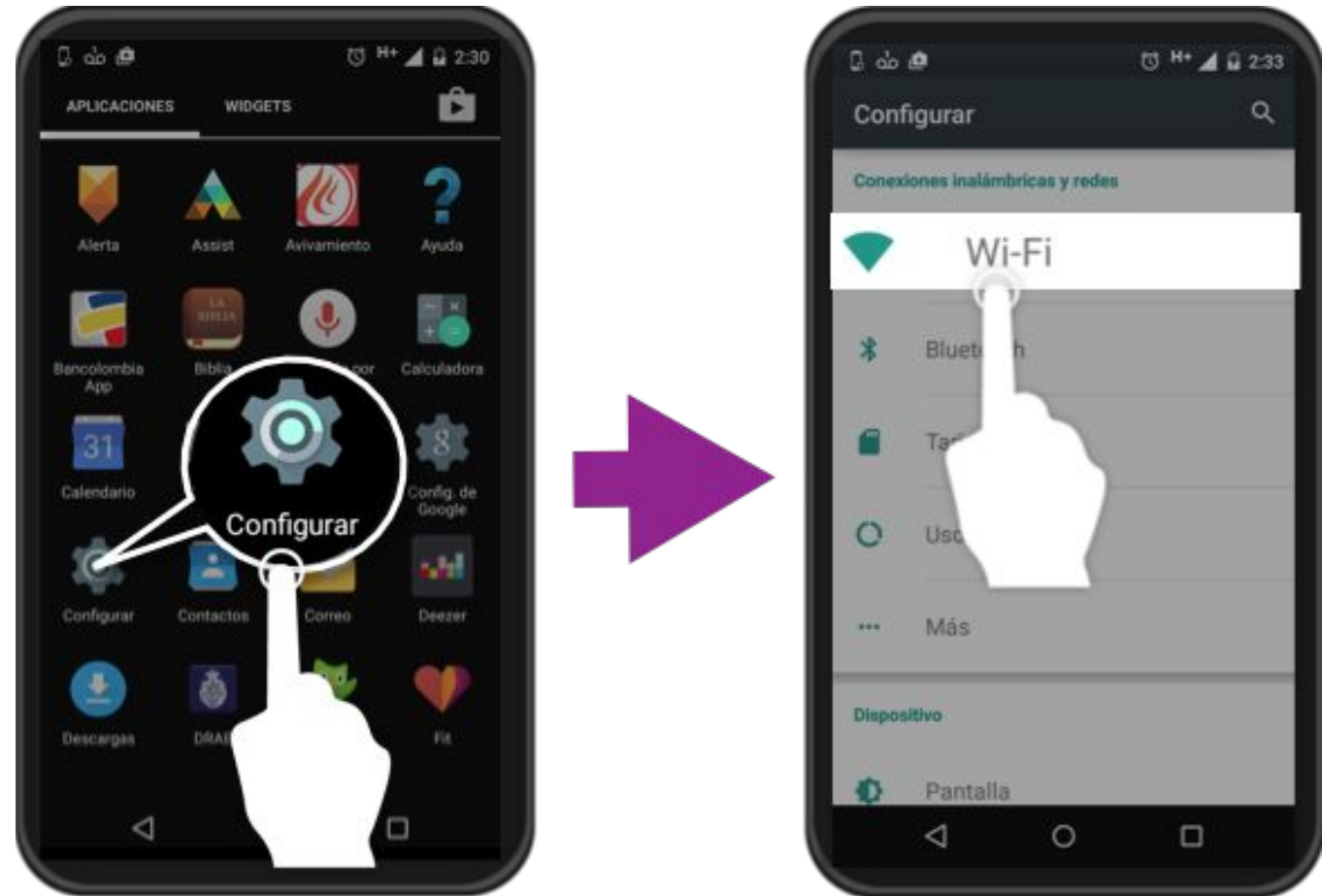


COMPETENCIA DIGITAL II

PROFESORA: BELÉN TORRECILLA

Cómo conectar Android a un WiFi

- Si tienes acceso a una red Wi-Fi cercana, por ejemplo, en tu casa o en tu lugar de trabajo, puedes conectarte a ella siguiendo estos pasos:
- En el menú de aplicaciones, pulsa el ícono de **Configuración**. Dependiendo de la versión del sistema operativo y el fabricante del equipo, el nombre y el ícono de esta aplicación pueden variar.
- En el panel de configuración, selecciona la opción **Wi-Fi**.



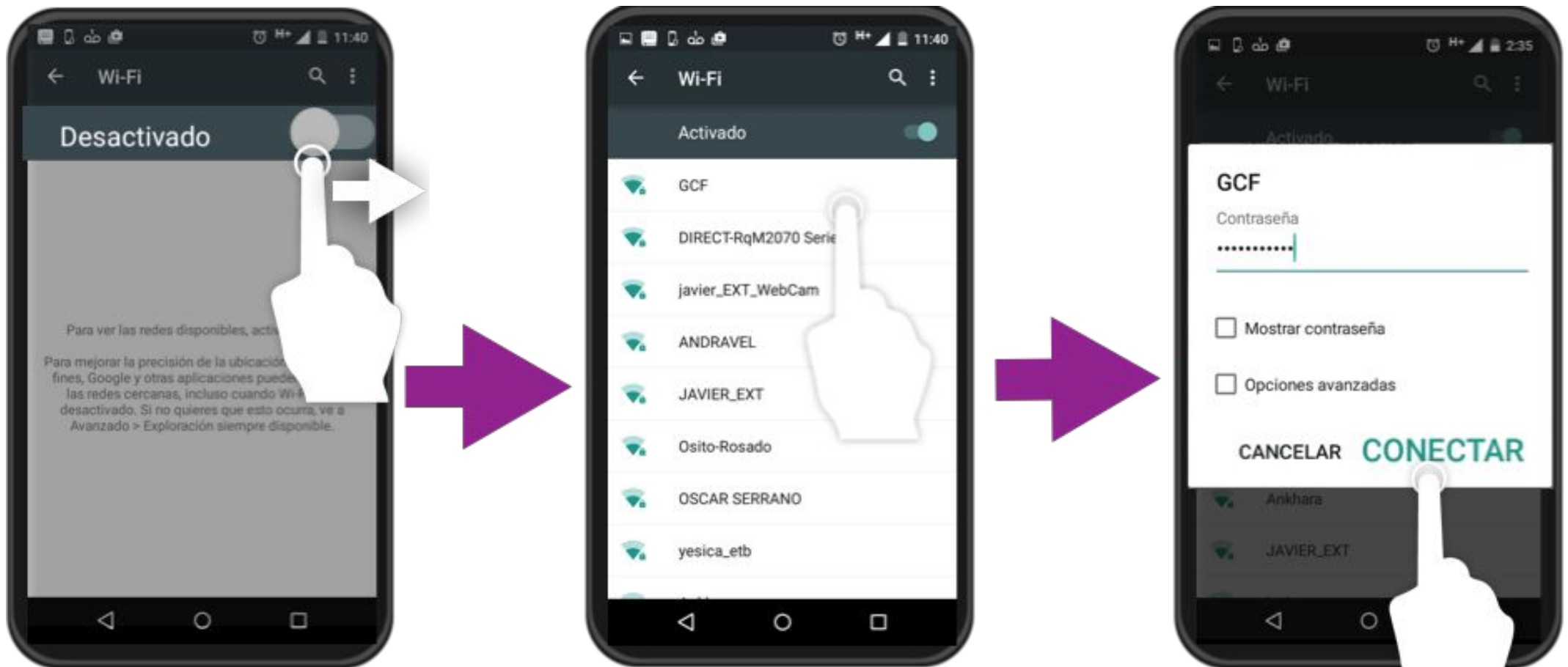
Cómo conectar Android a un WiFi

- Verás una lista de redes cercanas a las cuales puedes conectarte. Selecciona la red a la cual te conectarás.
- En caso que la función de Wi-Fi esté desactivada, no aparecerá la lista de redes cercanas. En ese caso, mueve el interruptor hacia el lado derecho.
- Se abrirá una ventana donde debes ingresar la contraseña de la red a la cual te quieres conectar. Para finalizar, pulsa el botón **Conectar** o **Aceptar**, según te aparezca.

Si la red es pública no se pedirá contraseña, sino que podrás conectarte a ella con tan solo seleccionarla.

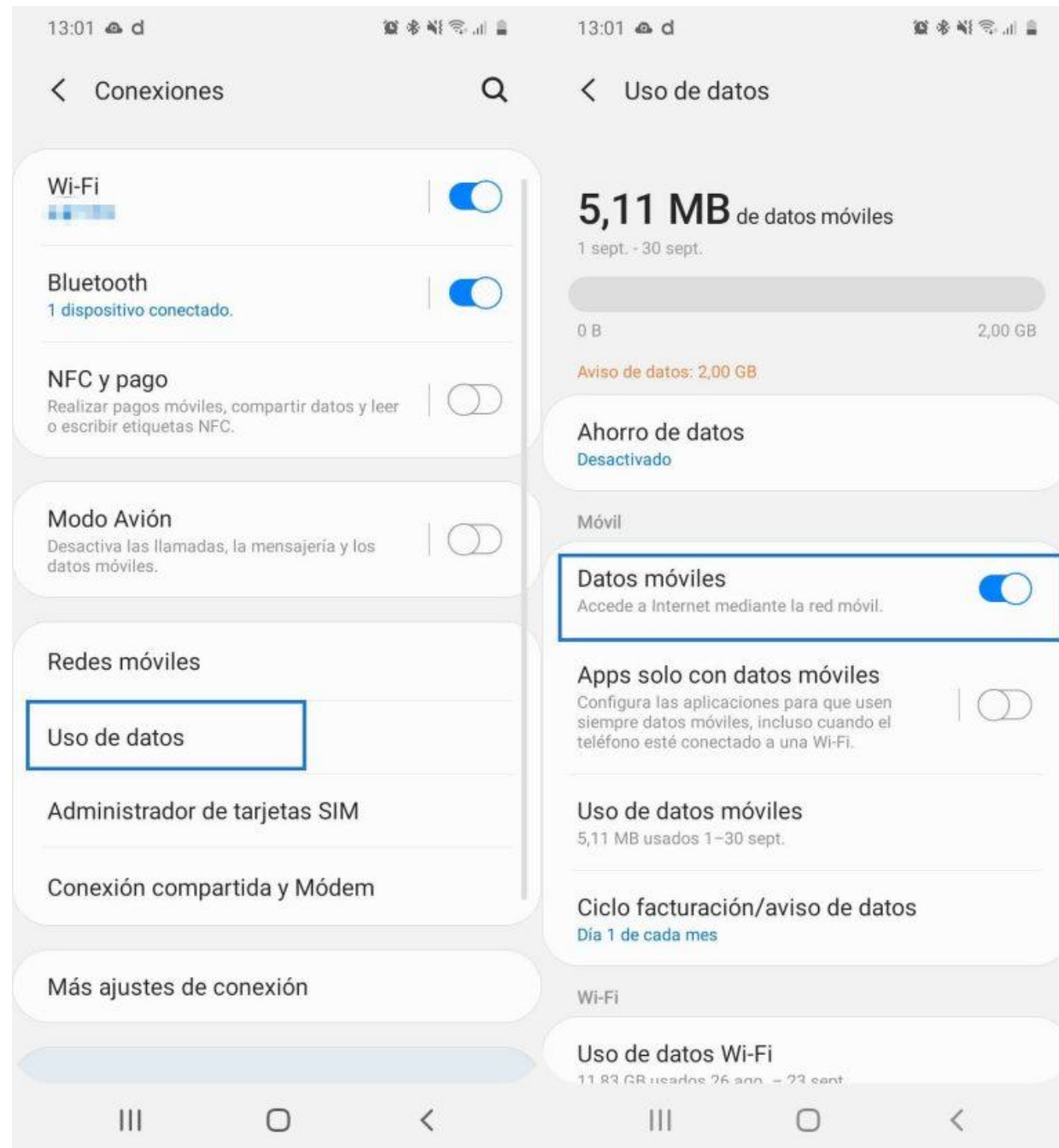
Ten en cuenta que ese tipo de redes no son seguras, así que no te recomendamos realizar ninguna acción como digitar claves o acceder a información bancaria.

Cómo conectar Android a un WiFi



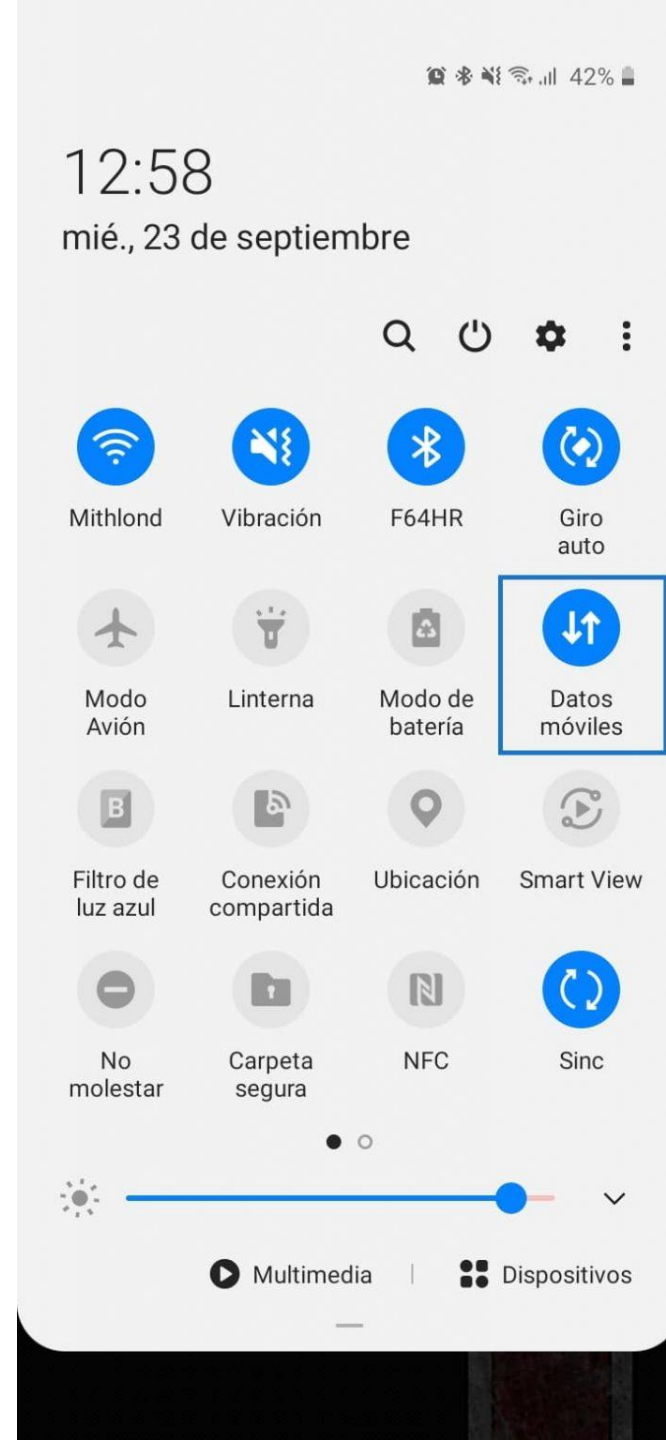
Cómo activar los datos móviles

- Saber cómo activar o desactivar los datos móviles de tu teléfono te ayudará, por un lado a no perder la conexión a Internet en ningún momento, y por otro, a ahorrar batería y controlar el consumo de datos cuando viajas al extranjero.
- Si preferimos usar el menú de Ajustes para activar o desactivar los datos móviles, basta con seguir estos sencillos pasos:
 - Entra en Ajustes.
 - Pulsa en Conexiones o Redes e Internet (puede aparecer con otros nombres dependiendo del fabricante).
 - Pulsa en Uso de datos móviles.
 - Localiza el botón de Datos móviles y púlsalo para activarlos o desactivarlos.



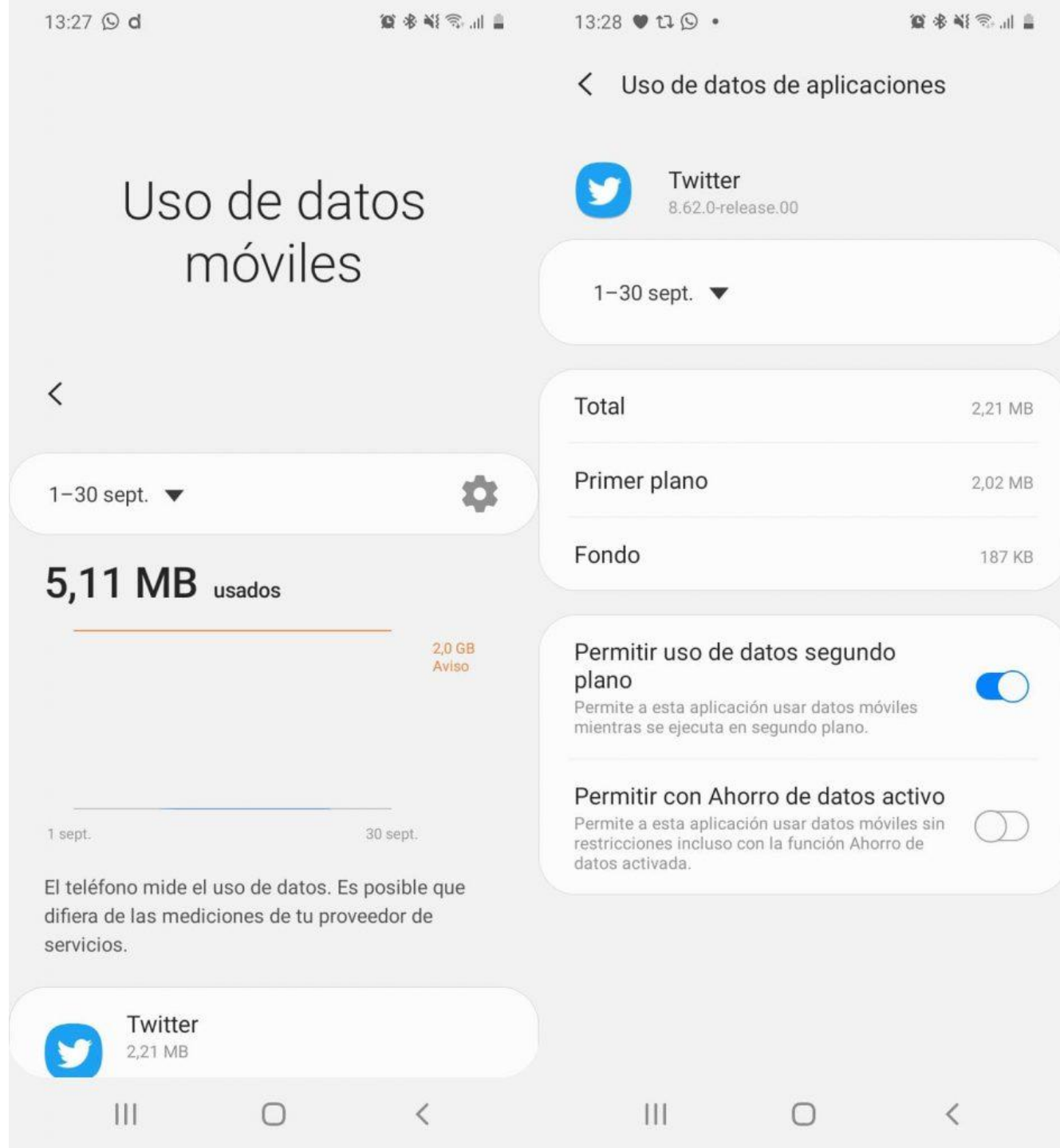
Cómo activar los datos móviles

- MENÚ DESLIZANTE
- Raro es el modelo de móvil que no incluya ya un menú deslizante, así que para activar o desactivar los datos móviles desde este menú, solo tenemos que seguir estos pasos:
 - Despliega el menú deslizante (según el modelo y la configuración, podréis hacerlo incluso desde la pantalla de bloque del terminal).
 - Busca el icono de «datos móviles» y púlsalo para activarlo o desactivarlo. Lo habitual es que cuando están los **datos móviles desactivados**, el icono no esté



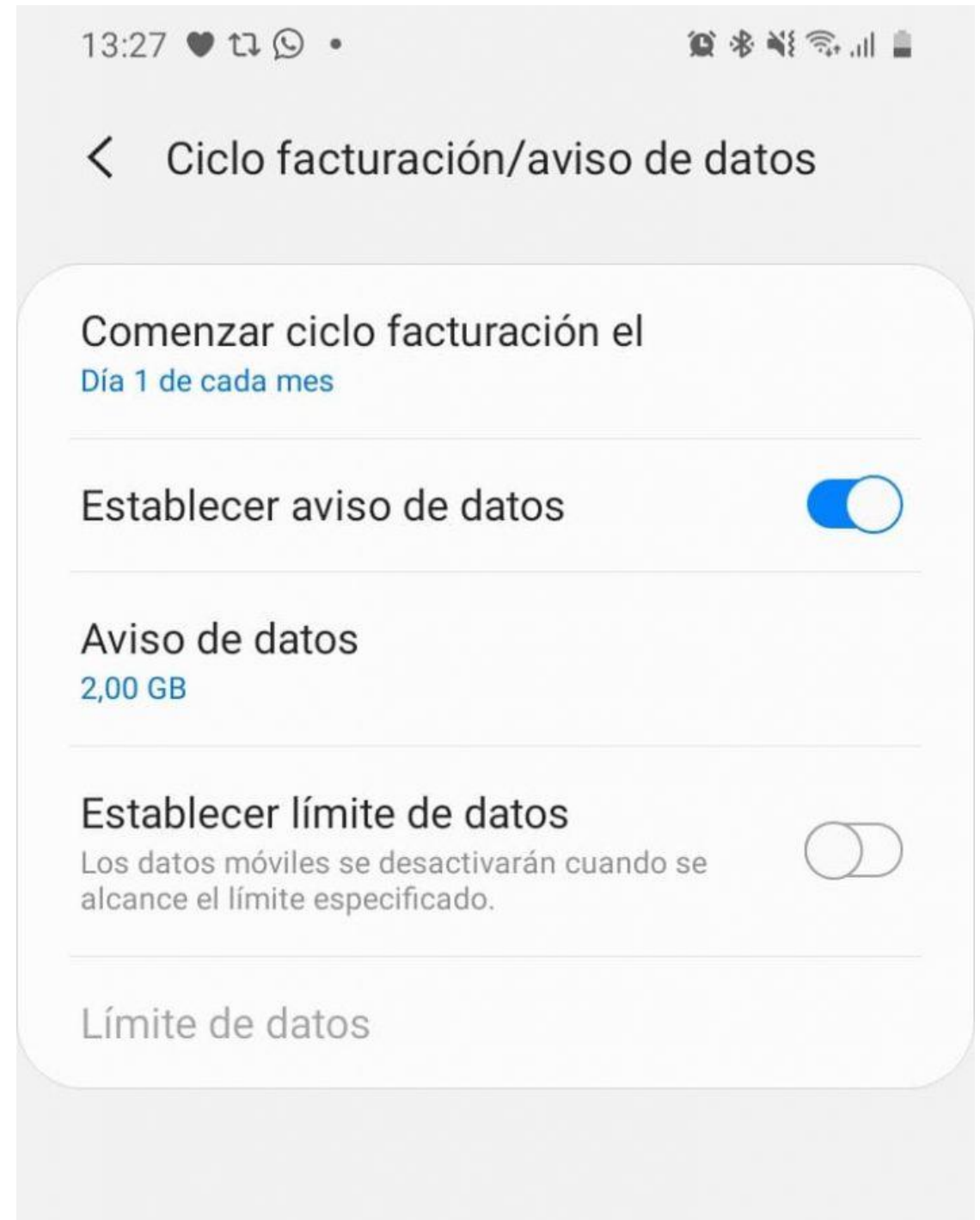
Evitar el consumo excesivo de datos móviles

- Actualmente, es posible evitar el consumo excesivo de datos móviles, puesto que en la misma opción de Ajustes que hemos visto para activarlos y desactivarlos, podremos configurar desde un aviso de límite de datos alcanzado, hasta que el terminal no se conecte a Internet cuando hemos superado dicho límite.
- En la opción de Uso de datos, además, podremos consultar el consumo de datos mensualmente, cuántos datos nos quedan por consumir y los datos que consumen las aplicaciones que tenemos instaladas. Pudiendo también, desde cada aplicación, configurar su consumo de datos y si pueden o no conectarse cuando está activo el ahorro de datos.



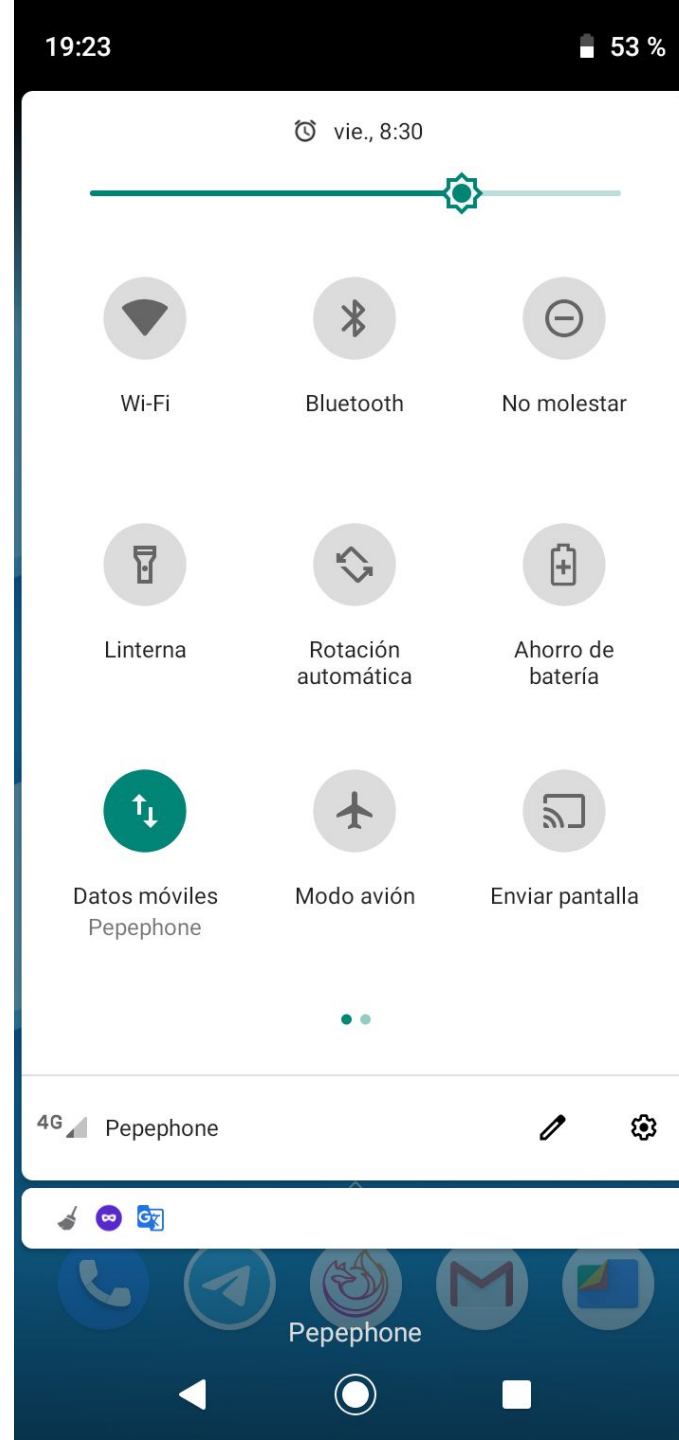
Evitar el consumo excesivo de datos móviles

- En la configuración del Límite y advertencia de datos, podremos, por un lado, especificar que se nos avise cuando alcancemos un límite de datos determinado dentro de un ciclo de facturación (lo habitual es del 1 al 30 del mes correspondiente). Cuando alcancemos esa cifra, recibiremos un aviso sobre ello, pero podremos seguir usando Internet sin problema alguno.
- Mientras que si activamos Establecer un límite de datos, cuando alcancemos la cifra especificada, el teléfono dejará de usar datos móviles y no se conectará a Internet. Esta opción es más estricta, pero es la que mejor nos ayudará a evitar excedernos en el consumo de datos.



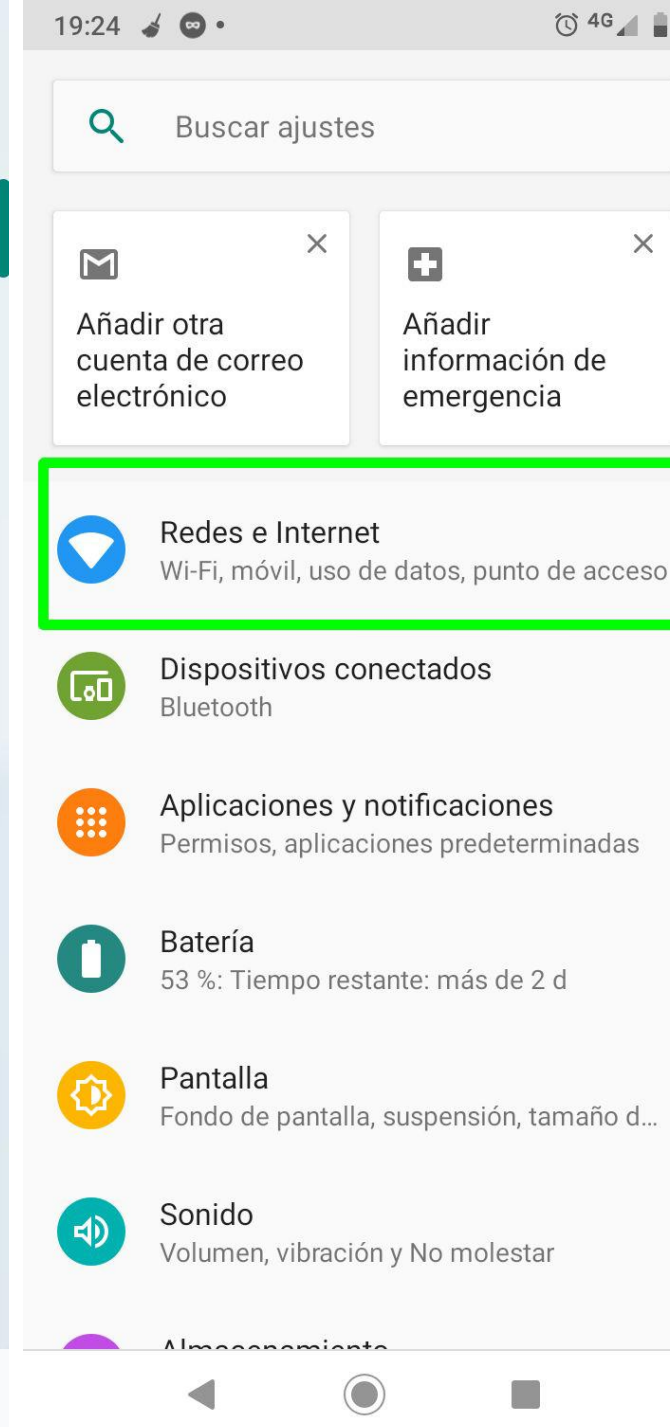
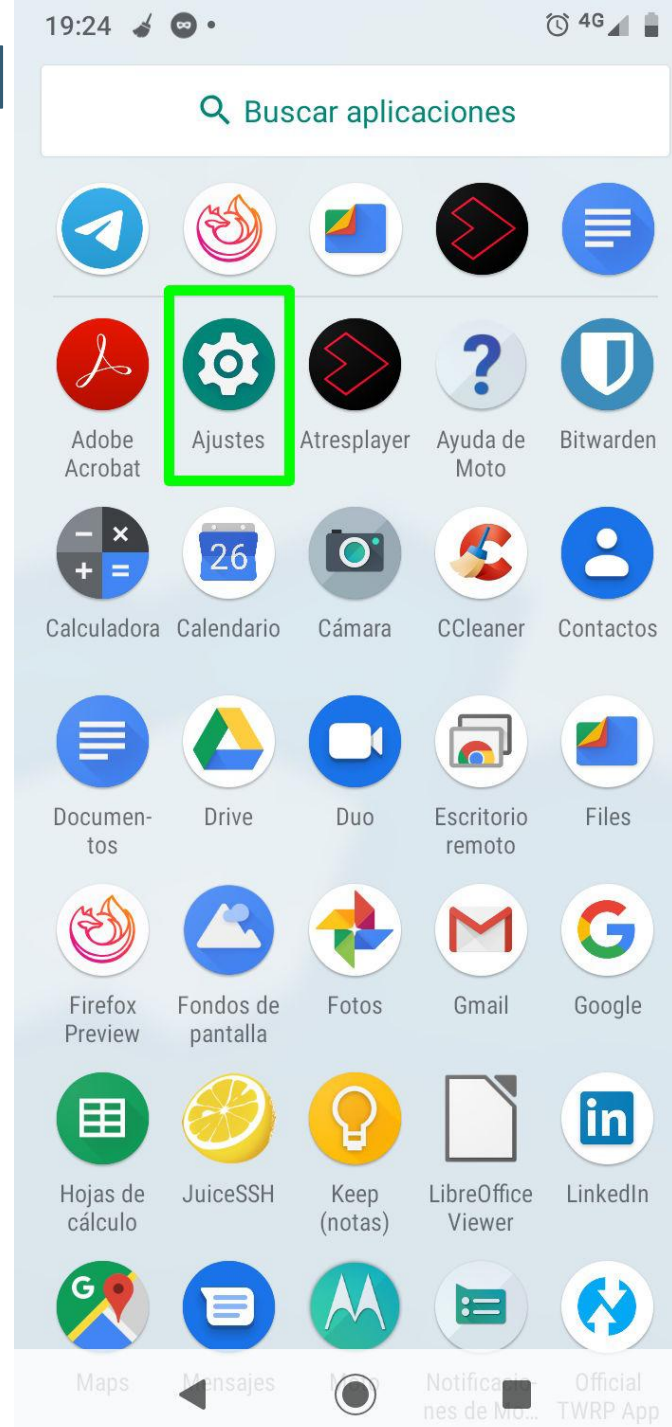
Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Esta característica puede ser útil cuando se necesita compartir el Internet con otras personas o dispositivos sin tener que lidiar con las posibles limitaciones de Bluetooth a nivel de ancho de banda, aunque puede hacer que se acabe antes la cantidad de gigabytes contratada para la tarifa plana móvil, por lo que sería recomendable usar esto solo en momento muy puntuales y de extrema necesidad.
- El **primer paso** para convertir un dispositivo Android en un punto de acceso Wi-Fi es activar el Internet móvil, cosa que se puede hacer deslizando la barra superior hacia abajo y seleccionando “**Datos móviles**”.



Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- El segundo paso consiste en dirigirse en a los **Ajustes** (configuración) de Android.
- Dentro de Ajustes hay que dirigirse a la sección “**Redes e Internet**”.

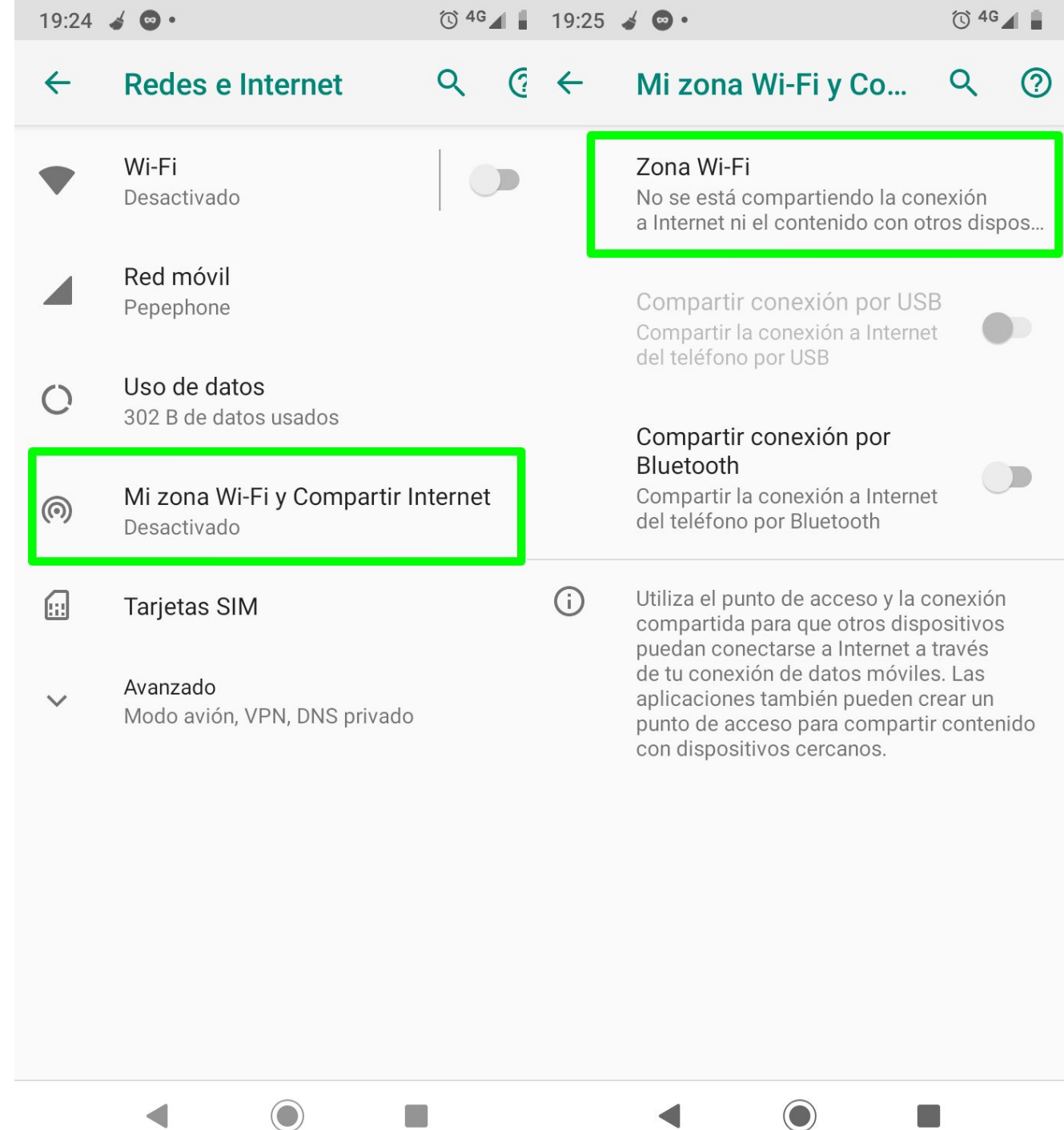


Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Luego que pulsar sobre

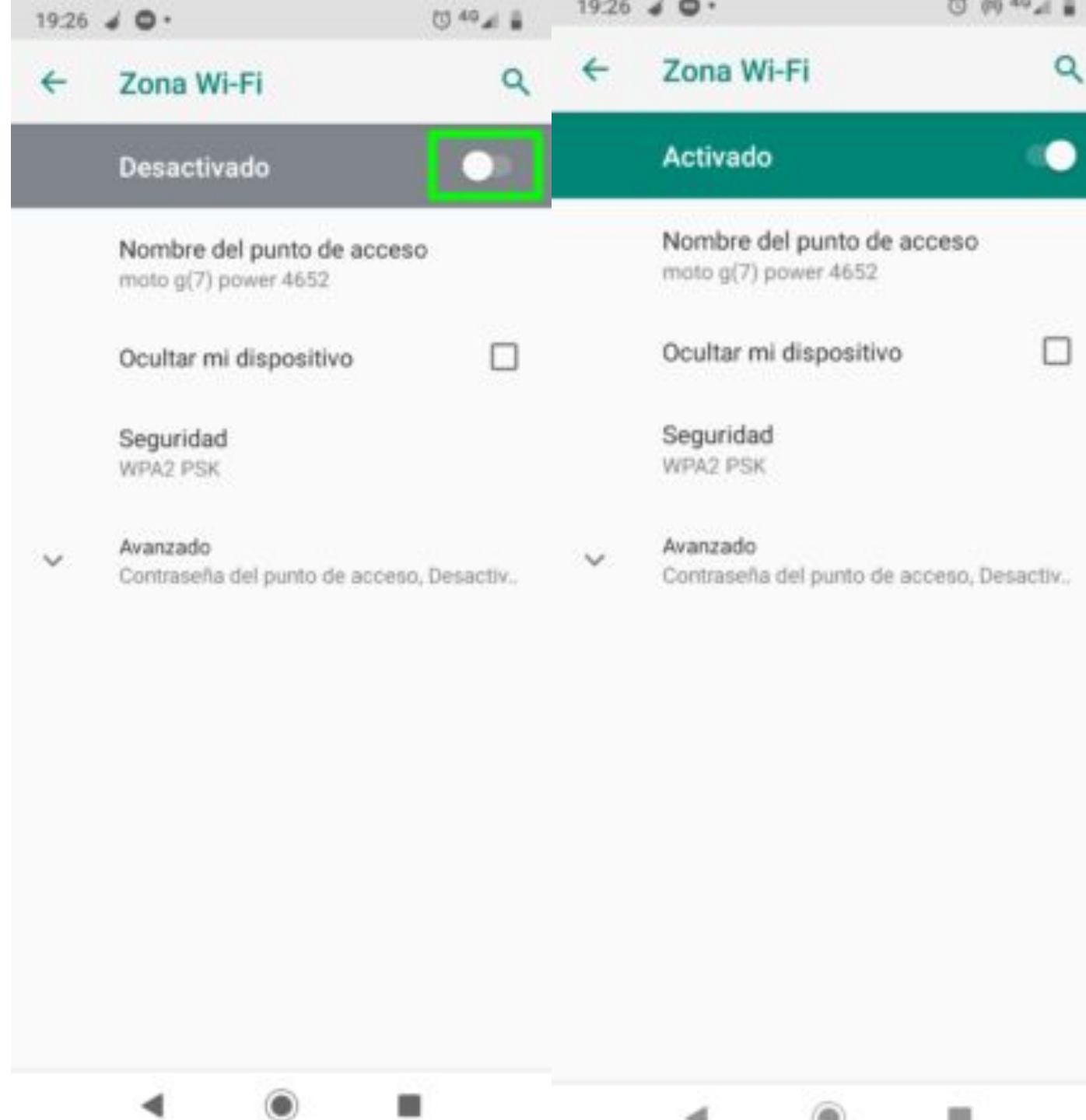
“Mi zona Wi-Fi y Compartir Internet”.

- En el quinto paso hay que pulsar sobre **“Zona Wi-Fi”**, que permitirá establecer la configuración del punto de acceso Wi-Fi para que otros dispositivos puedan hacer uso del Internet móvil empleado por el smartphone.



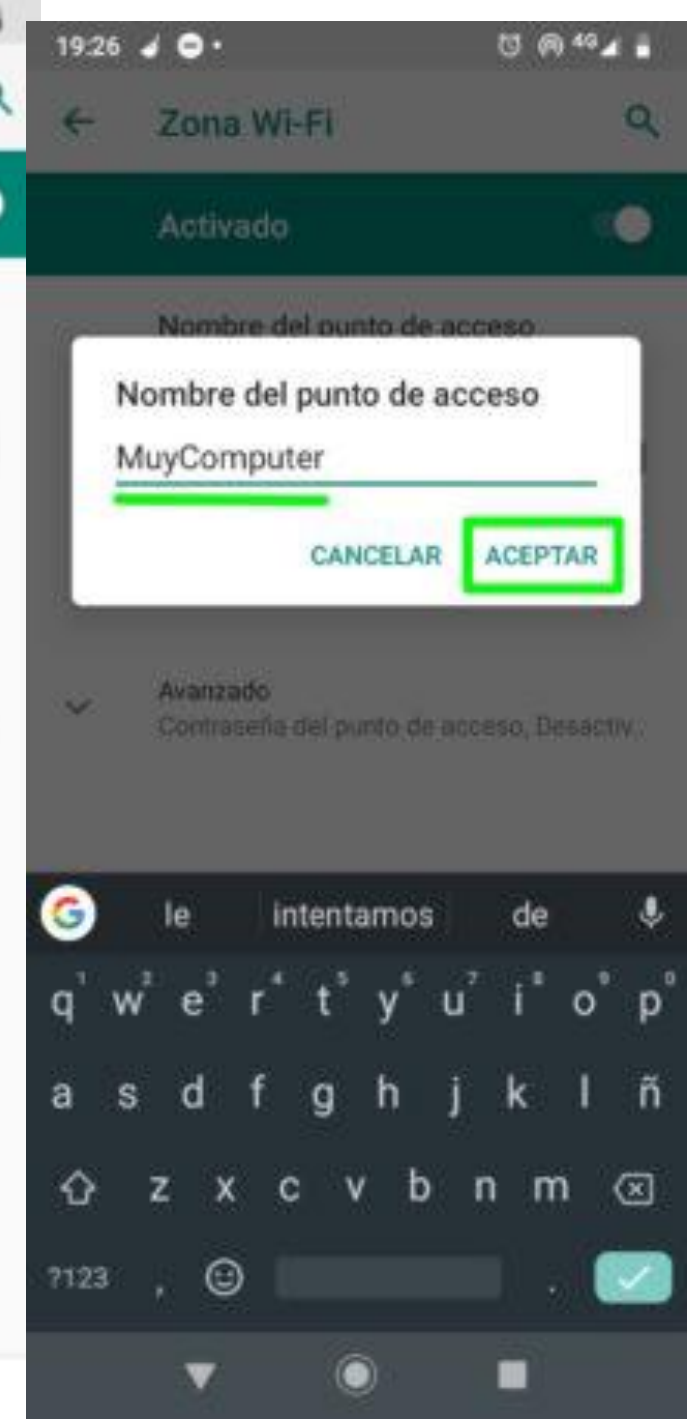
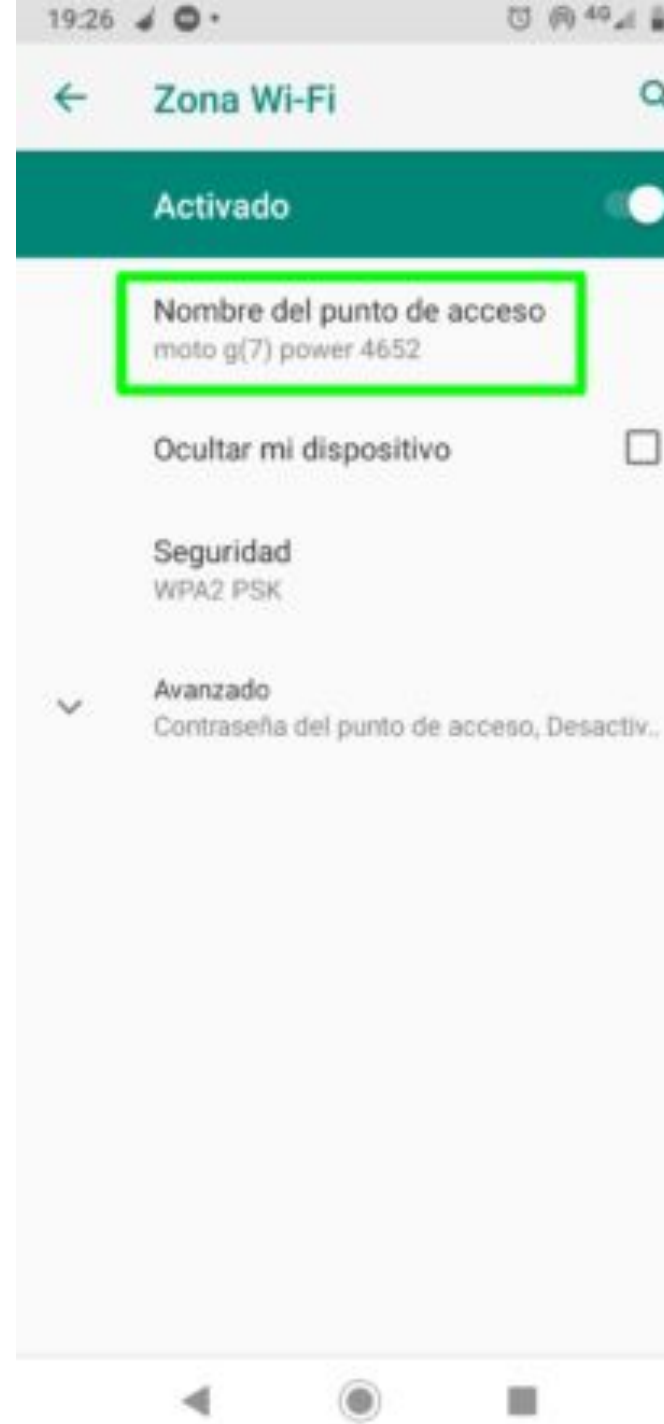
Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Una vez dentro de “Zona Wi-Fi” hay que pulsar en el correspondiente interruptor para activar el punto de acceso Wi-Fi.



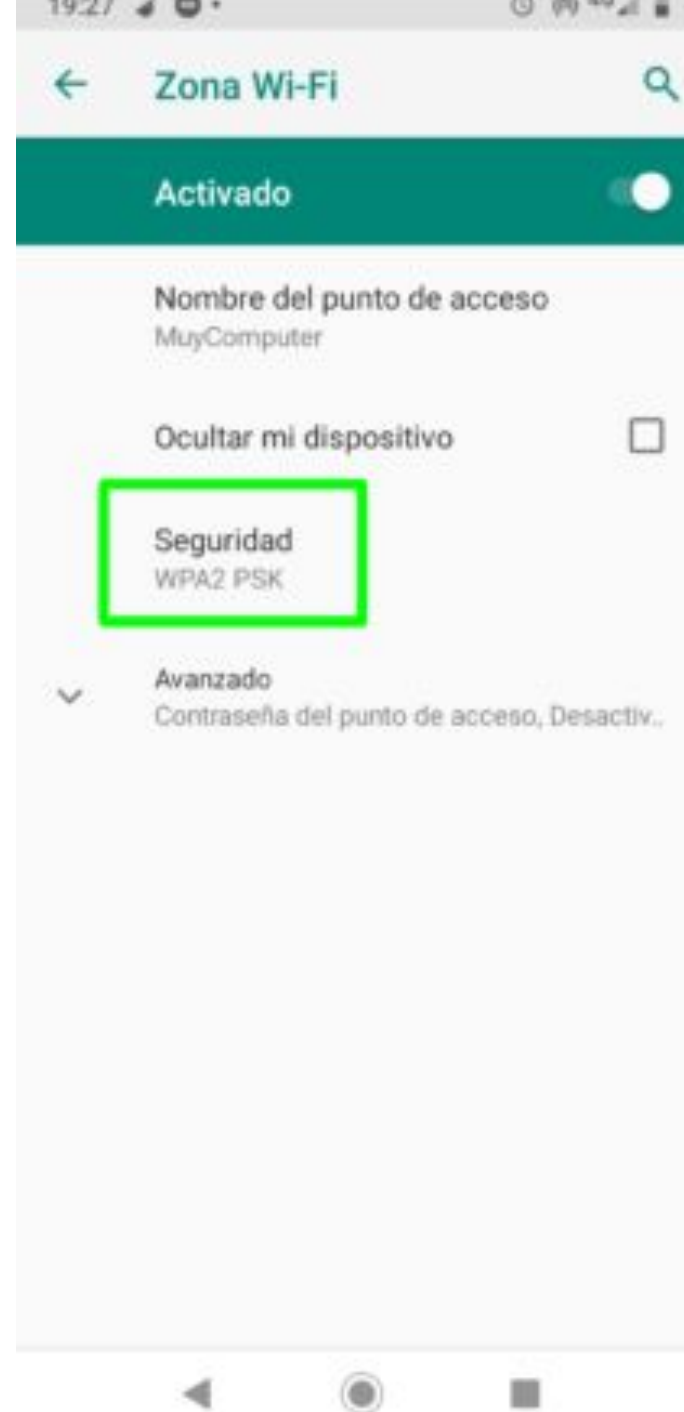
Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Para que el punto de acceso Wi-Fi sea más identificativo lo suyo sería cambiarle nombre. Para eso se pulsa sobre “**Nombre del punto de acceso**”, se escribe el nombre y se pulsa sobre “Aceptar”.



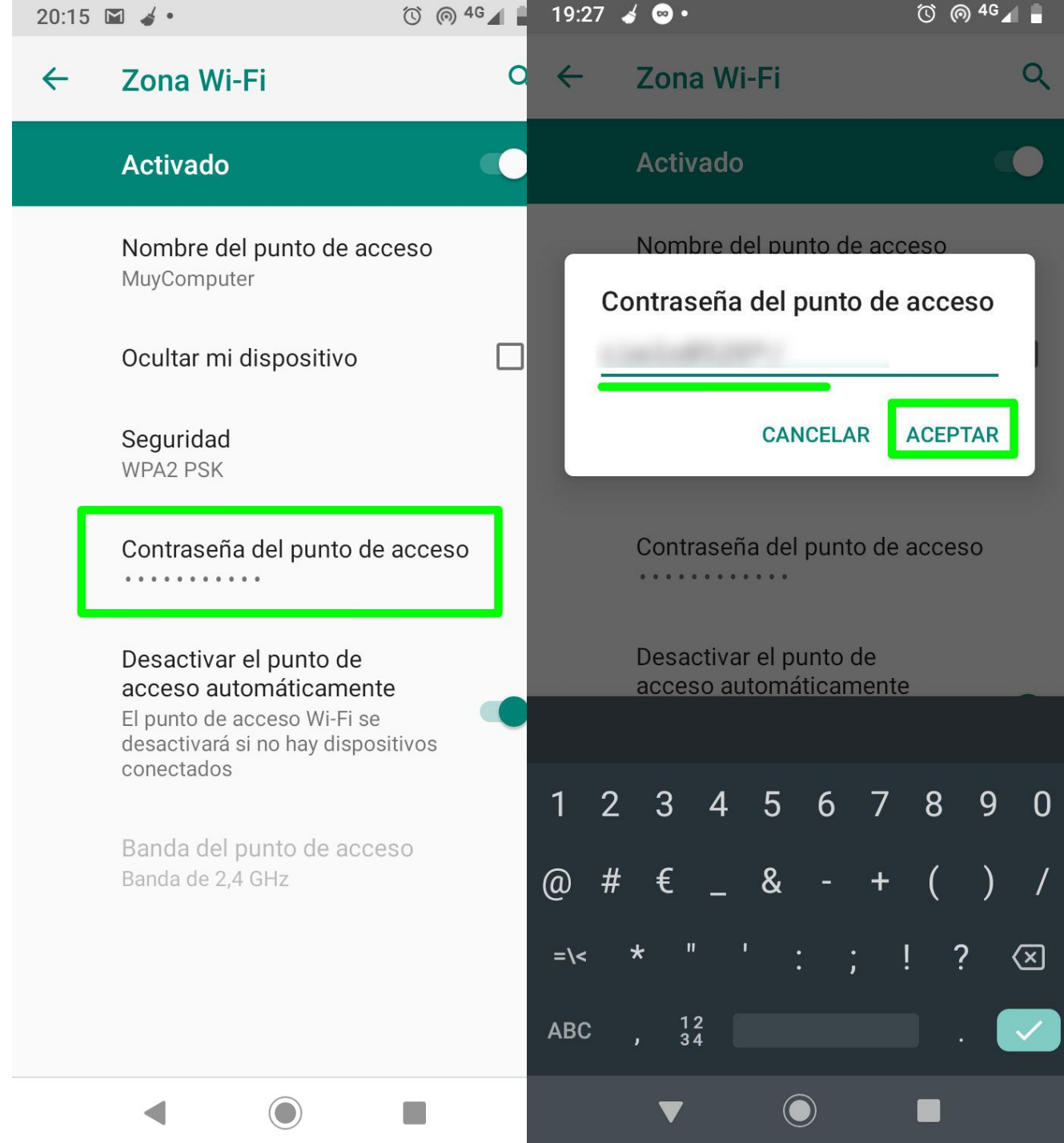
Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Aunque en este caso la seguridad se ha configurado por defecto, en otros dispositivos uno puede encontrarse que no hay establecida ninguna.
- Siguiendo la lógica, se selecciona **“WPA2 PSK”** o la mejor de las que se tenga a disposición.



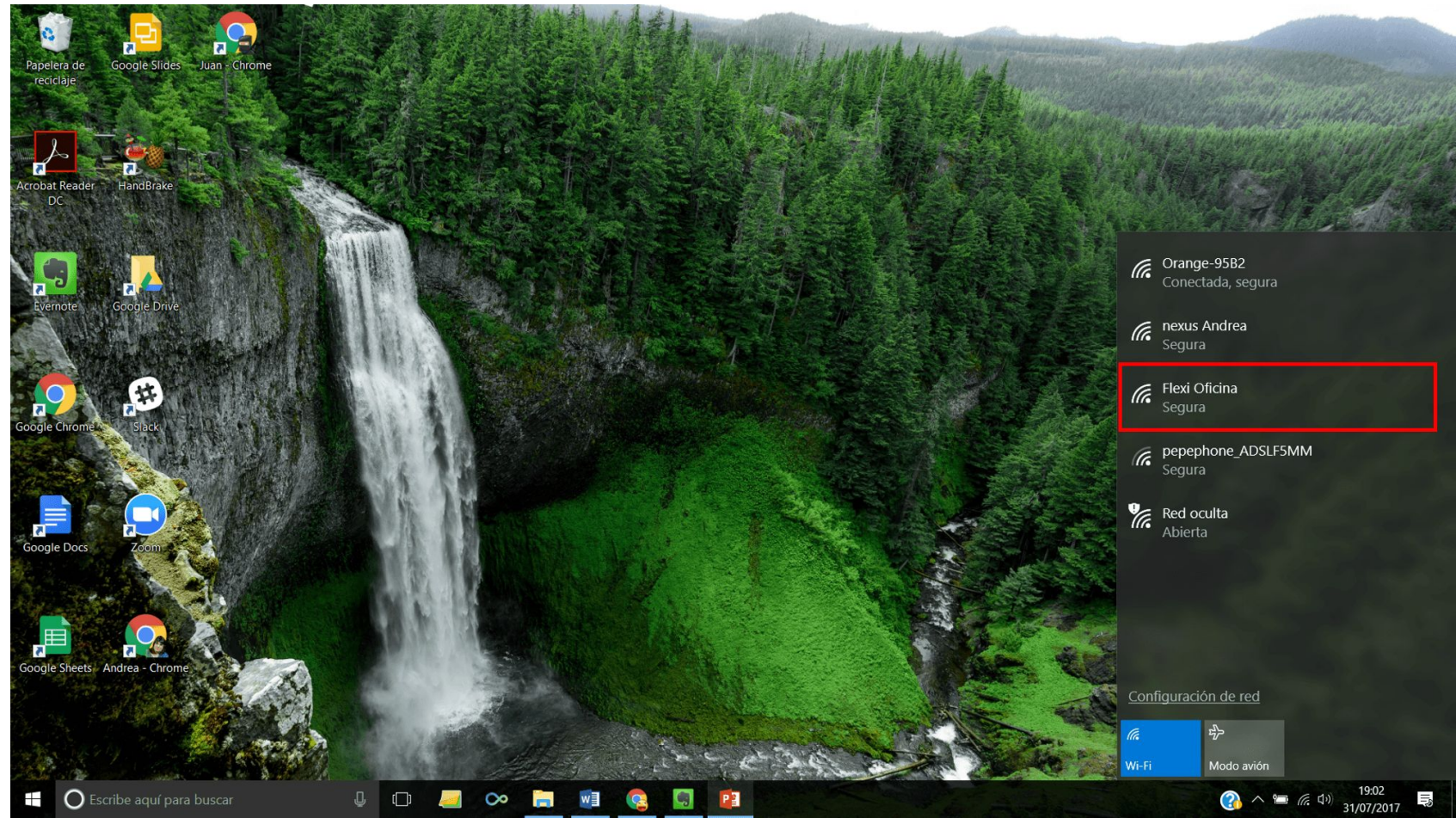
Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Por último se despliega la opción de “Avanzado” en la sección “Zona Wi-Fi” y se pulsa sobre **“Contraseña del punto de acceso”**. En caso de aparecer alguna opción para reforzar la seguridad, como la de “Desactivar el punto de acceso automáticamente” que aparece en el Moto G7 Power, lo recomendable es tenerla activada.
- Se escribe la contraseña que se quiere utilizar y se pulsa sobre **“Aceptar”**. recomendamos utilizar una contraseña que mezcle letras, números y algún carácter extraño para que así no sea fácil de romper mediante ataques de fuerza bruta.



Cómo convertir Android en un punto de acceso Wi-Fi

- Tras realizar todos los pasos descritos, el punto de acceso Wi-Fi creado con el smartphone Android tendría que estar visible desde otros dispositivos.
- Aquí mostramos la Wi-Fi de nombre MuyComputer desde un pc

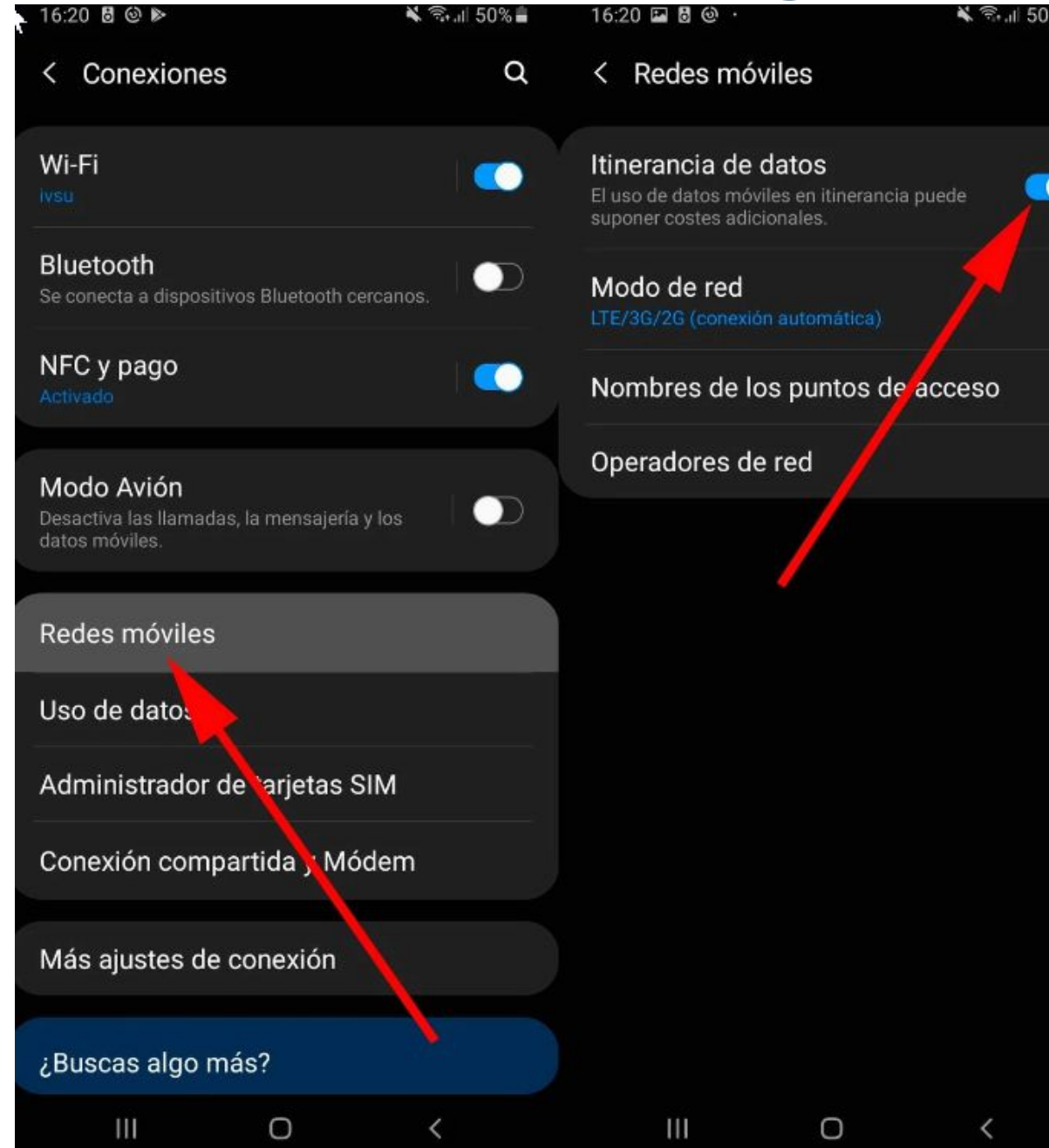


Activar / Desactivar Itinerancia de Datos (Roaming)

- Existe un obstáculo importante a la hora de utilizar el móvil en un país diferente: no tendremos cobertura directa de nuestra compañía.
- Dado que las operadoras se centran en la cobertura de los países donde operan, todas establecen acuerdos entre sí para seguir dando cobertura a los clientes que viajan. Es lo que se denomina itinerancia o 'roaming', un servicio mediante el cual el usuario no debe preocuparse por la cobertura en el extranjero. **Sí tendrá que preocuparse del coste de dicho roaming.**
- La itinerancia también afecta a las llamadas y mensajes: ten cuidado a la hora de llamar a cualquier persona desde el extranjero o enviar un SMS porque tendrá sobrecoste si no te encuentras en una zona cubierta por el roaming de tu tarifa.

Activar / Desactivar Itinerancia de Datos (Roaming)

- Dado que un teléfono deja de tener cobertura cuando sale del país donde opera la compañía de la SIM, utilizar las redes extranjeras acarrea un gasto para las empresas; que suelen repercutir en los clientes. Por ello, antes de viajar conviene saber cómo se activa y desactiva la itinerancia, algo muy sencillo de hacer en Android.
- Para comprobar el estado del roaming en tu móvil Android debes hacer lo siguiente:
 - Accede a los ajustes de tu teléfono y busca la configuración de redes móviles.
 - Fíjate en si está activa o no la itinerancia de datos y elige la opción



¿Cuándo Activar / Desactivar Itinerancia de Datos (Roaming) ?

- Nuestro primer consejo es que acudas a la página web de tu operadora móvil, busques las tarifas de roaming y te informes de los costes que supondrá activar la itinerancia en los países donde vayas a hacer servir el teléfono
- **El país al que viajas se incluye en tu plan de roaming.** Es el caso del continente europeo: los territorios de la Unión no aplican sobrecostes al uso del teléfono.
- **El destino no está incluido en tu tarifa de roaming.** La operadora ha de ofrecer una tabla con el precio de llamadas por minuto, el coste de los SMS y también cuánto te cobrará por cada MB enviado.

Bienvenido! En cumplimiento de la normativa europea de roaming, durante su estancia en el país se aplicarán las condiciones de tu tarifa nacional para llamadas y SMS a Europa, así como el uso de datos hasta 6,09GB (5,45€/GB a partir de ese límite). Consumo sujeto a política de uso razonable. Emergencias 112 y Atención al cliente [+341777](tel:+341777) gratuitos. +info en Finetwork.es



Operador nacional de telefonía móvil y fibra óptica |

✓ Fi Network: tarifas de móvil, internet de fibra óptica y WiFi ✓

www.finetwork.com

1 minuto

¿Es gratis el Roaming en la Unión Europea?

- Con respecto a esto, si eres ciudadano de la Unión Europea, te interesa saber que el **roaming y la itinerancia de datos no tienen coste adicional bajo algunas condiciones.**
- Gran parte de estas regiones o estados pertenecen al Espacio Económico Europeo y, por tanto, generalmente se incluyen dentro de la zona 1. Como consecuencia, cuando te desplazas hasta alguno de ellos, disfrutarás de las condiciones de la tarifa contratada, en vez de recibir cargos adicionales.
- Algunos proveedores de servicios han ampliado este listado con países que no forman parte del EEE (Espacio Económico Europeo). Sin ir más lejos, operadores como Vodafone o algunos del grupo MásMóvil incluyen Estados Unidos en el roaming gratuito.

