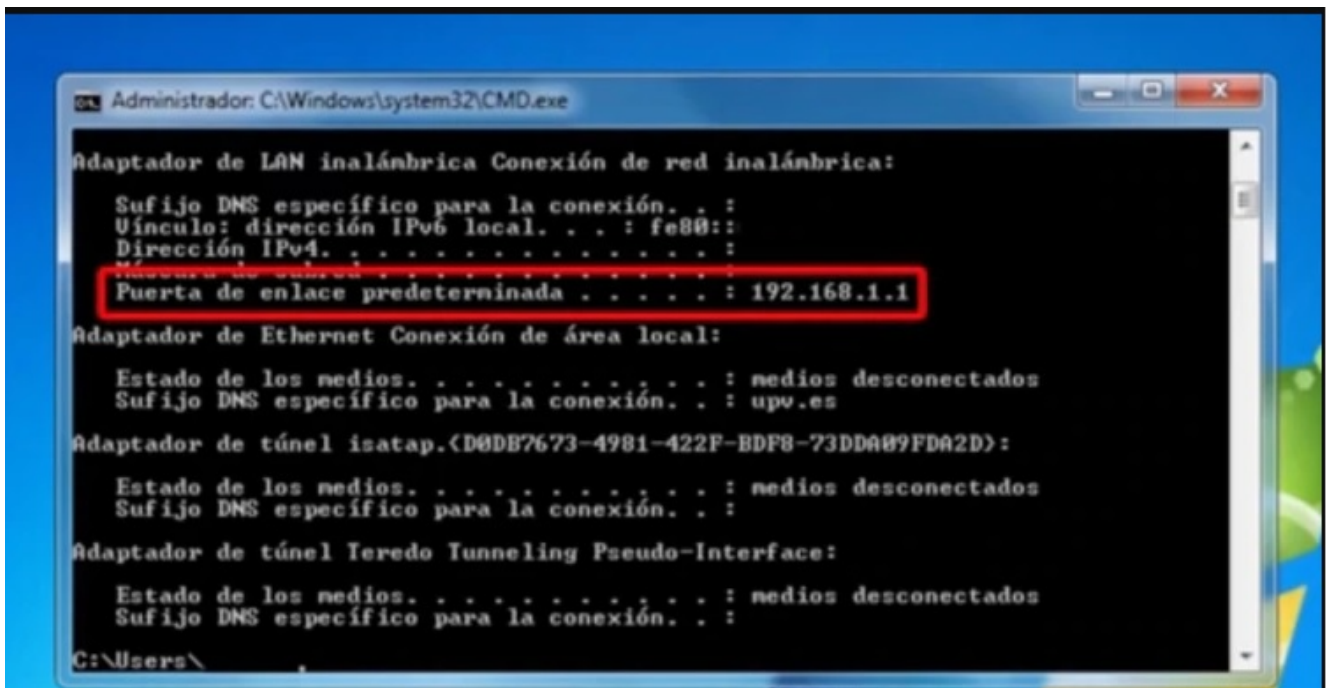
Para que un **router** pueda proveer una buena conexión a **internet** dentro de una casa o departamento, es necesario que se establezca una ubicación adecuada en la que la señal pueda alcanzar de forma sostenida a todos los espacios.

Sin embargo, en ocasiones no es posible que la señal de **Wi-Fi** llegue con la potencia ideal que permita a todos los dispositivos operar de manera fluida. Ya sea porque la **velocidad** y la cantidad de **datos** en el servicio lleguen con la potencia ideal que permita a todos los dispositivos operar de manera fluida.

Ante estas situaciones es posible encontrar una solución:

aumentar la potencia de salida de la **señal**.

La mayoría de los **routers** tienen este ajuste disponible, por lo que pueden seguir estos pasos para poder dar una solución a los problemas de **conexión** sin necesidad de invertir en repetidores u otros dispositivos adicionales debido a que, aunque estos **dispositivos** no se pueda acceder a otras funciones delicadas para evitar un mal funcionamiento, sí se pueden usar **configuraciones** avanzadas como esta



Usando las teclas Windows+R y escribiendo el comando ipconfig, se puede ver la dirección IP del router al que está conectada la laptop o computadora de escritorio.

Lo primero que se debe hacer para configurar el **router** de esta forma es acceder, por medio de un navegador, a la dirección del **enlace** del dispositivo que no es otra cosa que la dirección **IP** de la red **Wi-Fi**. Para visualizarla, lo usuarios pueden ingresar a las configuraciones de conexión desde un celular que esté actualmente vinculado a la **red** y consta de una serie de 4 números en el siguiente formato: 123.456.7.89.

En la pantalla principal se podrá ver una opción que permitirá cambiar el modo de **configuración**, que deberá cambiarse a "experto" o "avanzado".

Luego de ingresar a esta sección, el usuario deberá buscar la configuración **Wi-Fi**, que puede mostrarse como “Wi-Fi”, “**WLAN**” o “**Conexión inalámbrica**”, lo cual permitirá el acceso a apartados para cada tipo de red compatible con el **router**. Estas pueden ser de 2,4 GHz y 5 GHz, pero el procedimiento para ambas es el mismo.



Las señales de Wi-Fi pueden ser de 2,4 GHz y 5 GHz, pero el procedimiento de configuración de la potencia de la señal para ambas es el mismo

En la sección correspondiente a la red que se desea modificar se podrá encontrar una opción llamada “**Potencia** de señal” o también “**Fuerza** de la señal”. Algunos **routers** la presentan como “**Ajuste** de la potencia de transmisión”, pero las funciones de todos es la misma y corresponde a la señal de **Wi-Fi** que emiten los dispositivos.

En todos los casos, este mostrará un valor que puede ser modificado entre bajo, medio y alto, por lo que el usuario deberá establecer la valoración más alta para aumentar la potencia de la señal de **Wi-Fi**.

Una vez que este valor haya sido modificado por el usuario, se

deberá hacer clic en el botón de **Aplicar** y luego en el de **Guardar** para que la nueva configuración quede establecida en el dispositivo. Al finalizar, el usuario deberá reiniciar el **router** para asegurarse de que se apliquen los cambios. Algunos **modelos** no requieren este último paso para poder ver cambios en la **potencia** de la señal.

En el caso de que el router persista en el inconveniente de no emitir una señal potente de **Wi-Fi**, los usuarios pueden comprobar si el fabricante o el operador permiten realizar modificaciones en el valor de la potencia del **dispositivo**. En caso de que la respuesta sea no, entonces la solución restante es la de adquirir un **amplificador** de señal o un **repetidor**.

Fuente: Infobae