# Activa el Wi-Fi, el Bluetooth, el GPS y los datos móviles sólo cuando son necesarios

Antes de ver las indicaciones para activar y desactivar estas opciones, revisa la siguiente tabla:

¿Para qué sirven?			
Wi-Fi	Bluetooth	GPS	Datos móviles
El Wi-Fi permite que el celular se conecte a una red de Internet sin necesidad de estar conectado a un cable, ya que la señal llega a un modem y de ahí se transfiere al celular de manera inalámbrica. Gracias al Wi-Fi puedes navegar en Internet, buscar información y acceder a las redes sociales -entre otras cosas- desde tu celular.	Esta herramienta te permite enviar y recibir información de un dispositivo a otro, cuando éstos están relativamente cercanos. La distancia máxima que puede haber entre los dispositivos es de 10 metros, si se excede, se pierde la conexión.	El GPS permite ubicar un lugar dentro del espacio geográfico de la Tierra localizándolo a partir de sus coordenadas de latitud y longitud. El GPS tiene muchísimos usos. En la vida cotidiana se utiliza para conocer la localización de algún sitio, para identificar posibles rutas para ir de un lugar a otro, así como para conocer la distancia que hay entre los dos.	Permiten que tengas acceso a Internet en el celular cuando no estás conectado a una red Wi-Fi. El servicio de datos móviles lo ofrecen las compañías de telefonía celular.

Como puedes ver estas conexiones y aplicaciones son necesarias para algunas funciones del dispositivo móvil, por ejemplo:

- Si deseas saber cómo llegar a un lugar con ayuda de tu celular, debes tener activo el GPS y los datos móviles;
- Para realizar búsquedas de información desde el dispositivo, es conveniente activar el Wi-Fi cuando hay alguna red disponible, de manera que no ocupes tus datos móviles.
- En el caso del Bluetooth, es muy útil para conectar de manera inalámbrica audífonos o bocinas cuando quieres escuchar música o el radio, provenientes de otro aparato o dispositivo.

Ahora bien, aunque estas conexiones y herramientas son muy útiles, **debes saber que consumen mucha batería**. La buena noticia es que no es necesario que las tengas activadas de manera permanente.

A continuación, encontrarás las indicaciones para activar y desactivar cada una de estas opciones. *En todos los casos puedes recurrir al menos a dos procedimientos distintos: uno, desplegando la ventana de íconos de acceso rápido, y dos, siguiendo la ruta larga, mediante el menú de Ajustes o Configuración del celular.* 

#### Como activar y desactivar el Wi-Fi

Es importante que apagues el Wi-fi si no estás en un lugar en donde puedas conectarte a una red. Por ejemplo, cuando estás en la calle, en el campo o en un pueblo. Si lo dejas encendido, el aparato estará constantemente buscando redes a las cuales conectarse y eso consume mucha batería. Algunos celulares emiten un sonido cuando no logra conectarse a ninguna red, esto también consume batería. Lo mejor es mantenerlo inactivo cuando no lo vas a usar y activarlo cuando sí sea necesario.

Para apagar el Wi-fi, tienes dos opciones:

Opción 1. Mediante la ventana de accesos rápidos

- Abre la ventana de accesos rápidos como ya lo has hecho, deslizando tu dedo desde la parte superior de la pantalla hacia abajo. Se desplegará una serie de iconos. Identifica el de Wi-Fi; normalmente parece un triángulo invertido, liso o formado de rayas.
- Haz clic sobre él. Cuando está apagado se ve en gris claro, como se muestra en la imagen. Cuando está encendido aparece el nombre de la red a la que está conectado el celular y el icono marca la intensidad de la red: a mayor intensidad, se verán más rayitas iluminadas y más relleno el triángulo.



Una señal baja se reflejará en una parte pequeña del triángulo iluminada.

**Opción 2** 



- 1. Haz clic en el icono de **Configuración** o **Ajustes**, según sea el caso.
- 2. Selecciona la opción Internet y redes.
- Entre las opciones que se despliegan ubica la que dice Wi-Fi y desactívala. Recuerda que el circulito debe verse en gris claro

#### Activar y desactivar el Bluetooth

Cuando el bluetooth está encendido en el celular y no está conectado a ningún dispositivo, constantemente estará buscando conectarse a alguno, lo cual consume batería. Por ello, si no lo estás usando, es preciso que lo apagues. Además, por cuestiones de seguridad, también es mejor tenerlo apagado, pues de lo contrario, dispositivos ajenos a ti podrían detectarlo y tener acceso a tu celular.

Para apagarlo puedes realizar algunas de las siguientes opciones:

Opción 1. Mediante la ventana de accesos rápidos

- 1. Abre la ventana de íconos de acceso rápido como lo hiciste anteriormente.
- Identifica el icono de Bluetooth (como el que se muestra en la imagen) y da un tap sobre él si está encendido. Sabrás que está apagado si se encuentra en gris claro.



#### Opción 2



- Haz clic en el icono de Ajustes o Configuración, según sea el caso.
- 2. Selecciona la opción Internet y redes.
- 3. Haz clic en Dispositivos conectados
- Identifica la opción Bluetooth y desactívala dejando en gris claro el circulito que se encuentra a su derecha.

#### Cómo activar y desactivar el GPS

GPS son las siglas de Global Positioning System (en inglés) o Sistema de Posicionamiento Global. Como dijimos antes, es una herramienta muy útil, pero consume mucha batería ya que en todo momento está emitiendo y recibiendo señales para reconocer la ubicación exacta del celular. Por esta razón y por cuestiones de seguridad es conveniente tenerlo



apagado cuando no lo estés usando. Para ello, sigue las indicaciones a continuación:

# Opción 1. Mediante la ventana de accesos rápido

1. Abre la ventana de íconos de acceso rápido como lo hiciste anteriormente.



 Identifica el icono de Ubicación (el que se muestra en la imagen) y haz clic sobre él si es que está encendido. Cuando está apagado se ve en gris claro y aparece una línea diagonal cruzándolo.

## Opción 2

- 1. Haz clic en el icono de **Ajustes** o **Configuración**, según sea el caso.
- 2. Busca y selecciona la opción **Seguridad y ubicación** o bien, **GPS**.
- Desactiva el GPS mediante la opción
  Ubicación o Servicios de ubicación. Para ello desliza el circulito que está a un lado, de manera que quede en color gris claro

## Cómo activar y desactivar los datos móviles

Apagar los datos móviles si no los estás utilizando también te permite ahorrar batería, de lo contrario el dispositivo estará subiendo y descargando datos a la red móvil y ocupando batería. Para apagarlos realiza lo siguiente:

Opción 1. Mediante la ventana de accesos rápido

- 1. Abre la ventana de íconos de acceso rápido como lo has hecho anteriormente.
- Identifica el icono correspondiente a la red móvil. Si a un costado del icono aparece (3G) significa que están encendidos los datos móviles. Si están apagados, no deberá aparecer nada, justo como se ve en la imagen.



#### Opción 2



- 1. Haz clic en el icono de Ajustes o Configuración.
- 2. Busca y selecciona la opción **Internet y Redes**.
- 3. Haz clic en la opción **Uso de datos**.

 Desactiva los Datos móviles. Recuerda que para verificar que están desactivados, debe verse en color claro el circulito que se encuentra a la derecha de la opción.

