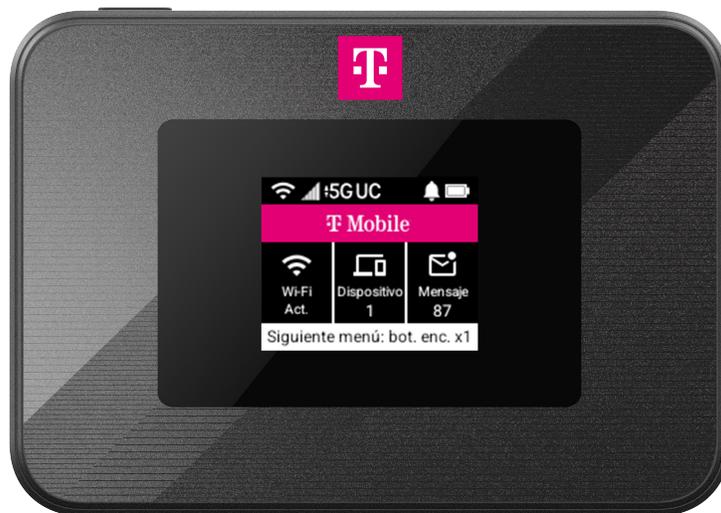


T Mobile®

Hotspot 5G



Guía del usuario

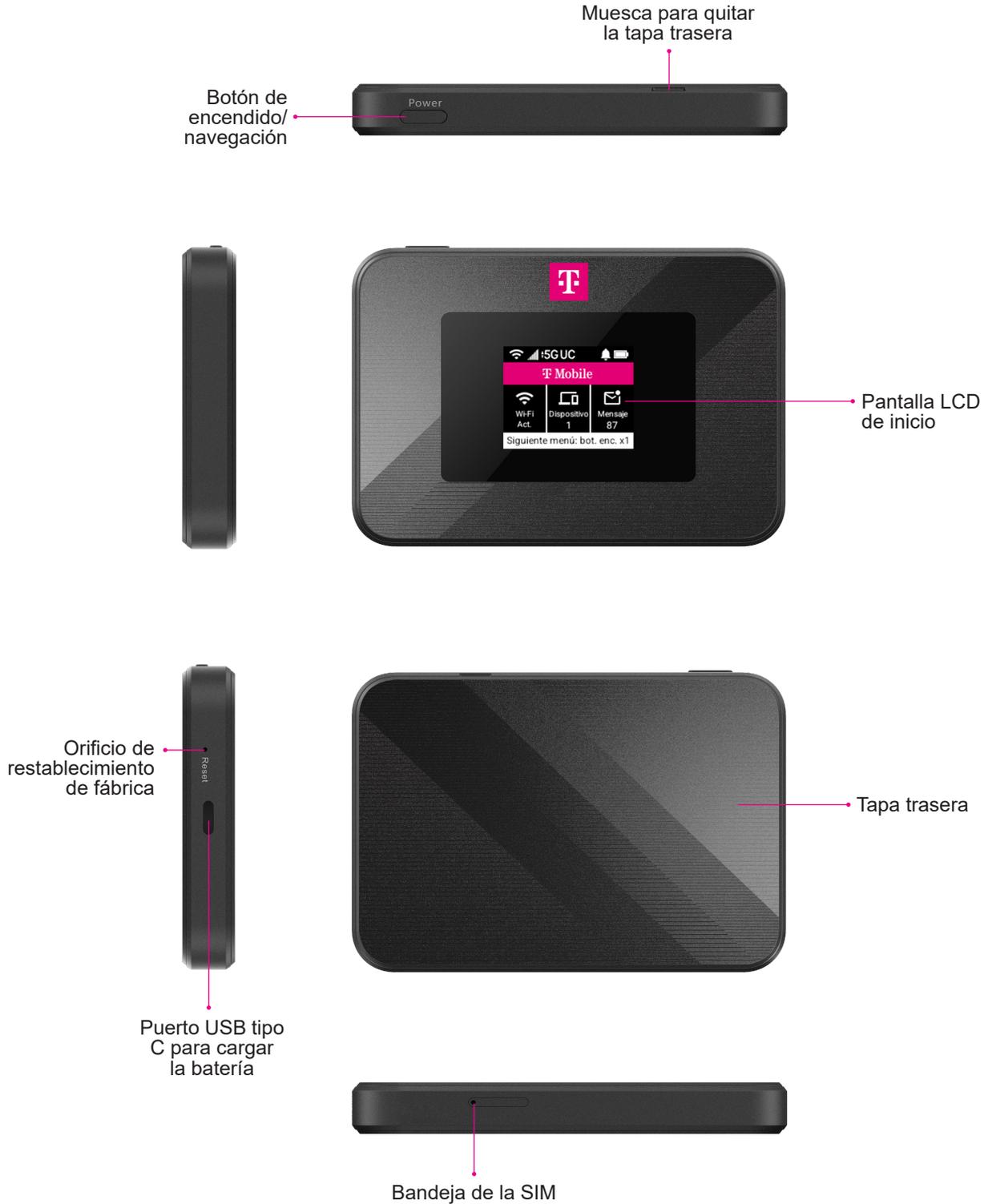
Contenido

Para comenzar	3
Familiarícese con el dispositivo	3
Instalación	5
Instalar la tarjeta SIM	5
Cargar el punto de acceso	5
Encender el punto de acceso	5
Pantalla LCD	6
Pantalla principal	6
Pantalla de información de Wi-Fi	7
Pantalla de uso de datos	8
Pantalla de opciones de conexión USB	8
Pantalla de mensajes	9
Pantalla de notificaciones	9
Pantalla de información del dispositivo	10
Acceso Internet	11
Conectarse a través de Wi-Fi	11
Cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi	11
Ocultar la red Wi-Fi y la contraseña	11
Conexión a red por USB	11
Interfaz de usuario web	12
Iniciar sesión	12
Información del dispositivo	13
Uso de datos	13
Uso de datos	13
Estadísticas de datos	14
Dispositivos conectados	15
Wi-Fi	15
Básico	15
Ajustes avanzados	16
Mensajes	17
Redes	17
Móvil	17
DNS	18
LAN	19
Cortafuegos	19
Enrutamiento de puertos	20
Filtro de MAC/IP/puerto	21
VPN	22
Sistema	23
Fecha y hora	23
Administrador	23
Dispositivo	24
Copia de seguridad	25
Restablecer	26
Desbloqueo de red	26
SIM	27
Actualización de software	27
Ayuda	28
Diagnóstico y solución de problemas	29
Seguridad y uso	30
Información de salud importante y medidas de seguridad	30
Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)	35
Información sobre la exposición a RF (SAR)	35

Para comenzar

Los temas de esta sección le permitirán familiarizarse con su dispositivo, le ayudarán a configurar el servicio y le proporcionarán una descripción general del funcionamiento del dispositivo.

Familiarícese con el dispositivo



Nota: Las pantallas del punto de acceso están sujetas a cambio. Esta guía del usuario usa imágenes de ejemplo solamente.

Parte	Descripción
Botón de encendido/ navegación	<ul style="list-style-type: none"> • Mantenga pulsado durante tres (3) segundos para activar o desactivar el punto de acceso. • Pulse una vez para activar la pantalla. • En la pantalla de inicio, pulse una vez para desplazarse por las pantallas principales. • En las pantallas principales, pulse dos veces para acceder a los detalles de cada pantalla principal.
Pantalla LCD de inicio	<p>Consulte la información y acceda a las funciones del punto de acceso.</p>
Puerto USB tipo C para cargar la batería	<p>Conecte el cargador incluido para cargar el dispositivo o conéctelo a un dispositivo para compartir la conexión (se vende por separado).</p>
Orificio de restablecimiento de fábrica	<p>Utilice la clavija para la ranura de la SIM suministrada para mantener pulsado el orificio de restablecimiento de fábrica durante cinco (5) segundos y restablecer la configuración de fábrica.</p>
Muesca para quitar la tapa trasera	<p>Utilice la muesca de extracción de la parte trasera para retirar la tapa trasera.</p>

¡ADVERTENCIA! Insertar un accesorio en un puerto incorrecto puede dañar el dispositivo.

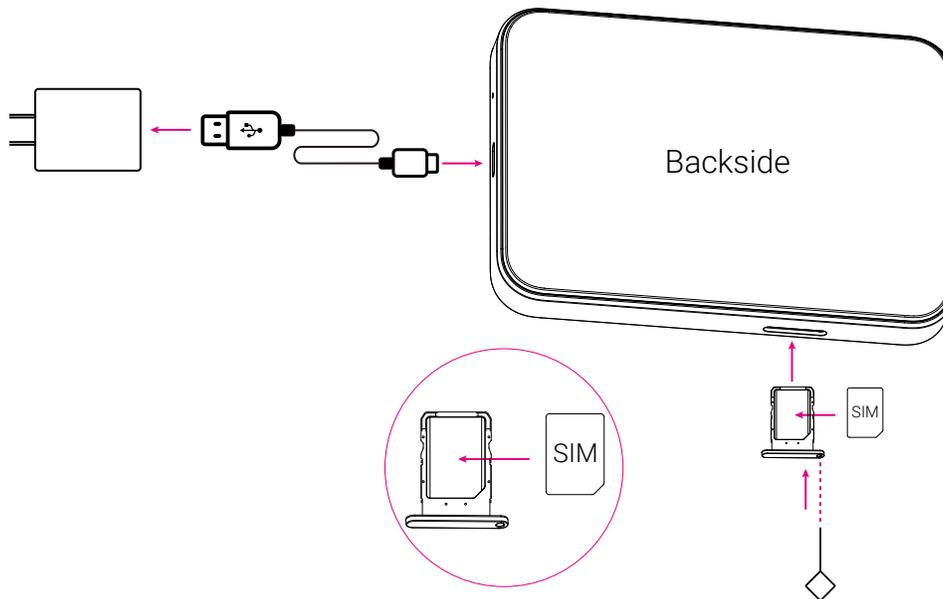
Instalación

Instalar la tarjeta SIM

1. Desde la parte posterior del dispositivo, inserte la clavija para la ranura de la SIM suministrada para extraer la bandeja de la SIM.
2. Coloque la tarjeta nano SIM con la parte dorada hacia abajo y la esquina recortada en la parte inferior derecha.
3. Deslice suavemente la bandeja de la SIM en la ranura.

Cargar el punto de acceso

1. Conecte el extremo USB tipo A al cargador incluido y, a continuación, enchufe el extremo USB tipo C al puerto de carga del dispositivo situado en el lateral del punto de acceso.
2. Conecte el otro extremo del cargador que viene incluido a una toma de corriente para cargar completamente el punto de acceso.



Nota: Su dispositivo solo es compatible con tarjetas nano SIM. Le recomendamos que utilice la tarjeta SIM que se le proporcionó con el T-Mobile.

Encender el punto de acceso

Mantenga pulsado el botón de encendido/navegación durante tres (3) segundos para encender el punto de acceso.

Comprobar la señal inalámbrica

Cuando encienda el punto de acceso (con la tarjeta SIM insertada), se conectará automáticamente a la red móvil. Es posible que tenga que esperar unos segundos a que aparezca el icono de intensidad de la señal en la pantalla, lo que confirmará que el dispositivo está conectado a la red móvil.

Compruebe que la intensidad de la señal tiene cinco (5) barras para disfrutar de un rendimiento óptimo. Un número menor de barras indica que la señal es moderada, lo que puede ser suficiente.

Pantalla LCD

Pantalla principal



Nota: La pantalla se apagará tras 30 segundos de inactividad para ahorrar energía. Pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para activar la pantalla. Esta configuración predeterminada se puede modificar en la interfaz de usuario web (http://mifimanager.o_192.168.0.1) en **Sistema > Dispositivo > Apagar pantalla**.

Indicador	Nombre	Descripción
	Indicador Wi-Fi	Wi-Fi activado.
	Indicador de la potencia de la señal	Indica la intensidad de la señal. Cuantas más barras de señal, mayor es la intensidad.
	Indicador de red	Información de red.
	Conexión a red por USB	USB conectado para compartir la conexión.
	Indicador de notificaciones	Se han recibido nuevas notificaciones.
	Indicador de batería	Muestra el estado de la batería: <ul style="list-style-type: none">• Blanco (> 50 %): alta• Amarillo (20 % - 50 %): media• Rojo (< 20 %): baja o agotada• Cargando: icono de un rayo

Indicador	Nombre	Descripción
	Estado de Wi-Fi activado/ desactivado	El estado de activación/desactivación de la conexión Wi-Fi.
	Dispositivos conectados a la red Wi-Fi	El número entre paréntesis indica el número de dispositivos conectados a la red Wi-Fi.
	Mensajes nuevos	El número entre paréntesis indica el número de mensajes nuevos.
Pulse el botón de encendido una vez para ir al siguiente		Pulse el botón de encendido/navegación una vez para desplazarse por las pantallas principales.

Otras pantallas principales

En la pantalla de inicio, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para desplazarse por las pantallas principales y dos veces para acceder a los detalles de cada pantalla principal.

Pantalla de información de Wi-Fi

En la pantalla de inicio, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para acceder a la pantalla de información de Wi-Fi.

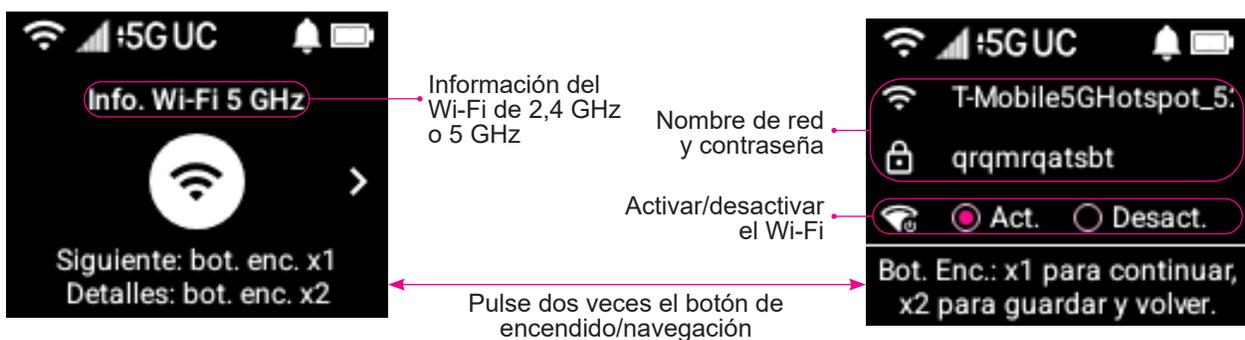
En la pantalla de información de Wi-Fi, pulse dos veces el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de detalles de información de Wi-Fi y ver el nombre y la contraseña de su red Wi-Fi.

Puede cambiar el nombre y la contraseña predeterminados de la red Wi-Fi a través de la interfaz de usuario web.

Activar o desactivar el Wi-Fi

También puede activar o desactivar el Wi-Fi en esta pantalla.

1. Pulse el botón de encendido una vez para alternar entre activado y desactivado.
2. Cuando haya terminado, pulse dos veces el botón de encendido para guardar su elección y volver al menú principal de Wi-Fi.



El punto de acceso no emite redes Wi-Fi de 5 GHz y 2,4 GHz al mismo tiempo. La red Wi-Fi predeterminada es de 5 GHz, pero puede ir a la interfaz de usuario web para cambiar a la red de 2,4 GHz.

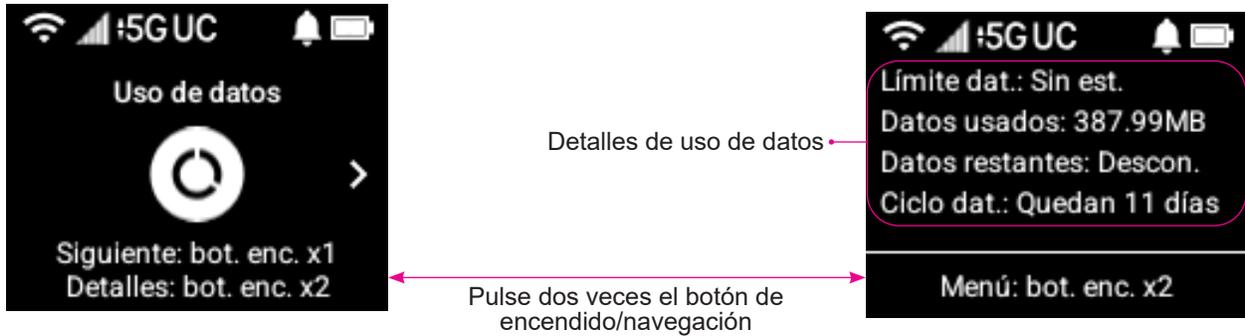
Nota: El nombre y la contraseña de la red Wi-Fi están visibles de forma predeterminada, pero puede ocultarlos a través de la interfaz de usuario web.

Pantalla de uso de datos

En la pantalla de información de Wi-Fi, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para acceder a la pantalla de uso de datos.

En la pantalla de uso de datos, pulse el botón de **encendido/navegación** dos veces para acceder a la pantalla de detalles de uso de datos y ver el límite de datos que ha establecido o los datos utilizados hasta el momento, entre otros.

Puede cambiar el límite de datos y el ciclo de datos a través de la interfaz de usuario web.



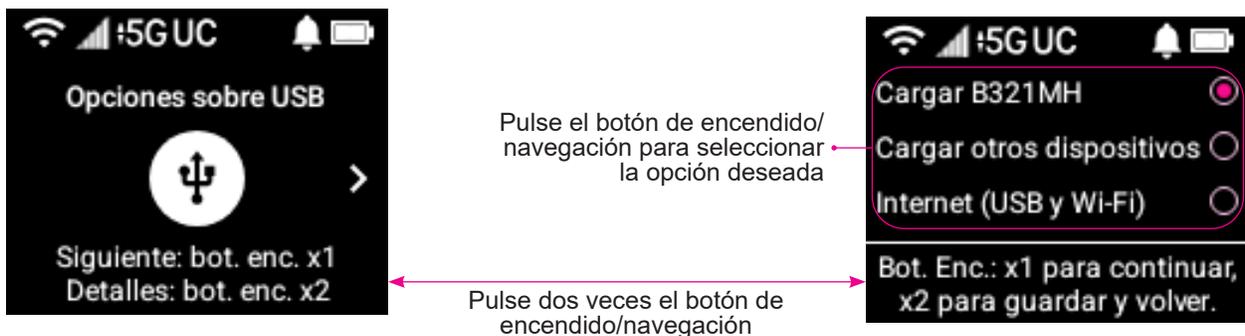
Pantalla de opciones de conexión USB

Nota: La pantalla de opciones de conexión USB solo se mostrará cuando el punto de acceso esté conectado a otro dispositivo.

En la pantalla de uso de datos, pulse una vez el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de opciones de conexión USB.

En la pantalla de opciones de conexión USB, pulse dos veces el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de detalles de las opciones de conexión USB y seleccionar la opción deseada.

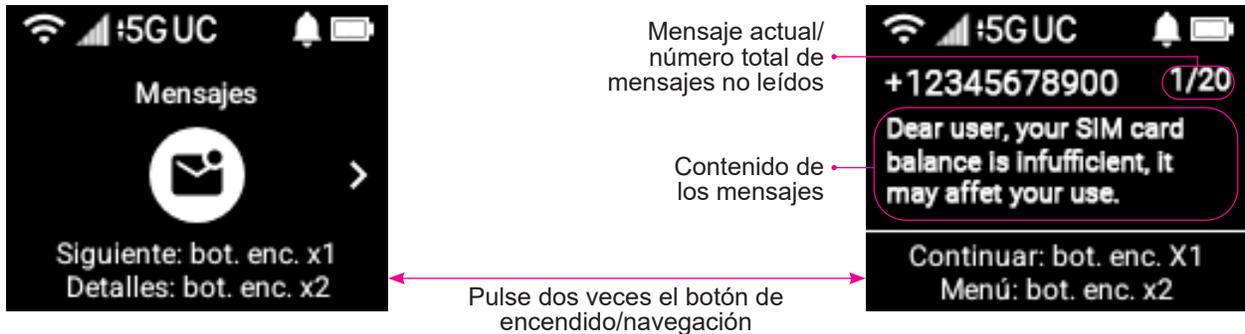
- **Cargar el B321MH:** cargue el punto de acceso.
- **Cargar otros dispositivos:** utilice el punto de acceso para cargar otros dispositivos, como un teléfono móvil o una tableta. Nota: No seleccione la opción Cargar otros dispositivos si quiere utilizar la batería durante un tiempo relativamente largo.
- **Internet (USB y Wi-Fi):** acceda a Internet con la conexión a red por USB y Wi-Fi activadas.
- **Internet (solo USB):** acceda a Internet con la conexión a red por USB activada.



Pantalla de mensajes

En la pantalla de uso de datos o de opciones de conexión USB, pulse una vez el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de mensajes.

En la pantalla de mensajes, pulse dos veces el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de detalles de los mensajes y ver el último mensaje no leído.



Si un mensaje es demasiado largo para mostrarse en una sola pantalla, pulse una vez el botón de **encendido/navegación** para ver la siguiente pantalla del mensaje.

Desde la última pantalla del mensaje más reciente, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para ver el siguiente mensaje no leído.

Para ver o eliminar los mensajes leídos anteriormente, vaya a la interfaz de usuario web.

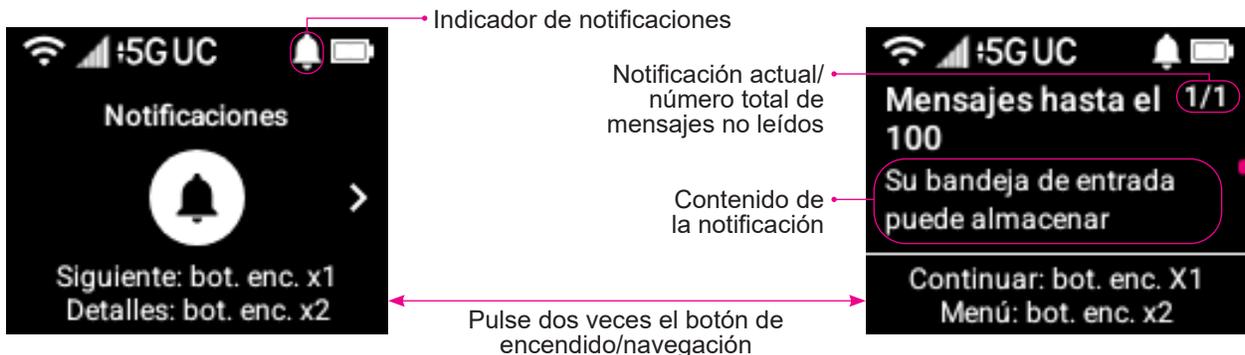
Pantalla de notificaciones

En la pantalla de mensajes, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para acceder a la pantalla de notificaciones.

En la pantalla de notificaciones, pulse dos veces el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de detalles de las notificaciones y ver la última notificación no leída.

La pantalla de notificaciones muestra información de alertas y recordatorios que requieren que el usuario realice alguna acción, como una actualización de software disponible, haber alcanzado el número máximo de conexiones Wi-Fi, haber alcanzado el número máximo de mensajes, etc.

Las notificaciones desaparecerán automáticamente cuando el usuario haya realizado las acciones correspondientes y haya cambiado el estado del dispositivo.



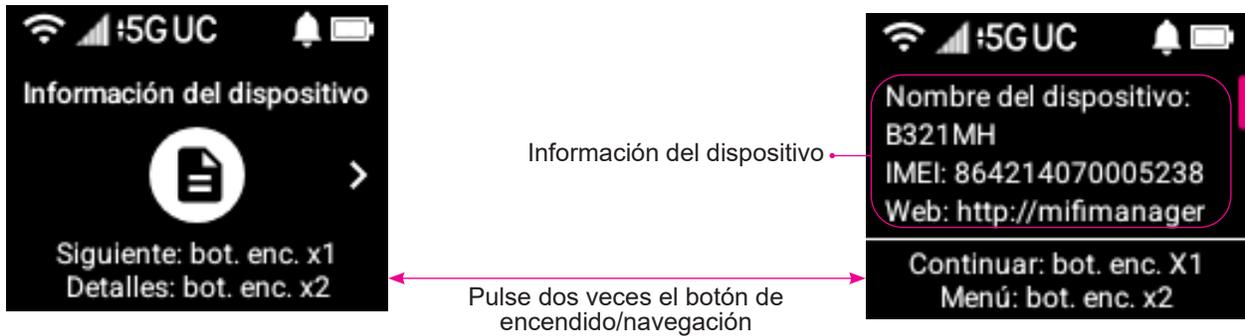
Si una notificación es demasiado larga para mostrarse en una sola pantalla, pulse una vez el botón de **encendido/navegación** para ver la siguiente pantalla de la notificación.

Desde la última pantalla de la notificación más reciente, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para ver la siguiente notificación no leída.

Pantalla de información del dispositivo

En la pantalla de notificaciones, pulse el botón de **encendido/navegación** una vez para acceder a la pantalla de información del dispositivo.

En la pantalla de información del dispositivo, pulse dos veces el botón de **encendido/navegación** para acceder a la pantalla de información del dispositivo y ver la información importante del punto de acceso.



Conectarse a través de Wi-Fi

Puede conectar hasta quince (15) dispositivos a la vez, incluidos teléfonos inteligentes, tabletas y computadoras portátiles, a su punto de acceso. Mantenga el punto de acceso dentro del alcance del dispositivo que desea conectar y siga estos pasos:

1. Abra el administrador de redes Wi-Fi en el dispositivo con Wi-Fi que desea conectar al punto de acceso.
2. Busque y seleccione el nombre de la red Wi-Fi del punto de acceso (**T-Mobile5GHotspot_xxxx**) que aparece en la pantalla de información de Wi-Fi del punto de acceso.
3. Ingrese la contraseña del Wi-Fi que aparece en la pantalla de información de Wi-Fi del punto de acceso.
4. Abra un navegador web y visite su sitio web favorito para confirmar que la conexión se ha establecido.

Cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi

Puede personalizar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi del punto de acceso mediante la interfaz de usuario web.

1. En cualquier dispositivo conectado al punto de acceso, escriba **http://mifimanager** o **http://192.168.0.1** directamente en el campo de dirección del navegador.
2. Ingrese la contraseña de inicio de sesión, que se encuentra en la pantalla de información del dispositivo y en la etiqueta situada debajo de la batería del punto de acceso.
3. Haga clic en el botón **Iniciar sesión**.
4. Ingrese a **Wi-Fi > Ajustes avanzados**.
5. Para cambiar el nombre de la red Wi-Fi, elimine el nombre predeterminado que aparece en Nombre de la red (SSID) y sustitúyalo por el nombre que desee.
6. Para cambiar la contraseña de la red Wi-Fi, elimine la contraseña predeterminada que aparece en el campo Contraseña y sustitúyala por una nueva.
7. Haga clic en **Guardar**.
8. El punto de acceso se actualizará con las nuevas credenciales Wi-Fi.

Nota: Tendrá que volver a conectar todos los dispositivos Wi-Fi conectados al punto de acceso después de actualizar las credenciales.

El punto de acceso no emite redes Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz al mismo tiempo. La red Wi-Fi predeterminada es la de 5 GHz.

Para cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi de 2,4 GHz, siga estos pasos:

1. Ingrese a **Wi-Fi > Básico > Banda AP > Banda de 2,4 GHz** para habilitar la red Wi-Fi de 2,4 GHz.
2. Haga clic en la pestaña **Ajustes avanzados** para cambiar el nombre y la contraseña de su red.
3. Haga clic en **Guardar**.

Nota: Los dispositivos Wi-Fi conectados a la red Wi-Fi de 5 GHz se desconectarán cuando cambie a la red Wi-Fi de 2,4 GHz.

Ocultar la red Wi-Fi y la contraseña

La red Wi-Fi y la contraseña están configuradas como visibles de forma predeterminada en la pantalla de información de Wi-Fi de su punto de acceso. Puede ocultarlas mediante la interfaz de usuario web.

1. Inicie sesión en la interfaz de usuario web.
2. Ingrese a **Wi-Fi > Ajustes avanzados**.
3. Marque la casilla **Ocultar nombre de la red en el dispositivo** y **Ocultar la contraseña en el dispositivo**.
4. Haga clic en **Guardar**.

La red Wi-Fi y la contraseña del punto de acceso se ocultarán en la pantalla de información de Wi-Fi.

Conexión a red por USB

También puede conectar la computadora al punto de acceso mediante un cable USB para establecer una conexión.

1. Conecte un extremo del cable USB al punto de acceso y el otro extremo a la computadora.
2. Seleccione **Internet (USB y Wi-Fi)** o **Internet (solo USB)** en la pantalla de **opciones de conexión USB** del dispositivo.

Interfaz de usuario web

Iniciar sesión

Puede acceder a la interfaz de usuario web para administrar la configuración, las funciones y los controles del punto de acceso.

1. Abra un navegador web en una computadora o dispositivo con Wi-Fi que esté conectado a la red Wi-Fi del punto de acceso.
2. Ingrese **http://mifimanager** or **http://192.168.0.1** en la barra de direcciones del navegador.
3. Ingrese la contraseña de inicio de sesión predeterminada, que se encuentra en la pantalla de información del dispositivo y en la etiqueta situada debajo de la batería del punto de acceso.
4. Haga clic en **Iniciar sesión**.
5. Deberá cambiar la contraseña al iniciar sesión por primera vez en la interfaz de usuario web. Puede cambiar la contraseña por una que sea fácil de recordar.

¿Ha olvidado la contraseña de inicio de sesión?

Si ha cambiado las credenciales de inicio de sesión y ha olvidado las nuevas, debe restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada de fábrica.

Con un objeto estrecho, como un clip o un bolígrafo, mantenga pulsado el orificio de **restablecimiento de fábrica** situado en el lateral del punto de acceso durante cinco (5) segundos. A continuación, podrá iniciar sesión con la contraseña de inicio de sesión predeterminada, que se encuentra en la pantalla de información del dispositivo y en la etiqueta situada debajo de la batería del punto de acceso.

Navegación por la interfaz de usuario

Un panel de navegación situado en la parte izquierda de la pantalla muestra una lista de todos los menús principales de la interfaz de usuario web.

Haga clic en los elementos del menú para visualizar en la parte derecha de la pantalla la información y los ajustes relacionados.



Submenú

Las secciones Red y Sistema tienen un submenú adicional que se muestra en horizontal en la parte superior de la pantalla, por ejemplo:



Ayuda

Haga clic en el icono de Ayuda (?) situado en la parte superior de cualquier página para acceder a la información sobre los ajustes que se muestran en esa página.

Información del dispositivo

La página de información del dispositivo muestra una descripción general del estado de su punto de acceso, como si hay mensajes sin leer, la versión del firmware, el estado de la conexión de red, el tipo de red, la intensidad de la señal, etc. También puede ver los detalles del dispositivo, como el IMEI, la versión del software y el número de teléfono asociado al dispositivo.

Categoría	Nombre del dispositivo	Valor	Nombre del dispositivo	Valor
Uso de datos	Nombre del dispositivo	B321MH	IMEI	864214070005238
Dispositivos conectados	Wi-Fi	Activado	IMSI	310260412179530
Wi-Fi	Nombre de APN	fast.t-mobile.com	MAC	7E6C.F0.E0.2D.99
Mensajes	Mensajes	Mensajes no leídos (87)	SVN	03
Redes	Estado de SIM	SIM válida	ICCID	8901260418721795300
Sistema	Red celular	5G	Teléfono	19453699029
Ayuda	Intensidad de la red celular	-98 dBm	Versión de firmware	B321MHV02.38.11
	Estado de la red celular	Conectado	Versión del hardware	V1.0
	Nombre de la red celular	T-Mobile		
	Banda	N38		
	Roaming	Eliminar mensajes antiguos		

Uso de datos

En esta página, encontrará la información sobre el uso de datos y el plan de facturación de su punto de acceso. Puede controlar su consumo de datos fijando un límite máximo de datos, restableciendo el contador de datos y con otras funciones.

Nota: La información del uso de datos que se muestra puede ser distinta a los detalles de uso de datos oficiales de T-Mobile. Si quiere obtener la información más precisa, consulte siempre su cuenta de T-Mobile.

Uso de datos

Uso de datos

117.62 MB usado

El uso es una estimación, el ciclo de facturación finaliza el 07/01/2025

[Restablecer contador de datos ahora](#)

Ciclo de datos actual: 12 días restantes

Restablecer contador de datos este día todos los meses: 1

Conexión medida:

Límite máximo de datos: 0.00 GB

Enviados al mes: 26.33 MB

Recibidos al mes: 91.29 MB

Total mensual: 117.62 MB

[Guarda](#)

Uso de datos estimado: esta sección muestra el uso de datos estimado del ciclo de facturación actual, hasta la fecha especificada.

Restablecer contador de datos ahora: ponga el contador de datos a cero (0) y actualice el restablecimiento del contador de datos a la fecha de hoy para este mes.

Ciclo de datos actual: indica el número de datos que quedan en el ciclo actual.

Restablecer contador de datos este día todos los meses: esta es la fecha de inicio del uso de datos definida por el usuario.

Conexión medida: marque esta casilla si quiere fijar un límite de datos.

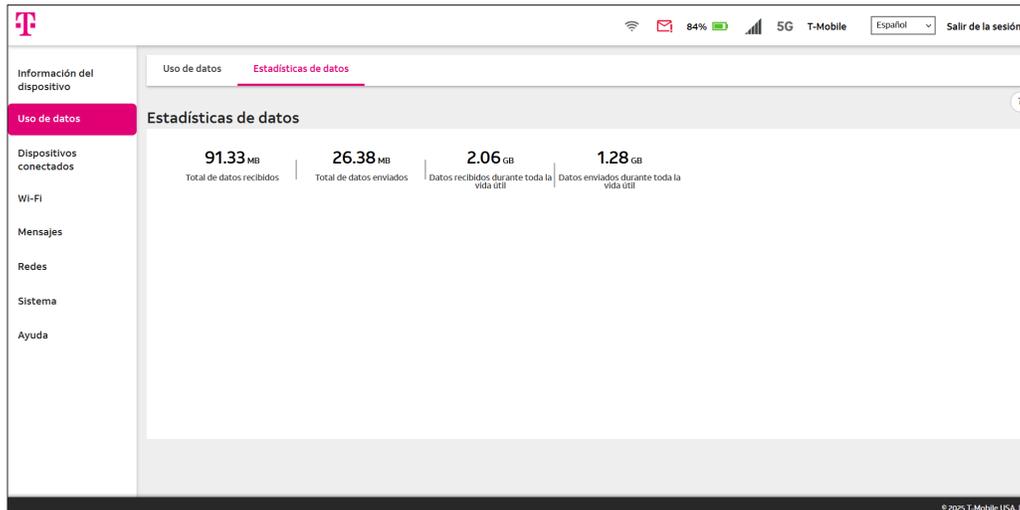
Límite máximo de datos: este es un límite total de datos definido por el usuario que se usa para calcular los datos usados y los que quedan en un ciclo.

Enviados al mes (transmisión): la cantidad de datos enviados durante el ciclo de facturación actual.

Recibidos al mes (recepción): la cantidad de datos recibidos durante el ciclo de facturación actual.

Total mensual: la cantidad total de datos usados durante el ciclo de facturación actual.

Estadísticas de datos



Haga clic en la pestaña **Estadísticas de datos** para ver la siguiente información:

Total de datos recibidos: la cantidad total de datos recibidos por el punto de acceso desde que se restableció por última vez.

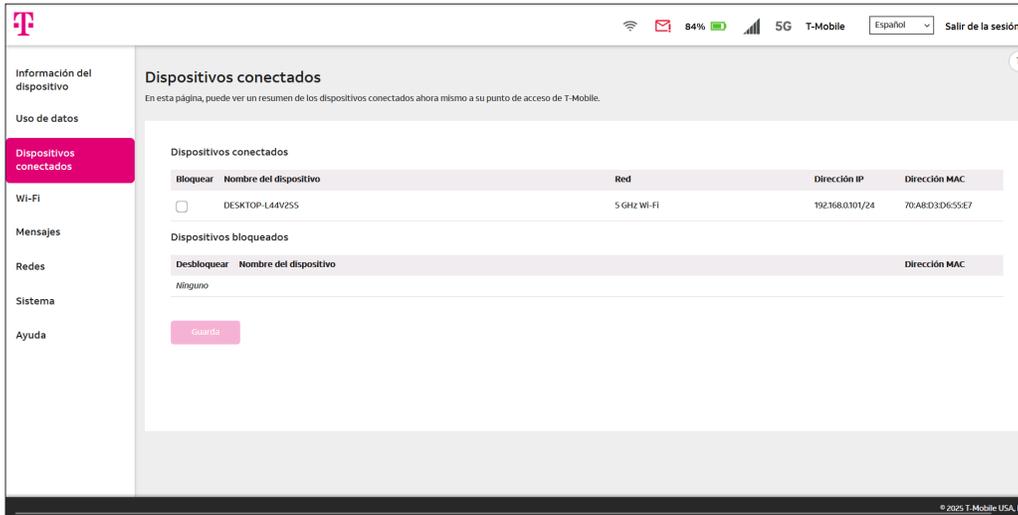
Total de datos enviados: la cantidad total de datos enviados por el punto de acceso desde que se restableció por última vez.

Datos recibidos durante toda la vida útil: todos los datos recibidos por el punto de acceso desde su activación inicial.

Datos enviados durante toda la vida útil: todos los datos enviados por el punto de acceso desde su activación inicial.

Dispositivos conectados

La página de dispositivos conectados muestra una lista de los dispositivos Wi-Fi que están conectados al punto de acceso en ese momento. Puede controlar quién tiene acceso a su red y bloquear (o desbloquear) dispositivos según sea necesario.



Para bloquear un dispositivo, selecciónelo en la lista de dispositivos conectados y haga clic en el botón **Guardar**.

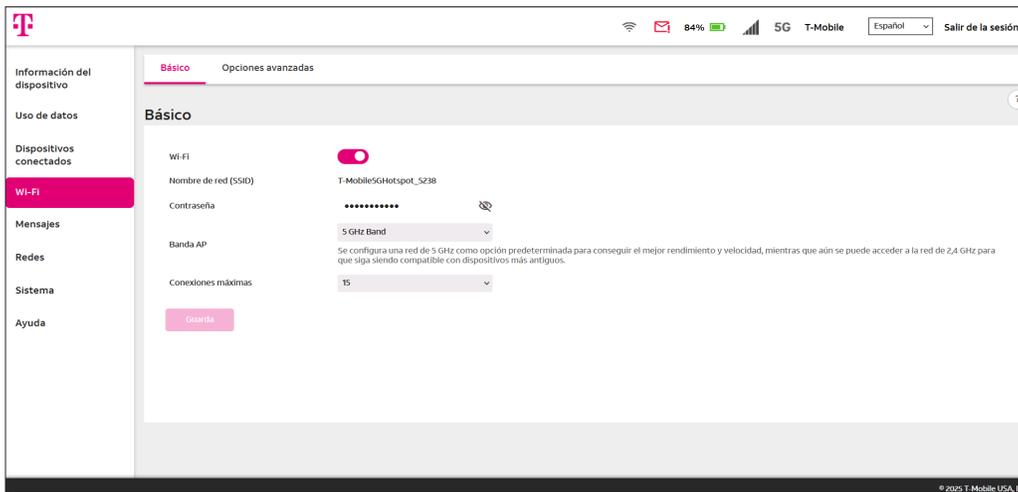
Para desbloquear un dispositivo, selecciónelo en la lista de dispositivos bloqueados y haga clic en el botón **Guardar**.

Nota: El dispositivo desbloqueado no se incluirá automáticamente en la lista de dispositivos conectados. Tendrá que volver a conectarlo manualmente.

Wi-Fi

La página Wi-Fi muestra un resumen de la configuración actual de la conexión Wi-Fi de 2,4 GHz o 5 GHz del punto de acceso. El punto de acceso no emite redes Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz al mismo tiempo.

Básico



Wi-Fi: active o desactive el Wi-Fi conforme lo necesite. Si el Wi-Fi está apagado, la red Wi-Fi del punto de acceso no estará disponible y la única forma de conectarse al punto de acceso será con un cable USB.

Nombre de red (SSID): muestra el nombre de la red que aparece a los dispositivos cliente cuando buscan redes a las que unirse. Para cambiar el nombre de la red, haga clic en la pestaña **Avanzado** en la parte superior de la pantalla, ingrese el nuevo nombre de la red y, a continuación, haga clic en el botón **Guardar** para aplicar los cambios.

Contraseña: muestra la contraseña del Wi-Fi que debe ingresarse en cualquier dispositivo cliente que necesite conectarse al punto de acceso.

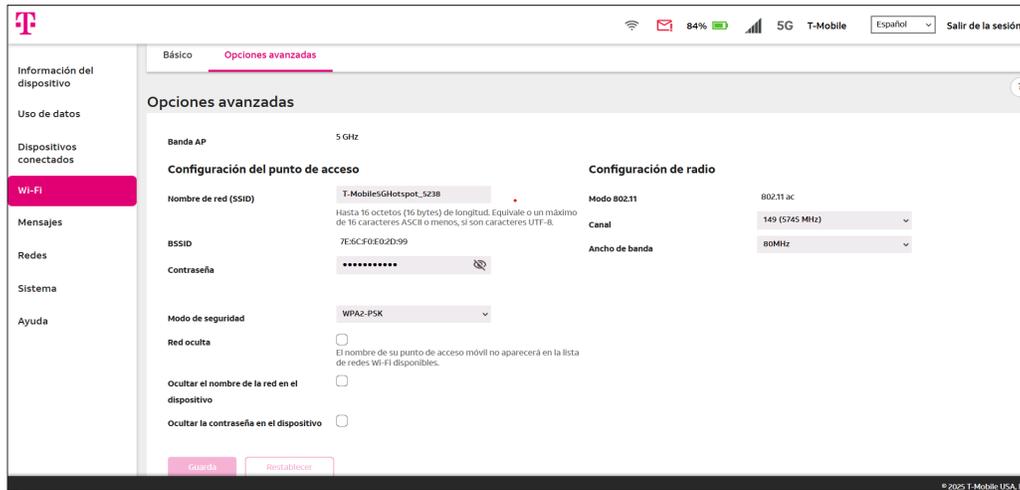
Para cambiar la contraseña del Wi-Fi, haga clic en la pestaña **Ajustes avanzados** en la parte superior de la pantalla, ingrese la nueva contraseña y, a continuación, haga clic en el botón **Guardar** para aplicar los cambios.

Nota: Si ha cambiado las credenciales de inicio de sesión y ha olvidado las nuevas, debe restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada de fábrica. Con un objeto estrecho, como un clip o un bolígrafo, mantenga pulsado el orificio de **restablecimiento de fábrica** situado en el lateral del punto de acceso durante cinco (5) segundos. A continuación, podrá iniciar sesión con la contraseña predeterminada que aparece en la pantalla de información de Wi-Fi del punto de acceso.

Banda AP: seleccione la banda de red Wi-Fi, 2,4 GHz o 5 GHz. El sistema detecta automáticamente la banda actual y la muestra.

Conexiones máximas: seleccione el número máximo de dispositivos que se pueden conectar simultáneamente a la red Wi-Fi del punto de acceso. De forma predeterminada, el número máximo de dispositivos es 15.

Ajustes avanzados



Configuración del punto de acceso

Banda AP: la banda de red Wi-Fi actual.

Nombre de red (SSID): defina un nombre de red o SSID para la red Wi-Fi

BSSID: es el identificador único de un punto de acceso (AP) específico en una red Wi-Fi. Este campo no se puede modificar.

Contraseña: ingrese la contraseña del Wi-Fi en este campo.

Modo de seguridad: elija la opción que prefiera para la seguridad del Wi-Fi.

- **WPA2-PSK** puede usarse en dispositivos WPA2 y se establece como modo de seguridad predeterminado.
- **WPA2-PSK/WPA3 Personal** permite la conexión de dispositivos cliente compatibles con WPA2-PSK o WPA3 Personal.
- **WPA3-Personal** es el modo más reciente y seguro.
- **Abierto** permite que cualquier cliente se conecte a su red Wi-Fi sin necesidad de ingresar una contraseña. Por su seguridad, debe evitar esta opción.

Red oculta: oculte el punto de acceso para que no esté visible en la lista de redes Wi-Fi disponibles.

Ocultar el nombre de la red en el dispositivo: marque esta casilla para ocultar el nombre de la red Wi-Fi en la pantalla del punto de acceso. Si no la marca, el nombre de la red Wi-Fi se podrá ver en el menú de Wi-Fi del punto de acceso.

Ocultar la contraseña en el dispositivo: marque esta casilla para ocultar la contraseña del Wi-Fi en la pantalla del punto de acceso. Si no la marca, la contraseña del Wi-Fi se podrá ver en el menú de Wi-Fi del punto de acceso.

Configuración de radio

Modo 802.11: muestra el modo de conexión del Wi-Fi del punto de acceso. 802.11Ac opera en la banda de 5 GHz con mayor velocidad.

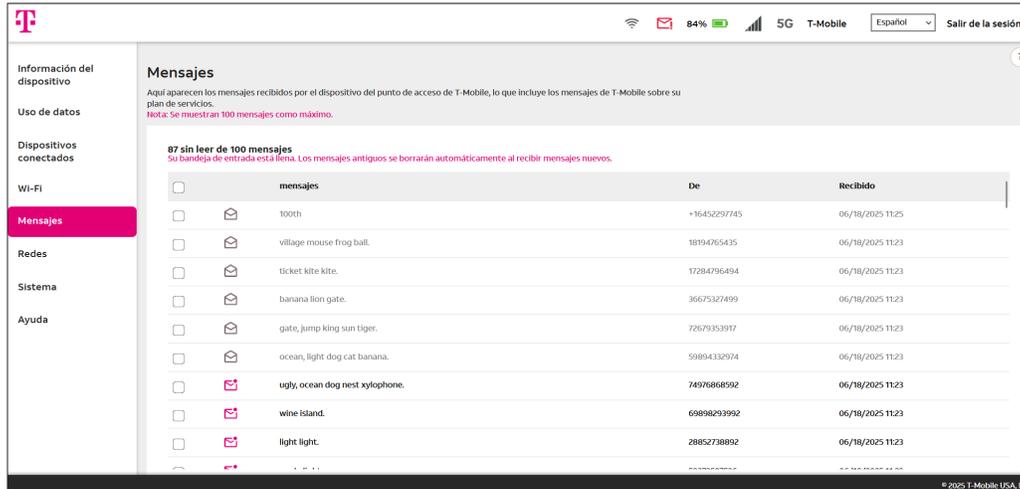
Canal: Muestra el canal inalámbrico en el que opera la radio. En la mayoría de las situaciones, la opción Automático es la que mejor funciona, pero puede cambiar la selección de canales con esta opción.

Ancho de banda: muestra el ancho de banda del intervalo de frecuencias que usa un canal, lo que afecta a la cantidad de datos que se pueden transmitir simultáneamente. En la mayoría de las situaciones, la opción Automático es la que mejor funciona, pero puede cambiar la selección de canales con esta opción.

Mensajes

La página de mensajes muestra los mensajes de texto que ha recibido el punto de acceso. Esto puede incluir mensajes de T-Mobile sobre su plan de servicios.

Nota: Se muestran 100 mensajes como máximo.



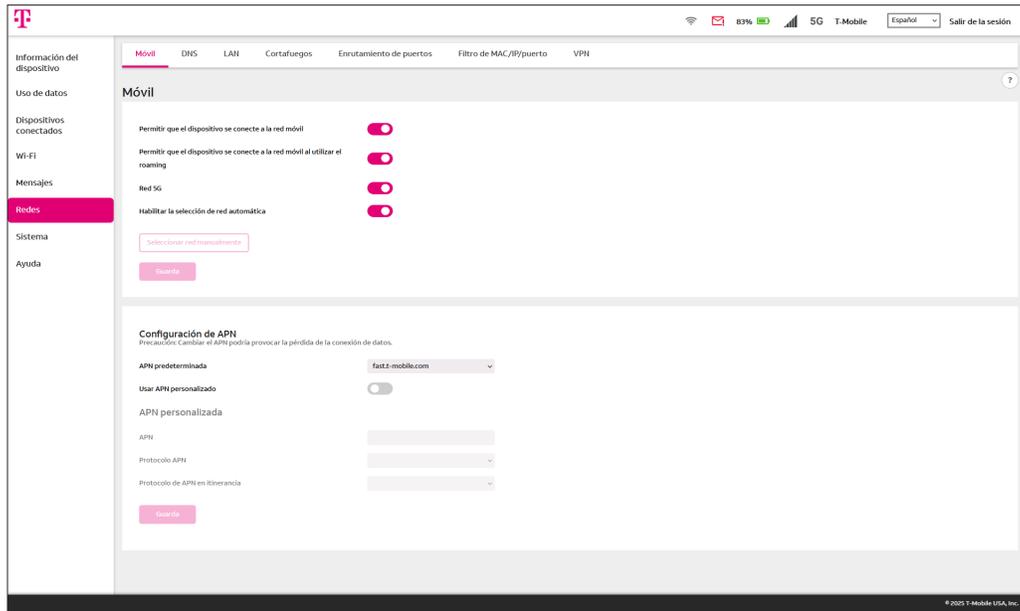
Cuando haya más de 100 mensajes, los más antiguos se eliminarán automáticamente para que haya espacio para los nuevos mensajes.

Para eliminar mensajes manualmente, siga estos pasos:

1. Seleccione los mensajes que desea eliminar de la lista de mensajes.
2. Haga clic en el botón **Eliminar**.

Redes

Móvil



Permitir que el dispositivo se conecte a la red móvil: habilite /deshabilite los datos móviles cuando sea necesario, lo que impedirá el acceso a la red móvil. Esto hará que los dispositivos conectados dejen de usar el plan de datos móviles de su punto de acceso. Por defecto, este ajuste debería estar habilitado.

Permitir que el dispositivo se conecte a la red móvil al utilizar el roaming: habilite o deshabilite el roaming nacional o internacional según lo necesite. Puede que se apliquen cargos adicionales cuando el roaming esté activado.

Red 5G: habilite o deshabilite la red 5G.

Habilitar la selección de red automática: habilite o deshabilite la selección de red automática. Cuando esta opción esté

habilitada, su punto de acceso seleccionará automáticamente la mejor red disponible y la opción Seleccionar red manualmente se deshabilitará.

Seleccionar red manualmente: haga clic en el botón para buscar redes disponibles y seleccione la red que prefiera. Solo se puede acceder a esta opción si la opción Habilitar la selección de red automática está desactivada.

Configuración de APN

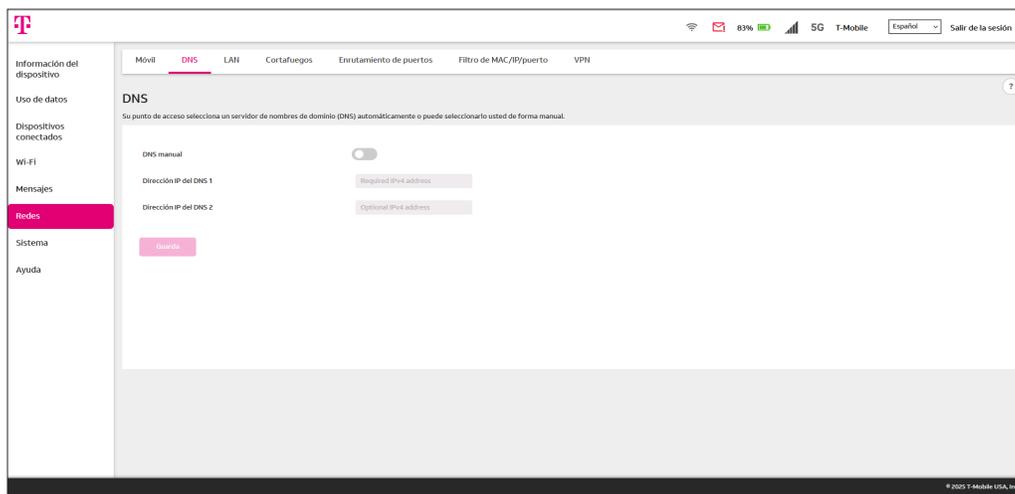
APN predeterminado: seleccione un servicio de VPN preconfigurado que venga integrado en el punto de acceso o que su operador de red le proporcione.

Usar APN personalizado: configure una VPN personalizada de forma manual. Puede configurar ajustes como el protocolo de APN o el protocolo de APN en roaming.

APN personalizada

Puede configurar manualmente una VPN personalizada. En primer lugar, active la opción **Usar APN personalizada** y, a continuación, indique el **nombre de la APN**, seleccione el **protocolo APN** y el **protocolo de APN en itinerancia**. Cuando haya terminado, haga clic en **Guardar** para aplicar los ajustes.

DNS

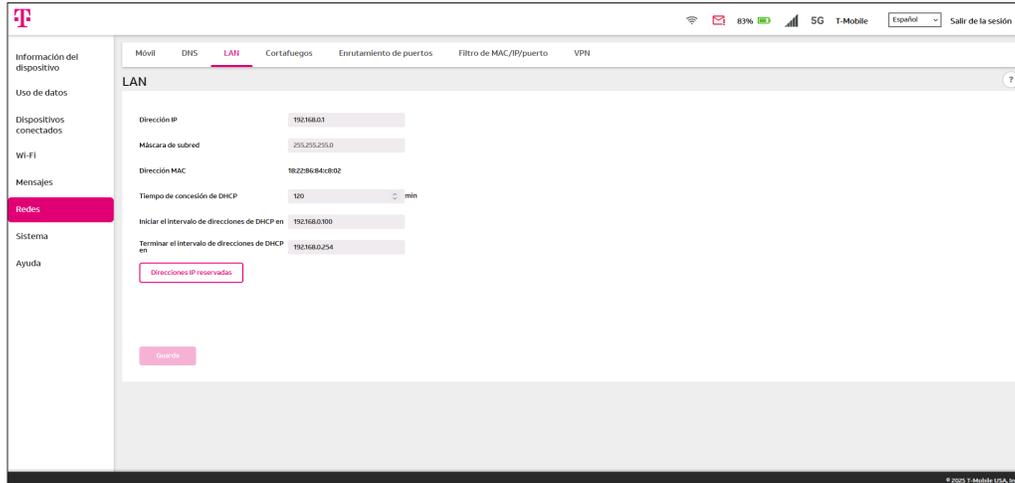


Por lo general, la dirección del servidor del DNS (sistema de nombres de dominio) se asigna de forma automática. En esta página, podrá especificar una dirección de DNS de forma manual si lo necesita.

DNS manual: habilite o deshabilite la función del DNS manual.

Dirección IP del DNS 1: ingrese la dirección IP del DNS principal que quiera usar. Esta dirección es necesaria para que el DNS manual funcione.

Dirección IP del DNS 2: ingrese la dirección IP del DNS secundario (respaldo). Esta dirección es opcional y puede dejarse en blanco si no se necesita.



Dirección IP: la dirección IP predeterminada de Internet asignada a su punto de acceso.

Máscara de subred: el ajuste de red de la máscara de subred del dispositivo. El valor predeterminado 255.255.255.0 es el estándar para las redes pequeñas (clase “C”). Este campo es de solo lectura y no se puede modificar.

Dirección MAC: la dirección MAC es un identificador único asignado a cada dispositivo de la red durante la fabricación. Este campo es de solo lectura y muestra la dirección MAC en las interfaces de este punto de acceso.

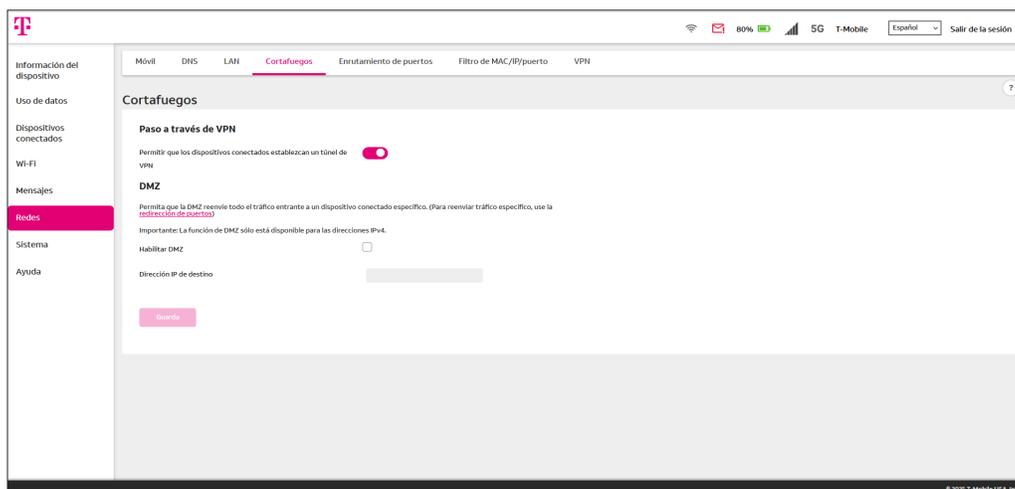
Tiempo de concesión de DHCP: el tiempo de concesión de DHCP (protocolo de configuración dinámica de host) es el tiempo durante el que un servidor de DHCP asigna una dirección IP a un dispositivo en una red. Durante este periodo de concesión, el punto de acceso puede usar la dirección IP asignada. Puede dejar esta opción en su valor predeterminado, aunque puede modificarlo si tiene requisitos concretos.

Iniciar el intervalo de direcciones de DHCP en: el inicio del intervalo de direcciones IP que utiliza el servidor de DHCP. Este ajuste solo deberían modificarlo los usuarios avanzados.

Terminar el intervalo de direcciones de DHCP en: el final del intervalo de direcciones IP que utiliza el servidor de DHCP. Este ajuste solo deberían modificarlo los usuarios avanzados.

Direcciones IP reservadas: las direcciones IP reservadas son direcciones fijas que se asignan a dispositivos específicos, lo que asegura una conectividad uniforme y simplifica la gestión de redes, a la vez que evita conflictos de direcciones. Haga clic en este botón para agregar o editar las direcciones IP reservadas. Todas las direcciones IP reservadas deben pertenecer al intervalo de direcciones IP que utiliza el protocolo de DHCP.

Cortafuegos



Permitir paso de VPN

Permitir que los dispositivos conectados establezcan un túnel de VPN: Esta función permite que los softwares cliente de VPN de los dispositivos conectados se conecten a través de este punto de acceso a los servidores remotos de VPN. Esta opción debería mantenerse activa por defecto.

DMZ

La zona desmilitarizada abre todos los puertos a un host local específico. Esto significa que el cortafuegos integrado no protegerá al host específico. Por lo tanto, esta función debería usarse con cuidado.

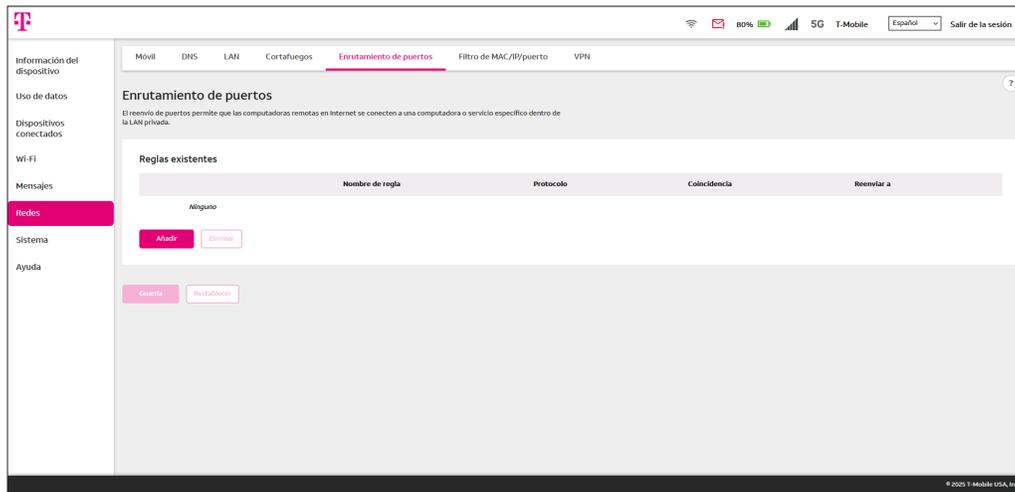
Habilitar DMZ: habilite o deshabilite la DMZ. Si está activada, el dispositivo conectado designado como la dirección IP de la DMZ (DMZ de destino) recibirá todo el tráfico que normalmente bloquearía el cortafuegos.

Nota: Esto podría ayudar a que ciertas aplicaciones de red problemáticas funcionen correctamente, pero el dispositivo de la DMZ debería contar con su propio cortafuegos para protegerse frente el tráfico malicioso. Por lo general, la DMZ debería estar deshabilitada a no ser que sea estrictamente necesaria.

Dirección IP de destino: ingrese la dirección IP del dispositivo conectado que quiera designar como dispositivo DMZ (DMZ de destino) en este campo. Puede encontrar la dirección IP de todos los dispositivos conectados en la pantalla Dispositivos conectados.

Enrutamiento de puertos

La redirección de puertos permite que las computadoras remotas en Internet se conecten con una computadora o servicio específico en la LAN privada. Puede agregar una nueva regla o editar o eliminar reglas que ya existan.



Para crear una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir** e ingrese los detalles requeridos a continuación:

Nombre de regla: use un nombre significativo para identificar el propósito de la regla de filtro.

Protocolo: seleccione el protocolo que usa el puerto en la lista desplegable (TCP, UDP o TCP+UDP).

Puertos externos: Hacer coincidir el puerto de destino (por ejemplo: 5060) o el intervalo de puertos (por ejemplo, 5000-5050) en el tráfico entrante proveniente de la red externa.

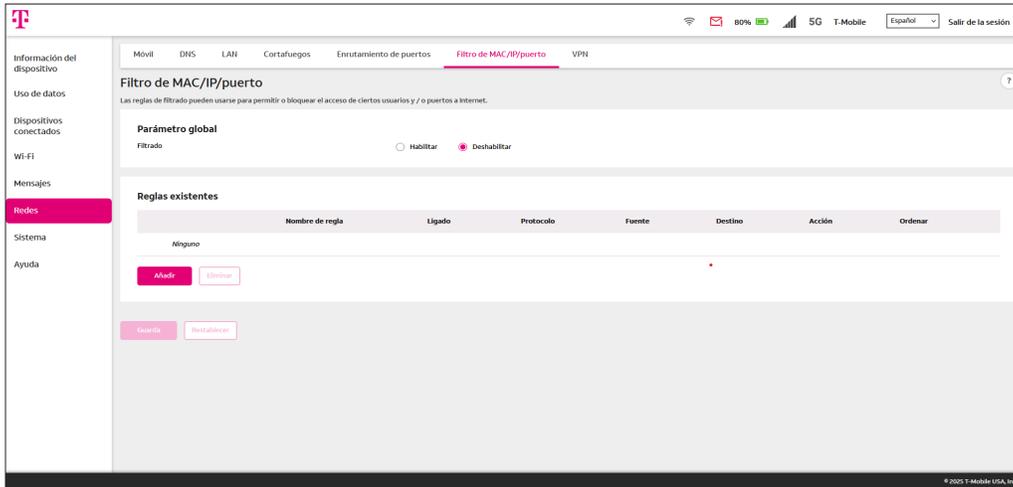
IP interna: redirija el tráfico entrante coincidente al host interno especificado.

Puertos internos: Redirigir el tráfico entrante coincidente al puerto indicado (por ejemplo: 6000) o un rango de puertos (por ejemplo: 6000-6050) en el host interno.

Cuando haya terminado, haga clic en el botón **Guardar**.

Filtro de MAC/IP/puerto

Esta función se puede utilizar para permitir o bloquear a ciertos usuarios o puertos el acceso a Internet.



Parámetro global

Puede activar o desactivar rápidamente el filtrado en todas las reglas si selecciona **Activar** o **Desactivar** aquí.

Reglas existentes

Aquí puede ver las reglas existentes.

Para añadir una nueva regla, haga clic en el botón **Añadir** e ingrese los datos siguientes:

Nombre de regla: asigne un nombre que le ayude a identificar la finalidad de la regla de filtro.

Dirección del tráfico: seleccione un tipo de dirección. Entrante se refiere a los paquetes que van de la WAN (red de área amplia) a la LAN (red de área local). Saliente se refiere a los paquetes que van de la LAN a la WAN.

MAC de origen: especifique la dirección MAC de origen para permitir o bloquear su acceso a Internet.

IP de origen: especifique la dirección IP de origen para permitir o bloquear su acceso a Internet.

IP de destino: especifique la dirección IP de destino para permitir o bloquear el acceso.

Protocolo: seleccione el protocolo que usa el puerto (TCP, UDP o TCP+UDP).

Puertos de origen: ingrese los números de los puertos desde los que se filtrará el tráfico. Puede ser un único puerto (por ejemplo, 5060) o un intervalo de puertos (por ejemplo, 5000-6000). Si deja esto en blanco, la comprobación de puertos de origen se omitirá.

Puertos de destino: ingrese los números de los puertos a los que se filtrará el tráfico. Puede ser un único puerto (por ejemplo, 6060) o un intervalo (por ejemplo, 6000 - 7000). Si deja esto en blanco, la comprobación de puertos de destino se omitirá.

Acción: seleccione Abandonar, Aceptar o Rechazar para denegar o permitir el acceso a Internet.

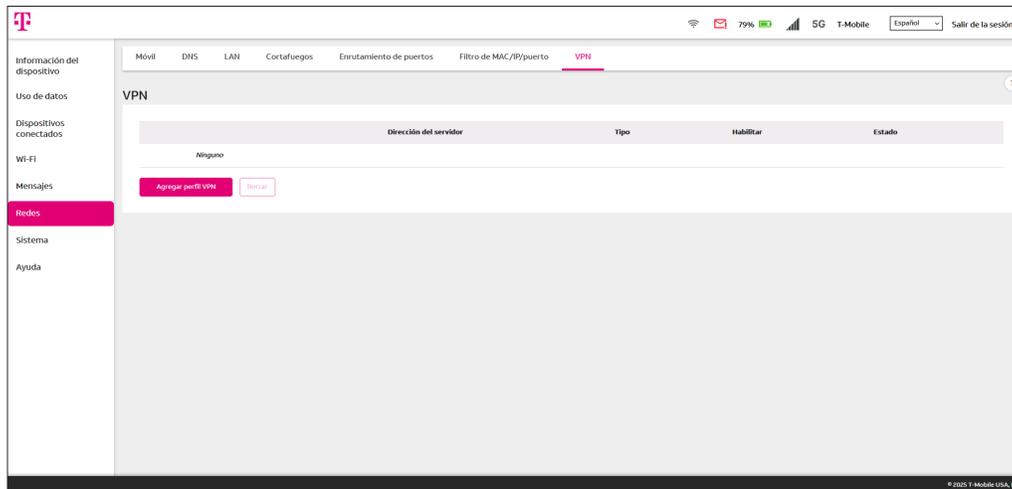
Cuando haya terminado, haga clic en el botón **Guardar**.

Las reglas existentes pueden editarse haciendo clic en el botón **EDITAR** situado al final de cada entrada de regla.

También puede establecer la prioridad de las reglas existentes si hace clic en los iconos **Arriba**  y **Abajo** .

VPN

Puede usar esta página para establecer un túnel de conexión con un servidor de Open VPN y dirigir todo el tráfico de los dispositivos conectados a través del túnel.



Esta sección muestra la lista de Open VPN configurada por el usuario.

Para añadir una nueva regla, haga clic en el botón **Agregar perfil VPN** e ingrese los datos siguientes:

Tipo: seleccione el tipo de protocolo de VPN (IKEv2/IPSec MSCAPV2 o IKEv2/IPSec PSK).

Dirección del servidor: especifique dónde conectarse al servicio VPN, algo esencial para establecer la conexión.

Identificador de IPSec: un identificador único que se usa en el protocolo de IPSec para especificar la asociación de seguridad para una conexión VPN.

Nombre de usuario: ingrese su nombre de usuario de la conexión VPN.

Contraseña: ingrese su contraseña de la conexión VPN.

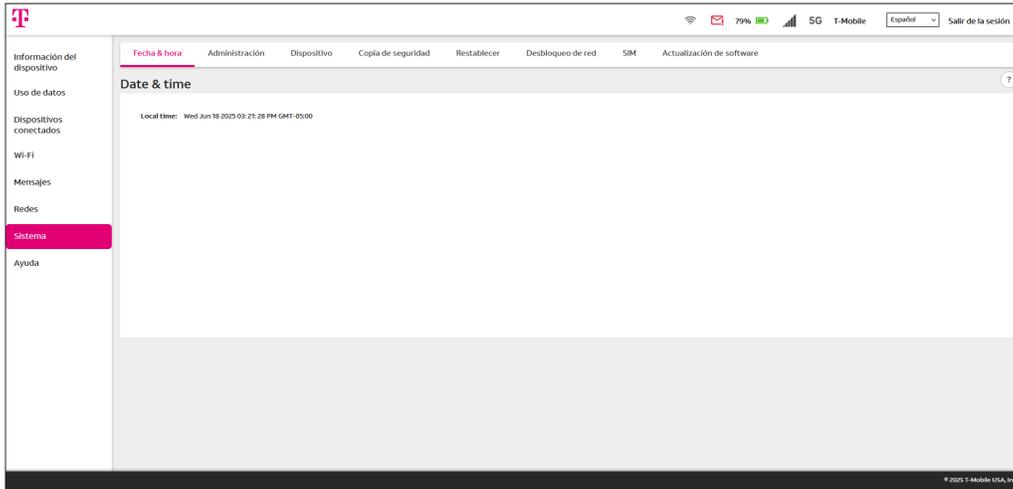
Habilitar: marque esta casilla para mantener esta función activa siempre.

Cuando haya terminado, haga clic en el botón **Guardar**.

Sistema

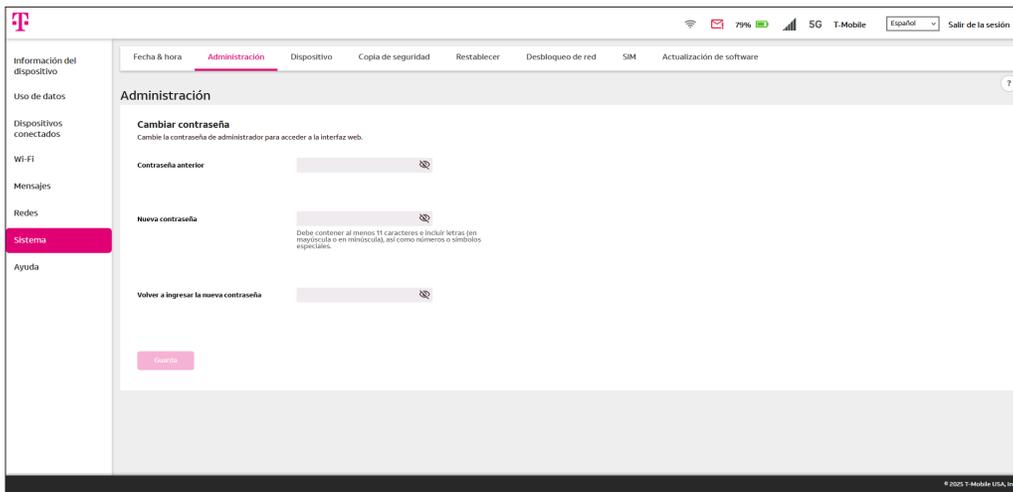
Fecha y hora

Visualice la fecha y la hora



Administrador

Cambie la contraseña de administrador para acceder a la interfaz de usuario web de su punto de acceso.

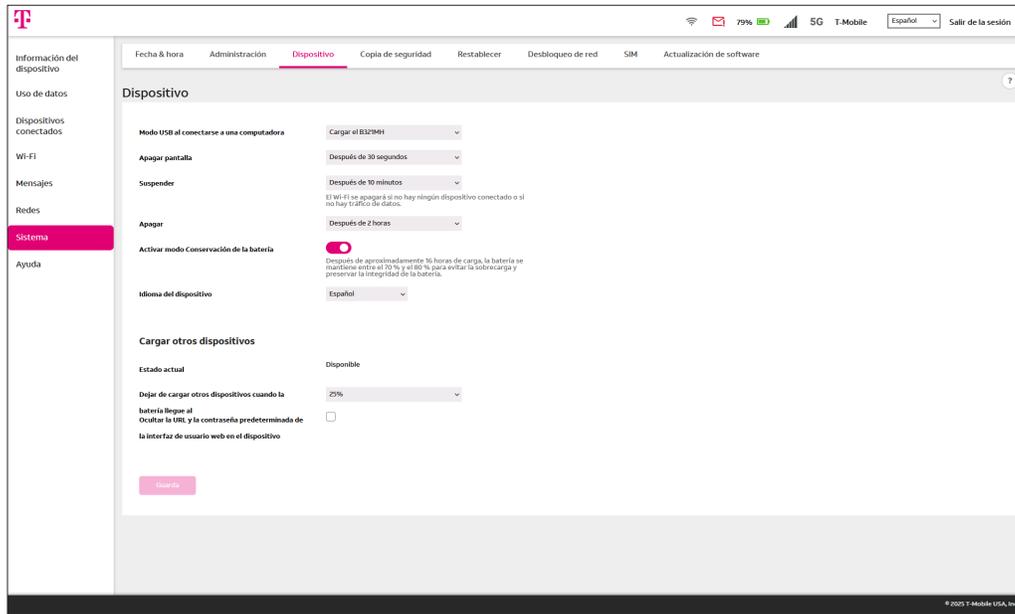


Para cambiar la contraseña, siga estos pasos:

1. Ingrese la contraseña actual en el campo **Contraseña anterior**.
2. Ingrese la contraseña nueva en el campo **Nueva contraseña**.
3. Vuelva a ingresar la nueva contraseña en el campo **Volver a ingresar la nueva contraseña**. Las contraseñas ingresadas en ambos campos deben ser idénticas, de lo contrario no se actualizará la contraseña.
4. Cuando haya terminado, haga clic en el botón **Guardar**.

Dispositivo

Puede personalizar el comportamiento del dispositivo para que se adapte mejor a sus preferencias.



Modo USB al conectarse a una computadora: seleccione la opción de conexión cuando su dispositivo se conecte con una computadora a través del puerto USB.

Apagar pantalla: establezca el tiempo que puede permanecer el dispositivo inactivo antes de que se apague la pantalla.

Suspender: elija el intervalo de tiempo para que se active el modo de suspensión. El punto de acceso entrará en modo de suspensión tras el periodo de inactividad que se especifique.

Apagar: establezca el periodo que puede permanecer el dispositivo inactivo antes de apagarse.

Activar modo Conservación de la batería: el modo de conservación de la batería ayuda a prolongar la vida útil de la batería al mantener el nivel de carga entre el 70 % y el 80 %. Le recomendamos que habilite este modo si suele cargar el dispositivo durante periodos largos. Cuando esté habilitado, el modo de conservación de la batería activará un periodo largo de carga continua.

Idioma del dispositivo: configure el idioma de la pantalla del dispositivo.

Cargar otros dispositivos

Use la batería de su punto de acceso para cargar otros dispositivos, como su teléfono o sus auriculares Bluetooth. Solo tiene que conectar el cable USB del dispositivo al puerto de carga del punto de acceso.

Estado actual:

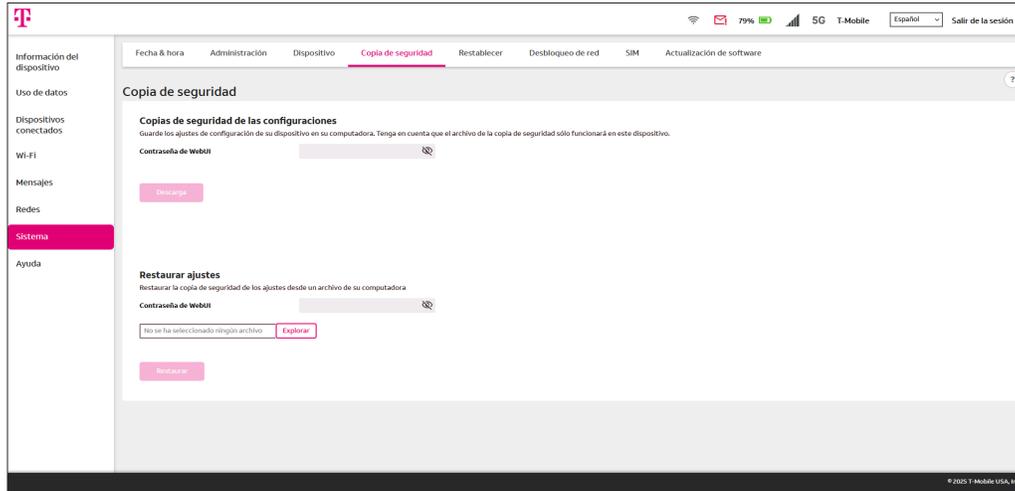
- **Cargando:** un dispositivo externo está obteniendo su carga de la batería del punto de acceso en estos momentos.
- **Disponible:** la función Cargar otros dispositivos está disponible. Puede conectar el cable USB de su dispositivo al puerto de carga del punto de acceso para que comience la carga.
- **No disponible (batería baja):** la función Cargar otros dispositivos no está disponible porque el punto de acceso tiene poca batería.

Dejar de cargar otros dispositivos cuando la batería llegue al: seleccione un porcentaje de batería en el que le gustaría que se dejaran de cargar otros dispositivos para ahorrar batería del punto de acceso. Evite usar la función Cargar otros dispositivos si necesita que la batería dure un día entero.

Ocultar la URL y la contraseña de la interfaz de usuario web en el dispositivo: si este ajuste está habilitado, la URL y la contraseña predeterminada de inicio de sesión de la interfaz de usuario web no se mostrarán en el dispositivo. Si está deshabilitado, la URL y la contraseña predeterminada de inicio de sesión de la interfaz de usuario web se mostrarán en la pantalla de información del dispositivo, en el dispositivo.

Copia de seguridad

Puede guardar (descargar) una copia de seguridad de los ajustes de la configuración del dispositivo en un archivo en su computadora o restaurar (cargar) un archivo de configuración guardado previamente. Este archivo de configuración contiene todos los ajustes relacionados con las funciones del dispositivo, del router y del sistema, pero no incluye los ajustes o datos del módem 5G/4G. Tenga en cuenta que solo puede restaurar un archivo en el dispositivo original en el que se creó.



Copia de seguridad de las configuraciones

Contraseña de la interfaz de usuario web: ingrese la contraseña actual de inicio de sesión de la interfaz de usuario web del punto de acceso.

Descargar: haga clic en el botón **Descargar** para descargar una copia del archivo de configuración actual en su computadora. Si se le pide que guarde el archivo, si quiere puede cambiarle el nombre.

Nota: El archivo de copia de seguridad no puede editarse ni verse en ningún dispositivo. Este archivo solo puede restaurarse en este punto de acceso y los ajustes solo pueden verse o modificarse a través de la interfaz de usuario web.

Restaurar ajustes

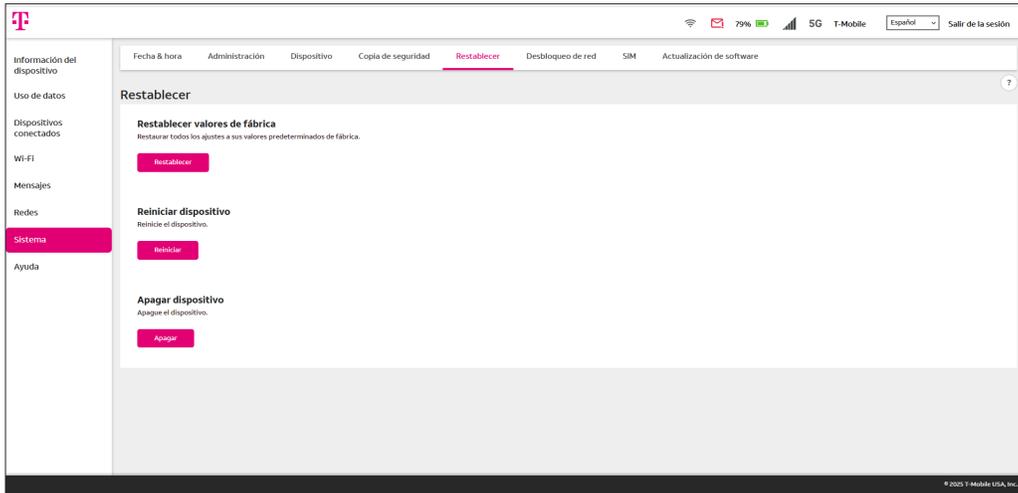
Contraseña de la interfaz de usuario web: ingrese la contraseña actual de inicio de sesión de la interfaz de usuario web del punto de acceso.

Explorar: haga clic en el botón **Explorar** para seleccionar el archivo de configuración que haya descargado previamente de este punto de acceso en su computadora.

Restaurar: tras seleccionar un archivo de configuración, haga clic en el botón Restaurar para cargar el archivo. Una vez que se haya cargado, el archivo de configuración se aplicará de inmediato y el punto de acceso se reiniciará.

Nota: Si carga un archivo de configuración, se cambiarán TODOS los ajustes actuales. Se desconectarán todas las conexiones actuales con este punto de acceso, lo que incluye su sesión en el navegador web.

Restablecer



Restablecer configuración de fábrica: haga clic en el botón **Restablecer** para que todos los ajustes vuelvan a sus valores predeterminados de fábrica. Esta acción hará que el dispositivo se reinicie y desconectará todas las conexiones actuales con este punto de acceso, lo que incluye su sesión en el navegador web.

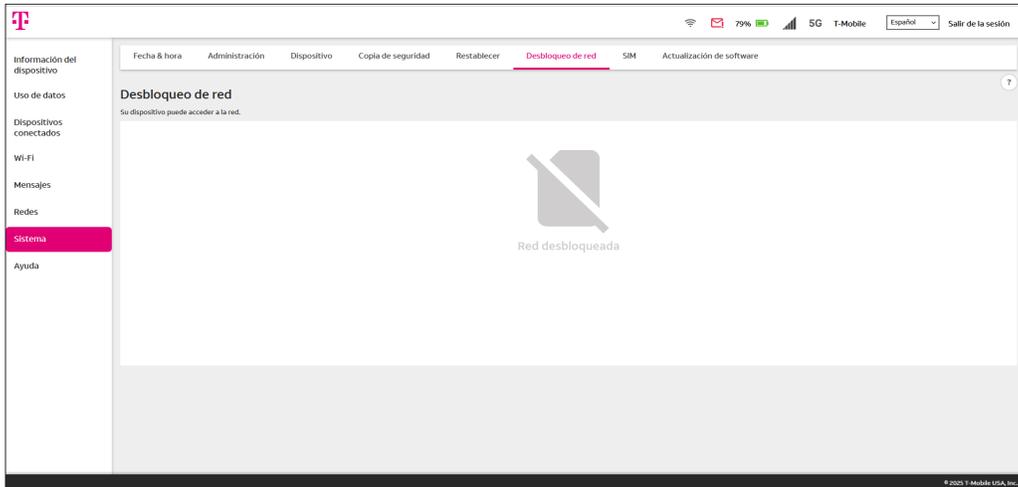
Nota: Tenga cuidado al utilizar esta función, ya que todos los ajustes y mensajes almacenados en el dispositivo se perderán cuando se restablezca el dispositivo a los valores de fábrica.

Reiniciar dispositivo: haga clic en el botón **Reiniciar** para reiniciar el punto de acceso.

Apagar dispositivo: haga clic en el botón **Apagar** para apagar el punto de acceso.

Desbloqueo de red

La página Desbloquear red se utiliza para DESBLOQUEAR la red.

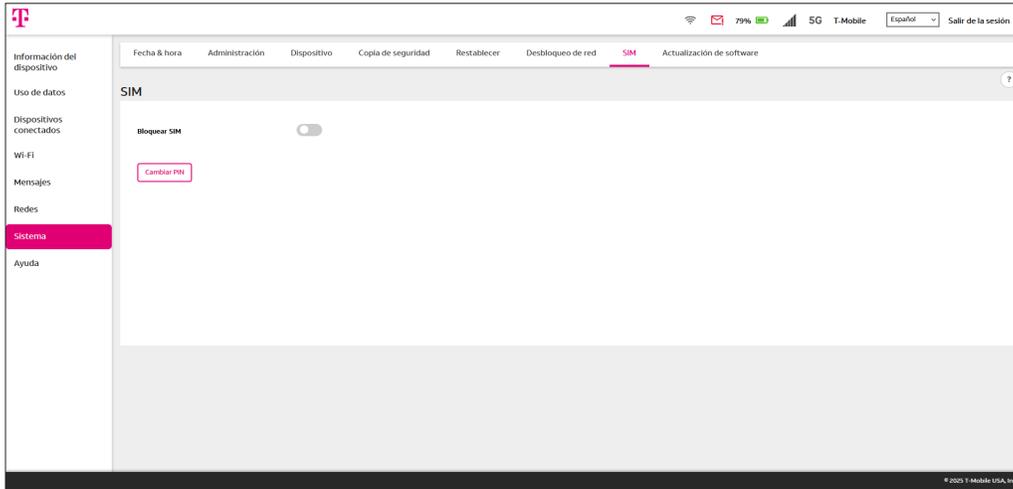


Si el punto de acceso tiene bloqueada la red de T-Mobile, siga estos pasos para desbloquearla:

1. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de T-Mobile para obtener el código de desbloqueo de red.
2. Ingrese el código de desbloqueo de red en el campo **Código de red**.
3. Haga clic en el botón **Enviar código**.

SIM

El PIN de bloqueo de SIM es una función de seguridad que requiere un número de identificación personal (PIN) para acceder a la tarjeta SIM en su dispositivo. Cuando la función está habilitada, el usuario debe ingresar el código PIN correcto cada vez que se enciende el punto de acceso o cuando la tarjeta SIM se inserta en un nuevo dispositivo.



Si se ingresa 3 veces un PIN incorrecto, la tarjeta SIM se bloqueará, por lo que necesitará el código PUK (clave de desbloqueo personal) para desbloquearla.

Si ingresa el código PUK incorrecto 10 veces, la SIM se bloqueará de forma permanente y no podrá volver a usarse.

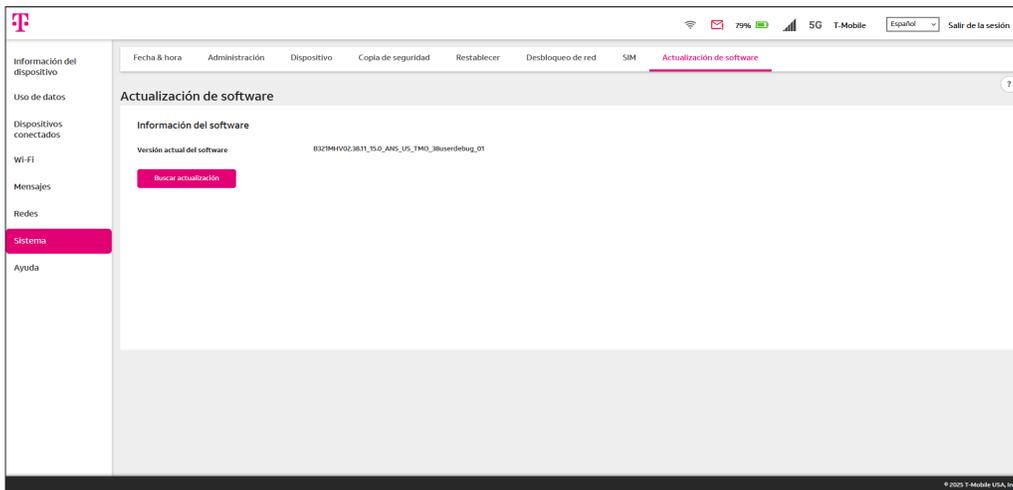
Si necesita ayuda, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Bloquear SIM: habilite o deshabilite el PIN de bloqueo de la SIM.

Cambiar PIN: cambie el código PIN de la SIM.

Actualización de software

Las actualizaciones de software se envían automáticamente a través de la red móvil. Esta página le permite supervisar estas actualizaciones.



Versión actual del software: la versión actual del software instalada en el punto de acceso.

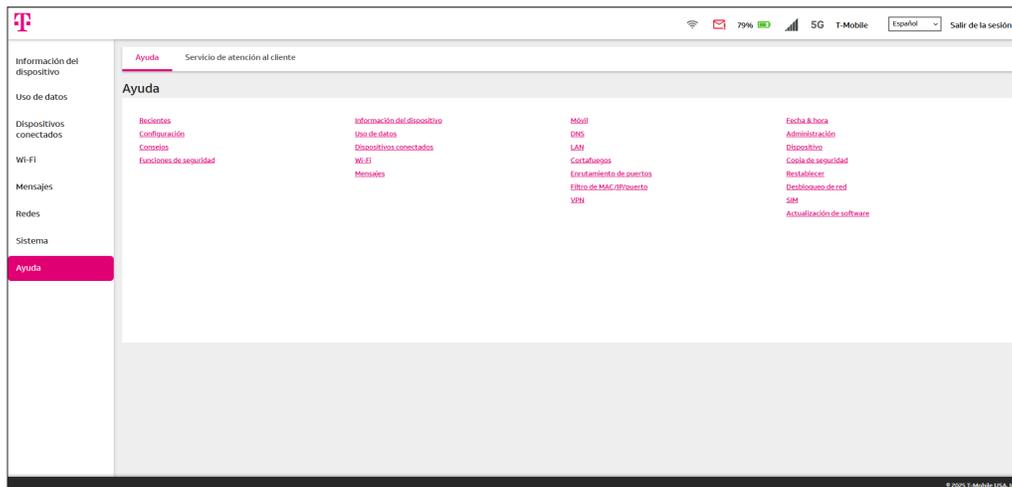
Buscar actualización haga clic en el botón Buscar actualización para buscar las actualizaciones de software más recientes.

Continuar con la actualización: este botón aparecerá si tiene una actualización sin completar disponible. Haga clic en el botón Continuar con la actualización para reanudar la actualización del software.

Ayuda

Esta sección proporciona enlaces a temas de ayuda para cada página de la interfaz de usuario web y temas generales útiles para empezar a utilizar el punto de acceso.

Utilice la pestaña de Servicio de atención al cliente para obtener enlaces útiles e información de soporte.



Diagnóstico y solución de problemas

Consulte la información a continuación para ver soluciones a problemas comunes que puede experimentar.

Problema	Posibles soluciones
El dispositivo no puede conectarse al punto de acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Reinicie el punto de acceso. • Reinicie el dispositivo que quiere conectar (computadora portátil, smartphone, etc.). • Confirme el nombre de la red Wi-Fi (SSID) y la contraseña y establezca una nueva conexión con el punto de acceso.
El dispositivo está conectado al punto de acceso pero no puede acceder a Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la intensidad de la señal y el indicador de red en la pantalla de inicio del dispositivo y confirme que el punto de acceso tiene cobertura de red en la zona. • Asegúrese de que la tarjeta SIM está activa y correctamente instalada. Consulte “Instalar la tarjeta SIM” en la página 5. • Compruebe si la opción Móvil está activada en la interfaz web. Consulte “Móvil” en la página 17.
Las velocidades de carga o descarga son lentas	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la intensidad de la señal en la pantalla de inicio del dispositivo. Una intensidad de señal baja puede indicar que la conexión a la red en su zona es débil. • Asegúrese de que el dispositivo está cerca del punto de acceso para optimizar la conexión Wi-Fi.
He olvidado la contraseña de la red Wi-Fi	<p>Encontrará fácilmente la contraseña de la red Wi-Fi en la pantalla de información de Wi-Fi del punto de acceso: “Pantalla de información de Wi-Fi” en la página 7</p> <p>Si necesita cambiar la contraseña del Wi-Fi, consulte “Cambiar el nombre y la contraseña de la red Wi-Fi” en la página 11</p>
He olvidado la contraseña de la interfaz de usuario web	<p>La información de inicio de sesión predeterminada de la interfaz de usuario web se encuentra en la pantalla de información del dispositivo y en la etiqueta situada debajo de la batería del punto de acceso.</p> <p>Si necesita cambiar la contraseña de la interfaz de usuario web consulte “Administrador” en la página 23</p> <p>Si ha cambiado las credenciales de inicio de sesión y ha olvidado las nuevas, debe restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada de fábrica. Con un objeto estrecho, como un clip o un bolígrafo, mantenga pulsado el orificio de restablecimiento de fábrica situado en el lateral del punto de acceso durante cinco (5) segundos. A continuación, podrá iniciar sesión con la contraseña de inicio de sesión predeterminada, que se encuentra en la pantalla de información del dispositivo y en la etiqueta situada debajo de la batería del punto de acceso.</p>
No puedo acceder a la interfaz de usuario web	<ul style="list-style-type: none"> • Confirme que está intentando acceder a la interfaz de usuario web desde un dispositivo que está conectado a su punto de acceso a través de una conexión Wi-Fi o USB. • Compruebe que ha ingresado la URL correcta (http://mifimanager o http://192.168.0.1) directamente en el campo de dirección del navegador del dispositivo conectado. • Confirme que ha ingresado las credenciales de inicio de sesión correctas. Encontrará la contraseña de inicio de sesión predeterminada en la pantalla de información del dispositivo y en la etiqueta situada debajo de la batería del punto de acceso.

Seguridad y uso

Los temas de esta sección le explicarán cómo usar el punto de acceso de manera segura.

Leer antes de continuar

LA BATERÍA NO ESTÁ COMPLETAMENTE CARGADA CUANDO LA SACA DEL EMPAQUE. NO RETIRE LA BATERÍA MIENTRAS EL DISPOSITIVO SE ESTÁ CARGANDO.

Información de salud importante y medidas de seguridad

Cuando use este producto, deberá tomar las medidas de seguridad que se indican a continuación para evitar posibles responsabilidades jurídicas y daños. Guarde y siga todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento del producto. Respete todas las advertencias que se indican en las instrucciones de funcionamiento del producto.

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones corporales, descargas eléctricas o que se incendie o dañe el equipo, respete las advertencias que se indican a continuación.

Seguridad eléctrica

El producto fue concebido para funcionar con energía suministrada por la batería o unidad de suministro eléctrico indicados. El uso de otras fuentes de energía puede ser peligroso e invalidar las autorizaciones otorgadas al producto.

Medidas de seguridad para hacer la conexión a tierra correctamente

Advertencia: Si la conexión a tierra no se realiza correctamente, tanto el equipo como el usuario podrían sufrir una descarga eléctrica.

El producto viene equipado con un cable USB para conectarlo con una computadora de escritorio o portátil. Antes de conectar este producto a una computadora, verifique que la conexión a tierra se haya realizado correctamente. El cable de suministro eléctrico de las computadoras de escritorio o portátiles tiene un conductor de descarga a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe se deberá conectar a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado, con conexión a tierra, de conformidad con las normas y reglamentaciones locales.

Medidas de seguridad para la unidad de suministro eléctrico

Use una fuente de energía externa adecuada

El producto se deberá conectar únicamente al tipo de fuente de energía indicado en la etiqueta de especificaciones eléctricas. Si tiene dudas respecto al tipo de fuente de energía adecuado, consulte al proveedor de servicios autorizado o a la empresa de suministro de energía eléctrica local. Si el producto funciona con batería u otras fuentes de energía, consulte las instrucciones de funcionamiento que se adjuntan al producto.

Este producto se deberá hacer funcionar solo con las siguientes fuentes de alimentación designadas.

Cargador para viajes:

Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 0.35 A.

Salida: 5 V, 2000 mA.

Manipule la batería con cuidado

El producto contiene una batería de Litio-ion. Si la batería se manipula de forma indebida, existe riesgo de incendio y de sufrir quemaduras. No intente abrir ni reparar la batería. No desarme, destruya ni perforo la batería. Tampoco ponga en cortocircuito los contactos o circuitos externos. No deseche la batería en el agua o fuego y no la exponga a temperaturas superiores a los 45 °C (113 °F). La temperatura de funcionamiento del dispositivo es de -10 °C (14 °F) a 55 °C (131 °F). La temperatura de carga del dispositivo es de 0 °C (32 °F) a 50 °C (122 °F).

Advertencia: Si la batería se reemplaza de forma incorrecta, existe el riesgo de que se produzca una explosión.

Para reducir el riesgo de incendios o quemaduras, no desarme, destruya ni perforo la batería. Tampoco ponga en cortocircuito los contactos o circuitos externos. No exponga la batería a temperaturas superiores a los 45 °C (113 °F) ni la deseche en el agua ni el fuego.

Reemplácela únicamente con las baterías especificadas. Recicle o deseche las baterías usadas de conformidad con las normas locales o la guía de referencia que viene con este producto.



Extreme las precauciones

- No desarme ni abra, aplaste, doble, deforme, perforo ni triture el equipo.
- No altere ni intente insertar objetos en la batería; no la sumerja ni la esponga al agua ni a otros líquidos; no la esponga al fuego, a las explosiones ni a otros peligros.
- Use la batería solo para el sistema para el que fue diseñada.
- Use solo el cable USB proporcionado con el dispositivo, uno que tenga el logotipo de USB-IF o que uno que haya superado el programa de cumplimiento de USB-IF.
- Use la batería únicamente con un sistema de carga que haya sido certificado junto con el sistema, conforme a los requisitos de certificación de la CTIA para el cumplimiento del sistema de batería según el estándar IEEE 1725. El uso de una batería o un cargador no aprobados podría representar un riesgo de incendio, explosión, fugas u otros peligros.
- No ponga la batería en cortocircuito ni permita que otros objetos metálicos conductivos entren en contacto con los terminales de la batería.
- Sustituya la batería únicamente por otra que se haya homologado con el sistema según este estándar: IEEE-Std-1725. El uso de una batería no aprobada podría representar un riesgo de incendio, explosión, filtraciones u otros peligros. Solo los proveedores de servicios autorizados podrán sustituir la batería (si la batería no la puede sustituir el usuario).
- Deseche las baterías usadas rápidamente de acuerdo con los reglamentos locales.
- El uso de la batería por parte de niños debe ser supervisado por adultos.
- Evite que el dispositivo o la batería se caigan. Si esto sucede, especialmente sobre superficies duras, y se sospecha que se pueden haber dañado, llévelos al centro de servicio para que los revisen.
- El uso inadecuado de la batería puede causar incendios, explosiones u otros riesgos.
- No sustituya una batería incorporada. Una sustitución incorrecta puede presentar riesgo de incendio, explosión, fugas u otros peligros. Póngase en contacto con el fabricante para obtener instrucciones de sustitución.
- El dispositivo identifica la batería por el Pin NTC.
- Si la batería presenta alguna fuga:
 - Evite que el líquido que se fuga de la batería entre en contacto con la piel o la ropa. Si ya ocurrió el contacto, lave la zona con agua limpia inmediatamente y consulte a un médico.
 - Evite que el líquido que se fuga de la batería entre en contacto con los ojos. Si ya ocurrió el contacto, NO los frote; enjuáguese con agua limpia de inmediato y consulte a un médico.
 - Tome medidas adicionales para evitar que una batería con una fuga entre en contacto con fuego, ya que existe riesgo de incendio o explosión.

Medidas de seguridad referidas a la exposición directa a la luz solar

Almacene el producto en un lugar seco y no lo esponga a temperaturas extremas. No deje el producto o la batería en el interior de un vehículo o en lugares donde la temperatura pueda superar los 45 °C (113 °F), por ejemplo el tablero del auto, el alféizar de una ventana o detrás de un vidrio expuesto a la luz directa del sol o a rayos ultravioletas durante periodos prolongados. Si lo hiciera, podría dañarse el producto, sobrecalentarse la batería o suponer un riesgo para el vehículo.

Seguridad en aviones

Debido a las posibles interferencias que provoca este producto en el sistema de navegación aérea y la red de comunicaciones, en la mayoría de los países es ilegal usar la función de llamadas del equipo a bordo de los aviones. Si desea utilizar este dispositivo a bordo de un avión, recuerde apagarlo.

Restricciones ambientales

No use el producto en gasolineras, depósitos de combustible, fábricas de productos químicos ni en lugares donde se llevan a cabo actividades con cargas explosivas. Tampoco utilice el equipo en atmósferas potencialmente explosivas, como áreas de abastecimiento de combustible, depósitos de combustible, espacios bajo cubierta en embarcaciones, fábricas de productos

químicos, instalaciones donde se transfiere o almacena combustible o productos químicos, o espacios donde el aire contiene sustancias o partículas, por ejemplo, granos, polvo o polvos metálicos. Tenga en cuenta que las chispas que se produzcan en esos espacios podrían provocar una explosión o incendio y, como consecuencia, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Atmósferas explosivas

Si se encuentra en cualquier espacio cuya atmósfera es potencialmente explosiva o donde existen materiales inflamables, debe apagar el producto y respetar todas las señalizaciones e instrucciones. Las chispas que se produzcan en esos espacios podrían provocar una explosión o incendio y, como consecuencia, causar lesiones corporales o incluso la muerte. No use el equipo en lugares de recarga de combustible, como gasolineras o estaciones de servicio. Además, respete las limitaciones al uso de equipos de radio en depósitos de combustible, fábricas de productos químicos o en lugares donde se llevan a cabo actividades con explosivos. Las zonas con una atmósfera potencialmente explosiva con frecuencia están marcadas, pero no siempre. Estas áreas pueden ser zonas de carga de combustible, áreas bajo cubierta en barcos, instalaciones de transferencia o almacenamiento de combustibles o químicos, y áreas en las que el aire contenga químicos o partículas, como granos o polvos metálicos.

Medidas de seguridad referidas a la exposición a energía de RF

- Evite usar el dispositivo cerca de estructuras metálicas (por ejemplo, la estructura de acero de un edificio).
- Evite usar el dispositivo cuando se encuentre cerca de fuentes electromagnéticas potentes, como hornos microondas, altavoces, televisores y radios.
- Use solo accesorios aprobados por el fabricante, o accesorios que no contengan ningún metal.
- El uso de accesorios que no sean los originales aprobados por el fabricante puede infringir las normas locales referidas a la exposición a energía de RF y deberían evitarse.

Interferencia con el funcionamiento de equipo médico

Este producto puede provocar fallas en el funcionamiento de equipo médico. En la mayoría de los hospitales y clínicas médicas se prohíbe el uso de este equipo.

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante del equipo para determinar si cuenta con aislación adecuada para evitar la interferencia de la energía de RF externa. Su proveedor de atención médica puede ayudarlo a obtener esa información.

Apague el dispositivo cuando se encuentre en un centro sanitario y así se lo indiquen las normas publicadas en dichas zonas. Es posible que en los hospitales o los centros de atención médica utilicen equipos que podrían ser sensibles a la energía de radiofrecuencia externa.

Radiación no ionizante

El equipo tiene una antena interna. El producto deberá funcionar en la posición normal de uso para garantizar el rendimiento radioactivo y la seguridad frente a las interferencias. Al igual que con otros equipos móviles de transmisión de radio, se advierte a los usuarios que, para que el funcionamiento del equipo sea satisfactorio y para la seguridad del personal, se recomienda que ninguna parte del cuerpo esté demasiado cerca de la antena durante su funcionamiento.

Use únicamente la antena que viene incorporada al equipo. El uso de antenas no autorizadas o modificadas puede afectar a la calidad de la llamada, además de dañar el dispositivo. También puede provocar una pérdida de rendimiento y elevar los niveles del coeficiente de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés), de tal modo que superarían los límites recomendados, además de causar el incumplimiento con los requisitos establecidos por las normas locales de su país.

Para garantizar el desempeño óptimo del dispositivo y asegurar que la exposición humana a la energía de radiofrecuencia está dentro de las pautas expuestas en las normas pertinentes, use siempre el aparato solo en su posición de uso normal. El contacto con la zona de la antena puede afectar a la calidad de las llamadas, además de provocar que el equipo funcione con un nivel de energía más elevado del necesario.

Evitar el contacto con el área de la antena cuando el dispositivo se está USANDO optimiza el desempeño de la antena y la vida de la batería.

Seguridad eléctrica

Accesorios

- Use solo accesorios aprobados.
- No lo conecte a productos o accesorios incompatibles.
- Preste atención para no tocar ni hacer cortocircuito con los terminales de la batería, ni permita que entren en contacto con objetos metálicos, como monedas o llaveros.

Productos dañados y defectuosos

- No intente desarmar el dispositivo ni sus accesorios.
- Solo el personal cualificado puede reparar el dispositivo o sus accesorios y realizar tareas de mantenimiento en ellos.

Precauciones generales

Usted es la única persona responsable del uso que haga de su dispositivo y de las consecuencias de dicho uso. Debe apagar el dispositivo siempre que su uso esté prohibido. El uso del dispositivo está sujeto a las medidas de seguridad pensadas para proteger a los usuarios y a su entorno.

Evite aplicar presión excesiva al dispositivo

No aplique presión excesiva en la pantalla y el dispositivo para evitar dañarlos. Las pantallas agrietadas debido a la manipulación inadecuada no están cubiertas por la garantía.

El dispositivo puede calentarse tras su uso prolongado

Si utiliza el dispositivo durante periodos prolongados, es posible que se caliente. Casi siempre esto es normal y no se deberá interpretar como un problema del dispositivo.

Respete las marcas de servicio

Excepto por lo que se explicó en otra parte de la documentación de funcionamiento o servicio, no debe dar mantenimiento al producto. El mantenimiento necesario en los componentes dentro del dispositivo lo deberá hacer un técnico de mantenimiento autorizado o el proveedor.

Proteja su dispositivo

- Trate con cuidado tanto el dispositivo como los accesorios, y manténgalos en un entorno limpio y sin polvo.
- No acerque el dispositivo ni sus accesorios a las llamas ni a productos de tabaco encendidos.
- No esponga el dispositivo ni sus accesorios a líquidos o humedad.
- No deje caer, lance ni intente doblar el dispositivo ni sus accesorios.
- No utilice sustancias químicas agresivas, como disolventes o aerosoles, para limpiar el dispositivo ni sus accesorios.
- No pinte el dispositivo ni sus accesorios.
- No intente desarmar el dispositivo ni sus accesorios. Solo el personal autorizado debe hacerlo.
- No esponga el dispositivo ni sus accesorios a temperaturas extremas; mínimo: -10 °C (14 °F), máximo: 45 °C (113 °F).
- Consulte los reglamentos locales para desechar productos electrónicos.
- No lleve el dispositivo en el bolsillo trasero, ya que podría romperlo al sentarse.

Daños que necesitan mantenimiento

Desconecte el producto del enchufe eléctrico y confíe el mantenimiento a un técnico autorizado o proveedor si ocurre lo siguiente:

- Se derramó líquido sobre el producto o un objeto cayó sobre él.
- El producto se expuso a lluvia o agua.
- El producto se cayó o se dañó.
- Hay signos notables de sobrecalentamiento.
- El producto no funciona normalmente cuando sigue las instrucciones de operación.

Evite las áreas calientes

El producto deberá mantenerse lejos de fuentes de calor, por ejemplo, radiadores, conductos de ventilación, estufas o cualquier equipo que produzca calor.

Evite las áreas húmedas

Nunca use el producto en un lugar húmedo.

Evite usar el dispositivo después de un cambio drástico en la temperatura

Cuando lleve el dispositivo entre entornos con mucha diferencia en humedad o temperatura, se puede formar condensación dentro o fuera del aparato. Para evitar dañar el dispositivo, deje pasar suficiente tiempo para que la humedad se evapore antes de usarlo.

Aviso: Al llevar el dispositivo de condiciones de baja temperatura a un entorno más cálido o de condiciones de alta temperatura a un entorno más fresco, deje que el aparato se aclimate a la temperatura ambiente antes de encenderlo.

Evite insertar objetos en el interior del producto

Nunca empuje objetos de ningún tipo en las ranuras ni otras aberturas del producto. Las ranuras y aberturas son para ventilación. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir.

Bolsas de aire

No coloque el dispositivo en el área del airbag o en el espacio que este ocupará al desplegarse. Coloque el dispositivo en un lugar seguro antes de arrancar el vehículo.

Accesorios de montaje

No use el dispositivo en una mesa, carrito, base, trípode o soporte inestable. Cualquier montaje del producto deberá seguir las instrucciones del fabricante y usar un accesorio de montaje recomendado por el fabricante.

Evite los montajes inestables

No ponga el dispositivo en una base inestable.

Use el producto con un equipo aprobado

Este producto se deberá usar solo con computadoras personales y opciones que sean adecuadas para usar con el equipo.

Limpieza

Antes de limpiar el equipo, desconéctelo del tomacorriente.

Para la limpieza, no use limpiadores líquidos o en aerosol. Use un paño limpio para la limpieza, pero NUNCA use agua para limpiar la pantalla LCD.

Niños pequeños

No deje el dispositivo ni sus accesorios al alcance de niños pequeños ni permita que jueguen con él. Podrían lastimarse o herir a otras personas, o romper el dispositivo accidentalmente. El dispositivo contiene piezas pequeñas con bordes afilados que podrían causar heridas o que podrían desprenderse y representar un riesgo de asfixia.

Uso de maquinaria

Para reducir los riesgos de accidente, se debe prestar atención al utilizar maquinaria en todo momento.

Contenido de plásticos

El porcentaje de contenido de plásticos reciclados postconsumo y de base biológica de su dispositivo es del 0 %.

Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este punto de acceso cumple con la sección 15 de las normas de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluso las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este punto de acceso se ha sometido a pruebas y se encontró que cumple con los límites para los equipos digitales de clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Dichos límites han sido establecidos para brindar protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales.

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para la radiocomunicación.

Sin embargo, no se garantiza que no ocurrirán interferencias en una instalación particular. Si este equipo genera interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, deberá tratar de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubiquea antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un enchufe en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al vendedor o a un técnico de televisión o radio experimentado.

La realización de cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrá anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Información sobre la exposición a RF (SAR)

Este punto de acceso cumple con las exigencias gubernamentales referidas a la exposición a ondas de radiofrecuencia. El dispositivo está diseñado y fabricado de tal modo que no se superen los límites de exposición a energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos. La norma de exposición para puntos de acceso emplea una unidad de medida conocida como coeficiente de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés).

El límite del SAR determinado por la FCC es de 1,6 W/kg. Las pruebas del SAR se realizan utilizando posiciones de funcionamiento estándar aceptadas por la FCC con el dispositivo transmitiendo a su nivel de potencia certificado más alto en todas las bandas de frecuencia probadas.

A pesar de que este coeficiente se determina al nivel de potencia certificado más alto, el nivel real en funcionamiento del dispositivo puede estar muy por debajo de ese valor. Esto se debe a que el aparato está diseñado para funcionar a varios niveles de potencia de manera que solo use la que necesita para llegar a la red. En términos generales, cuanto más cerca esté de la estación base inalámbrica, menor será la energía consumida.

El valor SAR más alto del punto de acceso que se notificó a la FCC cuando se lleva colocado en el cuerpo es de XXX W/kg.

Si bien es posible que existan diferencias entre los niveles de SAR de los diversos dispositivos y en distintas posiciones, todos cumplen con el requisito del gobierno.

La FCC emitió una autorización de equipo para este modelo de punto de acceso con todos los niveles del SAR informados evaluados en conformidad con las pautas de exposición a RF de la FCC. La información del SAR sobre este punto de acceso está archivada en la FCC y se encuentra en la sección "Display Grant" (Mostrar autorizaciones) de www.fcc.gov/oet/ea/fccid (en inglés), bajo la identificación de la FCC: XD6B321MH.

Con respecto a su uso en el cuerpo, este dispositivo se probó y cumple con las pautas de exposición a RF de la FCC para su uso con un accesorio que no contenga metal y que deje el aparato a una distancia mínima de 1,5 cm del cuerpo. El uso de otros accesorios puede no garantizar el cumplimiento con las pautas de exposición a RF de la FCC.