



## Guía de aplicaciones de Deco

Sencillo. Fácil. Pero poderoso.

# Contenido

Comenzar .....	1	Controles parentales.....	28
Acerca de esta guía .. ...		Crear perfiles· ... Tiempo· ...	
Configuración .....	5		
Configura tu red Deco .....	6		
Red .....	10	Protecciones de red.....	42
Crear una nueva		Habilitar protección Security+ .....	43
red.....	11	Aislamiento	
Cambiar		de dispositivos .....	47
entre redes Deco .....	13	Seguridad	
Agregar		de la cámara .....	48
más			
Decos.....	15	Más funciones .....	51
Reemplazar la red Deco principal · ...		Funciones de prueba en el laboratorio	
Clientes.....	19	Deco.....	52
		Verificar informes de	
Hogar inteligente Deco.....	22	red .....	58
Agregar dispositivos inteligentes .....	23	Control de	
Realizar tareas rápidamente con Shortcut.....	24	acceso a Wi-Fi· ...	
Automatice sus dispositivos inteligentes.....	26	.....	64
		Crear una red	
		de IoT.....	66
		WPS · ...	

Cambiar la configuración de Internet	
.....68 QoS .. ...	
.....74 Configurar servidor/ cliente VPN	76 Funciones avanzadas
.....98 Configurar alertas de conexión	102 Controlar la luz en Decos
.....103 Actualiza tu Deco	104 Reinicia tu Deco ...
Programación	106
Identificación del cliente	107 Controla tu
Deco con Alexa	108 Habilita las
notificaciones de la aplicación	109
Cambiar la apariencia de la aplicación	
.....110 Cambiar información de la cuenta	
.....111 Agregar administradores	112
Actualice su HomeShield	113
Suscríbete al servicio HomeShield	114

---

Empezar

---

# Acerca de esta guía

Esta guía proporciona una breve introducción a la aplicación Deco.

Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet. Todas las imágenes, pasos y descripciones de esta guía son solo ejemplos y es posible que no reflejen tu experiencia real con Deco.

## Convenciones

En esta guía se utilizan las siguientes convenciones:

Convención	Descripción
<u>Subrayar</u>	Los hipervínculos aparecen en verde azulado y subrayados. Puede hacer clic para redirigirlos a un sitio web o a una sección específica.
Verde azulado	La información clave aparece en color verde azulado, incluido el texto de la página de administración, como menús, elementos, botones, etc.
<b>Nota:</b>	Ignorar este tipo de nota podría provocar un mal funcionamiento o daños en el dispositivo.
 Consejos:	Indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su dispositivo.

## Aviso legal de compatibilidad con IoT

La compatibilidad con IoT se refiere únicamente a dispositivos inteligentes que se pueden controlar a través de la aplicación Deco. Otros dispositivos inalámbricos también pueden conectarse a Deco para un uso normal de Wi-Fi.

## Aviso legal sobre roaming continuo

Los clientes deben ser compatibles con 802.11k/v/r y pueden requerir una configuración adicional. El rendimiento puede variar según el dispositivo del cliente.

## Aviso legal de HomeShield

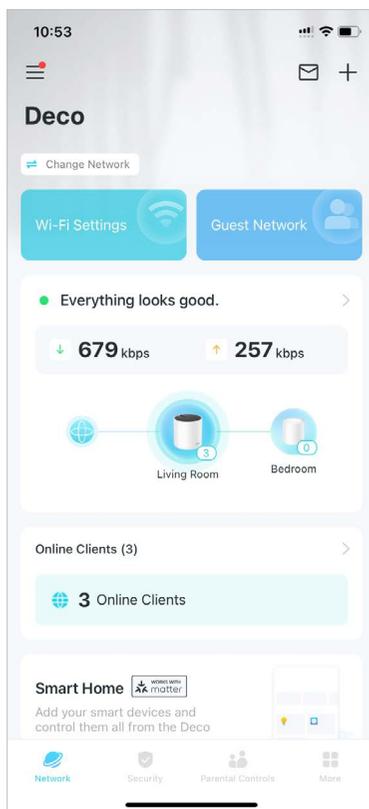
HomeShield incluye el plan básico gratuito. Se aplican tarifas para el plan Pro. Visita <https://www.tp-link.com/homeshield/> Para más información.

# Introducción a la aplicación Deco

La aplicación TP-Link Deco es la manera perfecta de configurar tu red Wi-Fi en malla Deco en minutos y controlar toda la red de tu hogar. Puedes monitorear tu Wi-Fi desde cualquier lugar y hacer cambios desde la palma de tu mano.

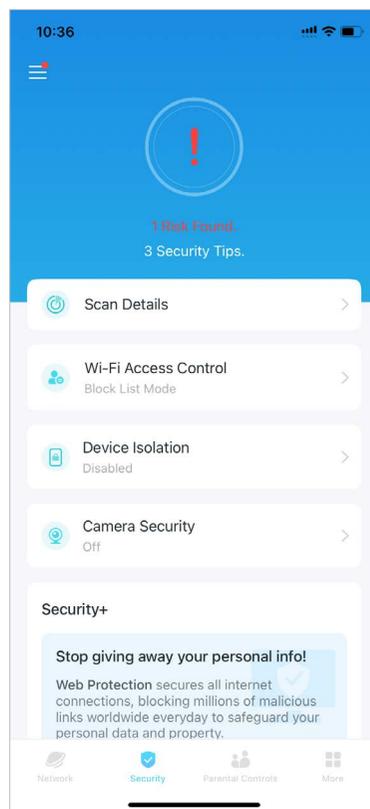
## Su red de un vistazo

Acceda fácilmente a lo que más utiliza en el panel de control reorganizado. Vea la topología y el estado de la red, administre clientes y más.



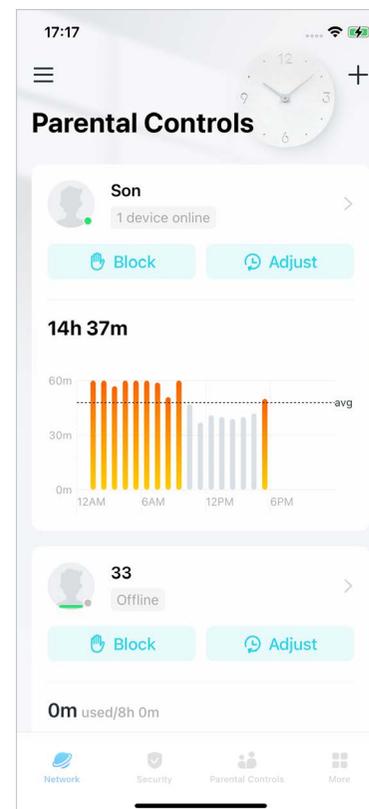
## Proteja su red

Mejore su protección contra intrusiones y ataques, manténgase actualizado sobre los detalles de seguridad y obtenga recomendaciones de red.



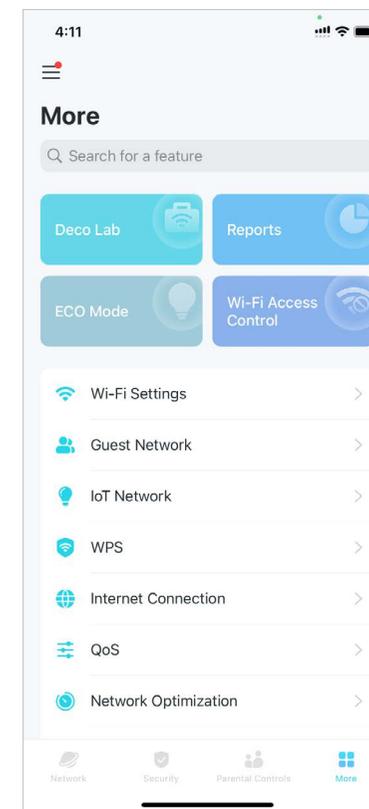
## Mantener hábitos digitales saludables

Controle fácilmente el tiempo y el contenido que sus hijos pasan en línea. Reciba gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre el uso que hacen sus hijos de Internet.



## Más funciones a tu alcance

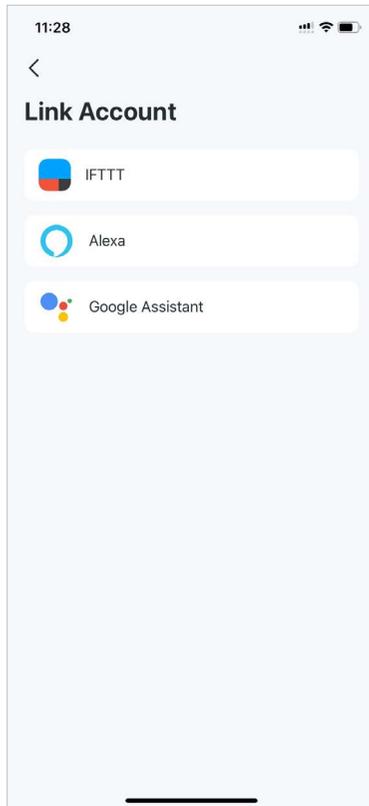
Pruebe las funciones en desarrollo en Deco Lab, reciba informes de red intuitivos, configure redes para necesidades específicas y más.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

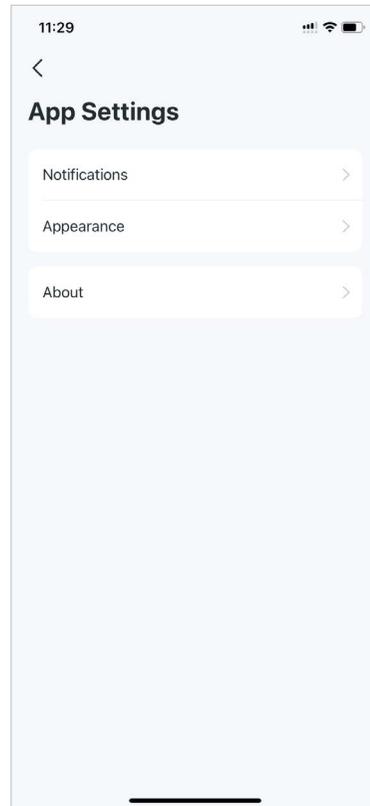
### Enlace para mayor flexibilidad

Vincula tu Deco con diferentes cuentas para una gestión más flexible.



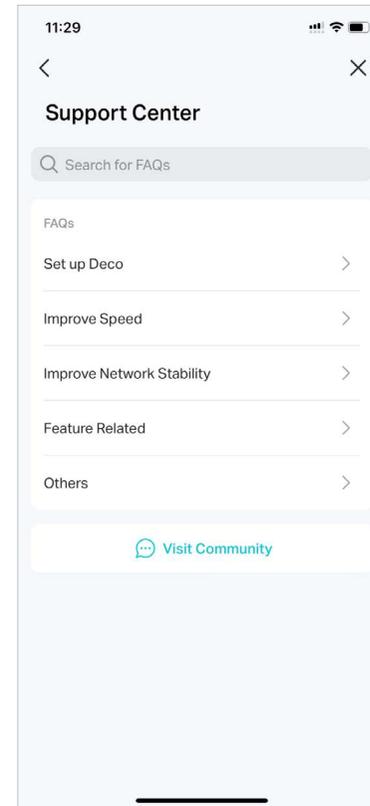
### Personalizar la configuración de la aplicación

Obtenga versiones de la aplicación y configure ajustes básicos de la aplicación, como notificaciones y apariencia.



### Obtenga ayuda al instante

Encuentra todas las formas en el Centro de Soporte para solucionar los problemas que encuentres.



---

## Configuración

---

Antes de utilizar sus dispositivos Deco, primero debe configurarlos. Siga el proceso de configuración rápida en la aplicación Deco para configurar su dispositivo y desbloquear varias funciones.

# Configura tu red Deco

Primero, comencemos por configurar la red Deco. Descargue la aplicación TP-Link Deco para iOS o Android y siga las instrucciones de la aplicación para realizar la configuración.

## 1. Descarga la aplicación Deco

Escanee el código QR a continuación o acceda a Google Play o App Store para descargar la aplicación Deco. Instale la aplicación en su teléfono inteligente o tableta Android o iOS.



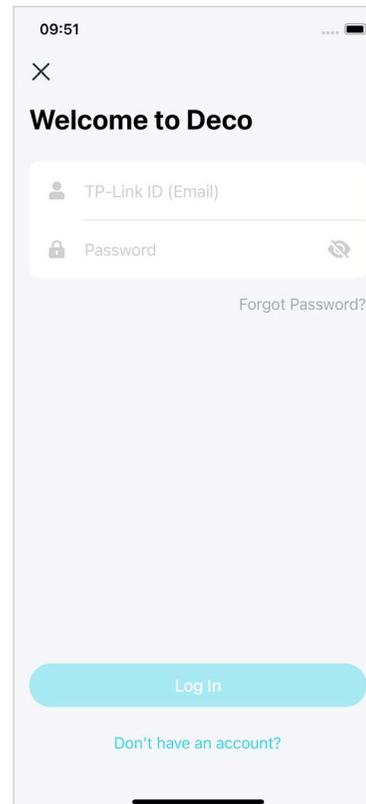
O



## 2. Inicie sesión con su ID de TP-Link

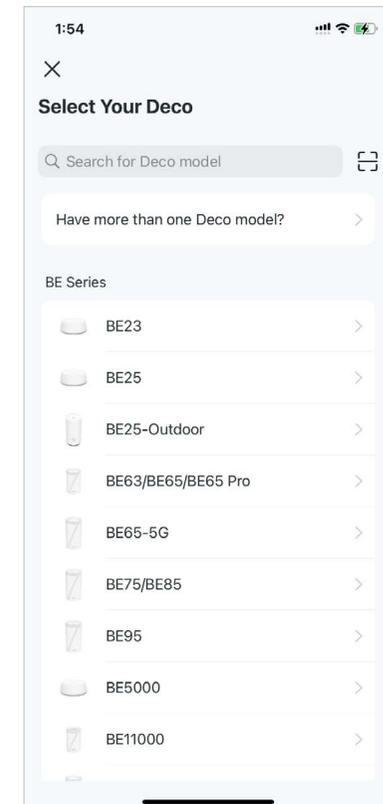
Abre la aplicación e inicia sesión con tu ID de TP-Link. Si no tienes una ID de TP-Link, crea una primero.

 Consejo: Si olvidó su contraseña de inicio de sesión, toque [Has olvidado tu contraseña](#). La aplicación te ayudará a restablecer tu contraseña.



## 3. Selecciona tu modelo Deco

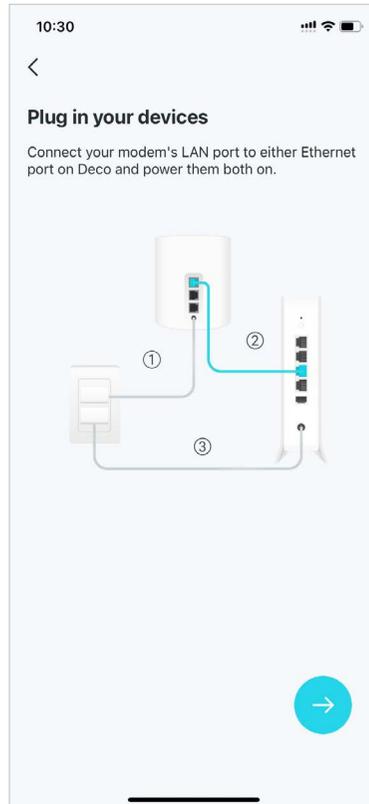
Busque y seleccione su modelo Deco. Si tiene más de un modelo Deco, toque la pregunta debajo del cuadro de búsqueda para ver cómo maximizar la red general.



#### 4. Conecta tus dispositivos

Apague su módem, conecte su Deco al módem y encienda ambos.

Si no tienes un módem, conecta tu Deco directamente a la salida Ethernet.



#### 5. Espere hasta que su Deco esté listo para la instalación.

Espere hasta que el LED de su Deco parpadee en azul, lo que indica que su Deco está listo para la configuración.

Conecte su teléfono o tableta a la red Wi-Fi predeterminada de Deco.



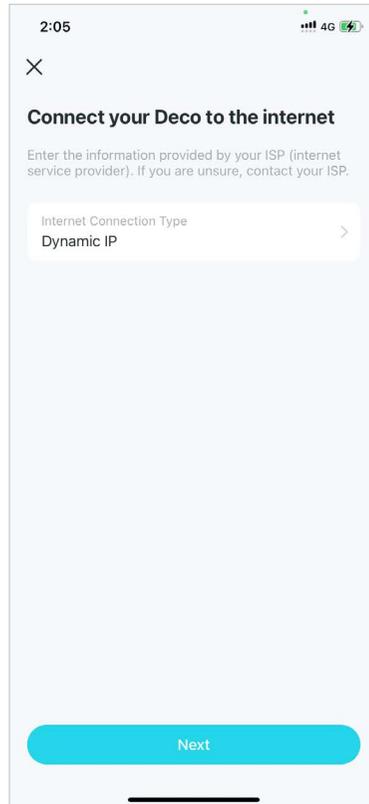
#### 6. Especifica la ubicación de tu Deco

Selecciona o personaliza una ubicación para tu Deco. La ubicación se utilizará como nombre de tu Deco.



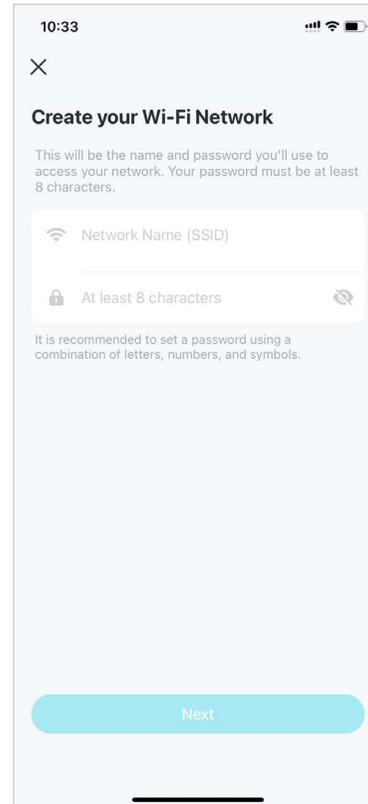
## 7. Conecta tu Deco a Internet

Seleccione el tipo de conexión a Internet e ingrese la información. Si no está seguro, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet.



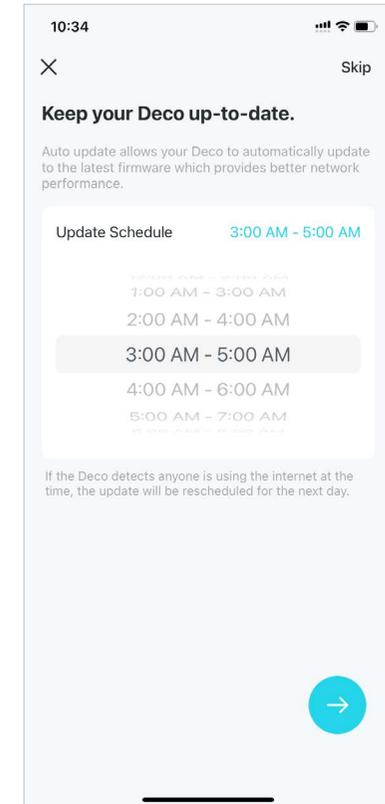
## 8. Crea tu red Wi-Fi

Establezca un nombre de red y una contraseña. Estos serán el nombre y la contraseña que utilizará para conectar sus dispositivos a Wi-Fi.



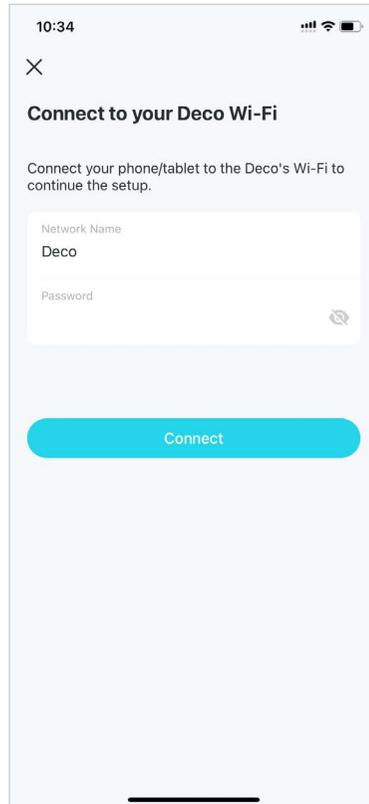
## 9. Mantén tu Deco actualizada (Opcional)

Establezca el tiempo de actualización automática. Esto permite que su Deco se actualice automáticamente al último firmware, lo que proporciona una mejor experiencia de red.



## 10. Conéctate a tu red Wi-Fi

Conecta tu teléfono/tablet al Wi-Fi de Deco.



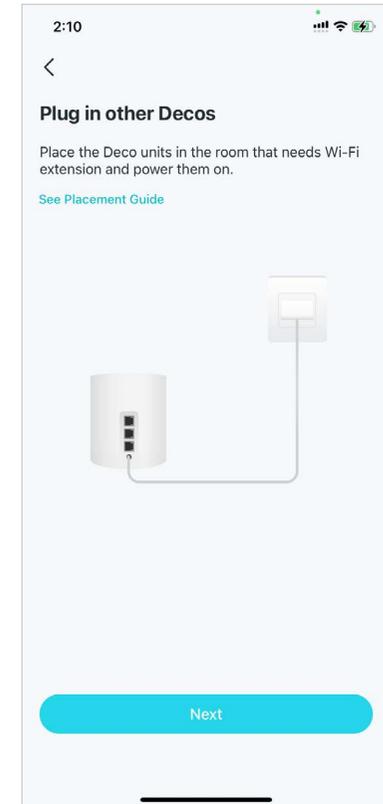
## 11. Configuración completa

Tu red Deco ya está activa. Puedes conectar tus dispositivos a la red Deco.



## 12. Conecta otros Decos

Conecte los otros Decos incluidos y se unirán automáticamente a la red en 2 minutos.



---

# Red

---

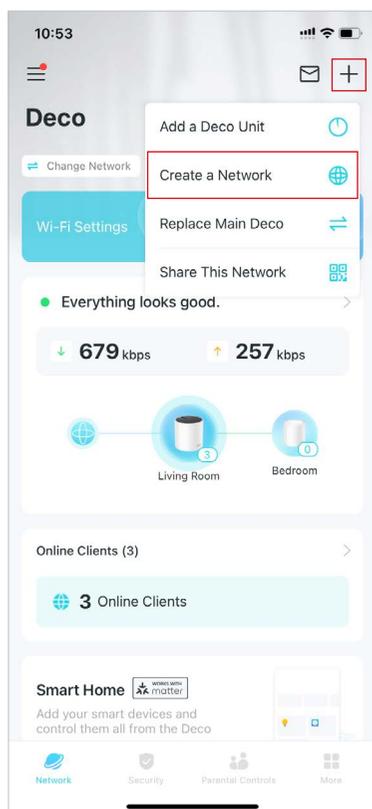
Después de configurar su red Deco, puede acceder fácilmente a lo que más utiliza en el panel de control. Cree una nueva red, cambie entre redes, vea la topología y el estado de la red, administre clientes y más.

# Crear una nueva red

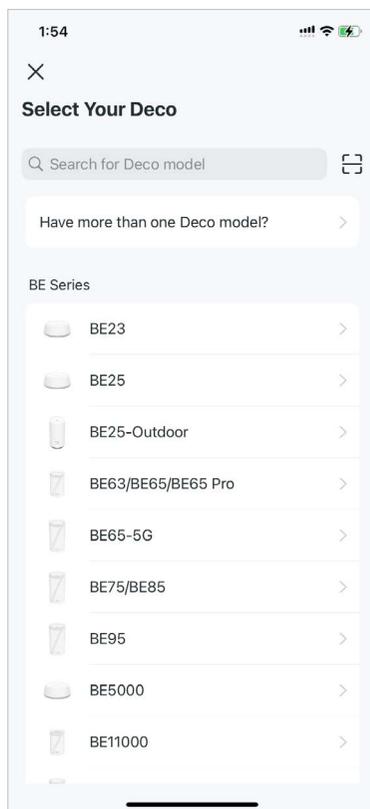
En la aplicación Deco, puedes crear diferentes redes Deco con tu ID de TP-Link y administrarlas cómodamente desde la aplicación Deco con una sola cuenta. A continuación, se ofrecen dos métodos para crear una nueva red.

Método 1. A través de la página de inicio

1. En la página de inicio, toque **+** y seleccione **Crear una red**.

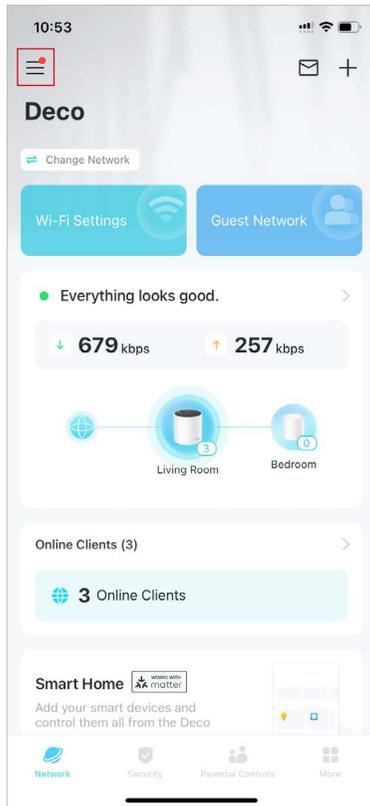


2. Busca y selecciona tu modelo Deco. Luego sigue las instrucciones de la aplicación para crear la red.

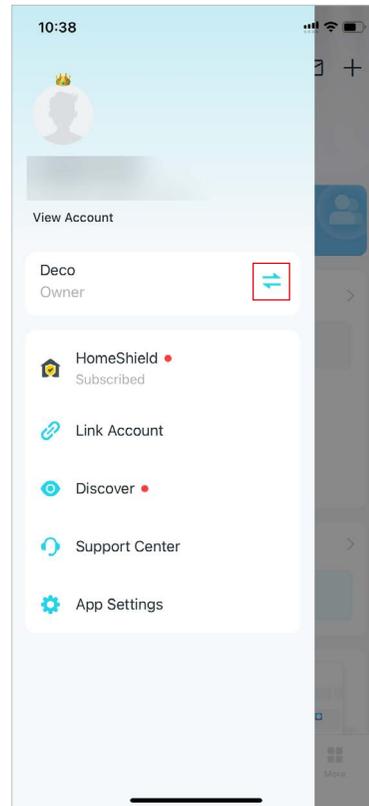


Método 2. A través del menú lateral

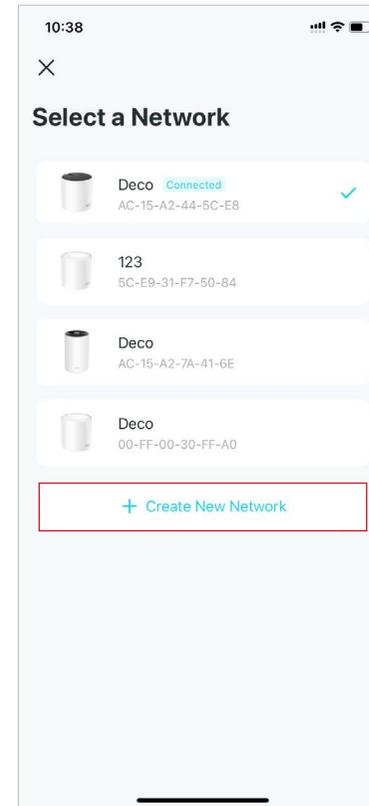
1. Toque  para abrir el menú lateral.



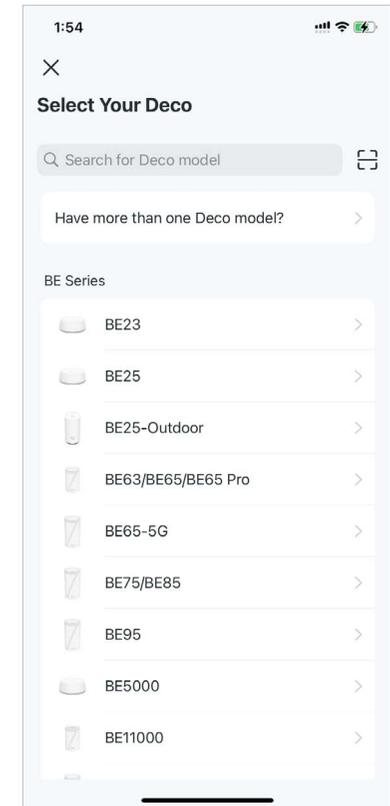
2. Toque .



3. Toque **Crear nueva red.**



4. Busca y selecciona tu modelo Deco. Sigue las instrucciones de la aplicación para crear la red.

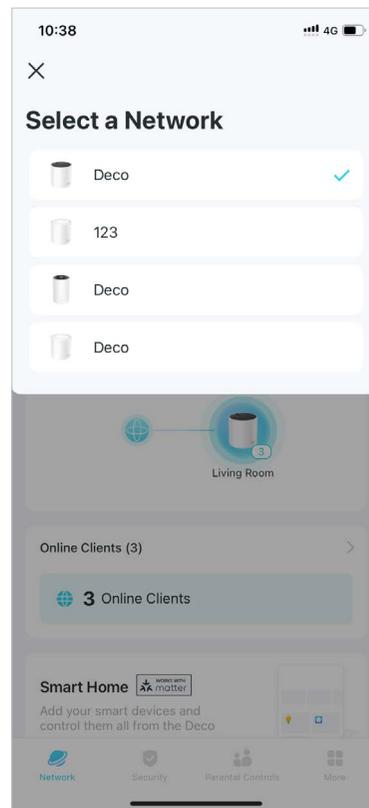
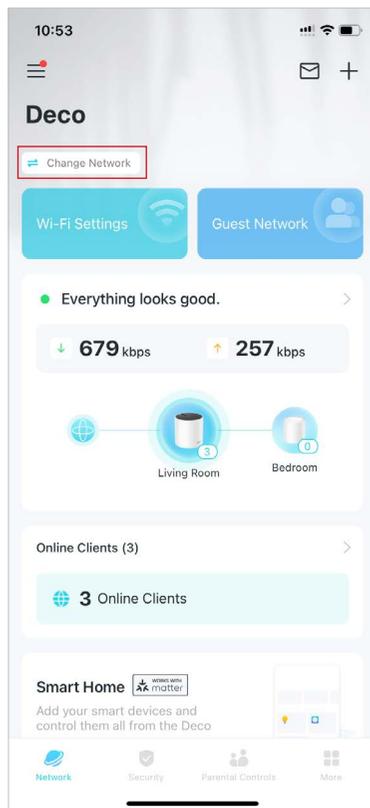


# Cambiar entre redes Deco

Si ha creado varias redes Deco con su ID de TP-Link, puede alternar entre ellas cómodamente en la aplicación Deco.

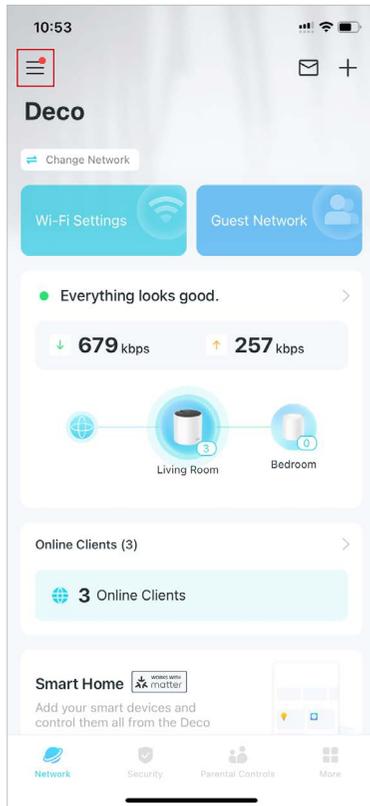
Método 1. A través de la página de inicio

1. En la página de inicio, toque **Cambiar la red**.
2. Seleccione una red a la que cambiar.

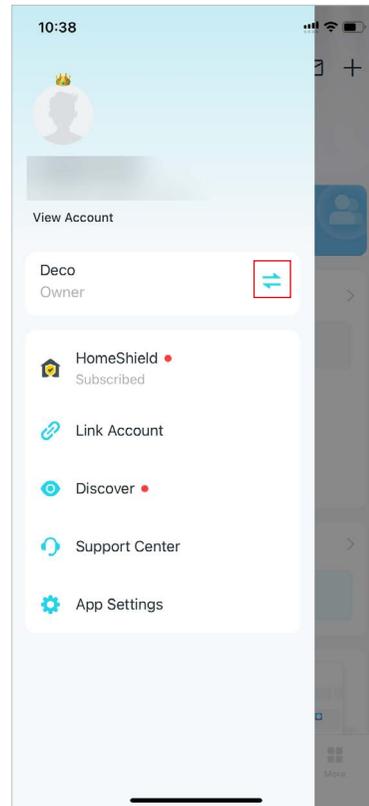


Método 2. A través del menú lateral

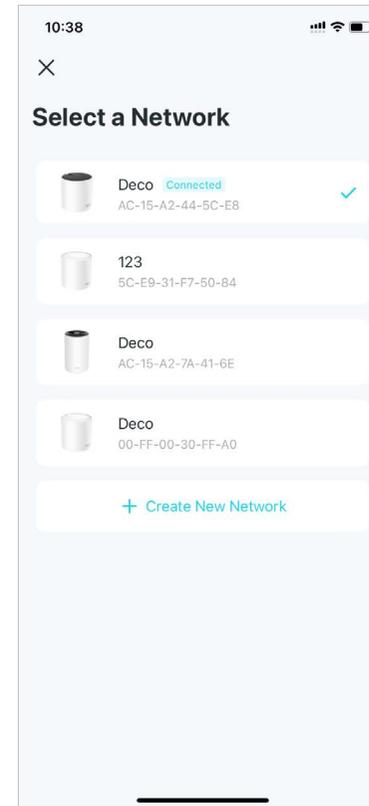
1. Toque  para abrir el menú lateral.



2. Toque .



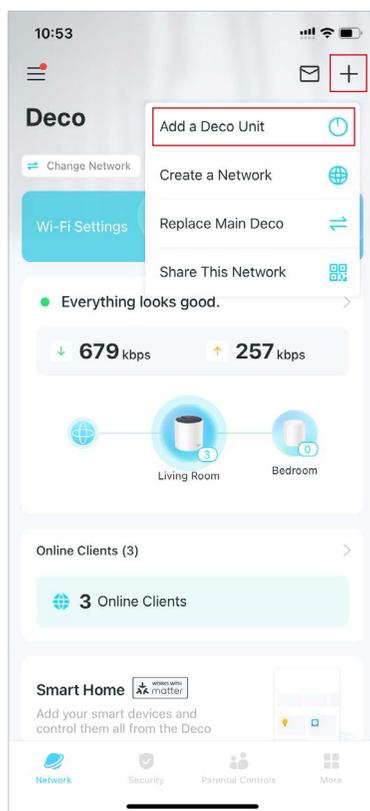
3. Seleccione una red a la que cambiar.



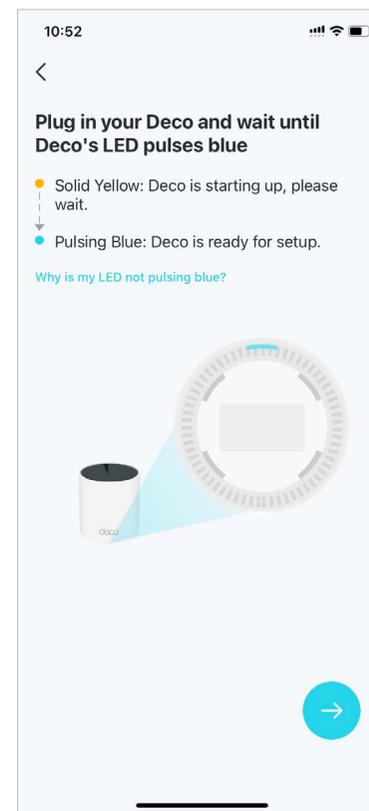
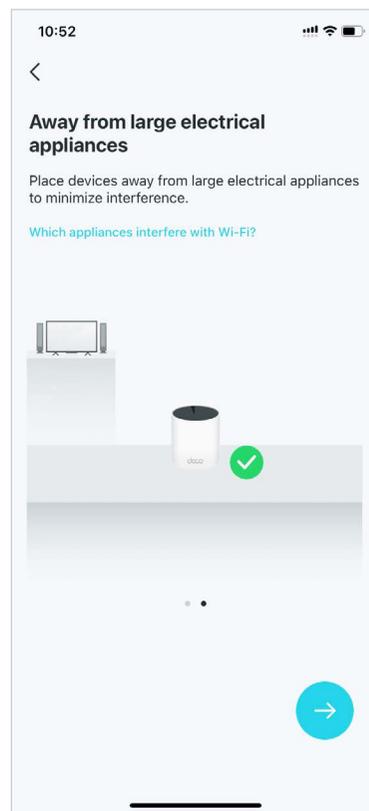
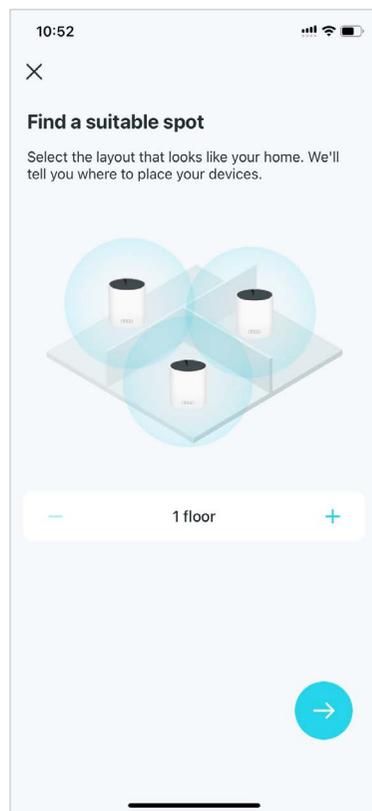
# Añadir más decoraciones

Después de crear una red Deco, puedes agregar más Decos a la red para ampliar la cobertura Wi-Fi y administrarlos fácilmente en tu aplicación Deco.

1. En la página de inicio, toque **+** y seleccione [Añadir una unidad de decoración](#).



2. Busque y seleccione su modelo Deco. Luego siga las instrucciones de la aplicación para agregar el Deco.



# Reemplazar la decoración principal

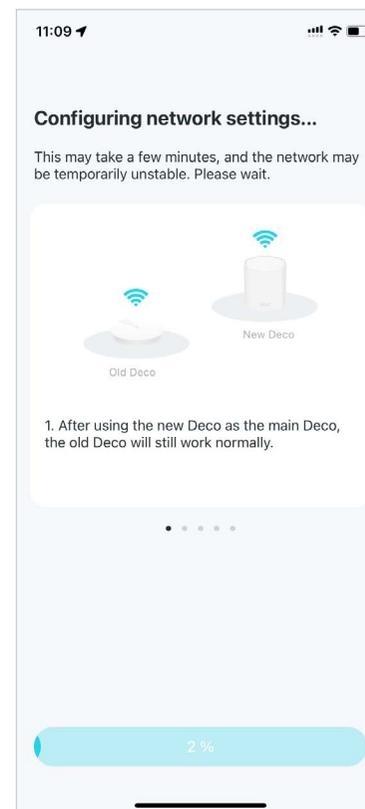
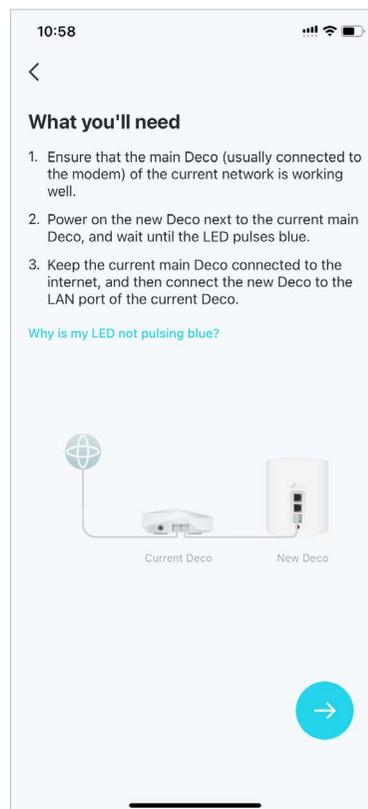
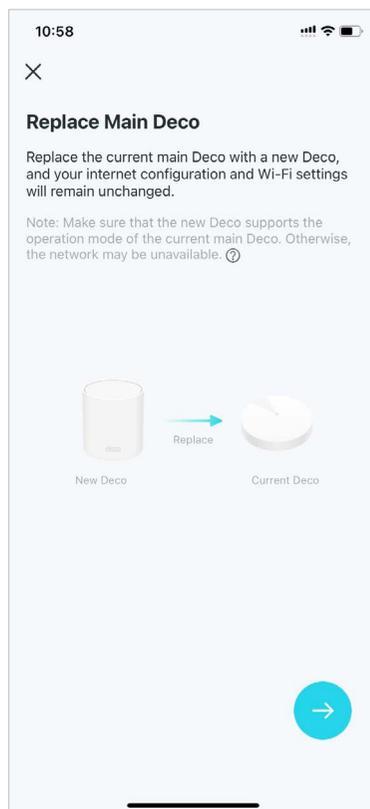
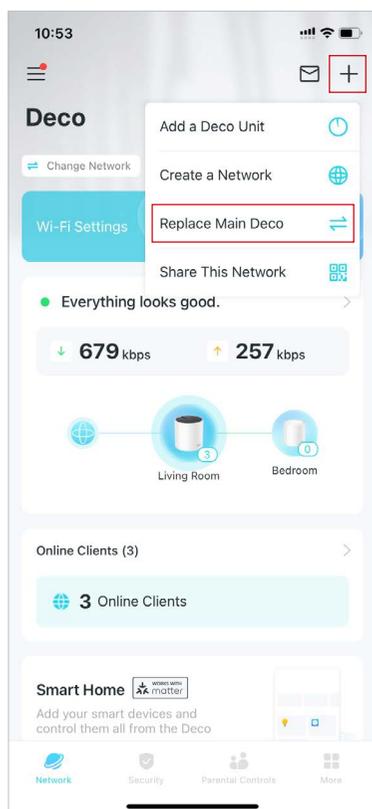
Puedes reemplazar el Deco principal actual por un nuevo Deco, y tu configuración de Internet y tu configuración de Wi-Fi permanecerán sin cambios.

Nota: Asegúrese de que el nuevo Deco admita el modo de funcionamiento del Deco principal actual. De lo contrario, la red podría no estar disponible.

1. En la página de inicio, toque **+** y seleccione [Reemplazar la decoración principal](#).

2. Siga las instrucciones para completar la configuración.

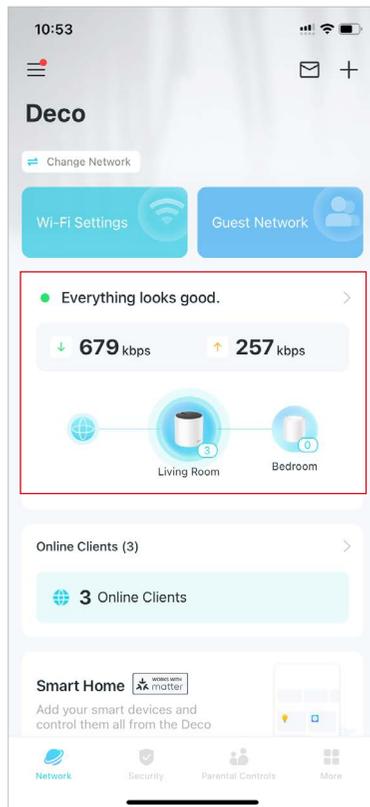
Nota: Al reemplazar su Deco, su red no estará disponible temporalmente.



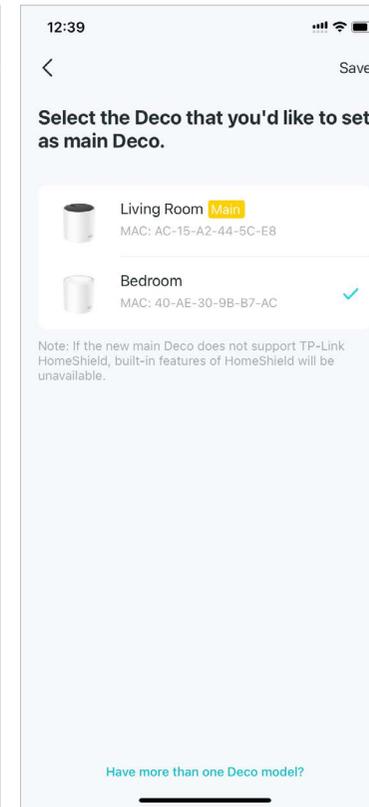
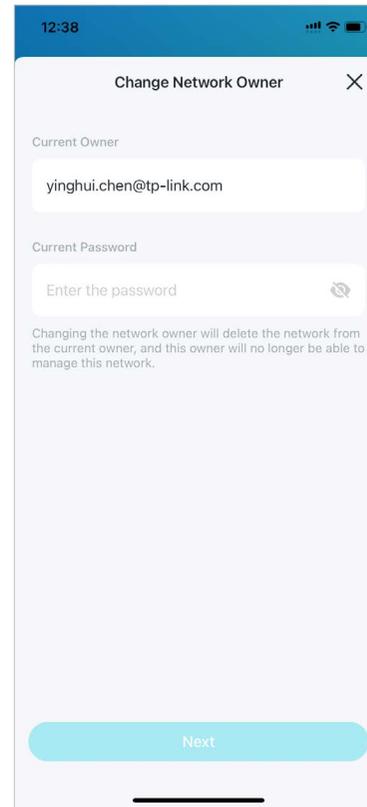
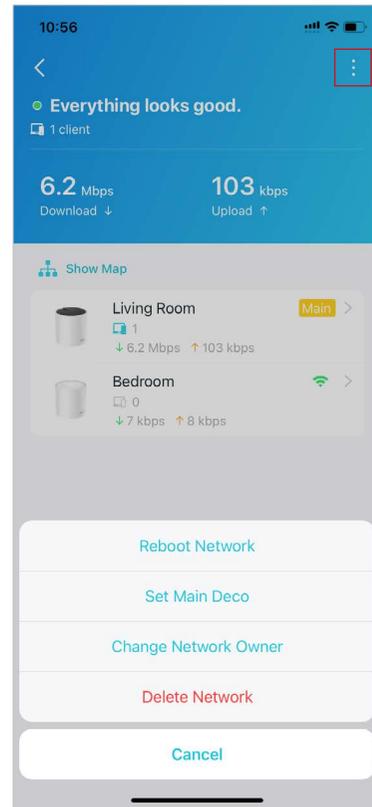
# Administrar la red Deco

Después de configurar su red Deco, puede administrar fácilmente toda la red de su hogar. Verifique el estado y la velocidad de la red, reinicie la red, cambie el propietario de la red y el Deco principal, elimine la red y más.

1. En la página de inicio, toque el módulo Red.



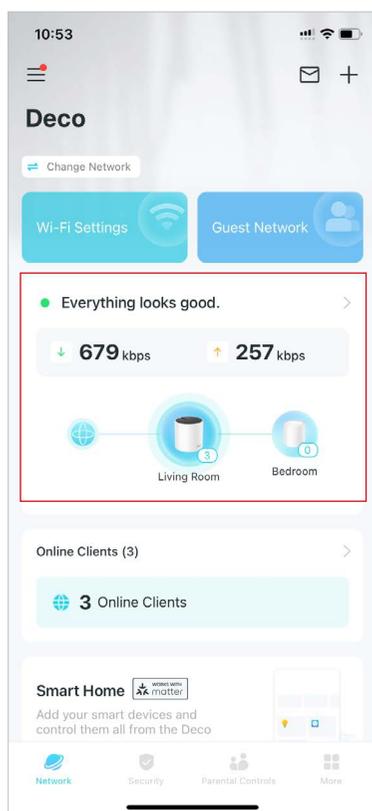
2. Verifique el estado de la red, las velocidades y los dispositivos conectados. Toque para administrar la red.



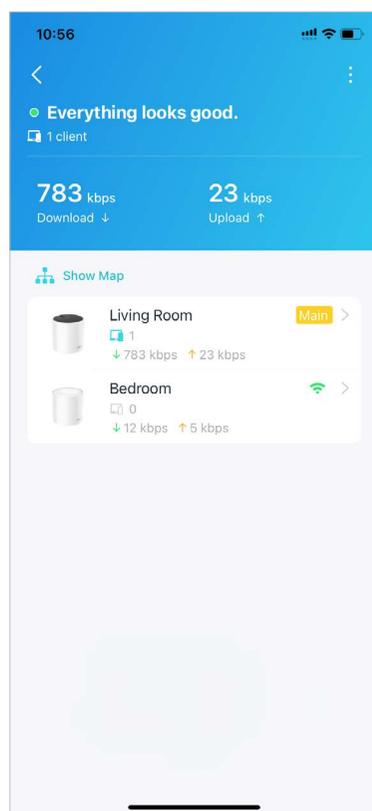
# Administrar unidades de decoración

Puede administrar fácilmente las unidades Deco en su red. Vea las conexiones de Deco, verifique los clientes de cada Deco, edite el nombre de Deco y reinicie o elimine un Deco.

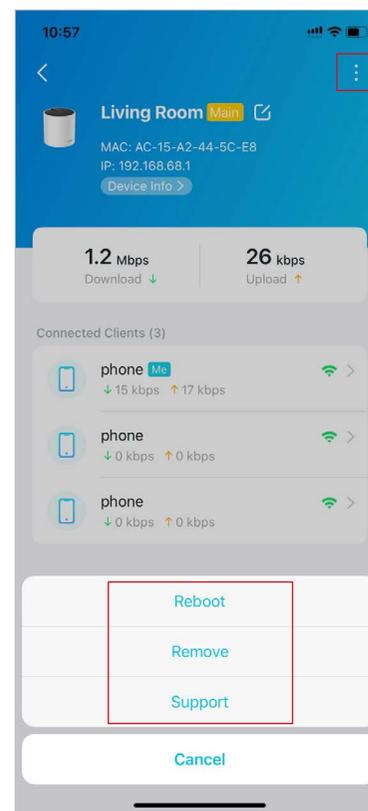
1. En la página de inicio, toque el módulo Red.



2. Toque un Deco para ver los detalles del dispositivo.



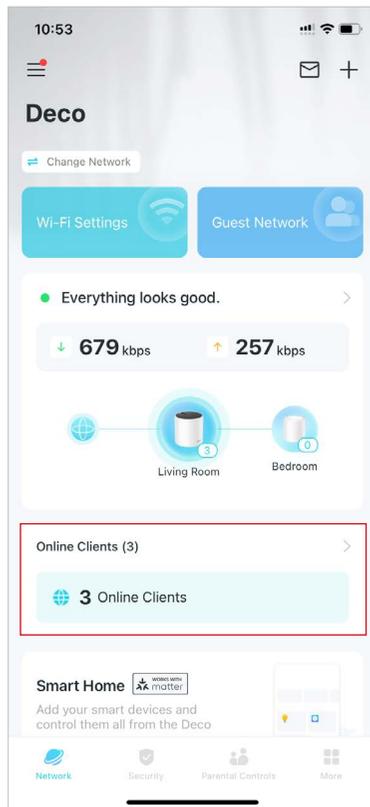
3. Toque  para configurar los ajustes de Deco, como reiniciar o eliminar Deco.



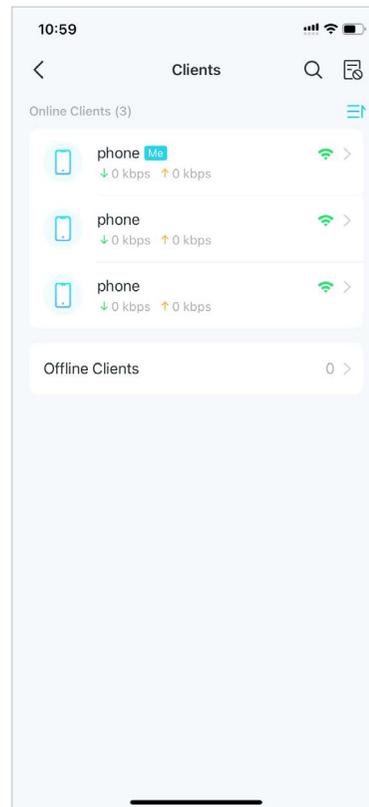
# Administrar clientes de red

Puede administrar cada cliente de red fácilmente. Cambie el nombre del dispositivo, verifique su estado de conexión, agréguelo al perfil de un miembro de la familia, habilite la alta prioridad y la tecnología Mesh para él y bloquee el dispositivo.

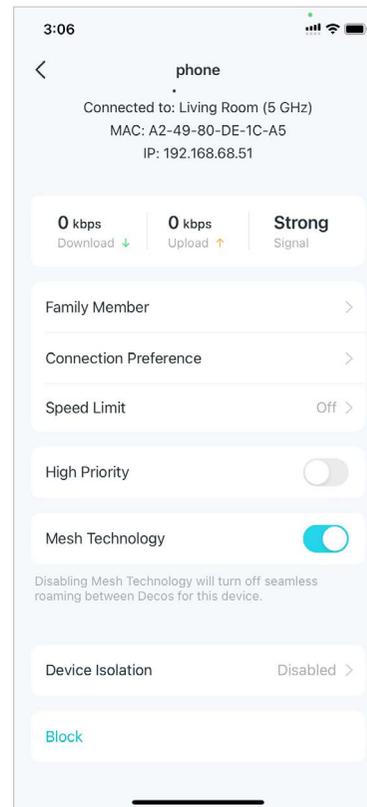
1. En la página de inicio, toque el módulo Clientes.



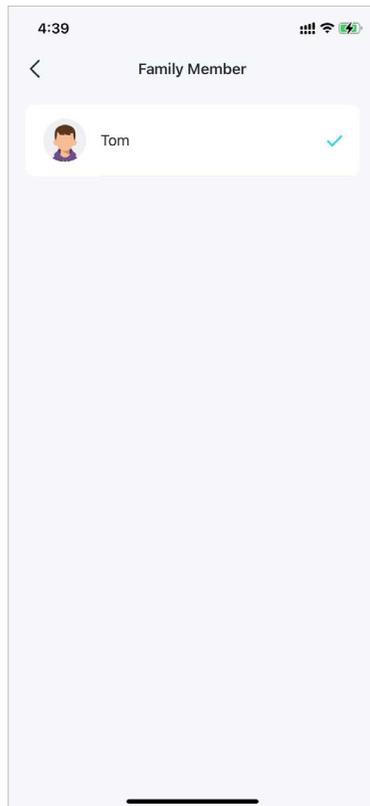
2. Toque un cliente para ver los detalles.



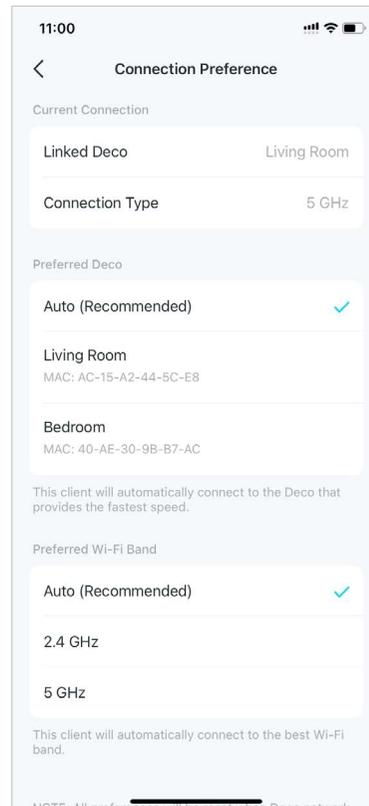
3. Toque el ícono del dispositivo para configurar el tipo y el nombre del dispositivo.



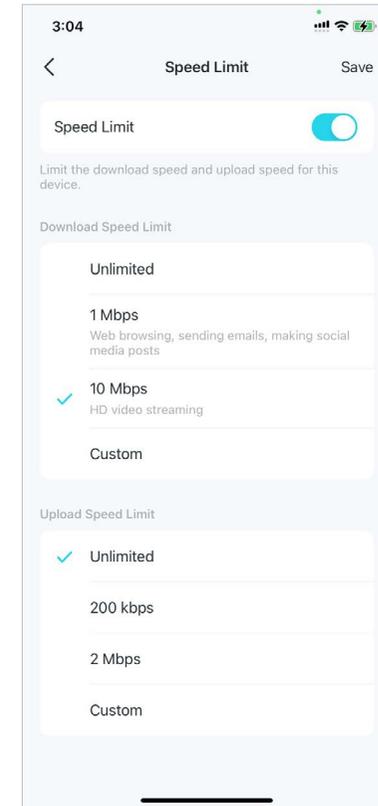
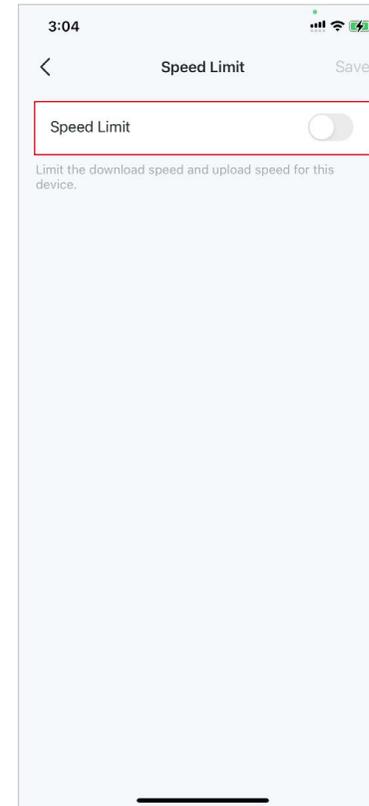
4. Toque **Miembro de la familia** para comprobar el perfil al que pertenece.



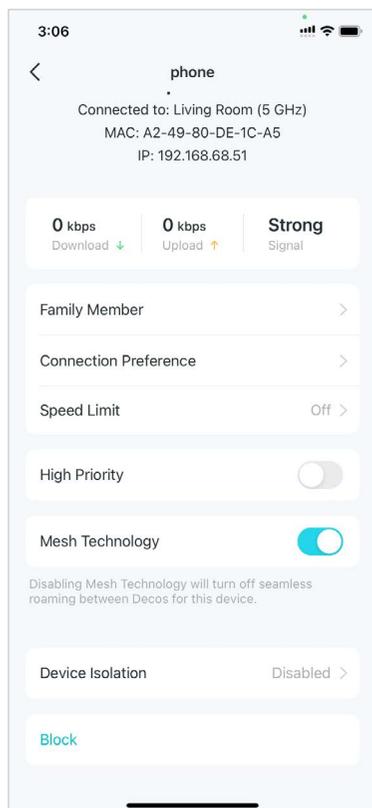
5. Toque **Preferencia de conexión** para configurar la banda Deco y Wi-Fi preferida para este cliente.



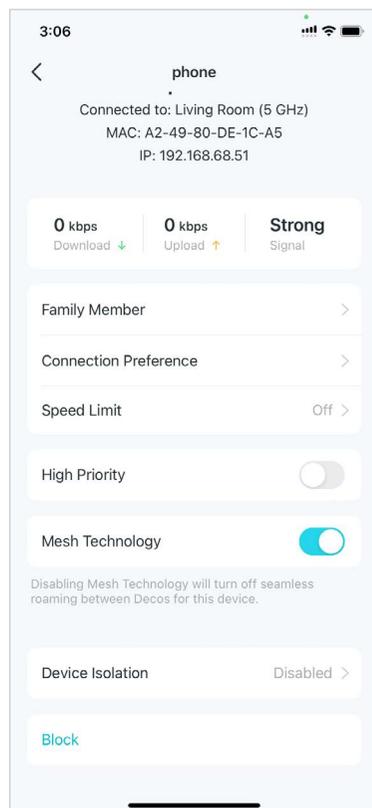
6. Habilitar **Límite de velocidad** Para este cliente.



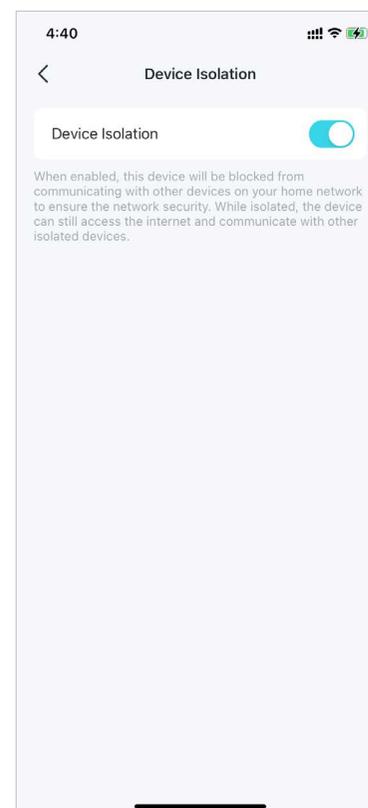
7. Habilitar **Alta prioridad** Para este cliente.



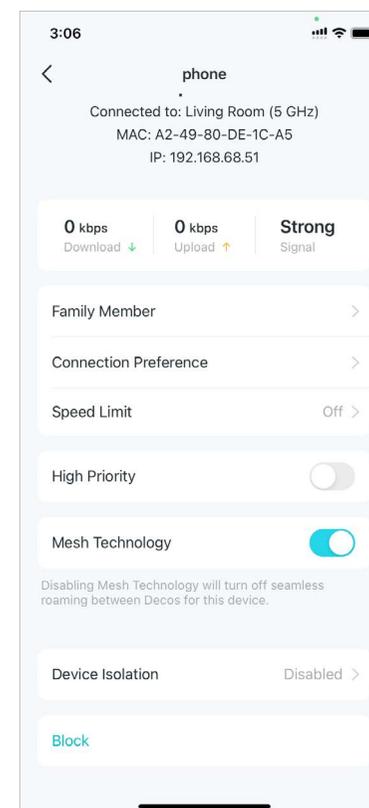
8. Habilitar **Tecnología de malla** para que este cliente active el roaming sin interrupciones entre Decos para este dispositivo.



9. Habilitar **Aislamiento del dispositivo** para bloquear este dispositivo y evitar que se comunique con otros dispositivos en la red para garantizar la seguridad de la red. Consulte [Aislamiento del dispositivo](#) Para más detalles.



10. Toque **Bloquear** para evitar que este dispositivo acceda a la red.



---

## Decoración de casa inteligente

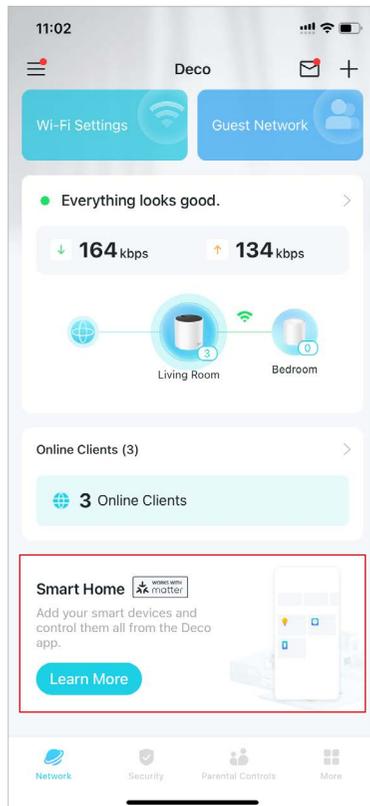
---

Deco funciona como un controlador central para gestionar sus dispositivos inteligentes, como bombillas, enchufes e interruptores inteligentes. Le permite acceder a los dispositivos de su red de área local (LAN) a través de la aplicación Deco incluso cuando su hogar se queda sin conexión.

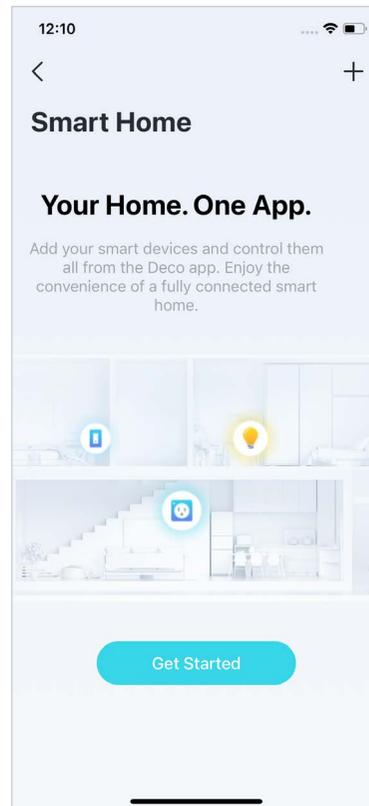
# Agregar dispositivos inteligentes

Después de crear una red Deco, puede agregar sus dispositivos domésticos inteligentes a la red y administrarlos cómodamente en su aplicación Deco.

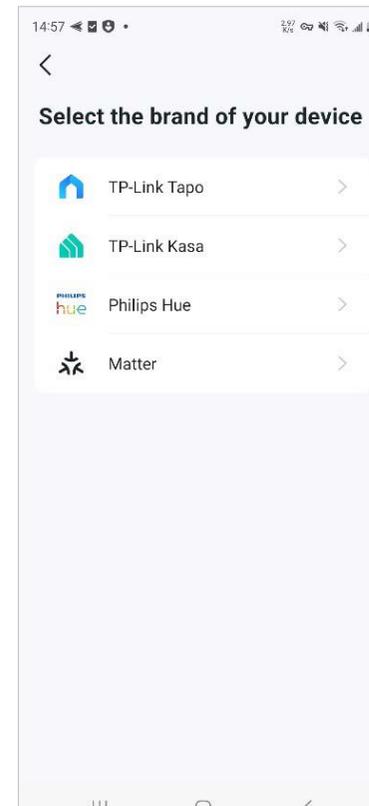
1. En la página de inicio, deslice hacia arriba y toque el módulo Hogar inteligente.



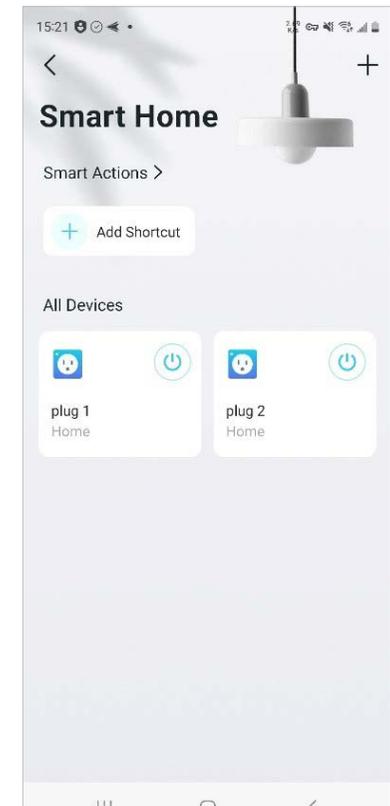
2. Toque **Empezar**.



3. Selecciona la marca de tu dispositivo y sigue las instrucciones para agregarlo a tu Smart Home.



4. Una vez finalizada la configuración, podrá administrar sus dispositivos inteligentes en Deco Smart Home.

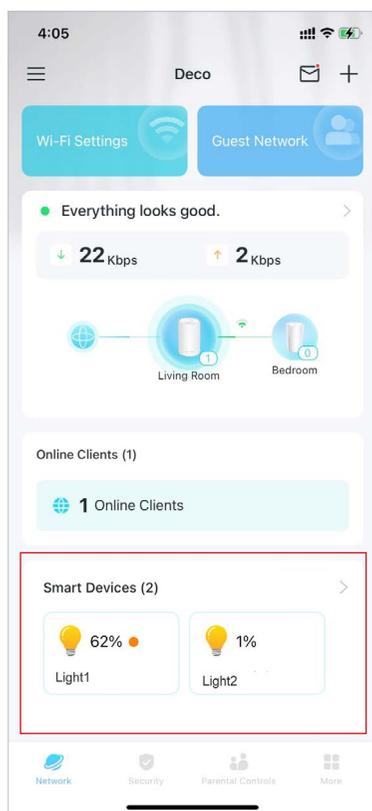


# Realizar tareas rápidamente con acceso directo

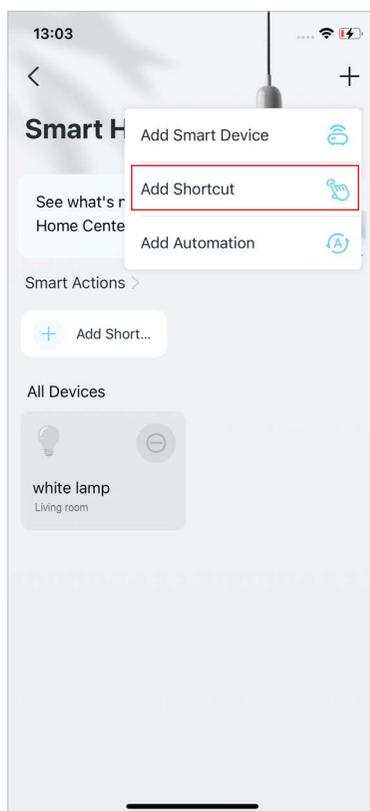
El acceso directo te permite ejecutar una acción con un simple toque. Por ejemplo, si quieres apagar la luz de tu sala de estar con un solo toque, sigue los pasos a continuación.

Nota: Si desea crear accesos directos para sus dispositivos inteligentes, consulte [Agregar dispositivos inteligentes](#) para agregarlos a tu red Deco primero.

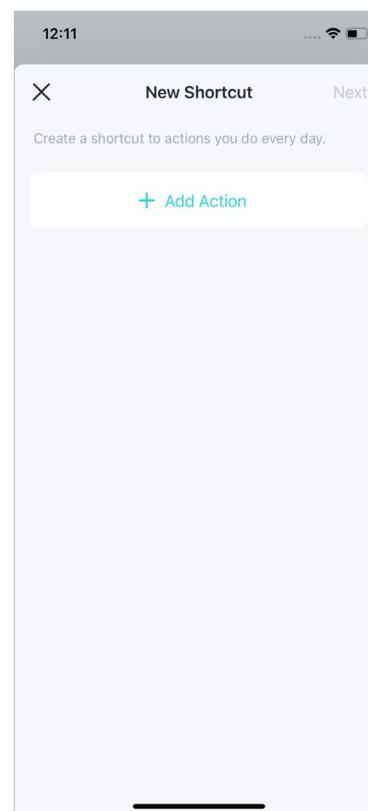
1. En la página de inicio, deslice hacia arriba y toque el módulo Inteligente.



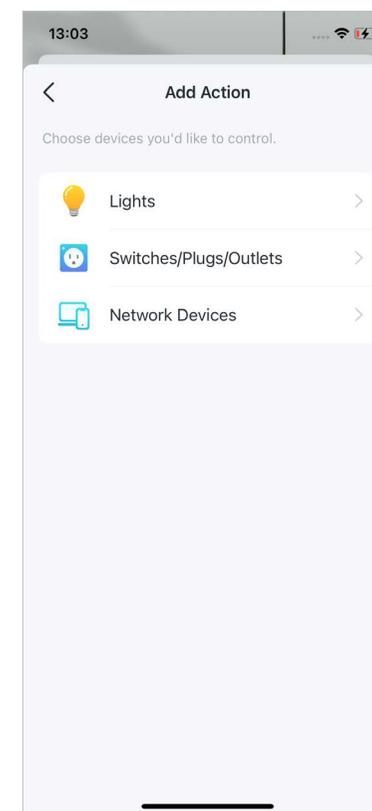
2. Toque **+** y seleccione **Agregar acceso directo**.



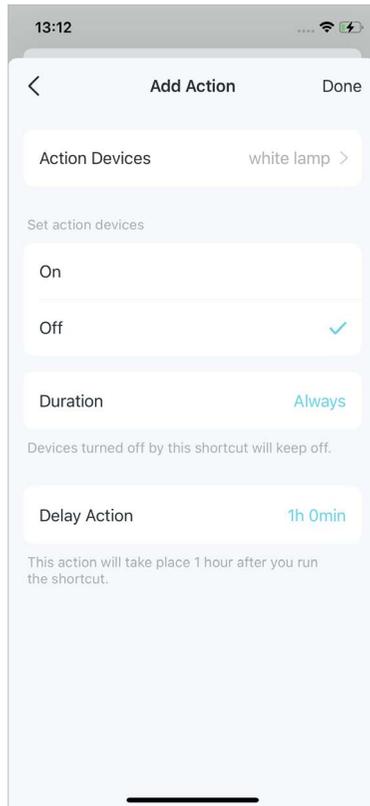
3. Toque **Agregar acción**.



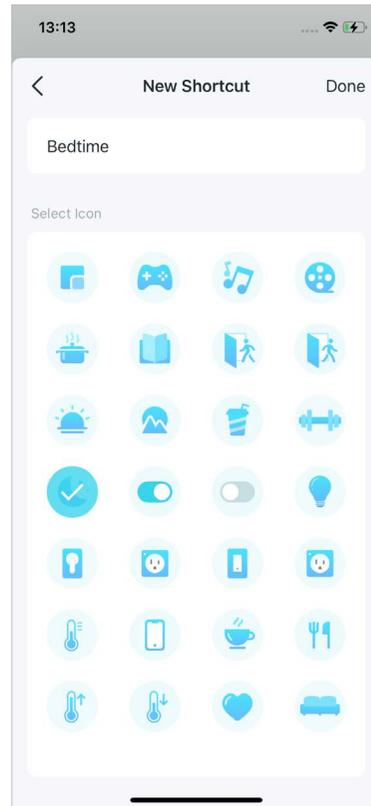
4. Elige los dispositivos que deseas controlar.



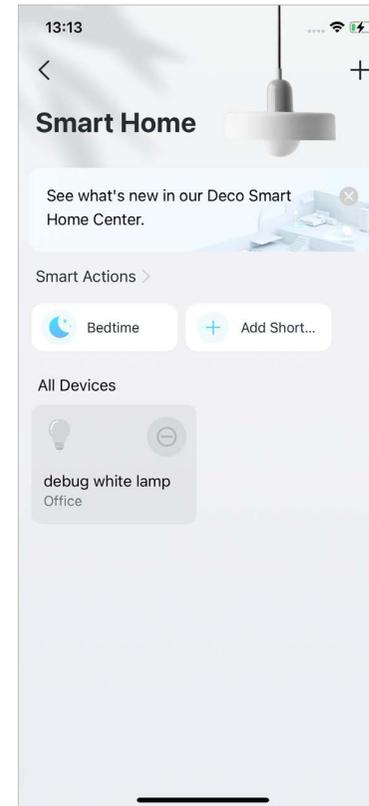
5. Añade una acción para ejecutar con un simple toque.



6. Nombra el acceso directo y elige un ícono para identificarlo fácilmente.



Ahora puedes tocar para ejecutar la acción cuando quieras.

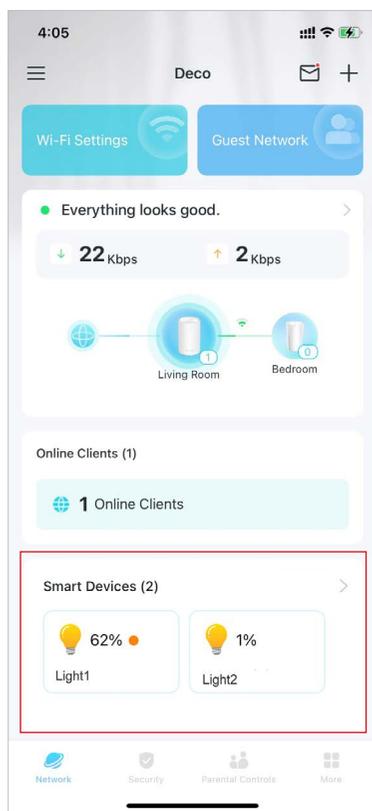


# Automatice sus dispositivos inteligentes

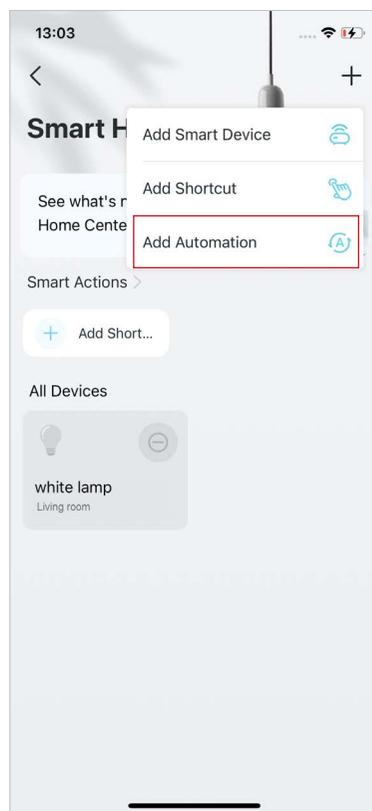
La automatización te permite establecer interacciones entre tus dispositivos agregando activadores y acciones. Por ejemplo, cuando llegas a casa o cuando tu teléfono inteligente está conectado a la red Deco (que es un activador), el enchufe de la sala de estar se enciende automáticamente (que es una acción). Luego, la tetera enchufada al enchufe de la sala de estar comenzará a hervir agua.

Nota: Si desea crear accesos directos para sus dispositivos inteligentes, consulte [Agregar dispositivos inteligentes](#) para agregarlos a tu red Deco primero.

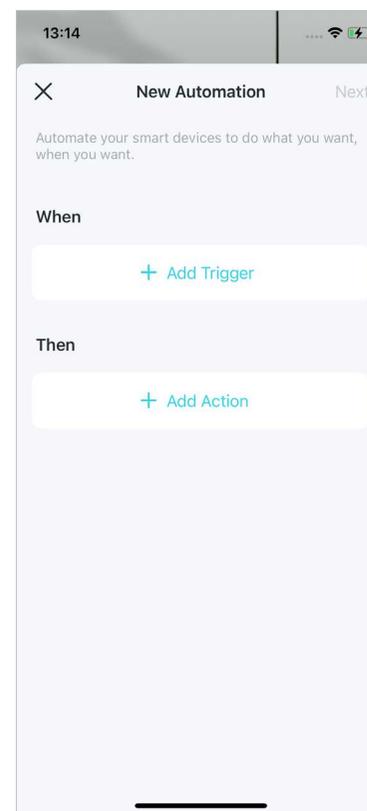
1. En la página de inicio, deslice hacia arriba y toque el módulo Inteligente.



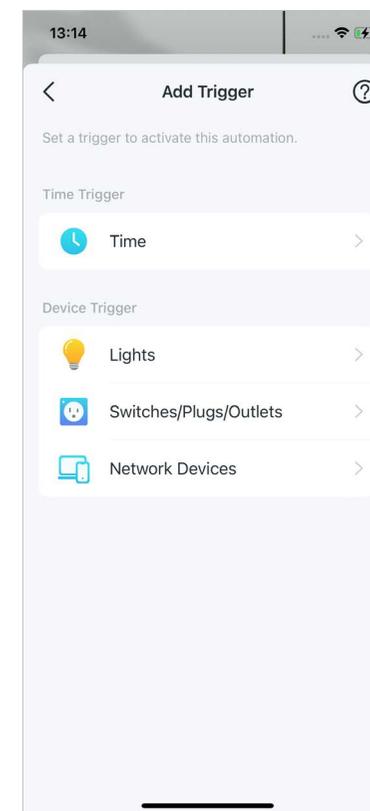
2. Toque **+** y seleccione **Agregar automatización**.



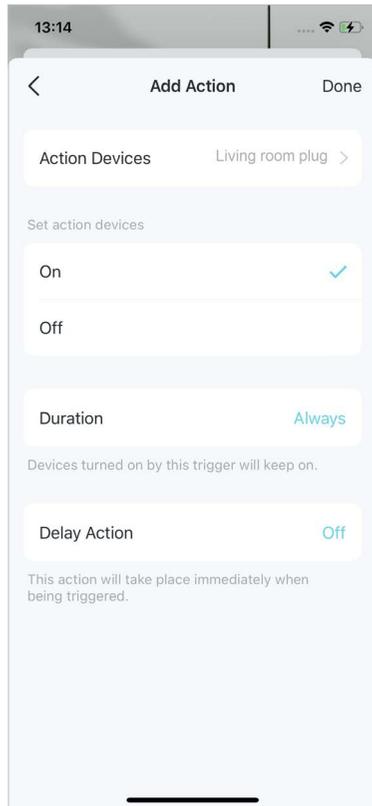
3. Toque **Agregar disparador**.



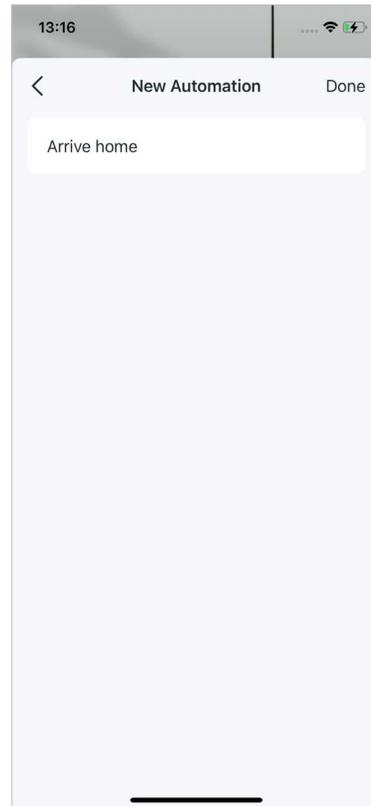
4. Establezca un disparador de tiempo o dispositivo para activar esta automatización.



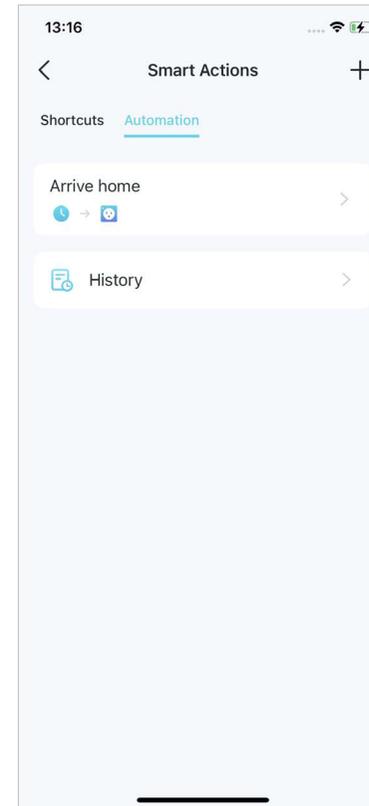
5. Agregue una acción que se ejecutará cuando se active.



6. Nombra la automatización.



Ahora la acción se ejecutará cuando se active.



---

# Controles parentales

---

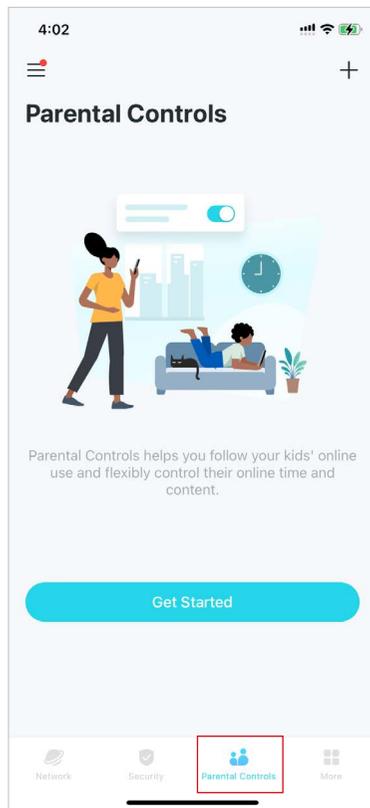
Los controles parentales ayudan a sus hijos a mantener hábitos digitales saludables.

Controle fácilmente el tiempo y el contenido que sus hijos pasan en línea. Reciba gráficos intuitivos y estadísticas detalladas sobre el uso de Internet de sus hijos.

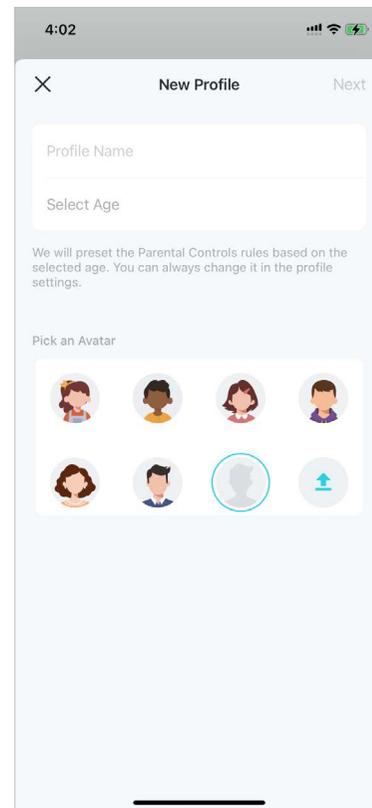
# Crear perfiles

Para utilizar los controles parentales, comencemos por crear perfiles para sus hijos.

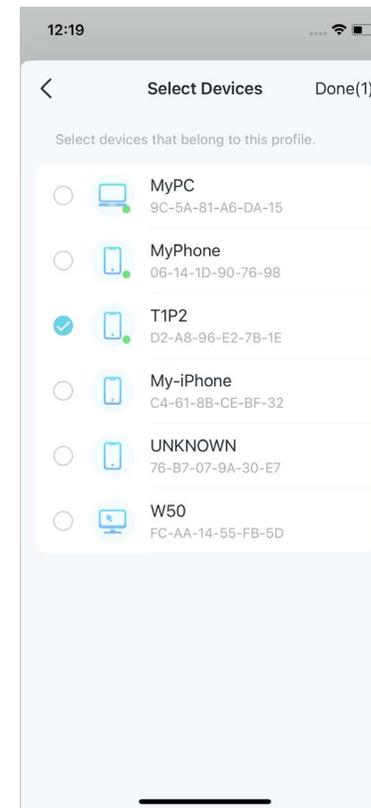
1. En la página de inicio, toque **Controles parentales** y toque **Empezar**.



2. Crea un perfil para tu hijo.

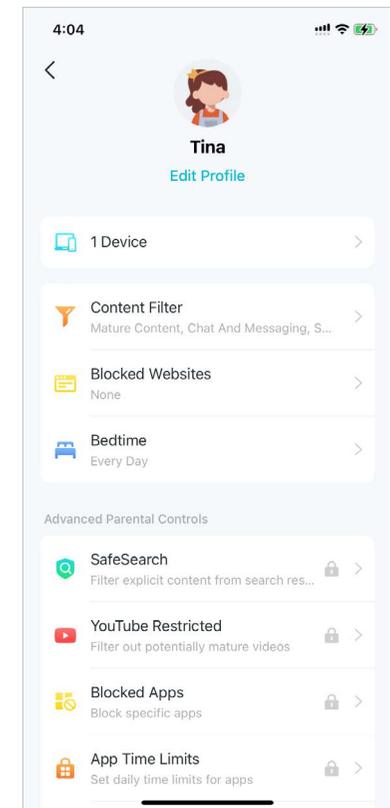


3. Seleccione los dispositivos que pertenecen a su hijo.



4. Siga las instrucciones para completar la configuración, luego se creará un perfil.

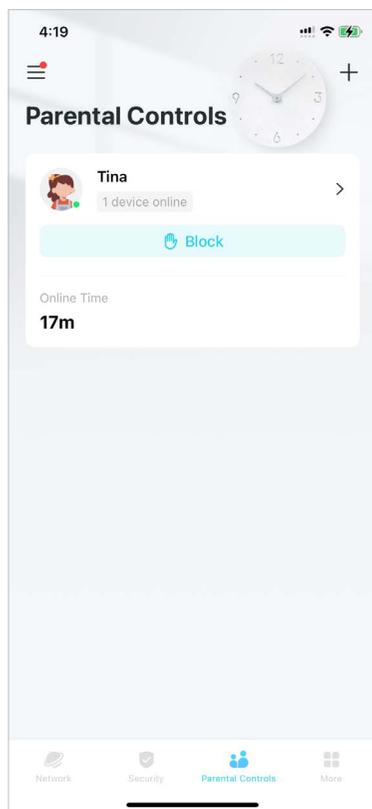
Nota: Funciones con  es para avanzado. Sólo usuarios de Control parental.



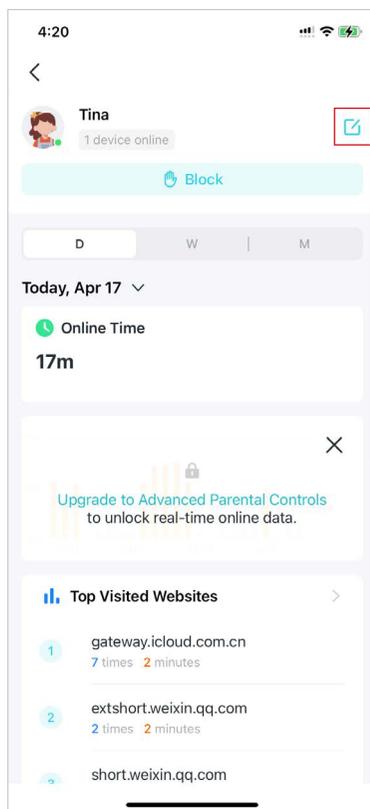
# Gestione las actividades de sus hijos

Puede utilizar las funciones de Control parental para administrar las actividades en línea de sus hijos, como el tiempo y el contenido que pasan en línea. Algunas funciones son solo para usuarios del Servicio de suscripción HomeShield. Debe actualizar a Control parental avanzado para usar estas funciones. Otras funciones son gratuitas.

1. En la página de inicio, toque **Controles parentales** y selecciona el perfil de tu hijo.

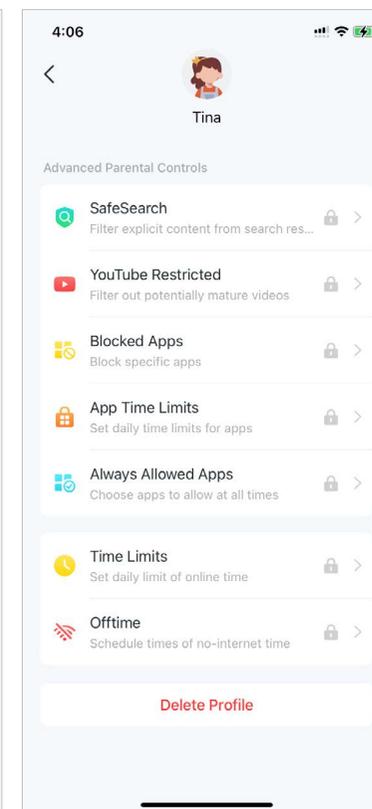
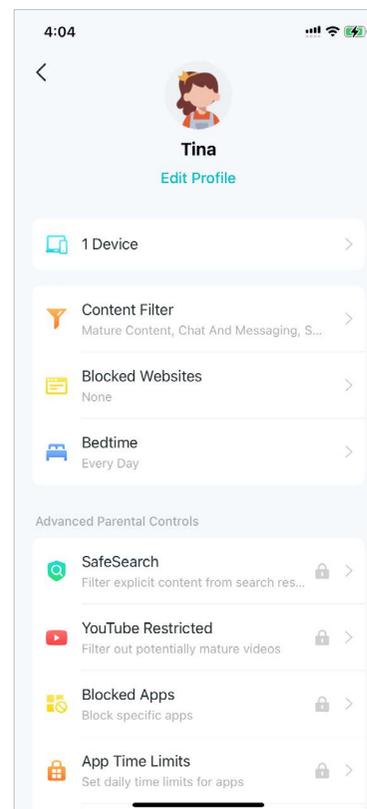


2. Toque el icono .



3. Gestiona las actividades en línea de tus hijos.

**Nota:** Funciones con  es solo para usuarios del servicio de suscripción HomeShield. Actualice a Controles parentales avanzados para desbloquear configuraciones más flexibles.



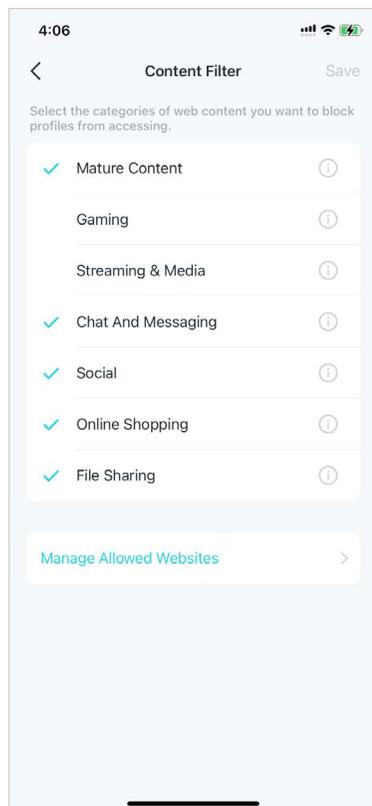
\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

## Funciones para todos:

- Filtrar contenido inapropiado

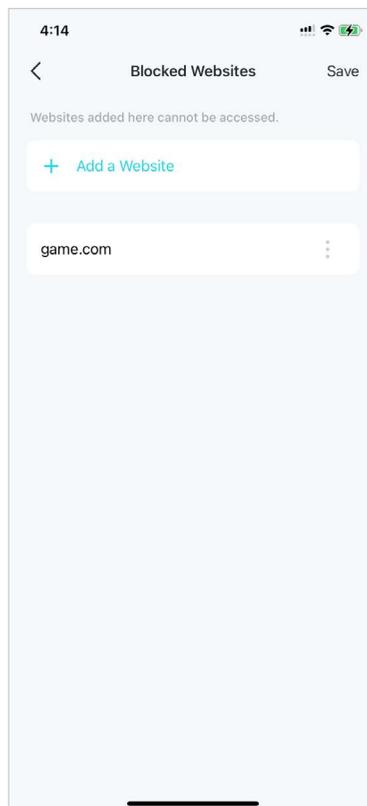
Grifo **Filtro de contenido** Las categorías seleccionadas aquí no podrán acceder.

Puede agregar sitios de excepción accesibles en [Administrar sitios web permitidos](#).



- Bloquear sitios web específicos

Grifo **Bloquear sitios web** ingrese los sitios web a los que desea impedir que el perfil acceda.

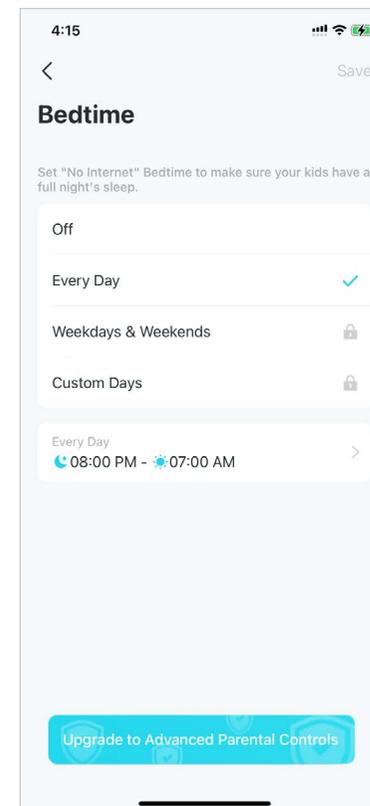


- Establecer una hora de acostarse "sin Internet"

Grifo **Hora de acostarse** y establecer una hora de acostarse para evitar que el perfil acceda a Internet.

Para establecer una hora de acostarse más flexible, actualice a **Controles parentales avanzados**.

Nota: Funciones con  es para controles parentales avanzados Sólo usuarios.



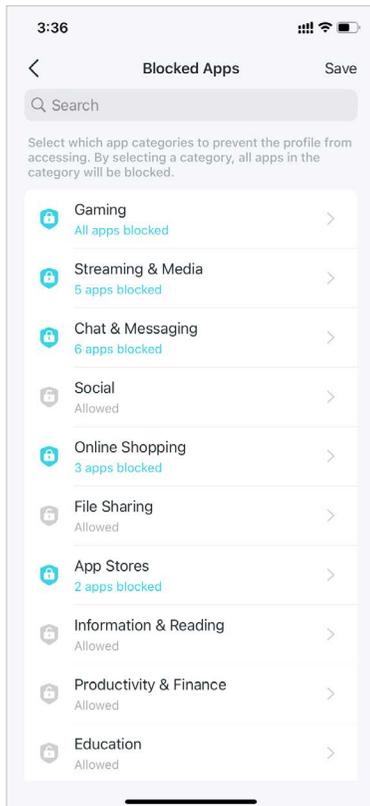
## Configuraciones más flexibles solo para usuarios de Controles parentales avanzados:

- Bloquear aplicaciones específicas

Grifo **Aplicaciones bloqueadas** y seleccione las categorías o aplicaciones a las que desea evitar que el perfil acceda.

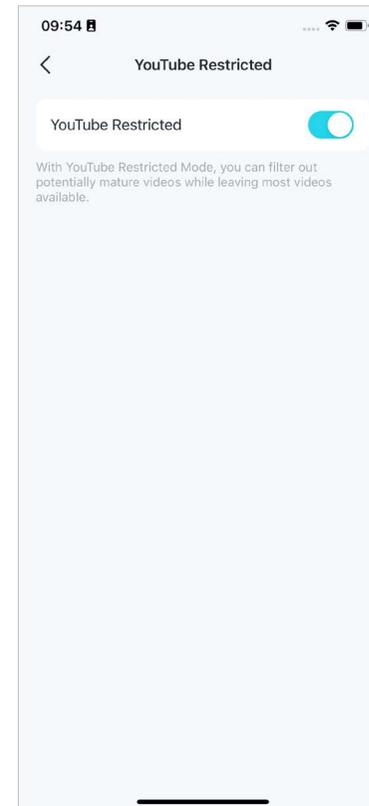
### Nota:

1. Si bloquea una categoría de aplicaciones, también se bloquearán las nuevas aplicaciones en esa categoría después de una actualización de firmware.
2. Solo se pueden bloquear las aplicaciones que se muestran en la lista. Las aplicaciones que no están en la lista podrán acceder.
3. Si bloquea aplicaciones que se hayan agregado previamente a Límites de tiempo de aplicaciones, las reglas que configure en Límites de tiempo de aplicaciones se ignorarán y dichas aplicaciones se bloquearán.



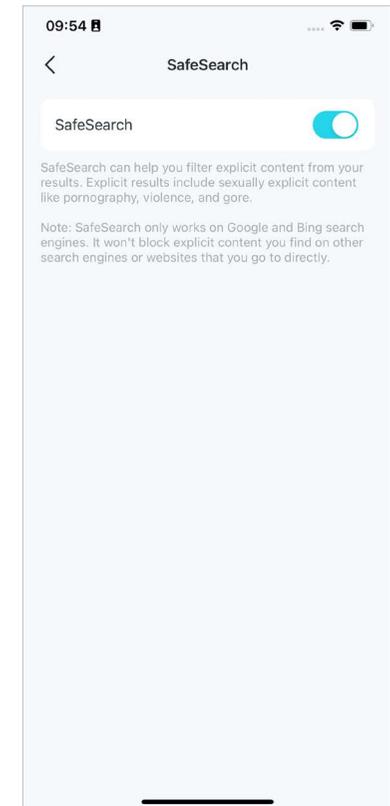
- Youtube restringido

El modo restringido de YouTube filtra los vídeos potencialmente para adultos y deja la mayoría de los vídeos disponibles.



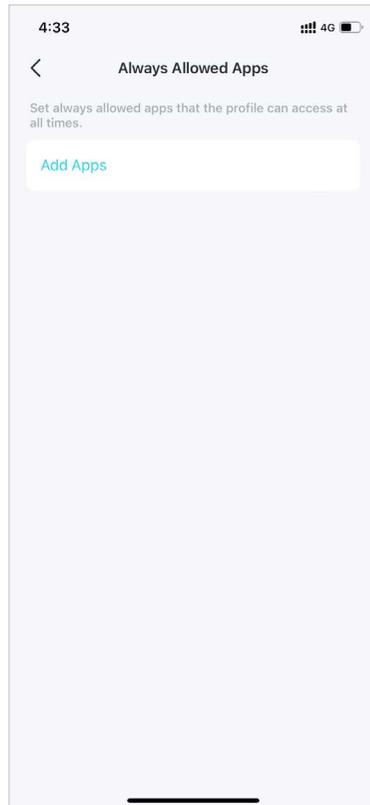
- Búsqueda segura

Safesearch le ayuda a filtrar contenido explícito de sus resultados.

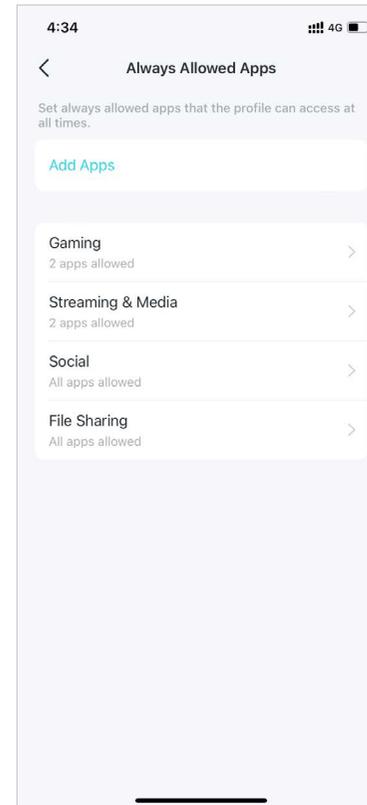
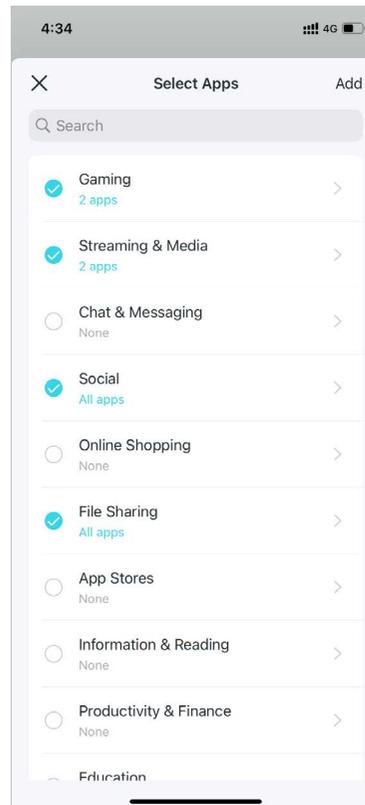


• Aplicaciones siempre permitidas

1. Toque **Agregar aplicaciones**.

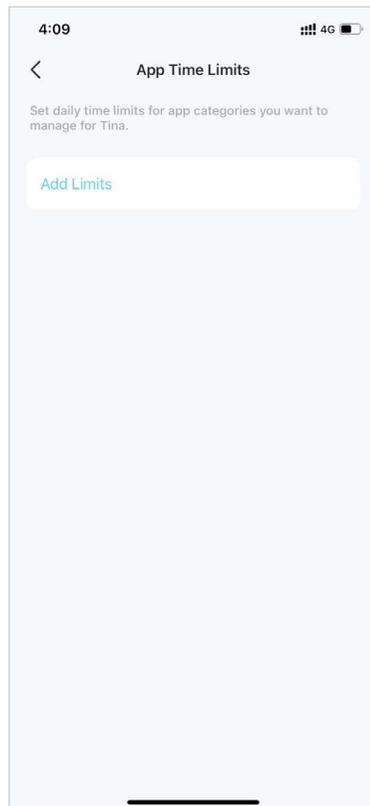


2. Seleccione categorías de aplicaciones o aplicaciones específicas a las que el perfil puede acceder en todo momento, independientemente de si se agregaron previamente a Aplicaciones bloqueadas o Límites de tiempo de aplicaciones.

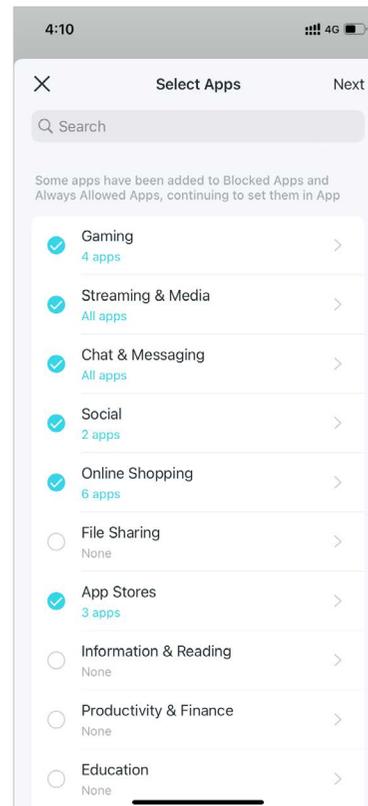


• Límites de tiempo de la aplicación

### 1. Toque **Añadir límites**.



### 2. Seleccione categorías de aplicaciones o aplicaciones específicas.



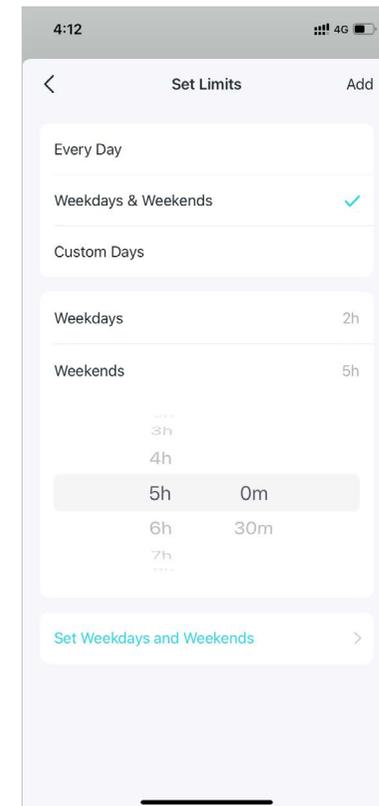
### 3. Establezca límites de tiempo para las aplicaciones seleccionadas y toque

**Agregar** para guardar la configuración.

#### **Nota:**

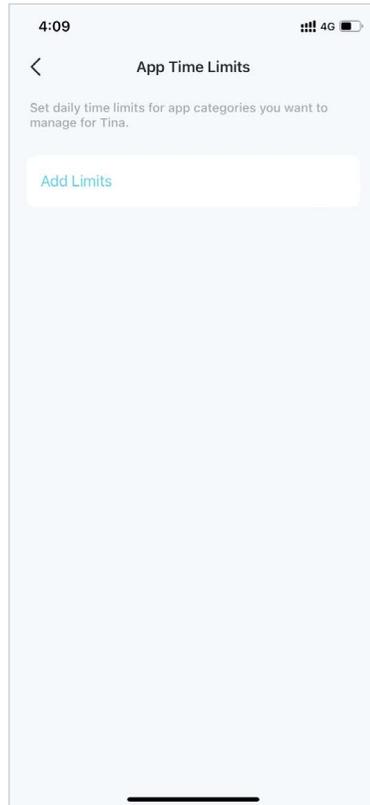
1. Si establece límites de tiempo para aplicaciones que se agregaron previamente a Aplicaciones bloqueadas, estas aplicaciones se desbloquearán y seguirán las reglas que establezca en Límites de tiempo de aplicaciones.

2. Los límites de tiempo hacen referencia al tiempo que el dispositivo utiliza el tráfico de Internet. No se incluyen las actividades que no utilizan tráfico, como los juegos para un solo jugador y el almacenamiento en búfer de videos.

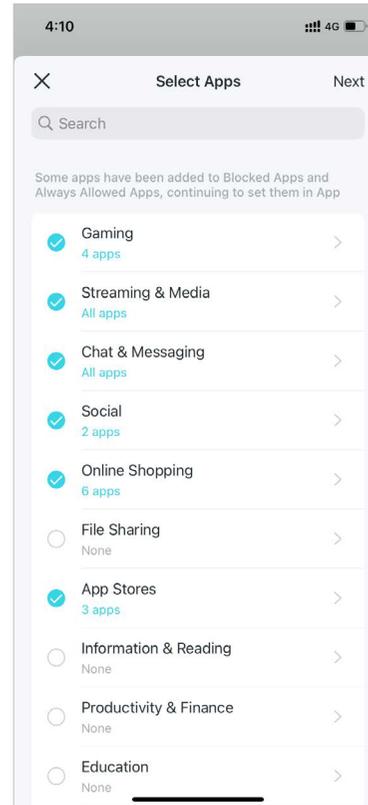


• Límites de tiempo

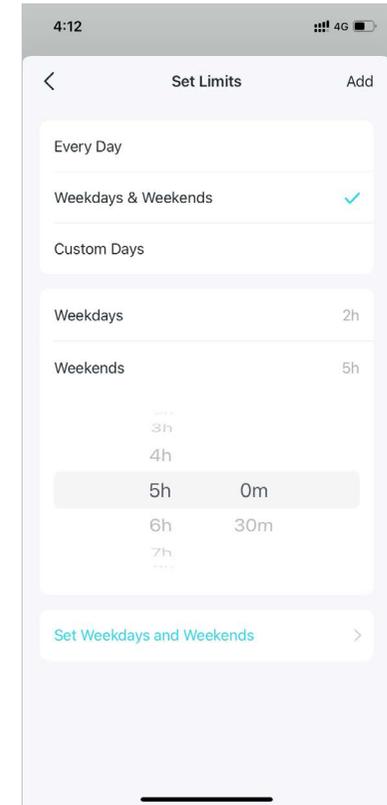
1. Toque **Añadir límites**.



2. Seleccione las aplicaciones que desea administrar para el perfil.



3. Establezca límites de tiempo para las aplicaciones seleccionadas y toque **Agregar** para guardar la configuración.

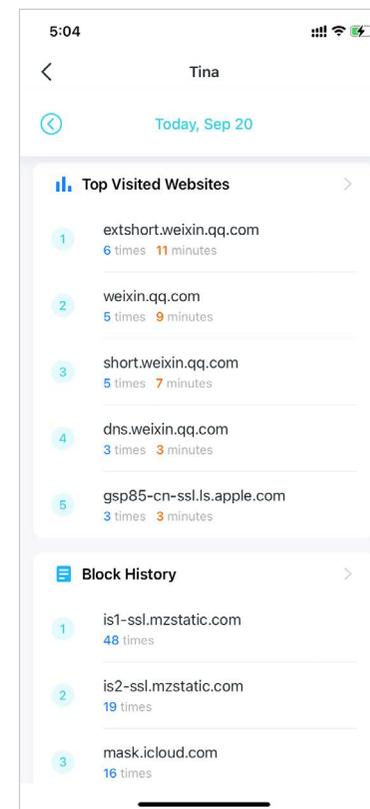
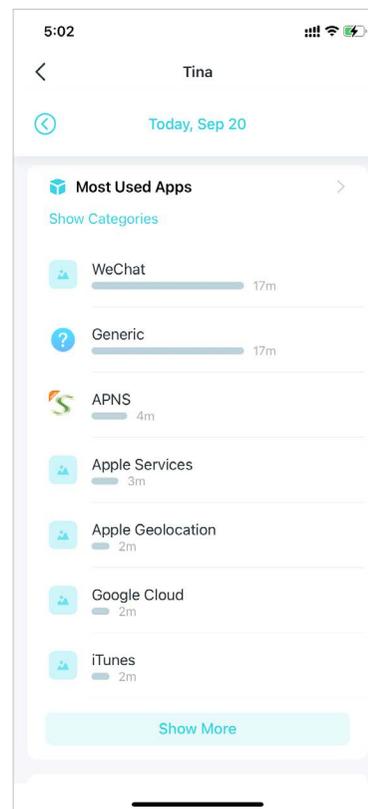
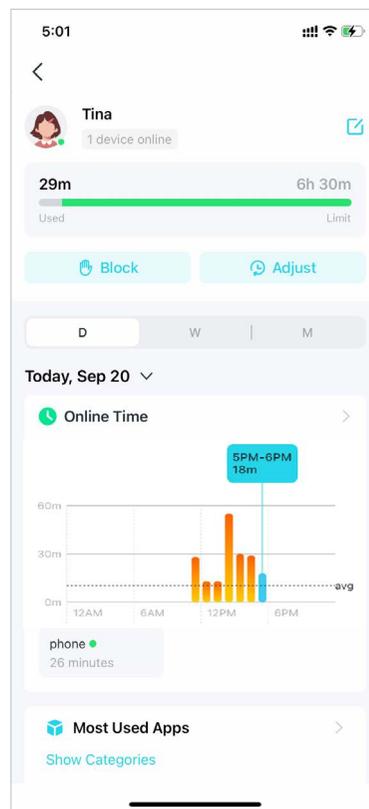
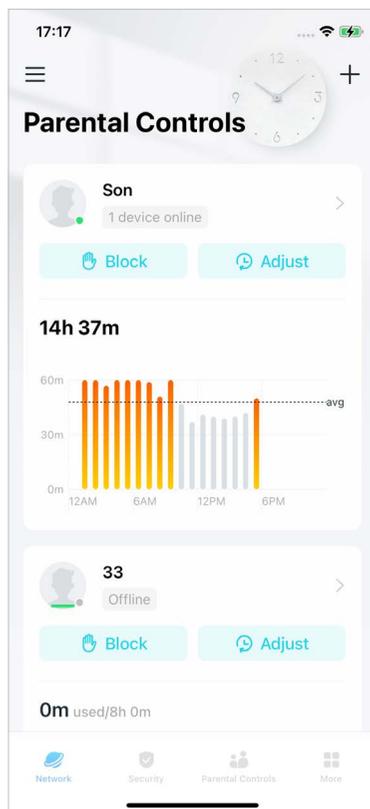


# Ver datos de uso en línea

Con los perfiles creados, podrás ver gráficos intuitivos y estadísticas detalladas en tiempo real sobre el uso en línea de tus hijos.

Nota: Los datos de uso de aplicaciones son solo para usuarios del servicio de suscripción HomeShield. Actualice a Controles parentales avanzados para ver qué aplicaciones usan sus hijos y cuánto tiempo pasan en ellas.

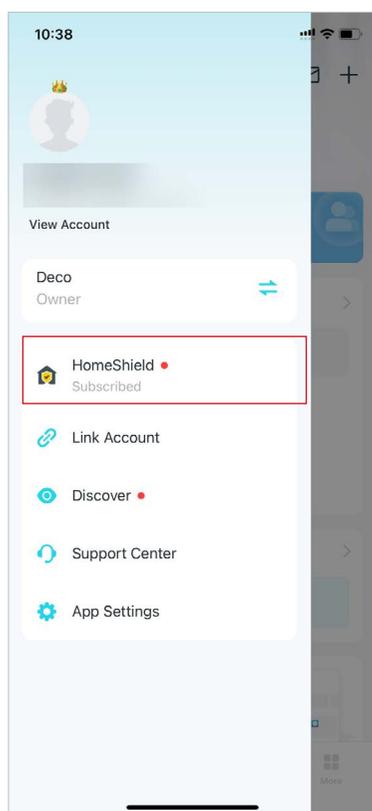
- 1. En la página de inicio, toque [Controles parentales](#).
- 2. Toque un perfil para verificar los datos de uso en línea, como los sitios web más visitados y las aplicaciones más utilizadas, el historial de bloqueos y más.



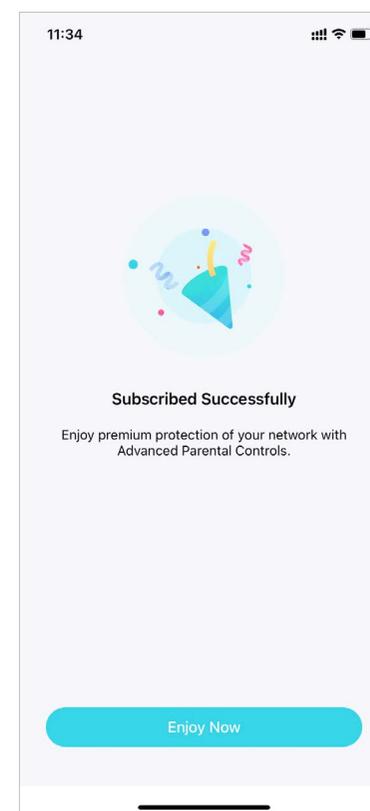
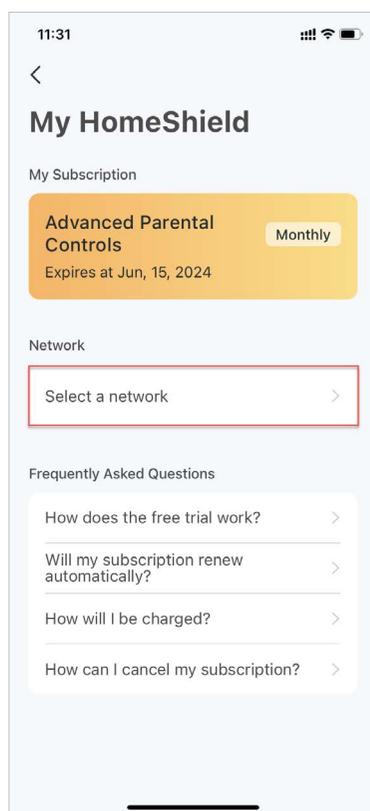
# Establezca un tiempo en familia

Family Time te permite disfrutar de una buena cena o compartir una película divertida con tu familia con solo pausar Internet con un toque. Family Time es solo para usuarios del servicio de suscripción HomeShield.

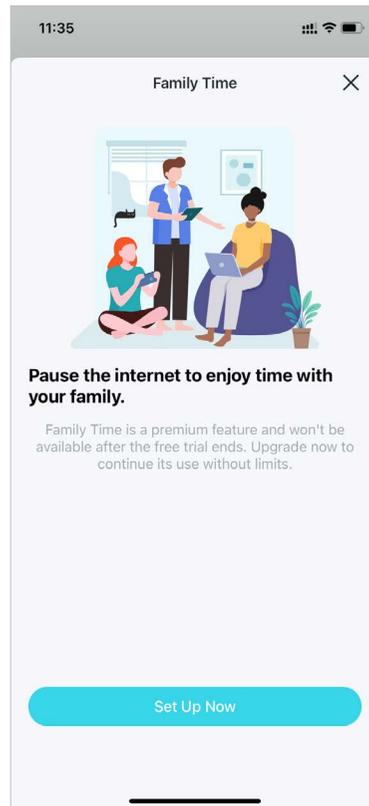
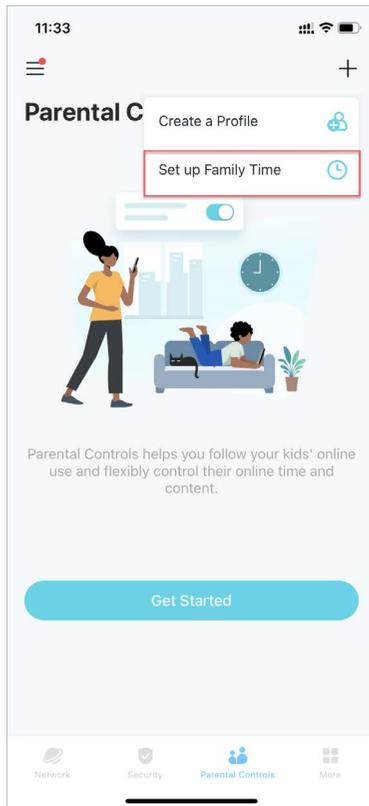
1. En la página de inicio, deslícese hacia la derecha para abrir el menú y seleccione **Escudo del hogar**.



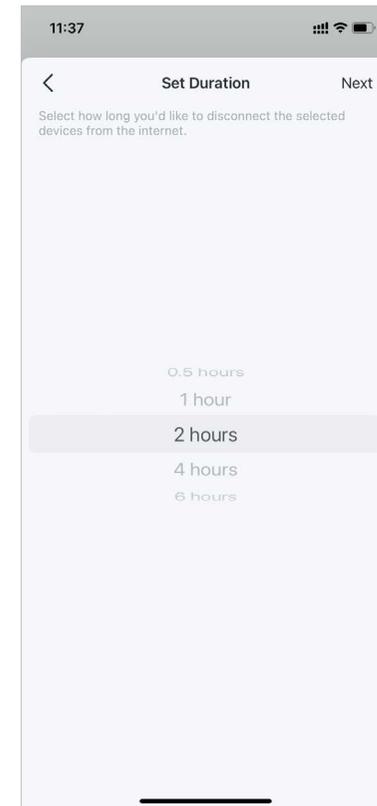
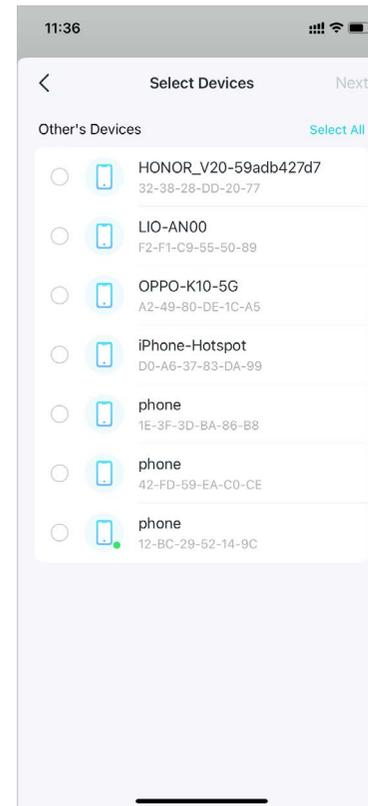
2. Seleccione la red deseada para aplicar los controles parentales avanzados.



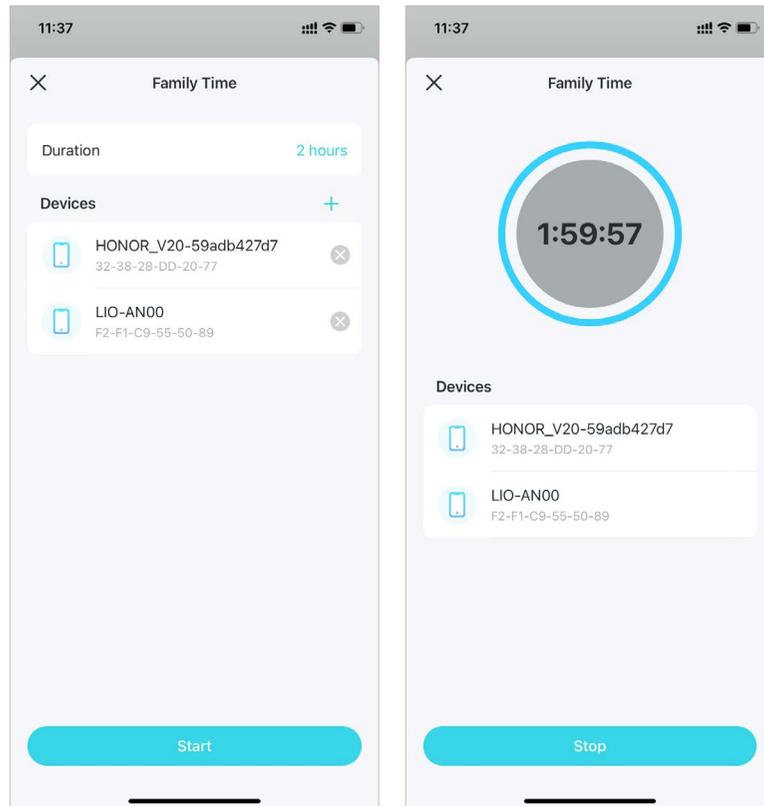
3. Abra la aplicación Deco. Vaya a la **Controles parentales** pestaña y toque **+>Establezca un tiempo en familia** Luego toca **Configurar ahora**.



4. Agrega los dispositivos del miembro de la familia al que deseas cortar el acceso a Internet y luego establece el tiempo que deseas que tu familia esté junta sin distracciones de Internet.



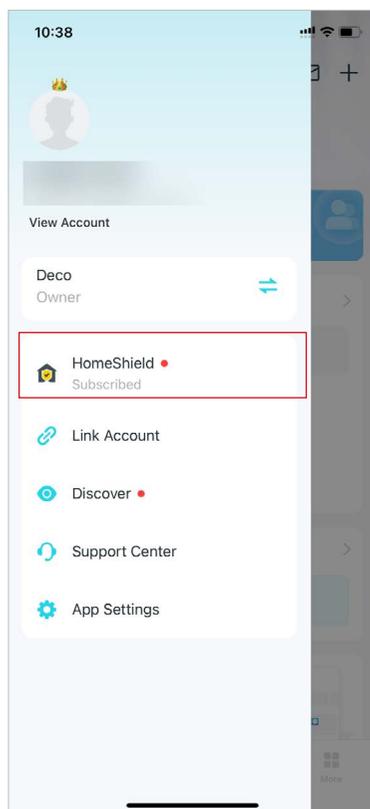
5. Toque **Comenzar** En cualquier momento que desees activar el tiempo en familia. Pulsa **Detener** En cualquier momento cuando haya terminado.



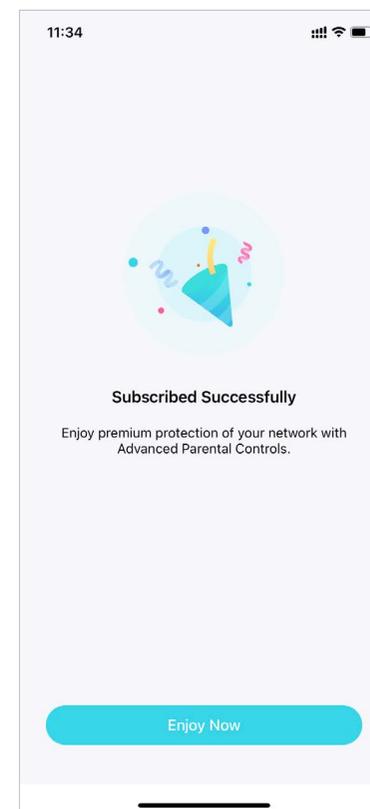
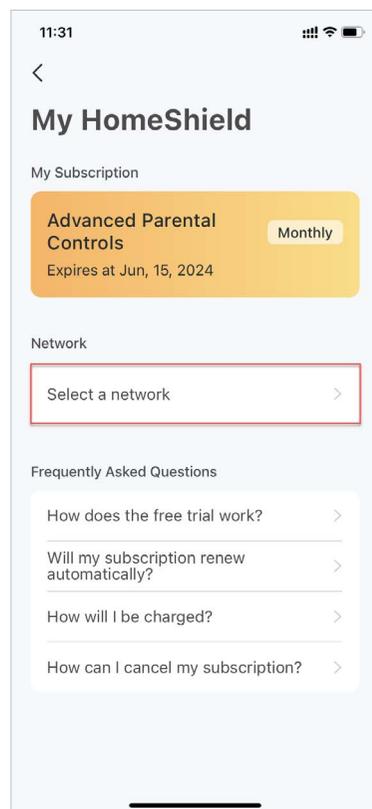
## Recompensas de subvención

Puede agregar tiempo adicional en línea como recompensa por el buen comportamiento de su hijo. Esta función es solo para usuarios del servicio de suscripción HomeShield.

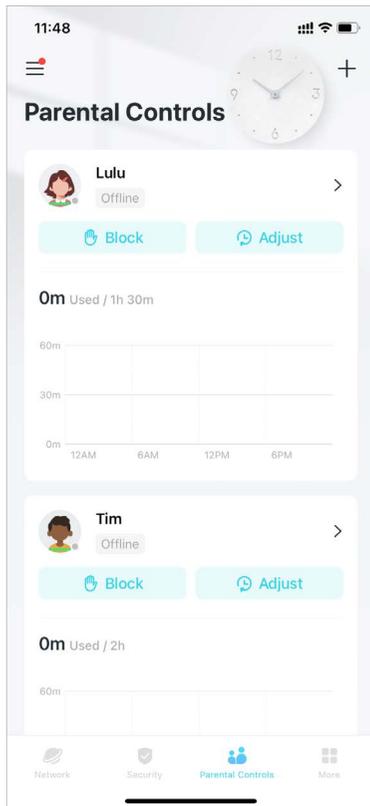
1. En la página de inicio, deslícese hacia la derecha para abrir el menú y seleccione **Escudo del hogar**.



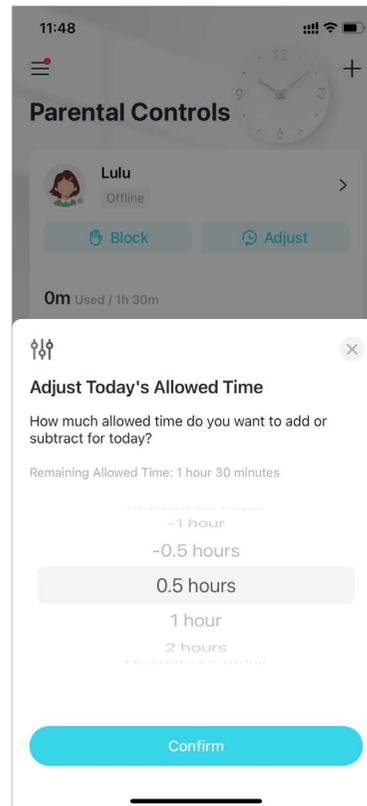
2. Seleccione la red deseada para aplicar los controles parentales avanzados.



3. Vaya a la pestaña Controles parentales y seleccione un perfil.



4. Toque **Ajustar** y seleccione el tiempo permitido que desea agregar para hoy.



---

# Protecciones de red

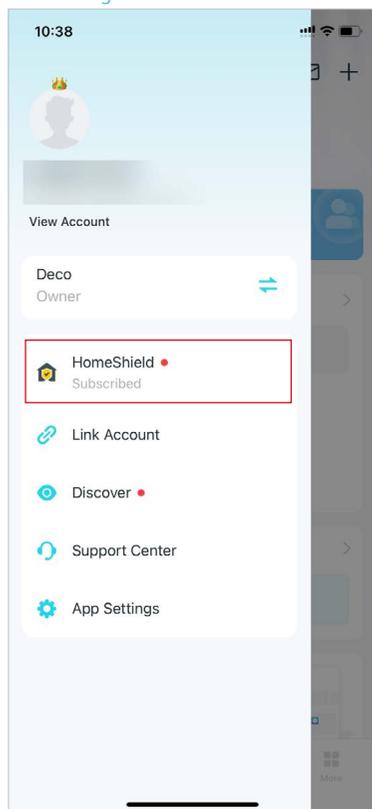
---

La protección en tiempo real es solo para usuarios de HomeShield Security+. Después de suscribirse a HomeShield Security+, puede proteger su red de ataques bloqueando sitios web maliciosos, identificando amenazas potenciales e impidiendo que los piratas informáticos accedan a sus dispositivos.

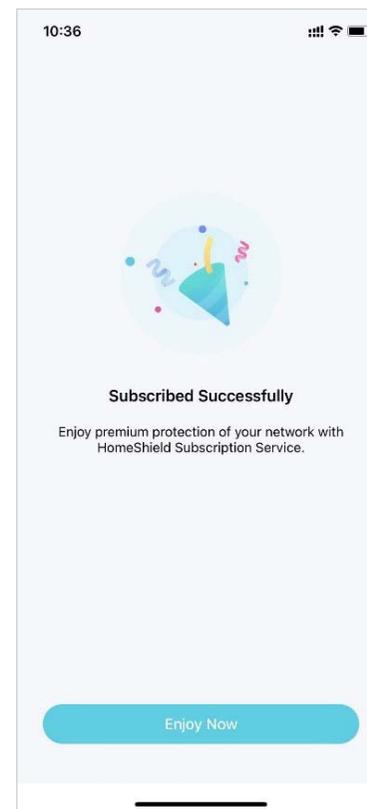
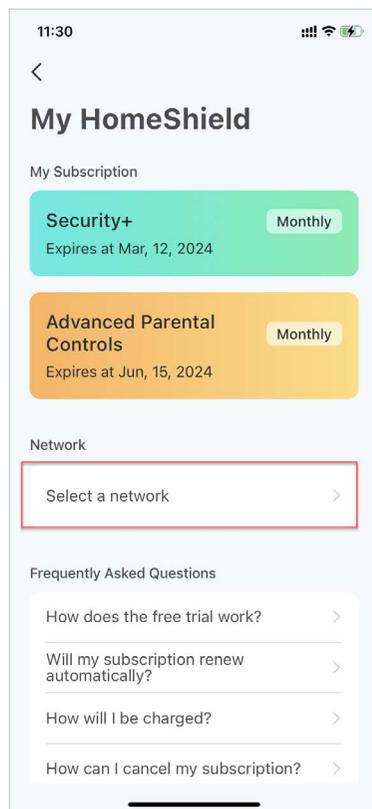
# Habilitar la protección Security+

La protección en tiempo real es solo para usuarios de HomeShield Security+. Antes de usarla, consulte [Suscríbete al servicio HomeShield](#) para actualizar al servicio HomeShield Security+.

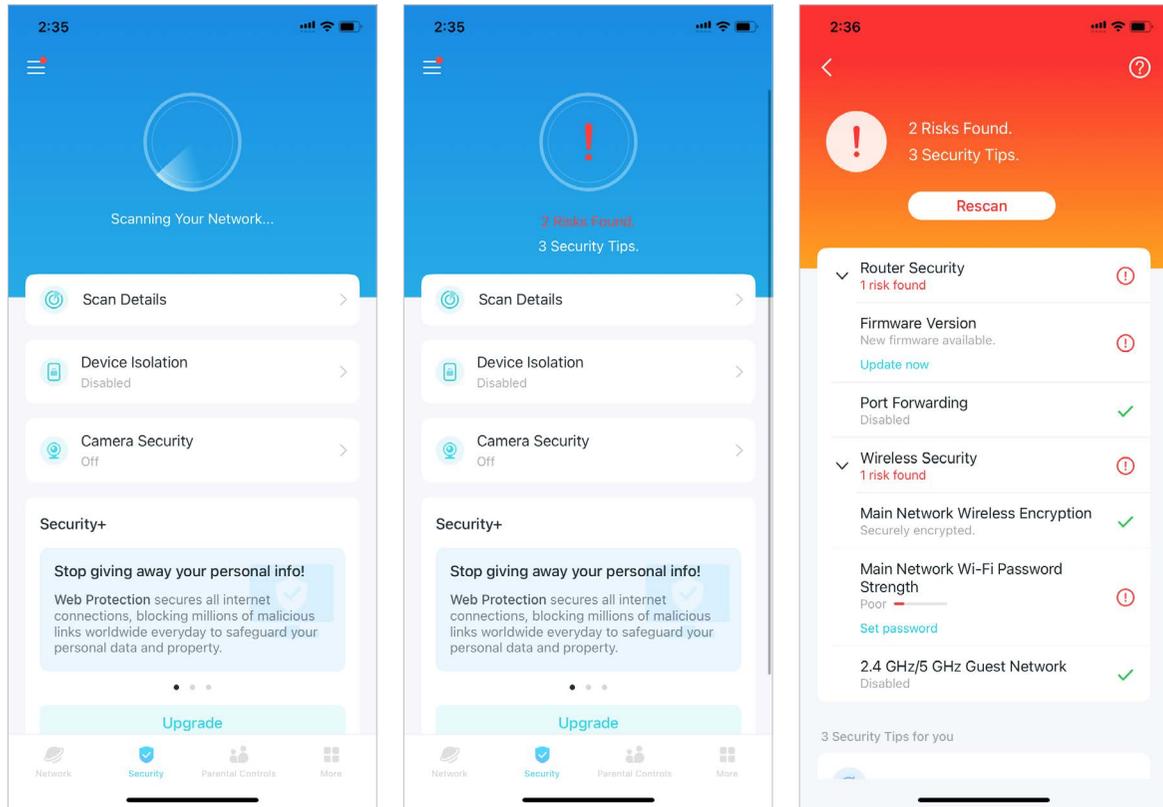
1. En la página de inicio, deslícese hacia la derecha para abrir el menú y seleccione [Escudo del hogar](#).



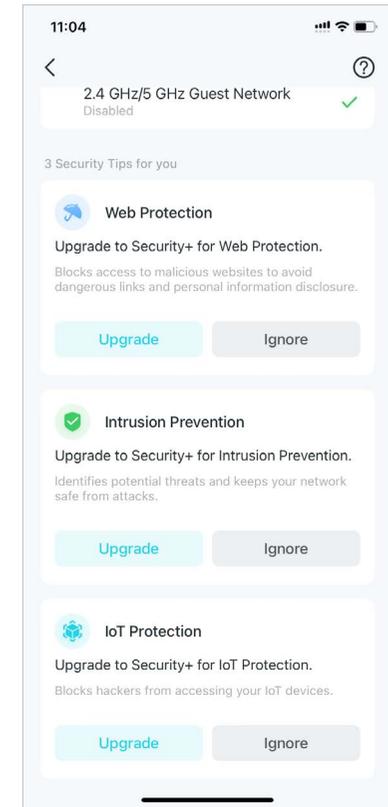
2. Seleccione la red deseada para aplicar Security+.



3. Vaya a la **Seguridad** pestaña. Tu Deco escaneará automáticamente. Puedes tocar **Detalles del escaneo** para comprobar los detalles de seguridad, como la seguridad inalámbrica o las amenazas bloqueadas, y optimizar la configuración.



4. Actualice a Security+ para obtener más protecciones como se indica a continuación.

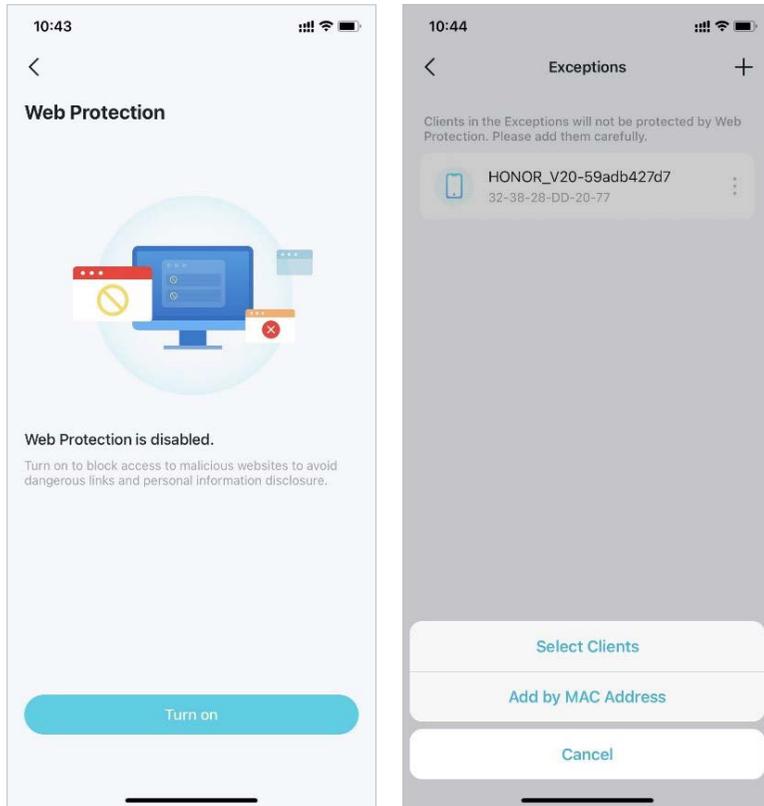


\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

- Protección web

Active la Protección web para bloquear el acceso a sitios web maliciosos y evitar enlaces peligrosos y la divulgación de información personal.

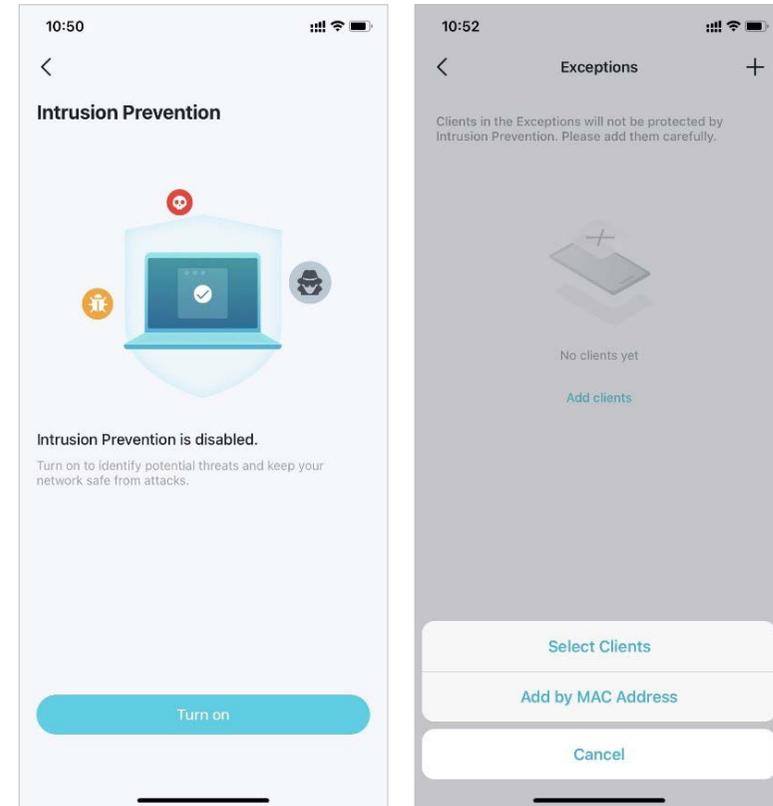
Puede agregar clientes a Excepciones para optar por no recibir protección.



- Prevención de intrusiones

Active la prevención de intrusiones para identificar amenazas potenciales y mantener su red a salvo de ataques.

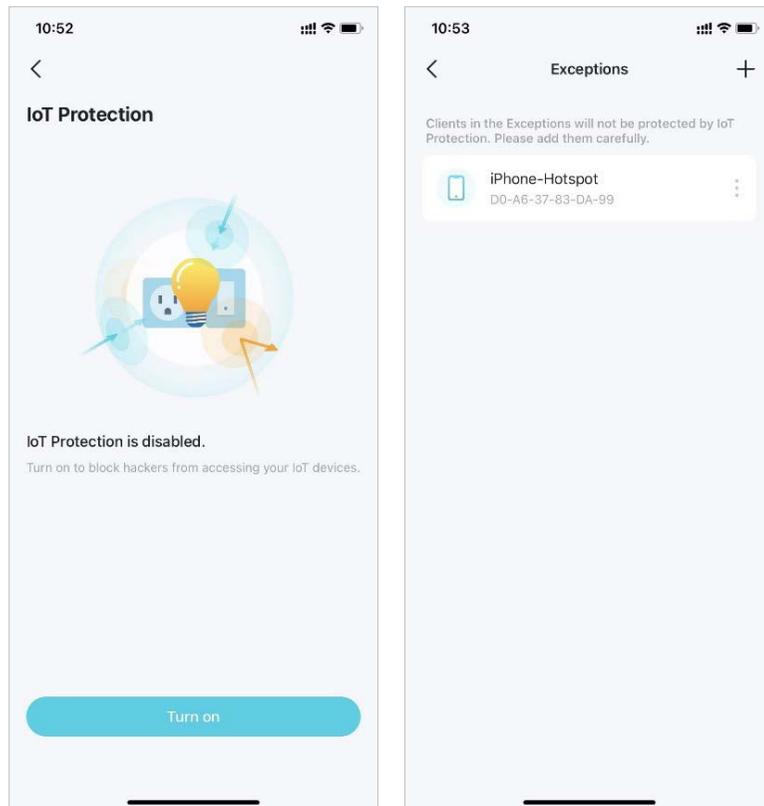
Puede agregar clientes a Excepciones para optar por no recibir protección.



- Protección de IoT

Active la protección de IoT para evitar que los piratas informáticos accedan a sus dispositivos IoT.

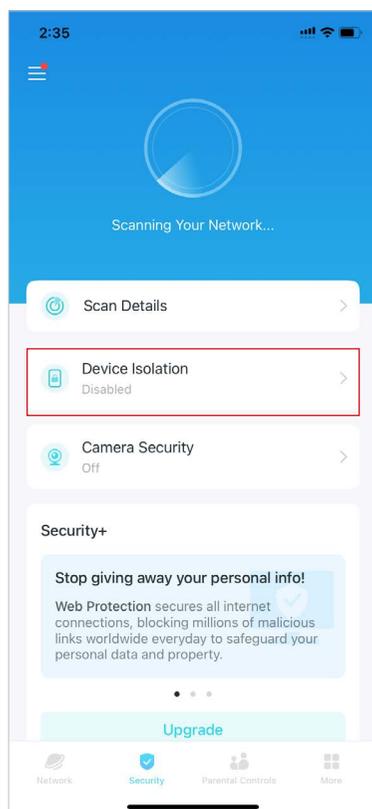
Puede agregar clientes a Excepciones para optar por no recibir protección.



# Aislamiento del dispositivo

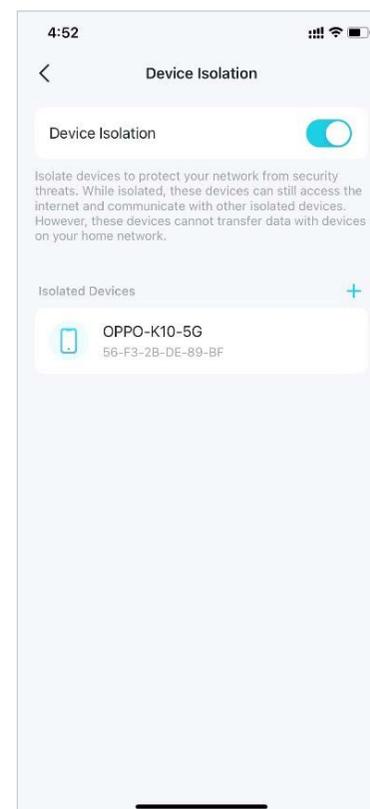
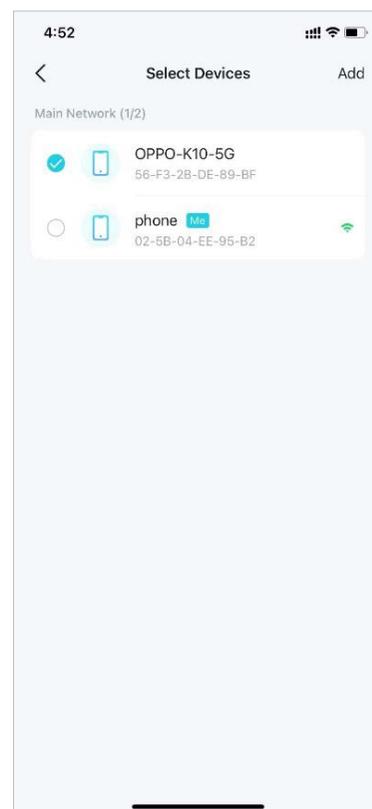
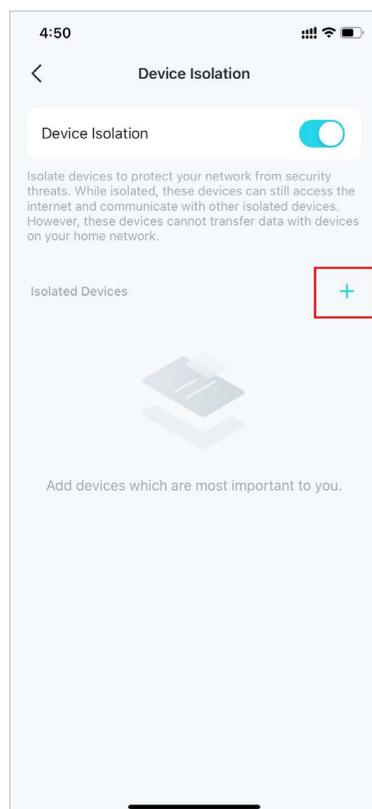
Aislar sus dispositivos minimizará la posibilidad de que terceros obtengan acceso a los datos o dispositivos de su red y limitará el impacto de una violación de seguridad o malware a solo algunos dispositivos. Además, algunos dispositivos IoT pueden consumir a menudo grandes porciones del ancho de banda de su red. Aislar estos dispositivos evitará que afecten el rendimiento general de los dispositivos conectados a su red doméstica y permitirá que su enrutador asigne y administre mejor los anchos de banda para las conexiones.

1. En la página de inicio, vaya a la [Seguridad](#) pestaña y toque [Aislamiento del dispositivo](#).



2. Habilitar [Aislamiento del dispositivo](#) Luego toca [+](#) para agregar los dispositivos que desea que estén aislados de su red principal.

Luego, el dispositivo aparecerá en la lista de dispositivos aislados. Mientras estén aislados, los dispositivos podrán acceder a Internet y comunicarse con otros dispositivos aislados. Sin embargo, los dispositivos aislados no pueden transferir datos con dispositivos de su red doméstica, lo que incluye administrar dispositivos de puerta de enlace, acceder a dispositivos USB, etc.

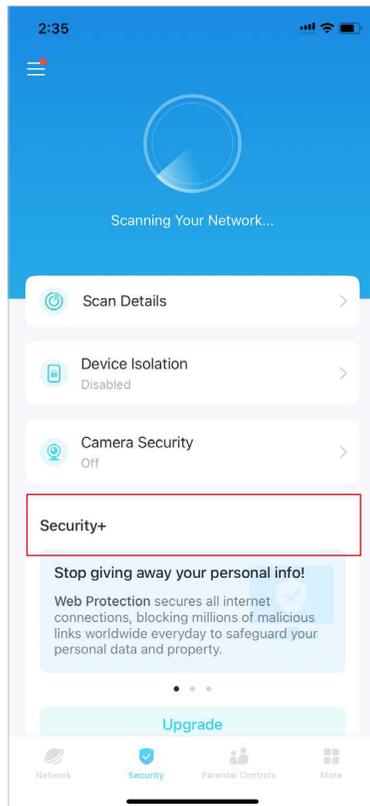


\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

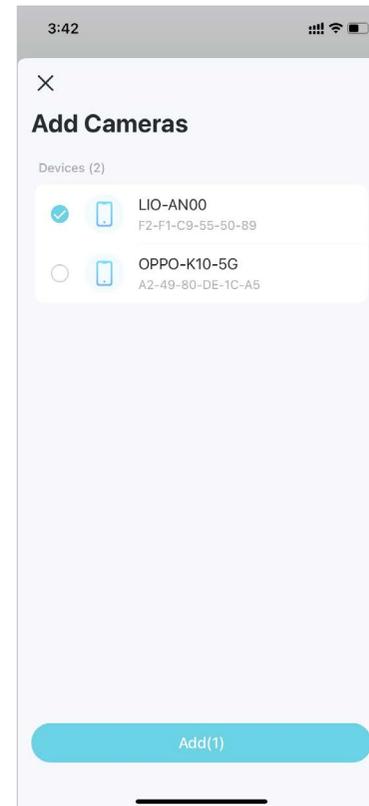
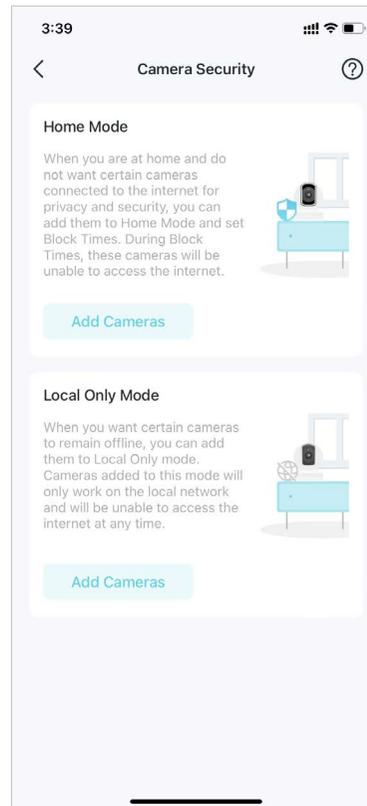
# Seguridad de la cámara

Camera Security garantiza su privacidad en el hogar al bloquear el acceso de su cámara a Internet en determinados momentos o todo el tiempo.

1. En la página de inicio, vaya a la **Seguridad** pestaña y toque **Seguridad de la cámara**.



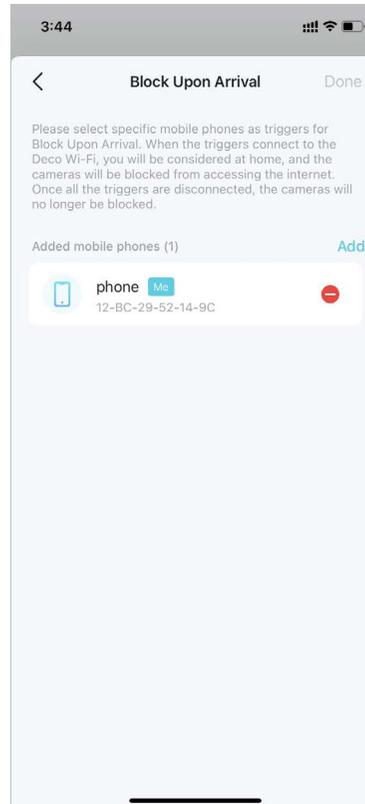
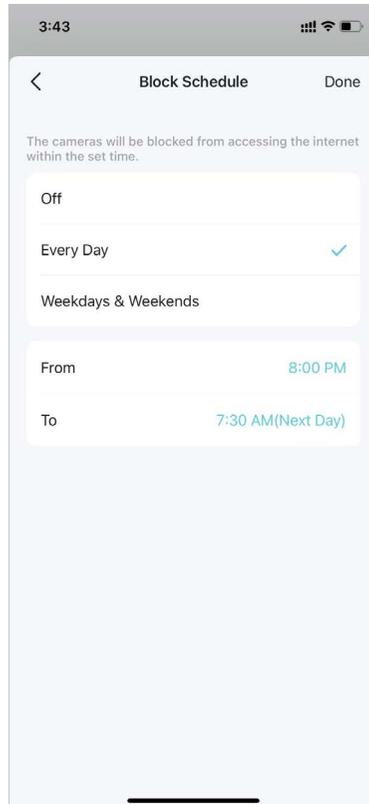
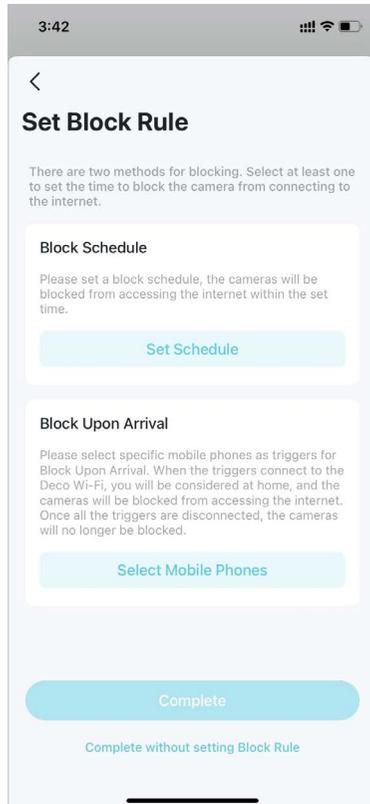
2. Elija un modo y agregue cámaras para aplicar el modo.



## Modo hogar

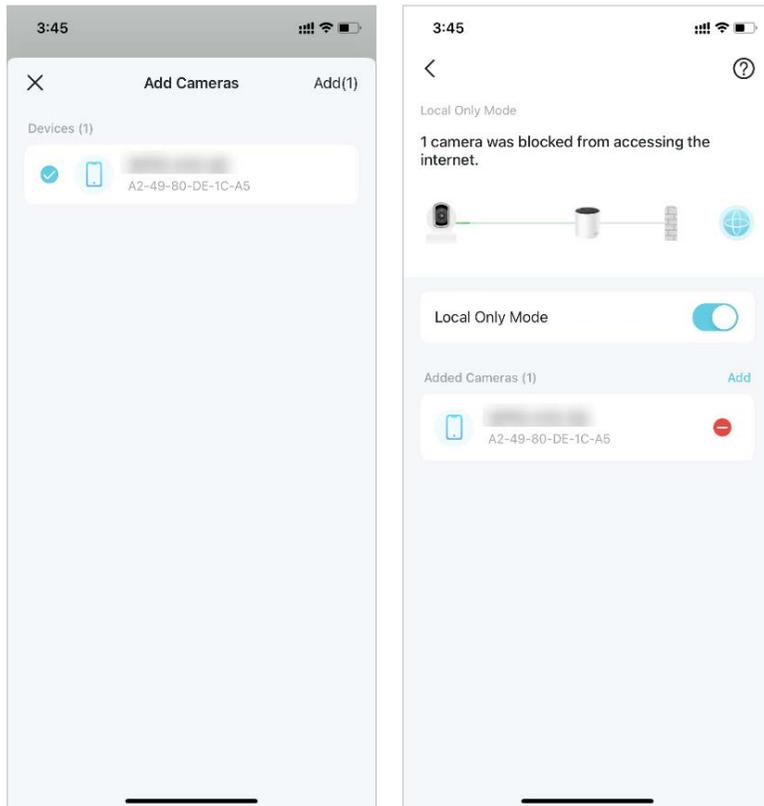
Las cámaras en modo Hogar no pueden acceder a Internet durante los períodos de bloqueo. Puede configurar los períodos de bloqueo de las dos formas siguientes:

- Establecer un horario de bloques: Establezca horarios en los que las cámaras no podrán acceder a Internet.
- Bloqueo a la llegada: Configura los teléfonos móviles que una vez conectados al Wi-Fi de Deco, las cámaras quedarán bloqueadas y no podrán acceder a Internet.



## Modo solo local

Las cámaras en modo Solo local solo funcionarán en la red local y no podrán acceder a Internet todo el tiempo. Puedes desactivarlo en cualquier momento para permitir que la cámara se conecte a Internet nuevamente.



---

# Más funciones

---

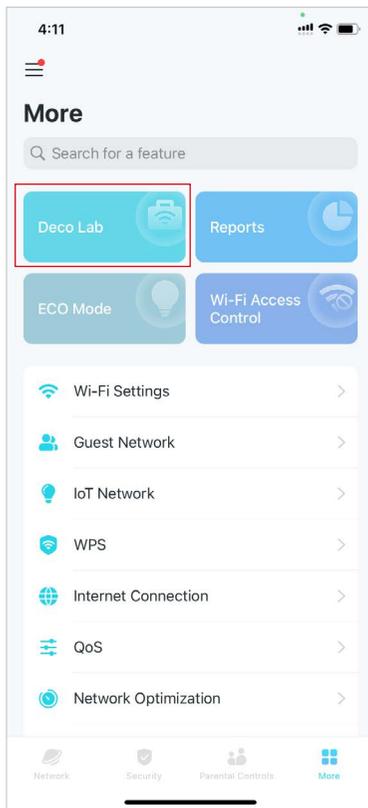
Hay más funciones a su alcance. Pruebe las funciones en desarrollo en Deco Lab, reciba informes de red intuitivos, configure los ajustes de red y de cuenta para necesidades específicas, y más.

 Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en el [Más](#) Página para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

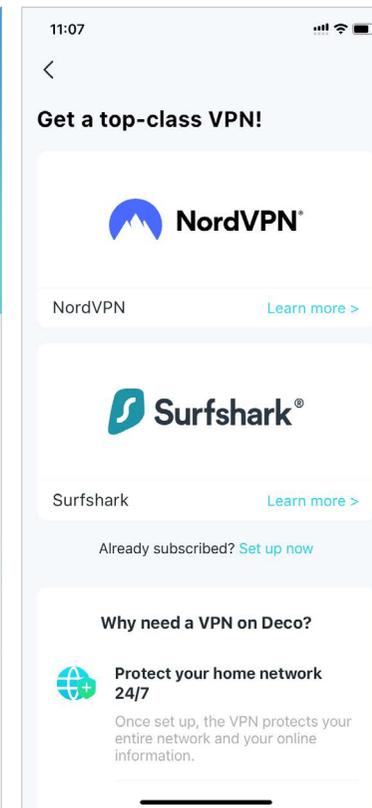
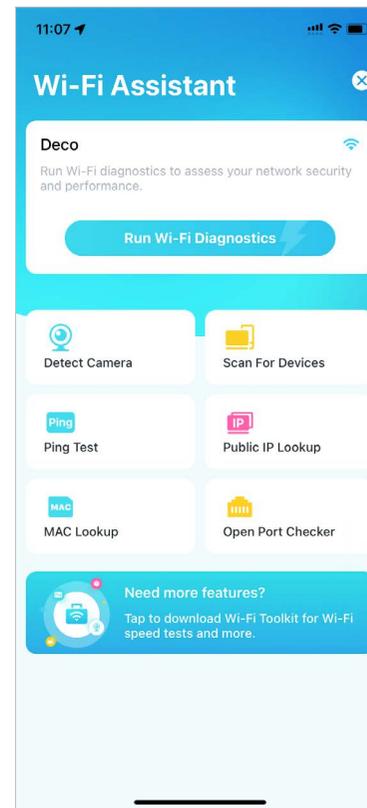
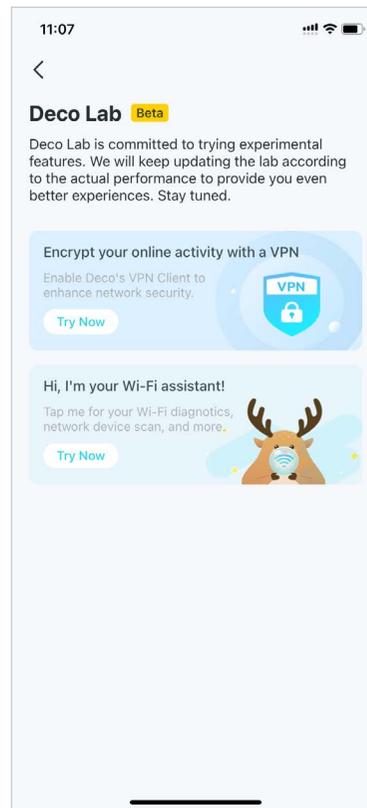
# Funciones de prueba en el Deco Lab

La aplicación Deco incluye un laboratorio Deco integrado, cuyo objetivo es probar funciones experimentales. El laboratorio se actualiza constantemente según el rendimiento real para brindar experiencias aún mejores.

1. Ir a [Más](#) > Laboratorio de deco.



2. Verifique y pruebe las funciones en desarrollo. Ahora, el Asistente de Wi-Fi y el Cliente VPN están disponibles para su uso.



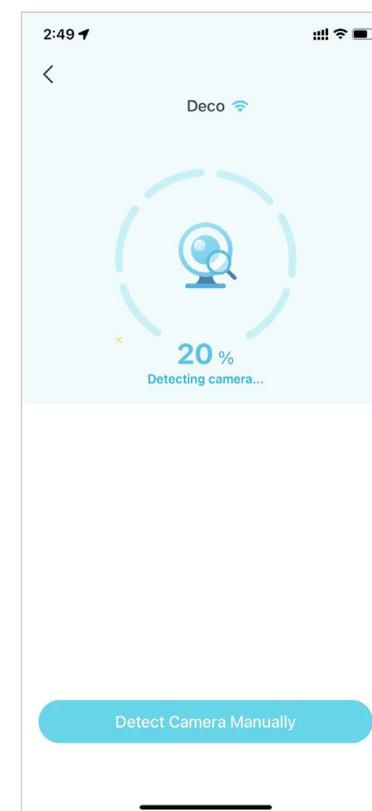
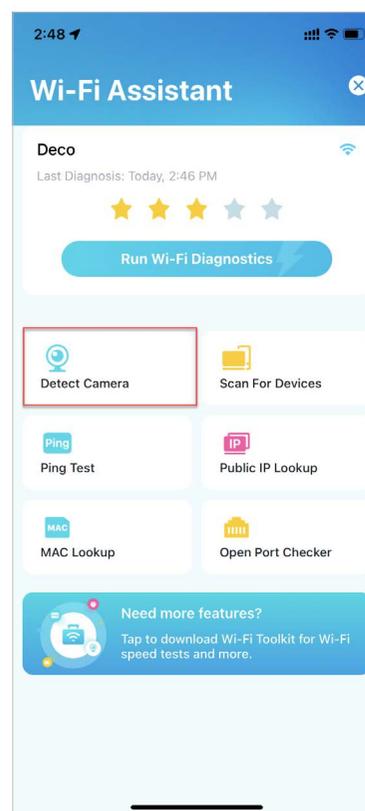
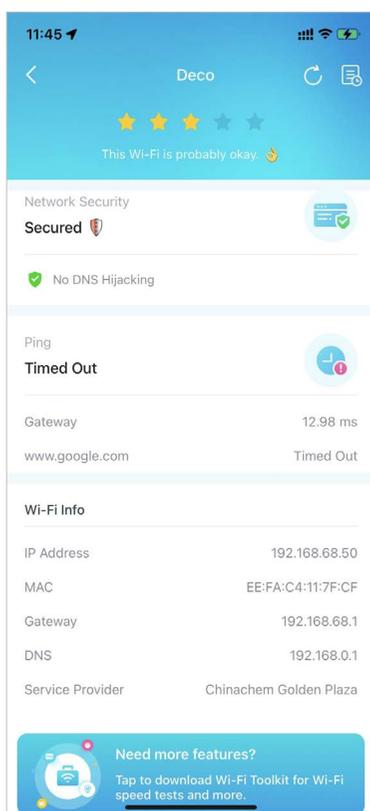
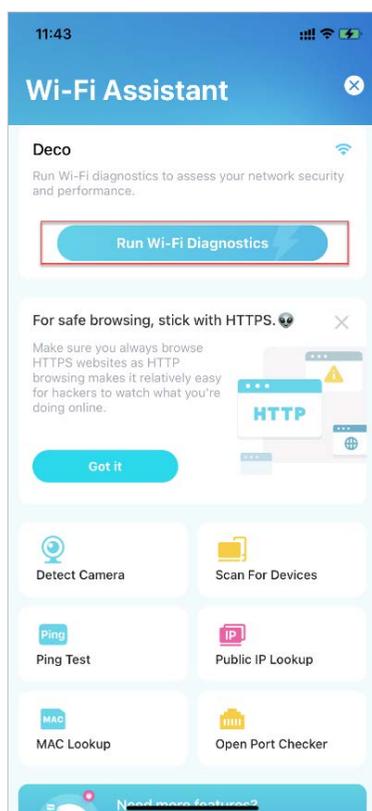
\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

## Asistente de Wi-Fi

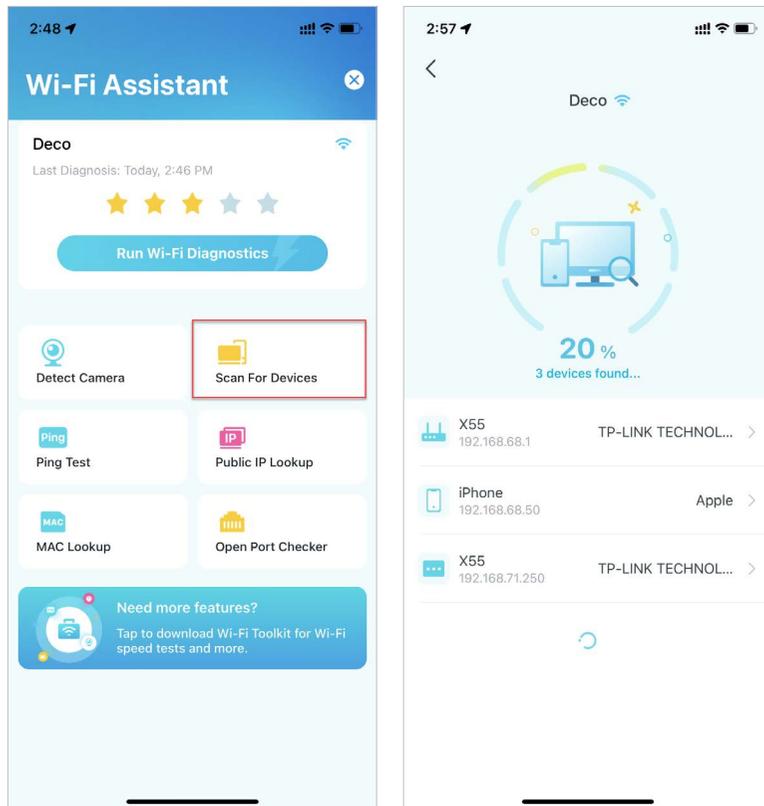
Utilice el Asistente de Wi-Fi para realizar diagnósticos de Wi-Fi y escanear dispositivos de red. También puede consultar cómo otras redes Wi-Fi afectan a su Wi-Fi, las cámaras cercanas, la información del proveedor para una dirección MAC conocida y la información del ISP para una dirección IP conocida.

- Diagnóstico de Wi-Fi: Ejecute Diagnóstico de Wi-Fi para acceder a la seguridad y el rendimiento de su red. La aplicación Deco comprobará automáticamente la intensidad de la señal de su red, la seguridad, el resultado del ping, la interferencia inalámbrica, etc.

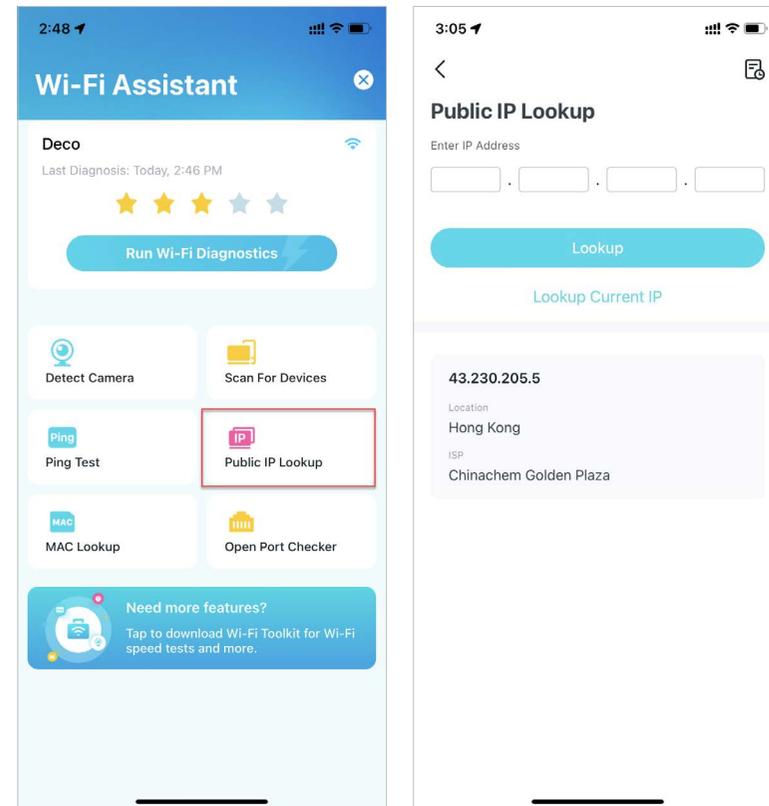
- Detectar cámara: La aplicación Deco puede escanear automáticamente todas las cámaras de su red. También puede seguir las instrucciones de la aplicación para detectar la cámara manualmente y comprobar si hay alguna en su casa.



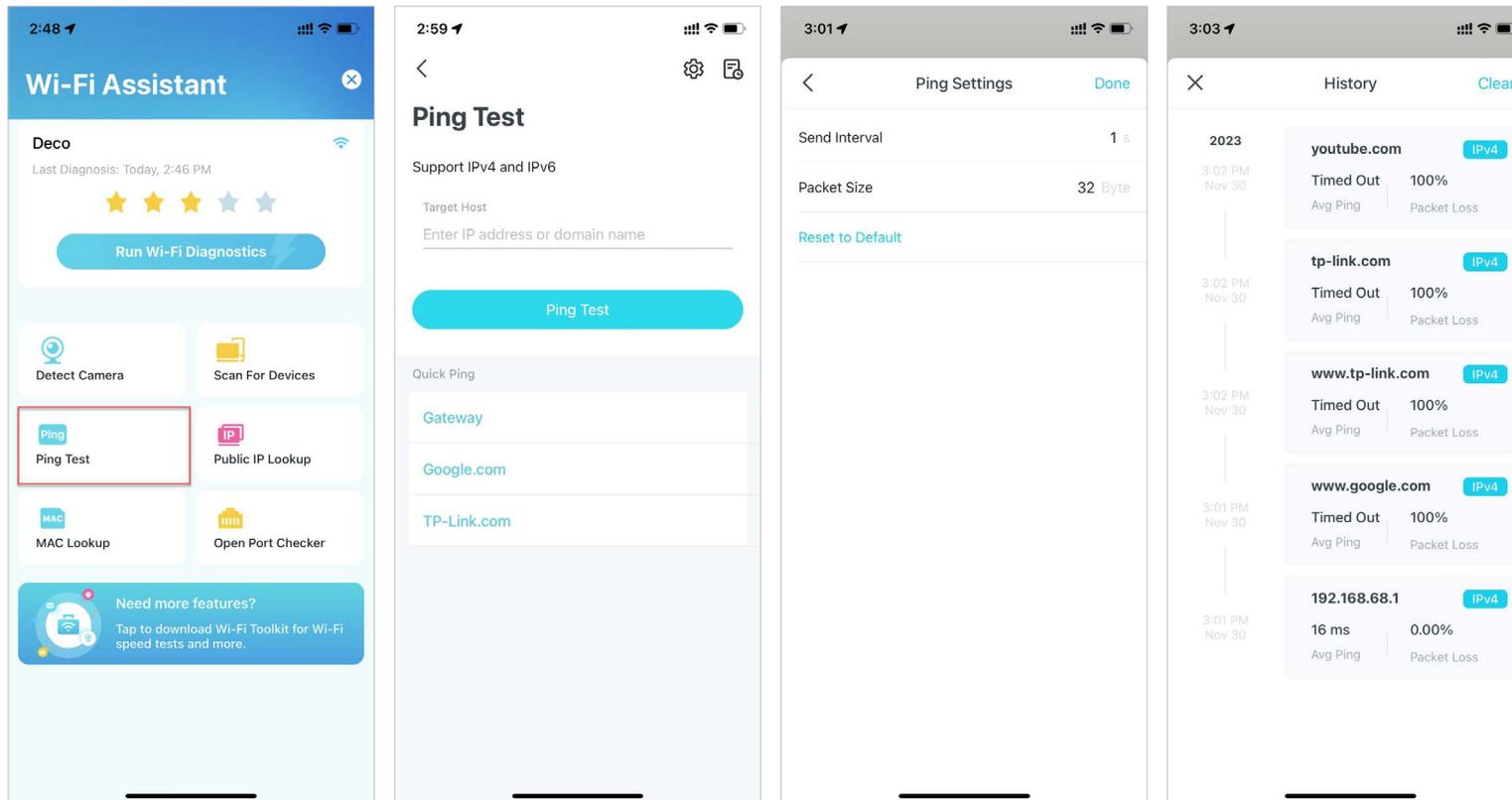
- **Buscar dispositivos:** Deje que la aplicación Deco escanee todos los dispositivos conectados en su red.



- **Búsqueda de IP pública:** Herramienta de consulta para consultar la información de red de la red actual o la información de red de una dirección IP específica. Puede escribir una dirección IP específica para verificar la ubicación y la información del ISP o hacer clic en **Buscar IP actual** para verificar la información de su red si la dirección de Internet de su red es una dirección pública. En la esquina superior derecha de esta página, puede ver el historial.

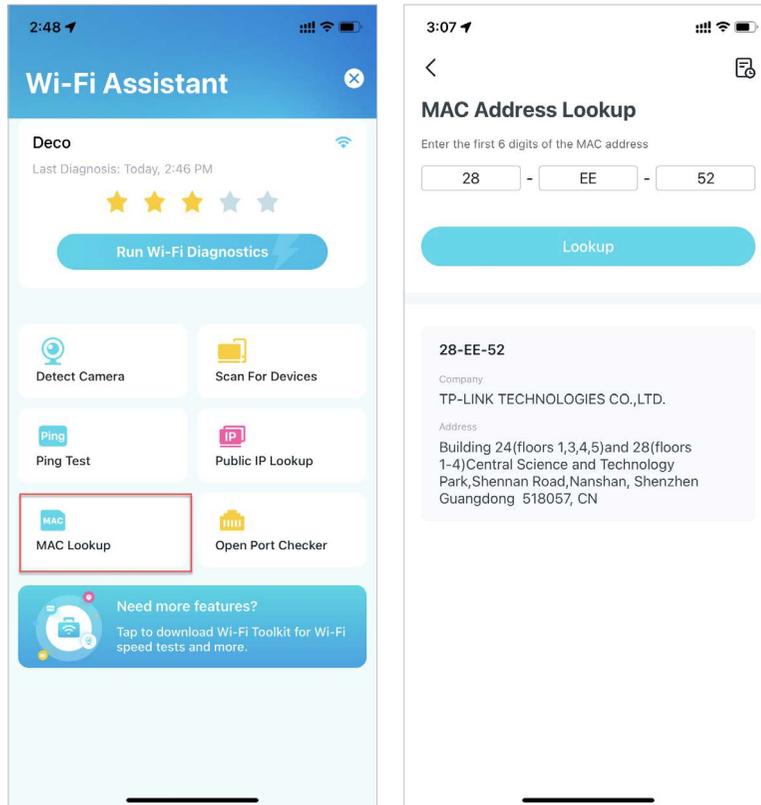


- Prueba de ping: Prueba de ping en el servidor especificado para ver datos de latencia y pérdida de paquetes en tiempo real. En la esquina superior derecha de esta página, puedes configurar el intervalo de envío y el tamaño de los paquetes o ver el historial.

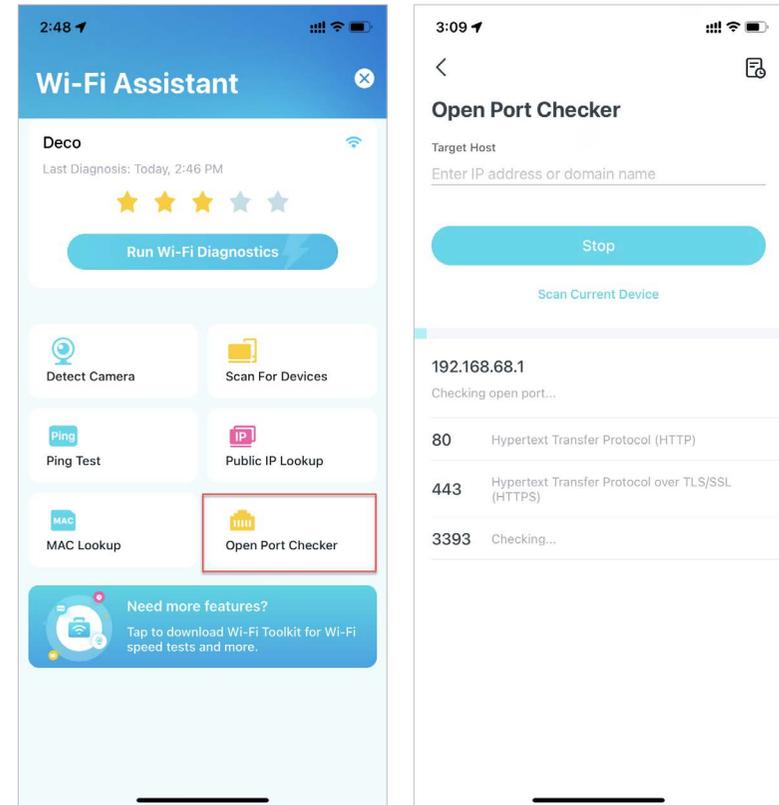


\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

- **Búsqueda de MAC:** Herramienta de consulta para obtener información relevante sobre el proveedor en función de la dirección MAC. Puede escribir una dirección MAC específica (las primeras seis letras) para consultar la información del proveedor del dispositivo.



- **Comprobador de puerto abierto:** Puede escribir una dirección IP específica para verificar los puertos abiertos de este servidor o hacer clic **Escanear dispositivo actual** para comprobar los puertos abiertos de su enrutador.



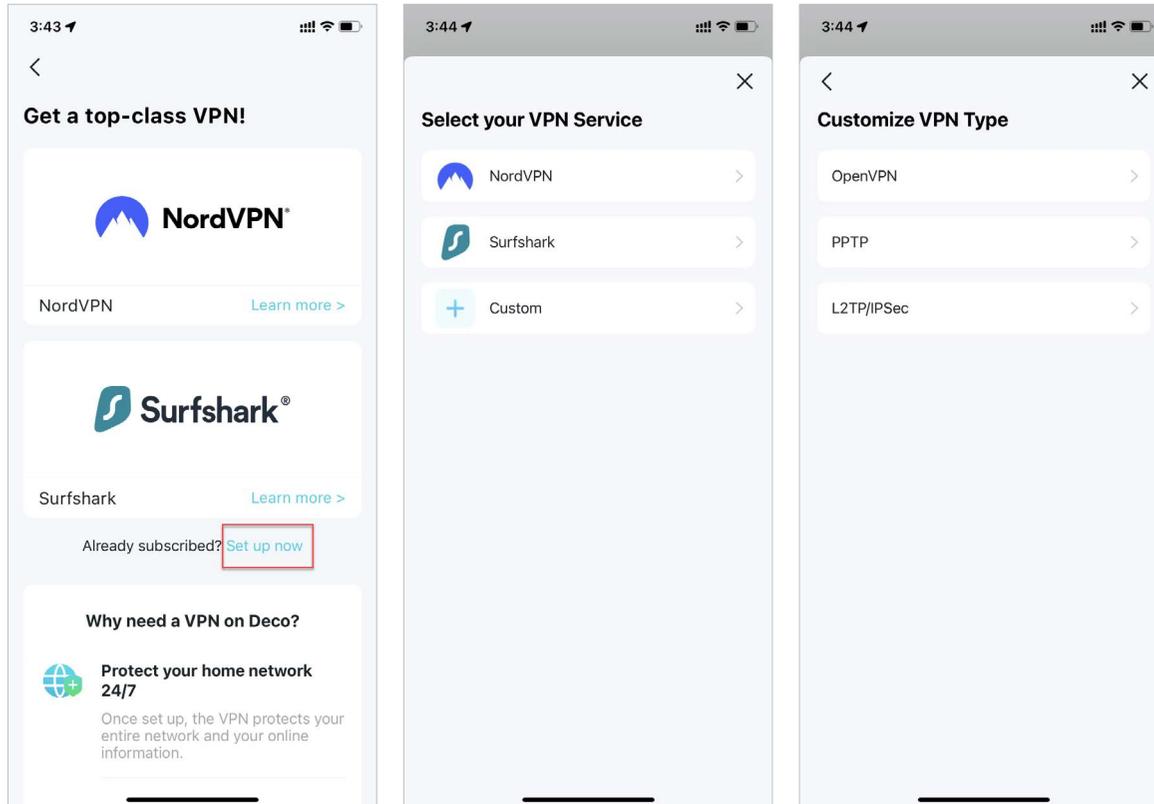
\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

## Ciente VPN

Obtenga una VPN de primera clase y cifre el cliente VPN de Deco para mejorar la seguridad de su red.

Elige cualquiera de los proveedores de servicios VPN y suscríbete a los servicios que te ofrecen. También puedes pulsar en Configurar ahora si ya tienes uno. También puedes personalizar tu propio servicio VPN. Consulta [Configurar un servidor/cliente VPN](#) para más detalles de configuración.

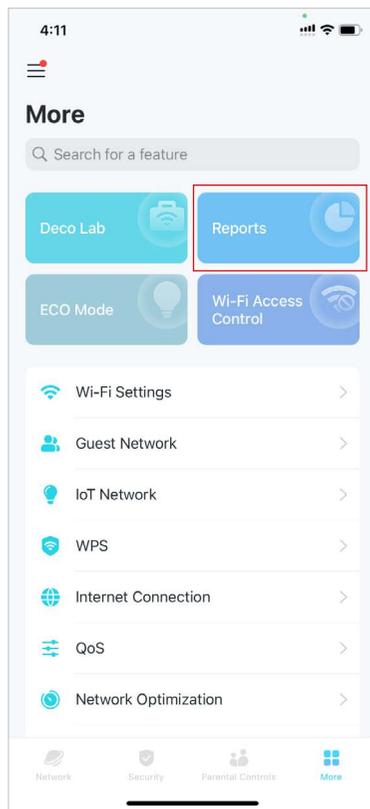
Nota: TP-Link no ofrece ninguna garantía por los servicios de terceros.



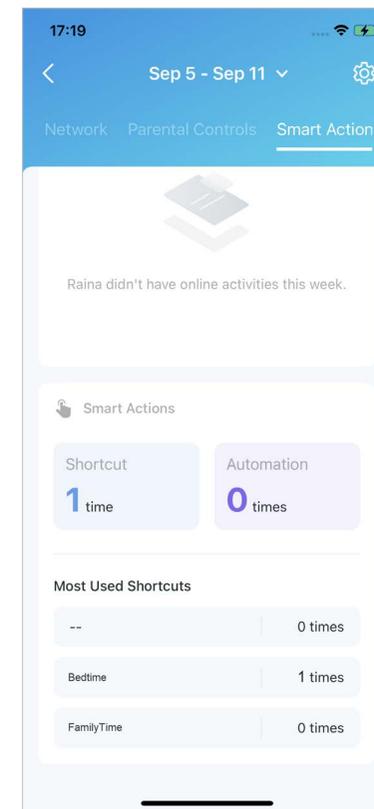
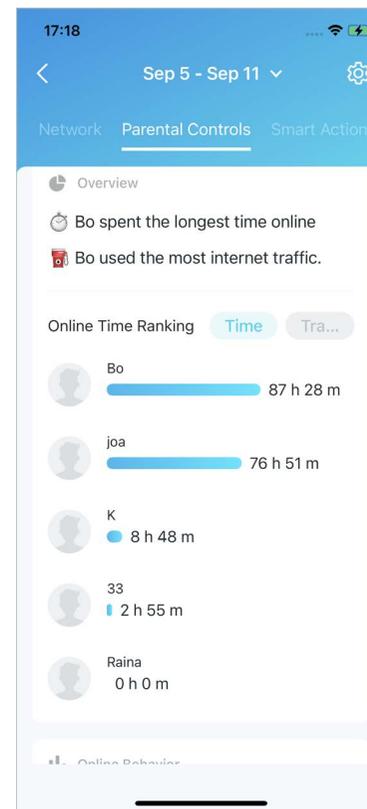
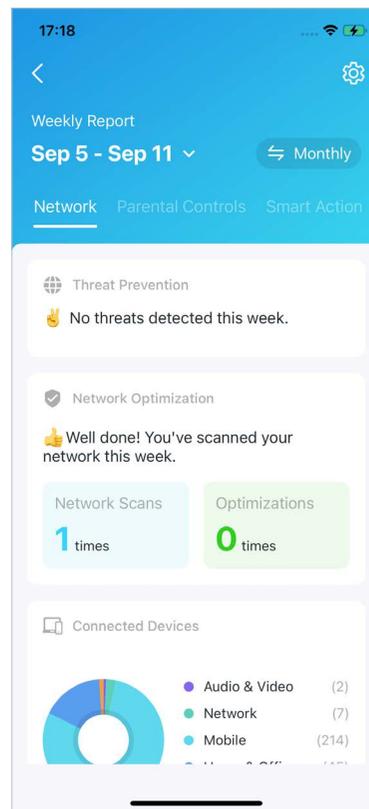
# Consultar informes de red

La aplicación Deco proporciona gráficos intuitivos y estadísticas detalladas para ayudarle a conocer mejor su red doméstica.

1. Ir a **Más** > **Informes**.



2. Revise los informes semanales y mensuales de su red.

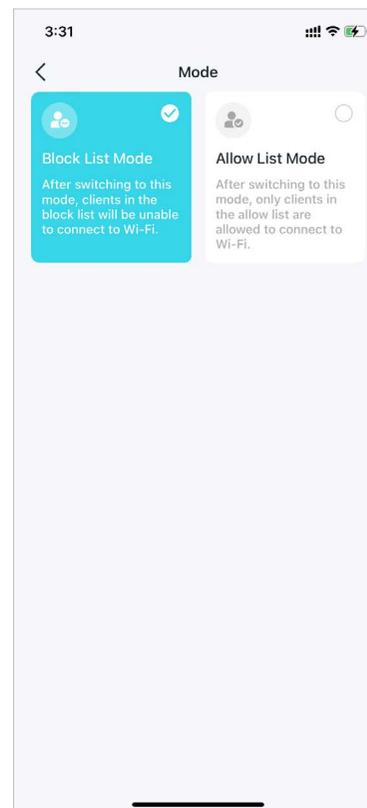
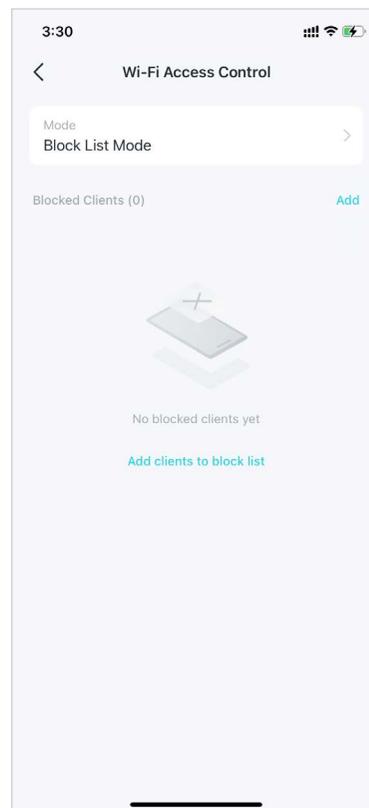


# Control de acceso Wi-Fi

El control de acceso Wi-Fi se utiliza para bloquear o permitir que dispositivos clientes específicos accedan a la red Wi-Fi de su Deco según una lista de dispositivos bloqueados (Lista de bloqueo) o una lista de dispositivos permitidos (Lista de permitidos).

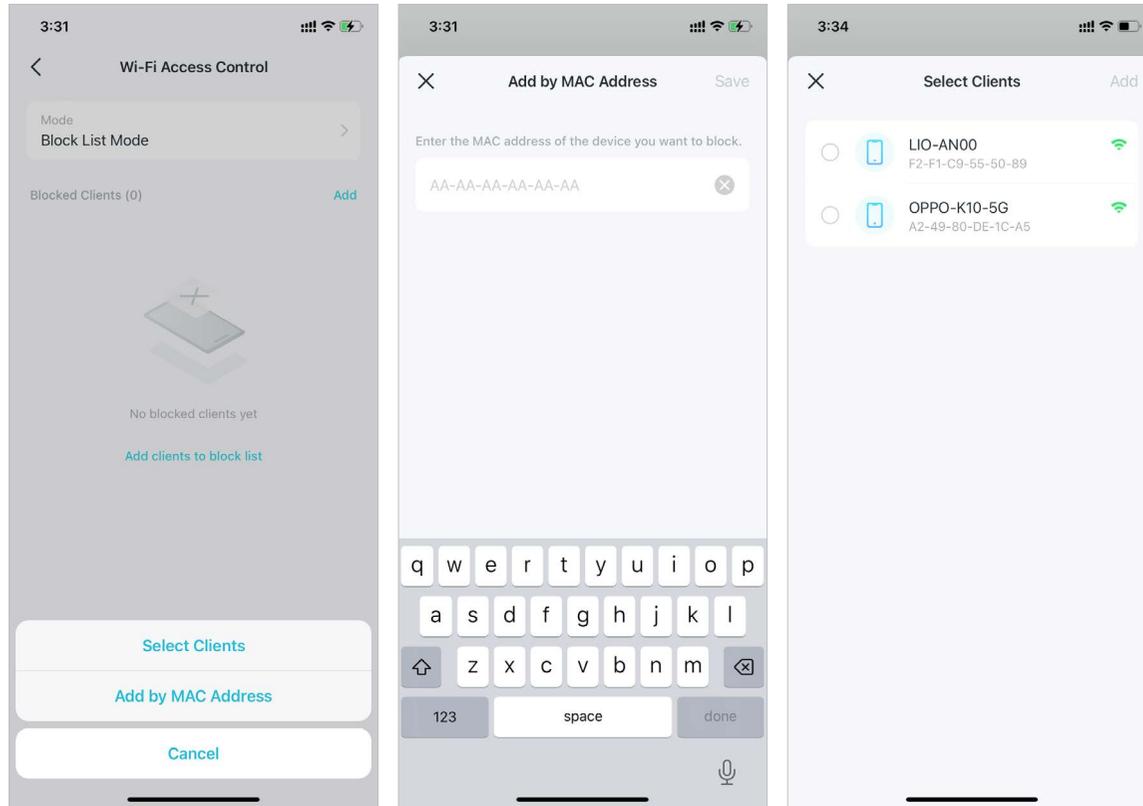
1. Ir a **Más** > **Control de acceso Wi-Fi**.

2. Toque **Modo** y elija un modo de acceso Wi-Fi.



- Modo de lista de bloqueo

Añade clientes a la lista de bloqueo para evitar que accedan a tu red Wi-Fi. Puedes seleccionar clientes directamente o ingresar la dirección MAC del dispositivo que deseas bloquear. De esta forma, solo los clientes de la lista de bloqueo tendrán prohibido conectarse a la red Wi-Fi de Deco.

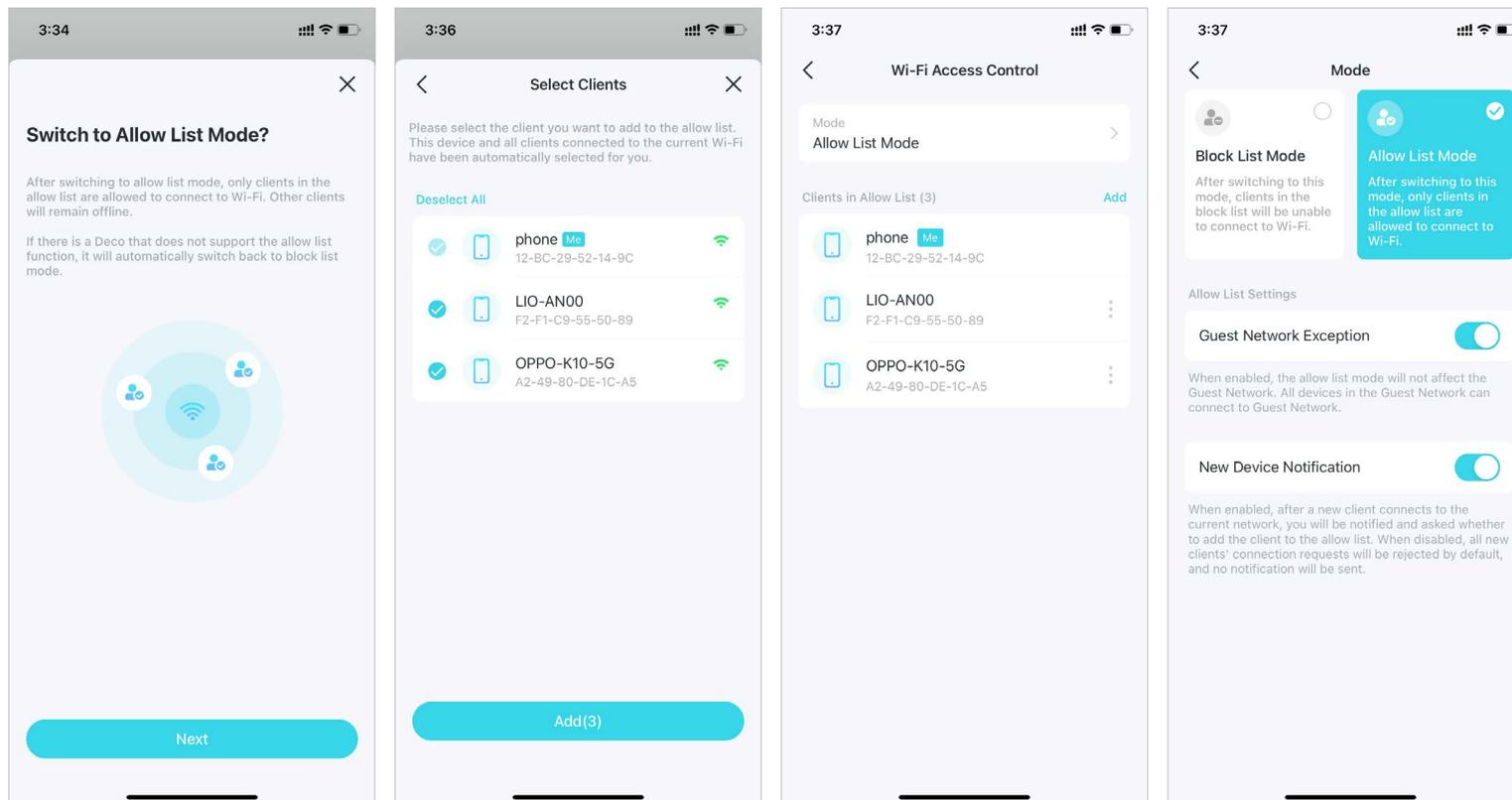


- Modo de lista de permitidos

Agregue clientes a la Lista de permitidos para permitirles únicamente el acceso a su red Wi-Fi. De esta manera, solo los dispositivos incluidos en la Lista de permitidos podrán conectarse (excepto cuando la Excepción de red para invitados esté habilitada).

**Excepción de red de invitados:** Cuando esta opción está habilitada, sus invitados aún podrán conectarse a la red de invitados sin verse afectados por el modo de lista de permitidos.

**Notificación de nuevo dispositivo:** Cuando esta opción está habilitada, puede recibir notificaciones de consultas cuando nuevos dispositivos se conectan a la red. Cuando esta opción está deshabilitada, todas las solicitudes de conexión de los dispositivos se rechazarán de forma predeterminada sin recibir notificaciones.

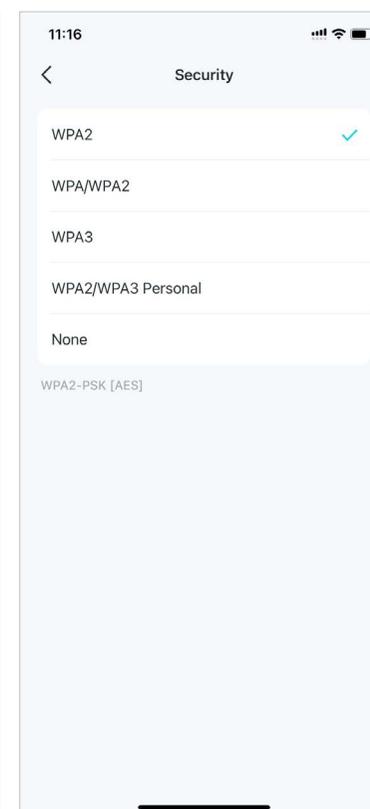
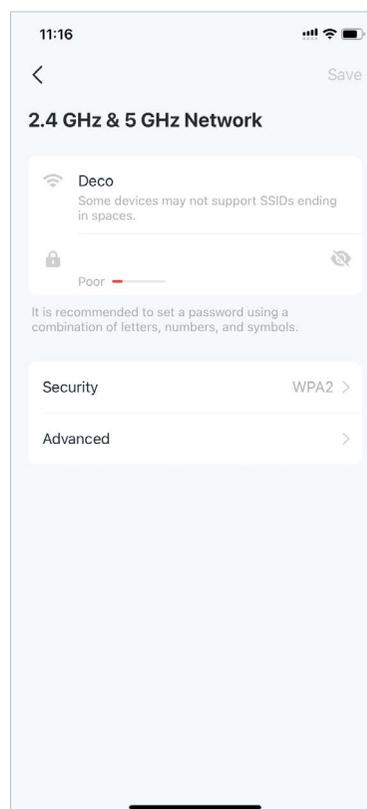
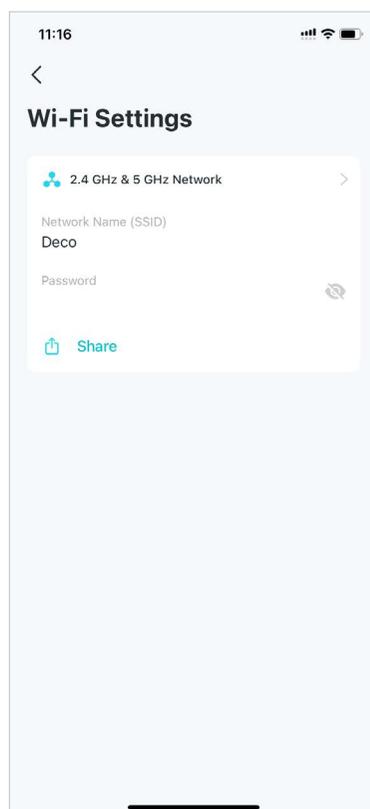
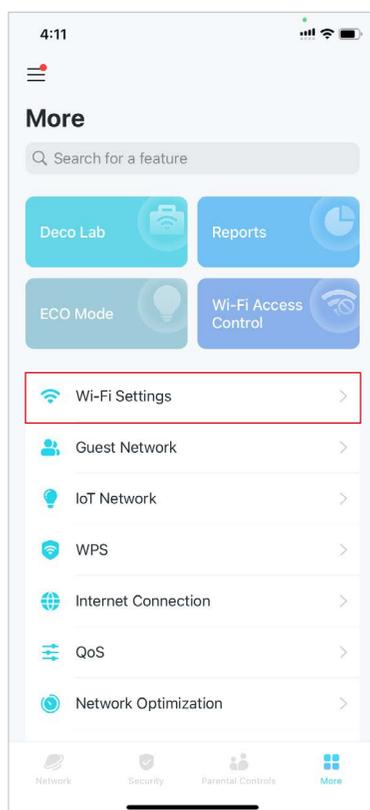


# Cambiar la configuración de Wi-Fi

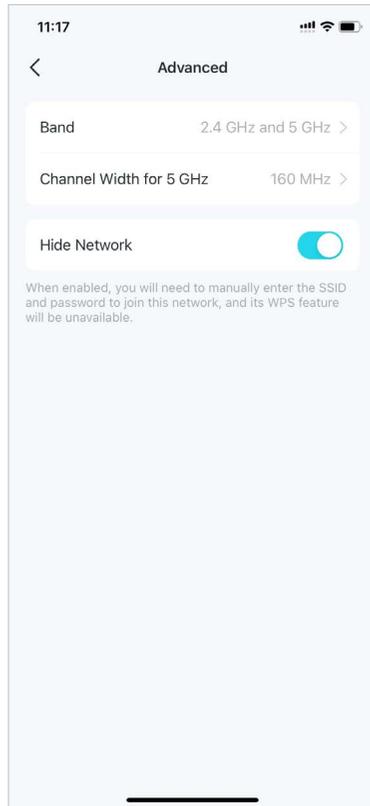
Puede cambiar el nombre de red y la contraseña de su red principal en cualquier momento y compartir la red fácilmente con familiares y amigos.

1. Ir a **Más**>**Configuración de Wi-Fi**.

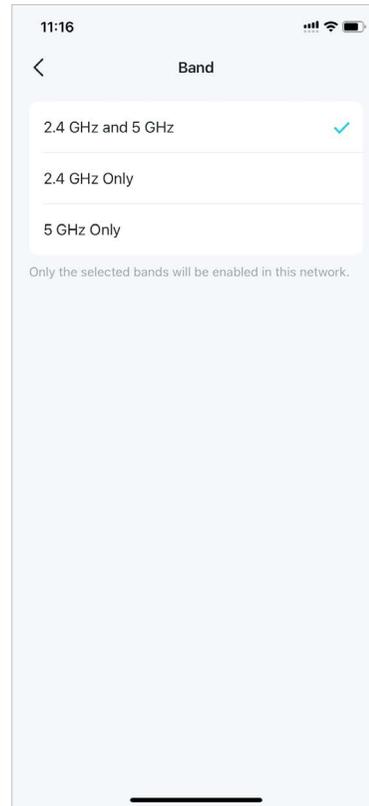
2. Seleccione la red Wi-Fi y podrá cambiar el nombre, la contraseña y la seguridad de la red Wi-Fi.



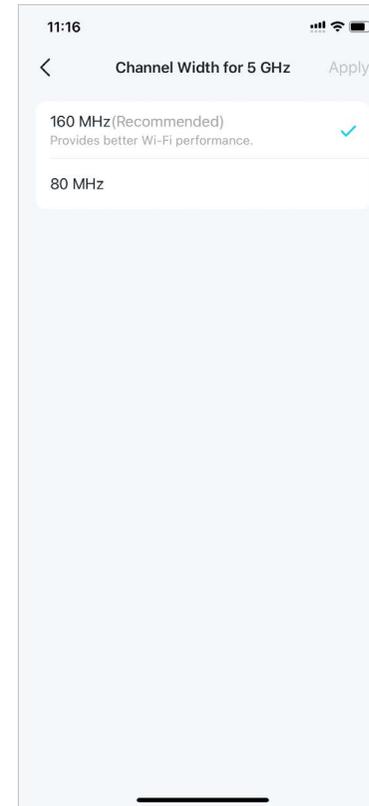
3. Toque **Avanzado** Para más configuraciones de Wi-Fi como sigue.



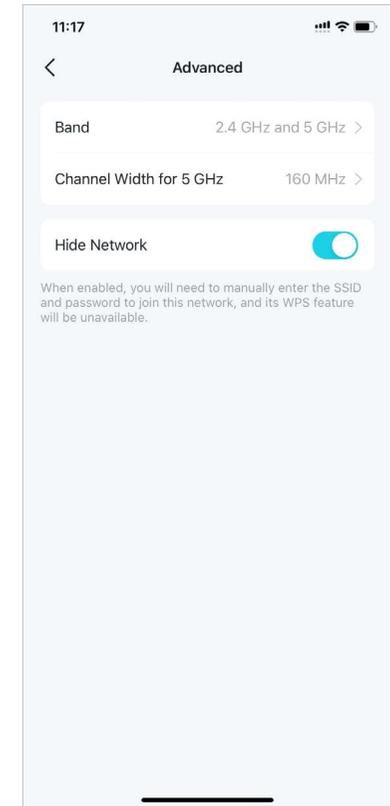
4. Seleccione la banda que prefiera habilitar en esta red.



5. Seleccione un ancho de canal preferido para la red de 5 GHz.



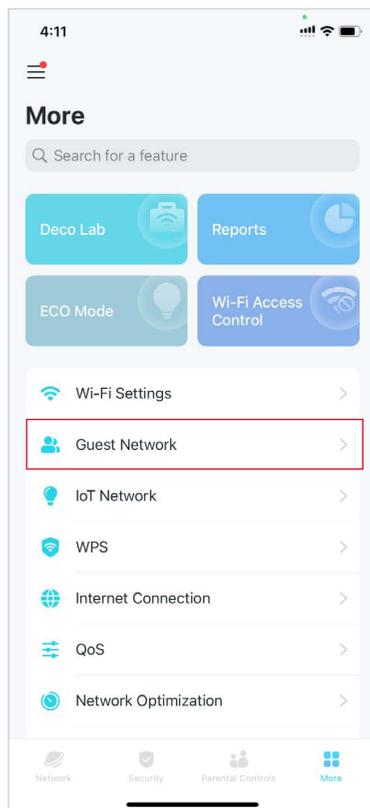
6. Habilitar **Ocultar red** para ocultar esta red de la lista WiFi.



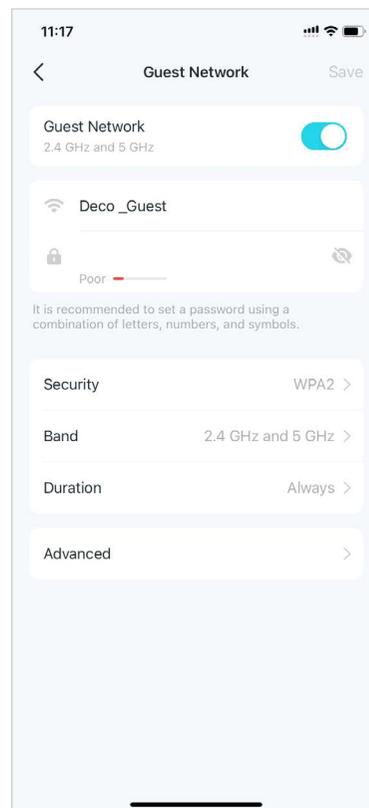
# Crear una red de invitados

Puede crear y compartir una red separada para invitados para garantizar la seguridad y privacidad de su red principal.

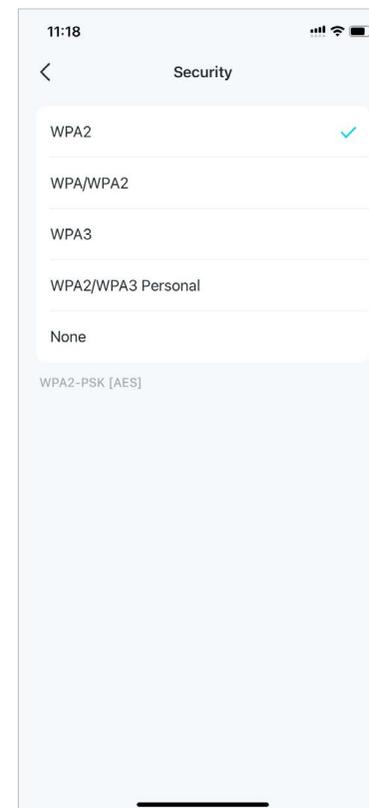
1. Ir a **Más > Red de invitados**.



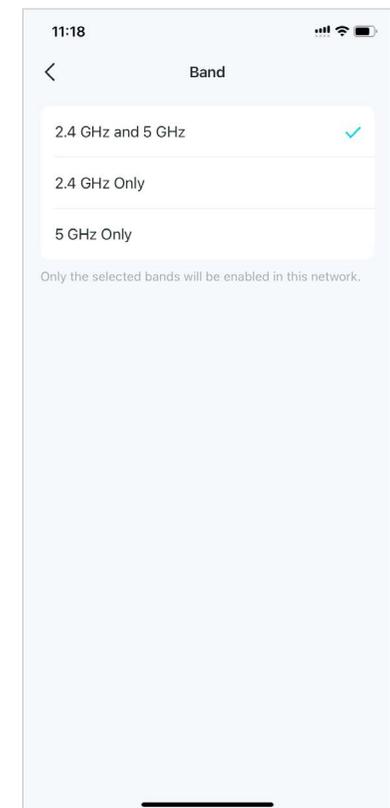
2. Encender **Red de invitados** y establecer un nombre de red Wi-Fi y una contraseña para ella.



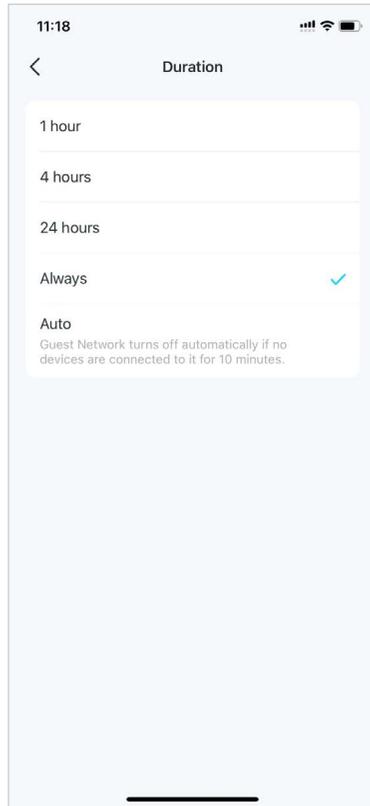
3. Seleccione un protocolo de seguridad Wi-Fi para esta red.



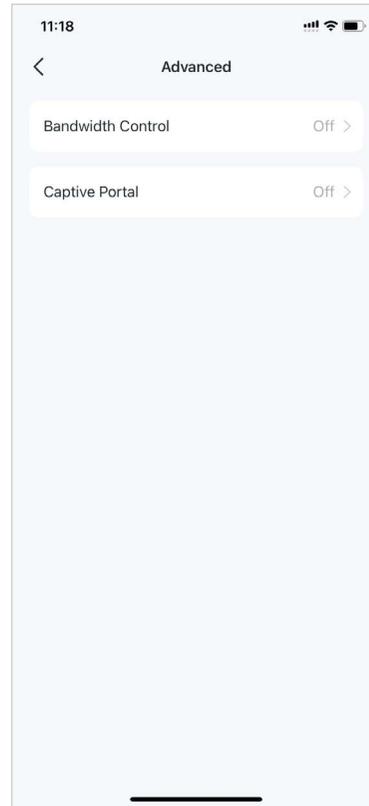
4. Seleccione la banda que prefiere habilitar en esta red.



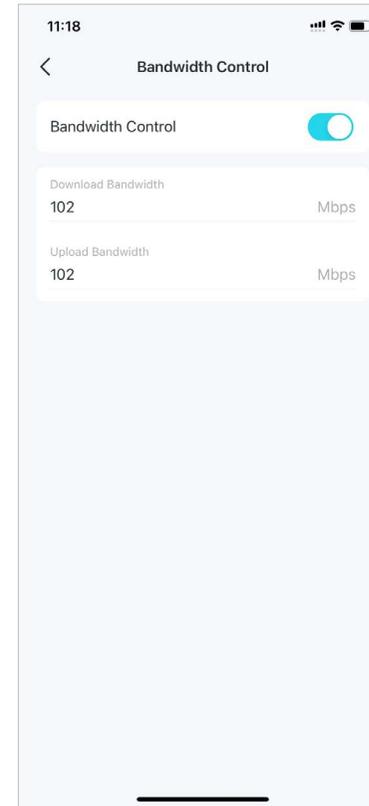
5. Toque **Duración** para establecer cuánto tiempo funcionará la red de invitados antes de que se apague automáticamente.



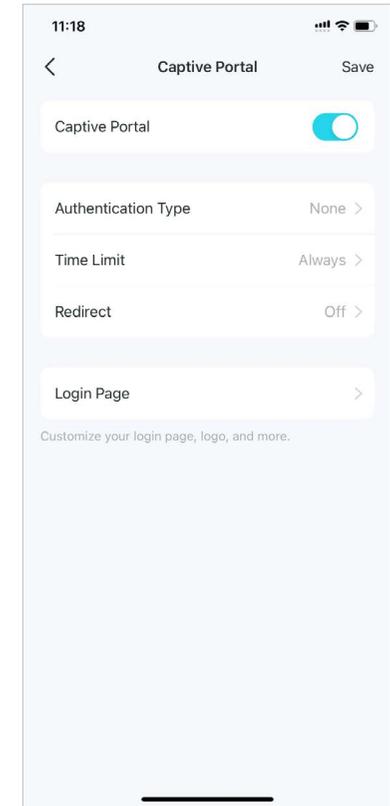
6. Toque **Avanzado** para configurar más configuraciones como se indica a continuación.



7. Habilitar **Control de ancho de banda** establezca un ancho de banda de carga y descarga para su red.



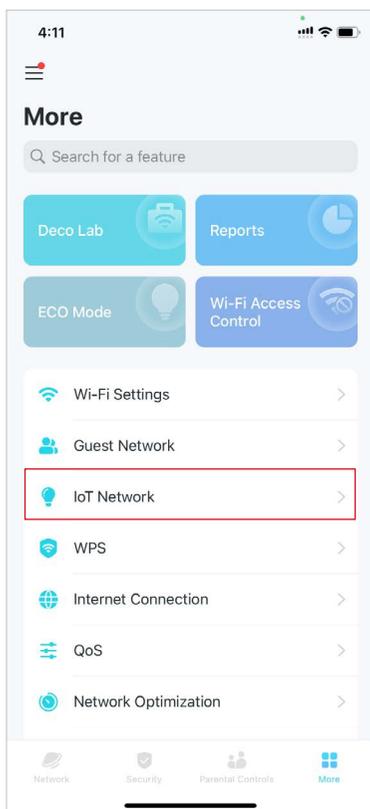
8. Habilitar **Portal cautivo** para personalizar un portal cautivo profesional en cuestión de minutos.



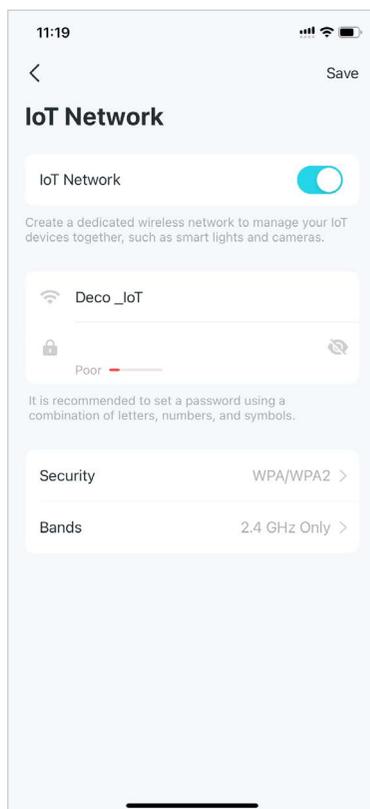
# Crear una red de IoT

Cree una red dedicada e inalámbrica para administrar todos sus dispositivos IoT, como luces y cámaras inteligentes.

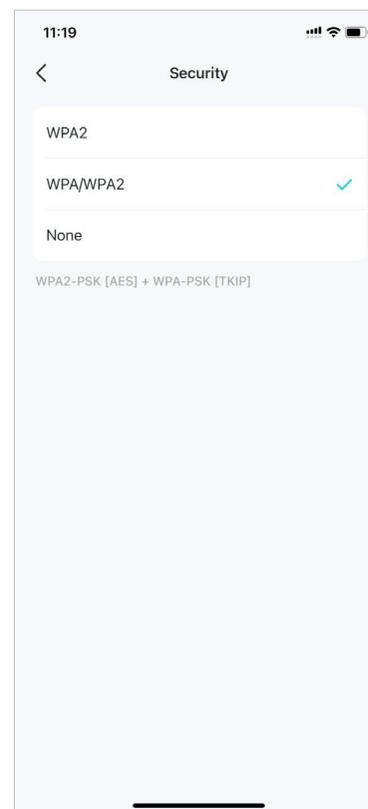
1. Ir a **Más > Red de IoT**.



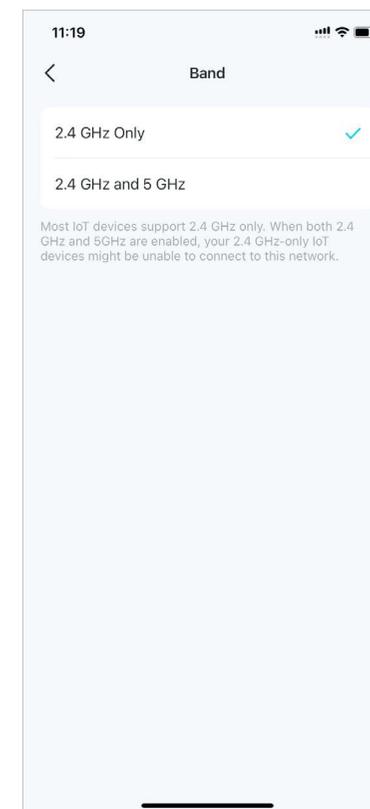
2. Encender **Red de IoT**. Establezca un nombre de red Wi-Fi y una contraseña para esta red.



3. Seleccione un protocolo de seguridad Wi-Fi para esta red.



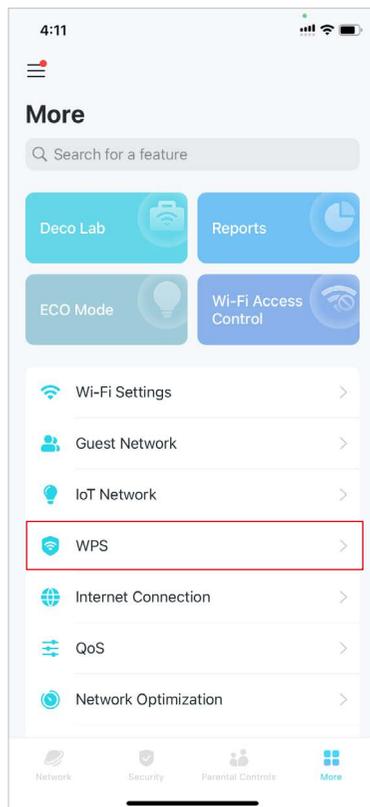
4. Seleccione la banda que prefiere habilitar en esta red.



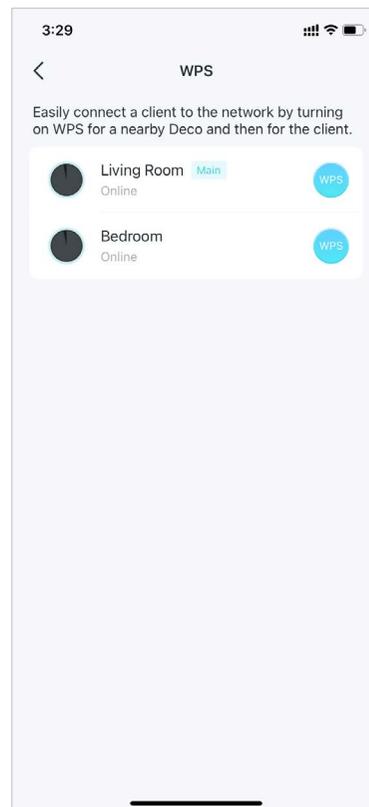
# WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) le ayuda a conectar de forma rápida y segura un cliente a la red con un toque sin necesidad de introducir ninguna contraseña.

1. Ir a **Más** > **WPS**.



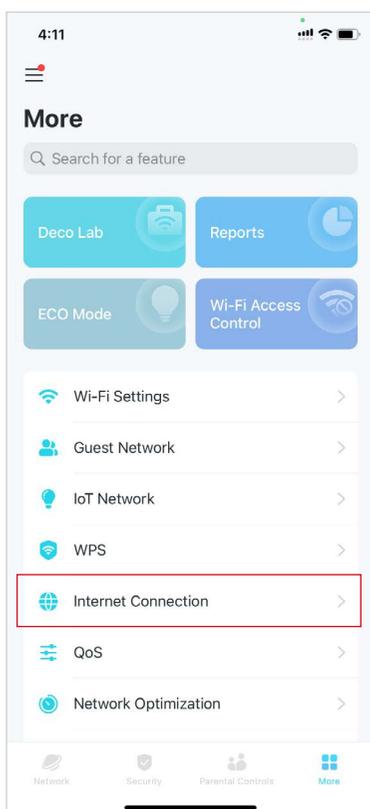
2. Toque el **WPS** icono en la aplicación Deco y luego en su cliente.



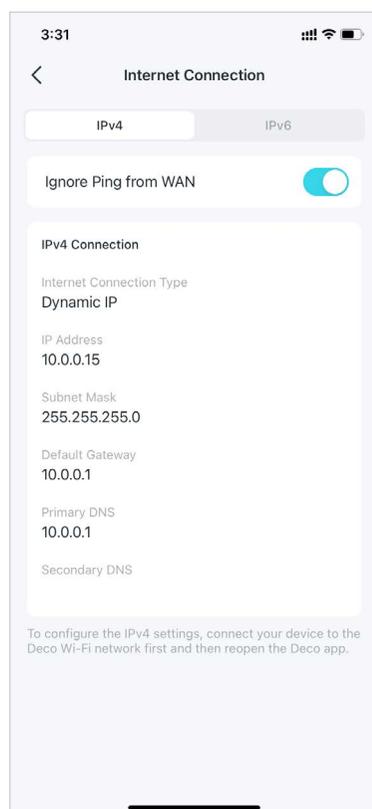
# Cambiar la configuración de Internet

Puede cambiar la configuración de Internet si es necesario.

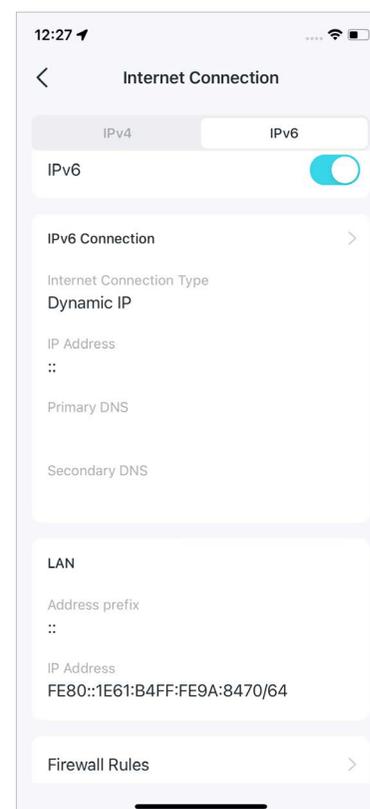
1. Ir a **Más > Conexión a Internet**.



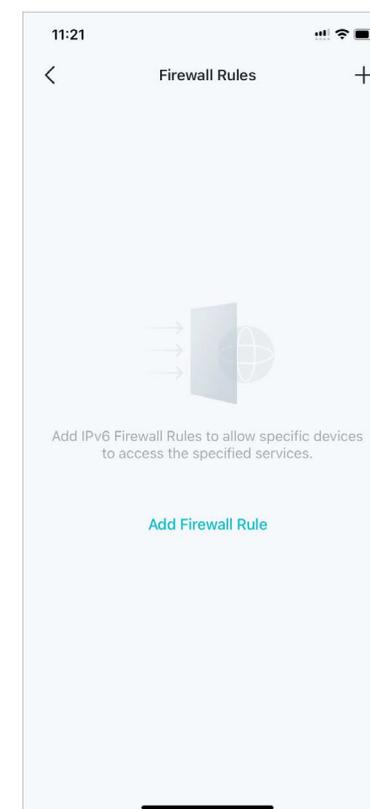
2. Toque **IPv4** para configuraciones de IPv4.



3. Toque **IPv6** y habilitarlo para la configuración de IPv6.



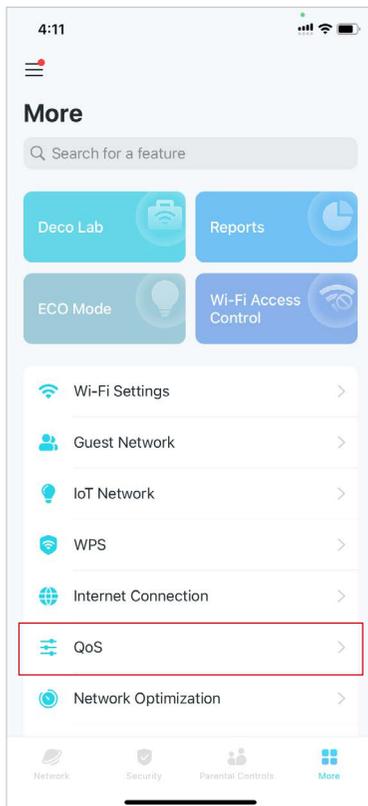
4. Toque **Reglas del cortafuegos** para agregar reglas si desea permitir que dispositivos específicos accedan a servicios específicos.



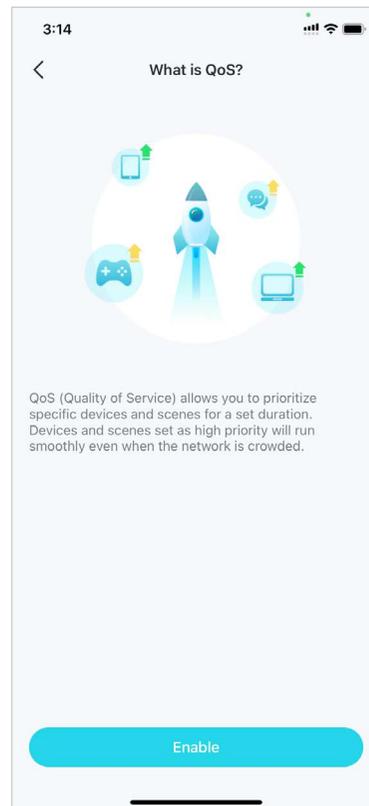
## Calidad de servicio

La calidad de servicio (QoS) le permite priorizar dispositivos y aplicaciones específicos. Los dispositivos y aplicaciones configurados como de alta prioridad funcionarán sin problemas incluso cuando la red esté saturada.

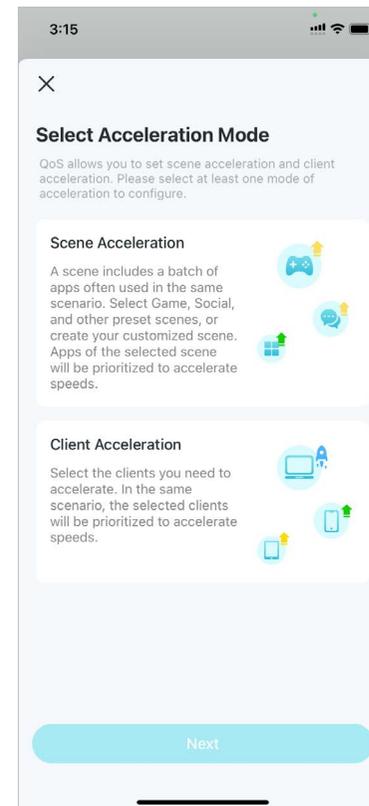
1. Ir a **Más** > **Calidad de servicio**.



2. Habilitar **Calidad de servicio**.



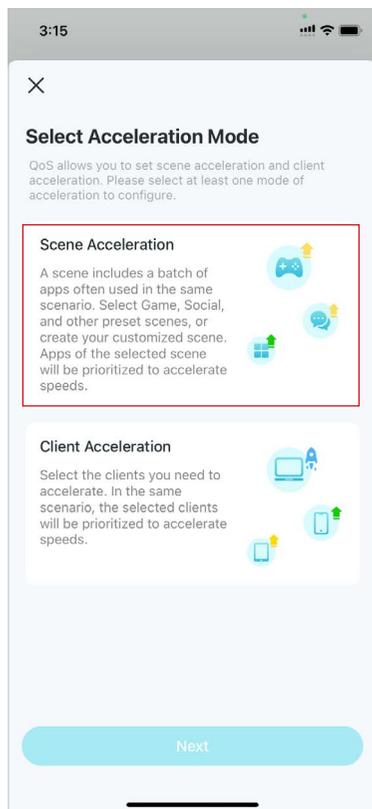
3. Seleccione un modo de aceleración y complete la configuración.



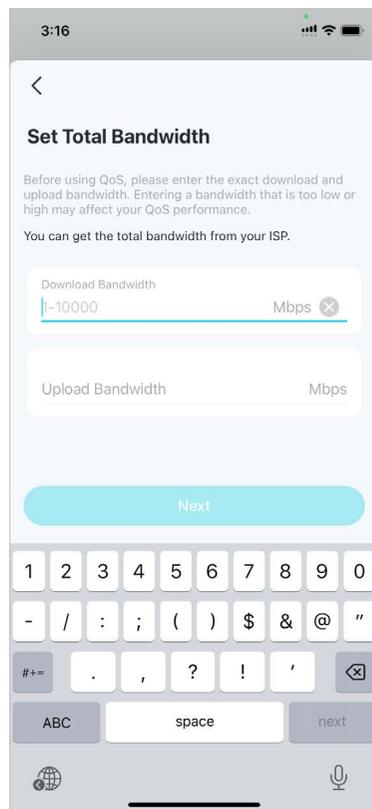
- Modo de aceleración de escena

Seleccione una escena que contenga un lote de aplicaciones utilizadas con frecuencia, y estas aplicaciones tendrán prioridad para la aceleración.

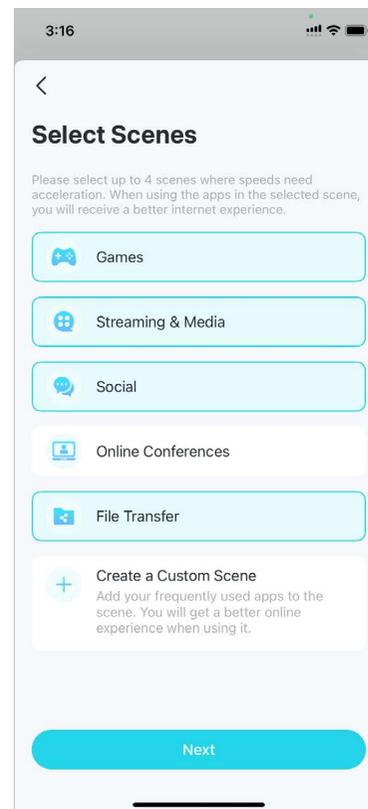
1. Seleccione **Aceleración de la escena**.



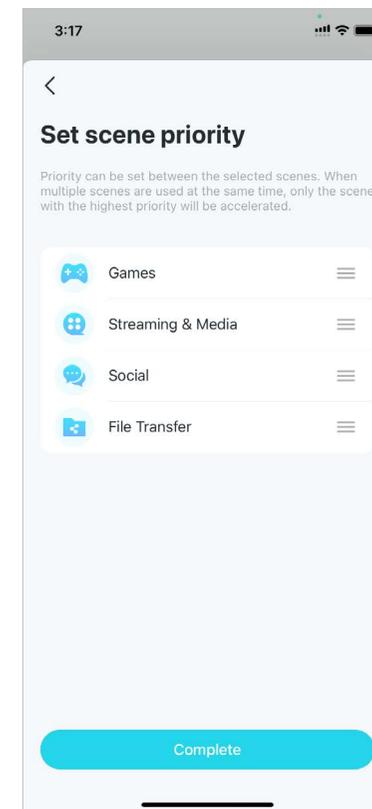
2. Establezca el ancho de banda total proporcionado por su ISP.



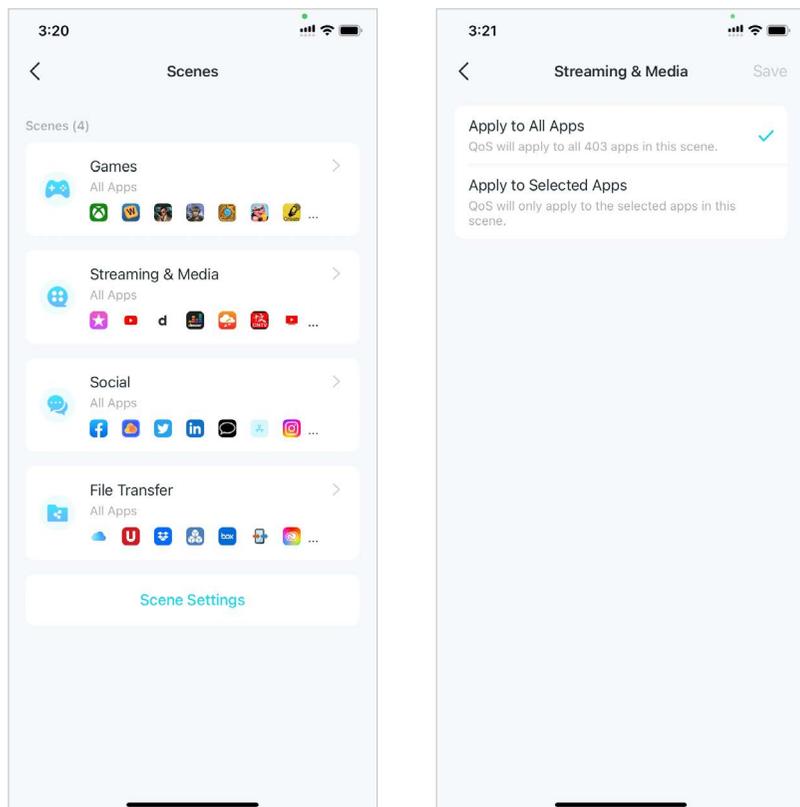
3. Seleccione hasta 4 escenas donde las velocidades necesitan aceleración.



4. Establecer prioridad entre las escenas seleccionadas.



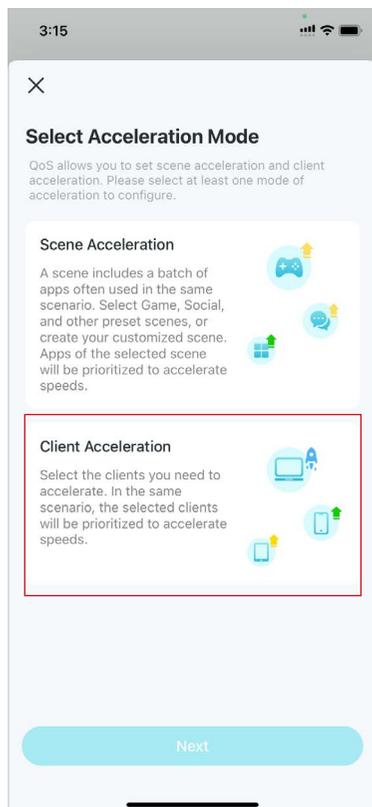
5. Cuando termine, puede tocar cada escena para ajustar las aplicaciones aplicadas.



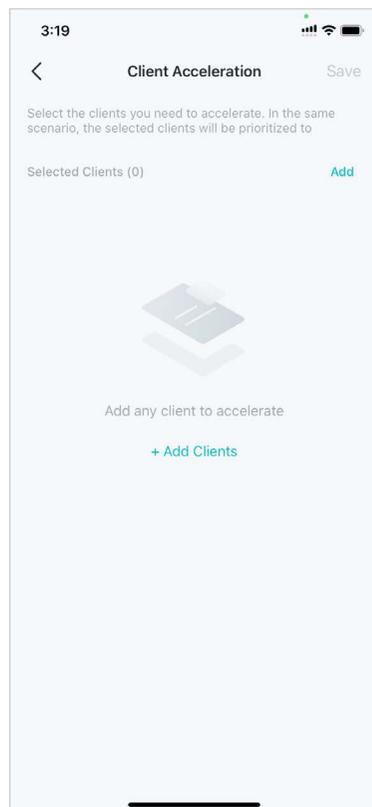
- Modo de aceleración del cliente

Seleccione los clientes que necesita acelerar. En el mismo escenario, se priorizarán los clientes seleccionados.

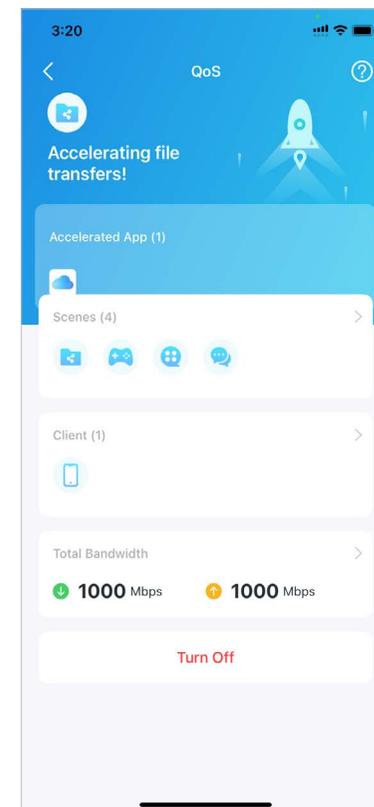
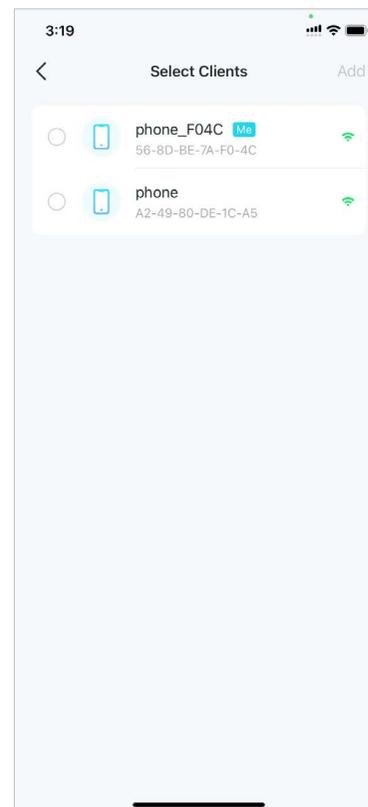
1. Seleccione **Aceleración de clientes**.



2. Toque **Agregar clientes**.



3. Seleccione los clientes que necesita acelerar y guarde. Luego, se priorizarán los clientes seleccionados.



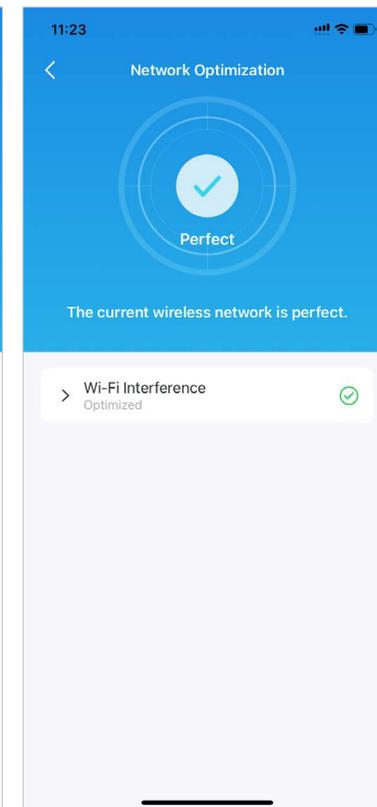
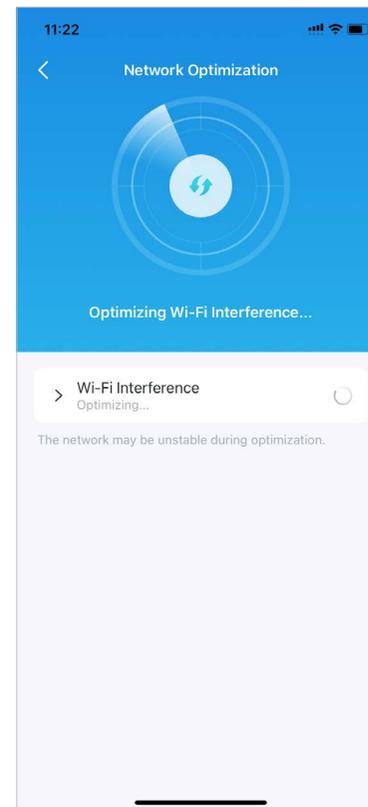
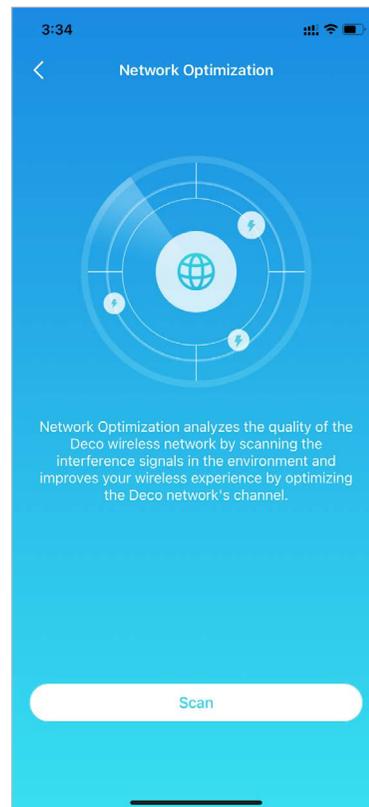
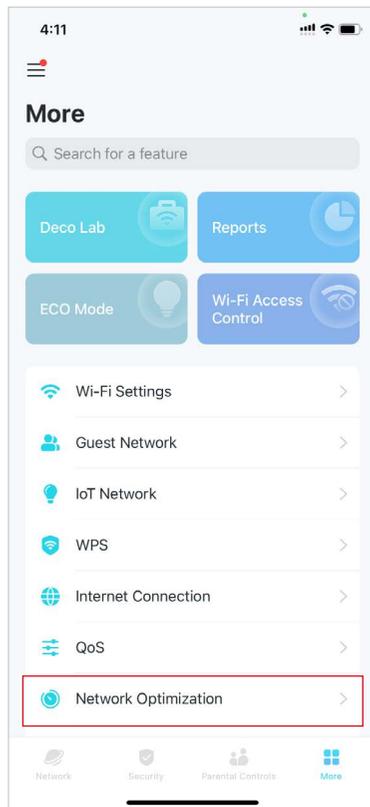
# Optimización de red

La optimización de red analiza la calidad de la red inalámbrica Deco escaneando las señales de interferencia en el entorno y mejora su experiencia inalámbrica al optimizar el canal de la red Deco.

1. Ir a **Más > Optimización de red**.

2. Toque **Escanear** para detectar la seguridad y el rendimiento de la red.

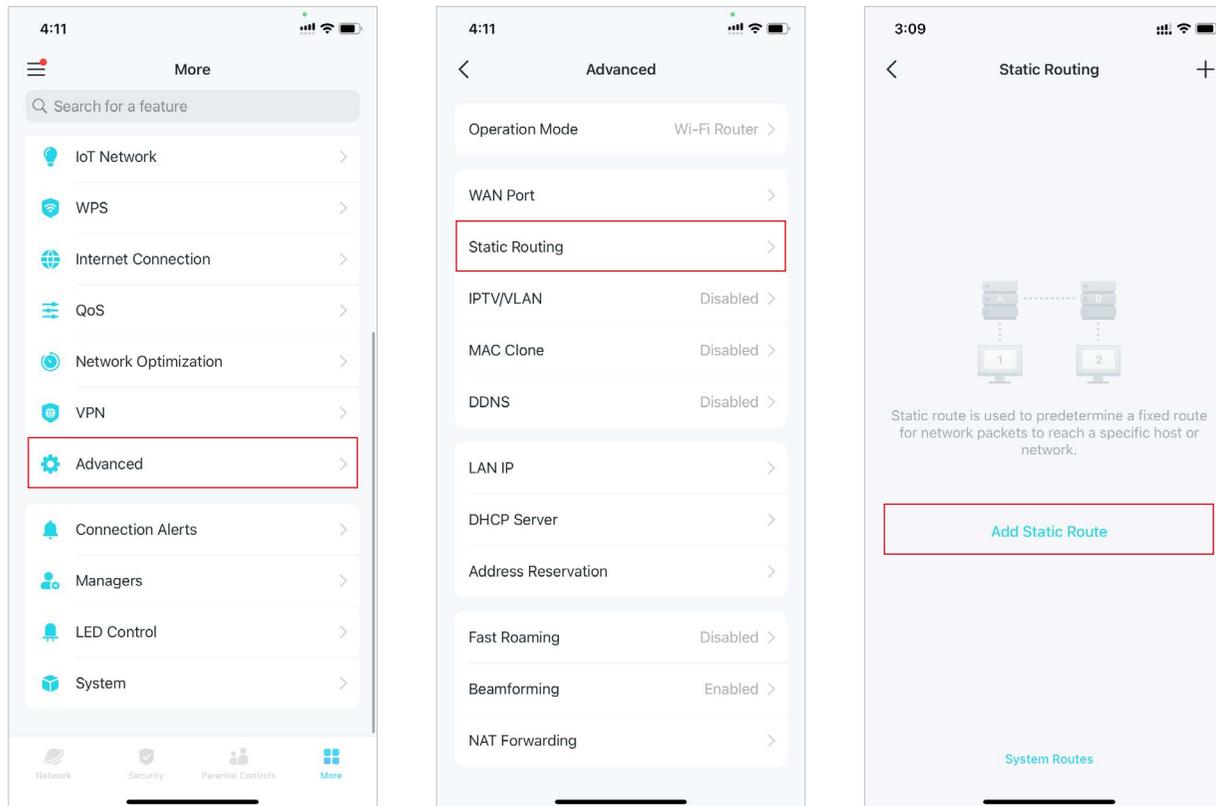
3. Optimice la red si es necesario.



# Crear rutas estáticas

El enrutamiento estático es una forma de enrutamiento que un administrador de red o un usuario configura manualmente agregando entradas a una tabla de enrutamiento. La información de enrutamiento configurada manualmente guía al enrutador en el reenvío de paquetes de datos al destino específico.

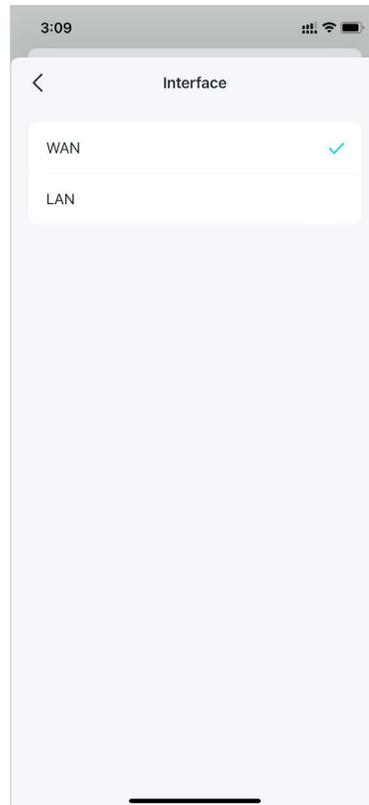
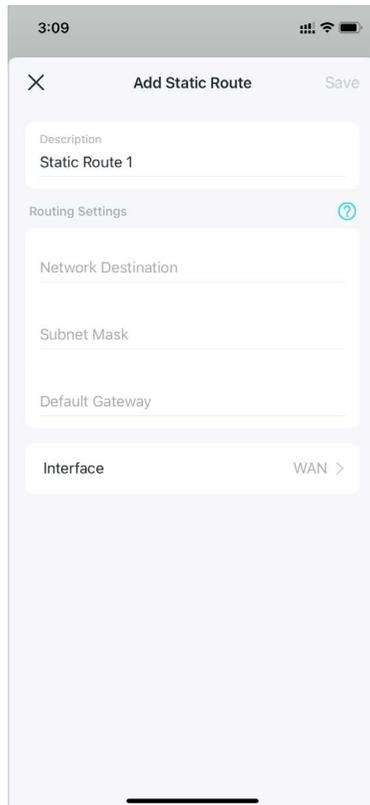
1. Ir a **Más>Avanzado>Enrutamiento estático**, y toca **Agregar ruta estática**.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

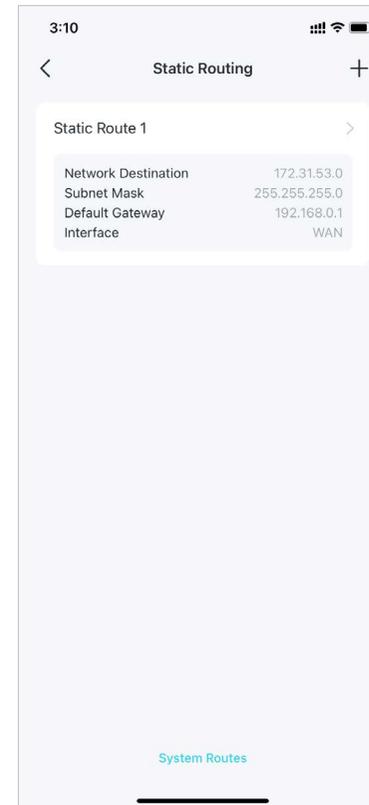
## 2. Complete la información necesaria.

- Descripción: Especifique una descripción para la entrada de ruta.
- Destino de la red: El destino de la red es la dirección de la red del host que desea asignar a una ruta estática.
- Máscara de subred: La máscara de subred divide la parte de red y la parte de host de una dirección IP.
- Puerta de enlace predeterminada: Esta es la dirección IP del dispositivo de puerta de enlace predeterminado que permite el contacto entre el enrutador y la red o el host.
- Interfaz: Seleccione la interfaz para especificar el tipo de destino de red.



- ## 3. Después de guardar la configuración, si la entrada que ha configurado aparece en la pantalla, la estática

El enrutamiento se ha establecido correctamente.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

# Configurar un servidor/cliente VPN

Utilice WireGuard VPN, Open VPN, PPTP VPN o L2TP/IPSec VPN para acceder a su red doméstica y utilice VPN Client para acceder a un servidor VPN remoto.

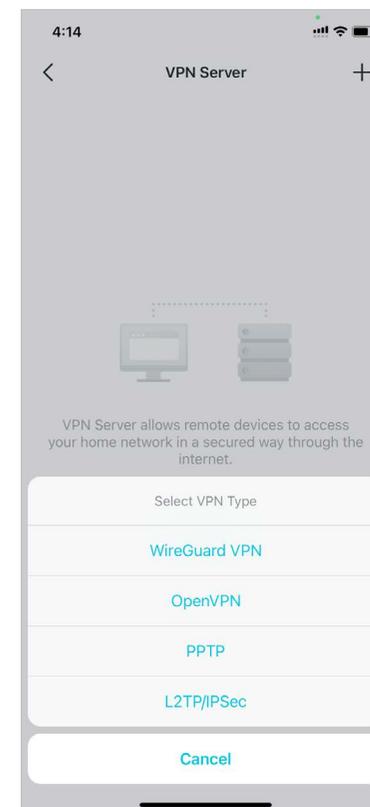
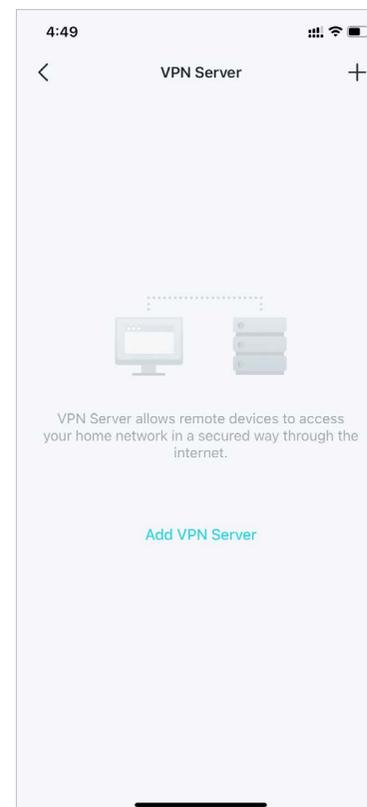
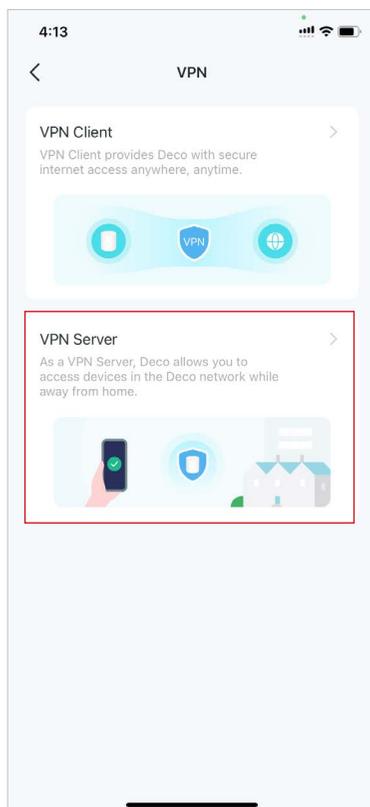
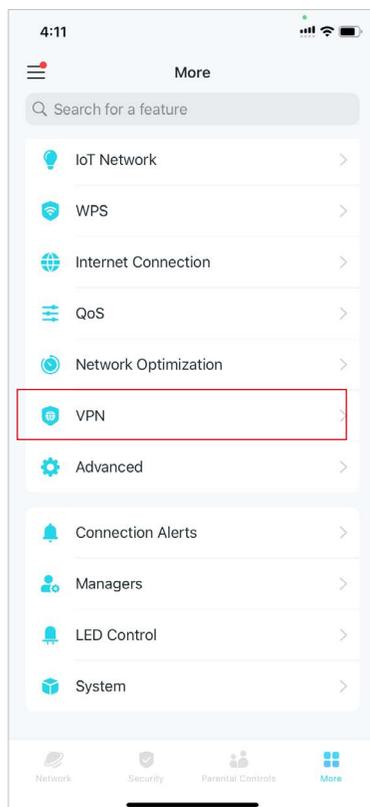
Utilice WireGuard VPN para acceder a su red doméstica

El servidor VPN WireGuard se utiliza para crear una conexión VPN Wire Guard para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Siga los pasos a continuación para configurar una conexión VPN WireGuard.

1. Ir a **Más > VPN > Servidor VPN**.

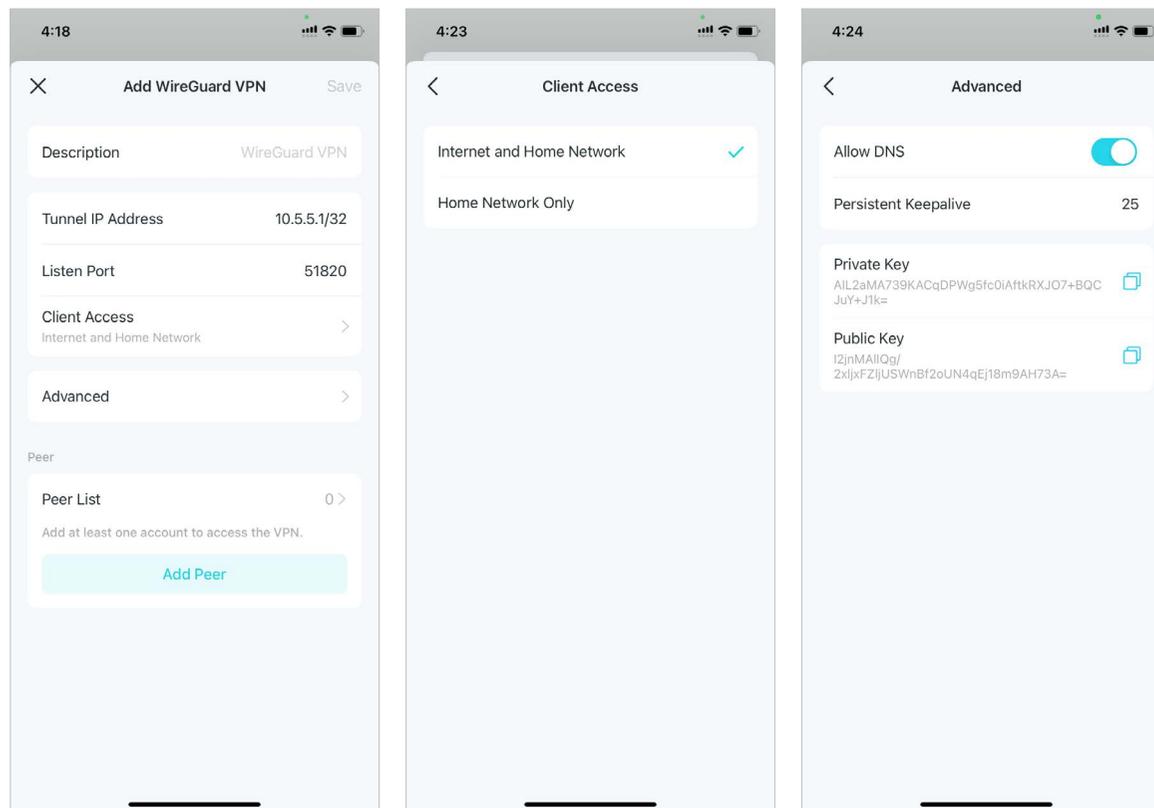
2. Toque **Agregar servidor VPN** y seleccione **VPN de WireGuard**.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

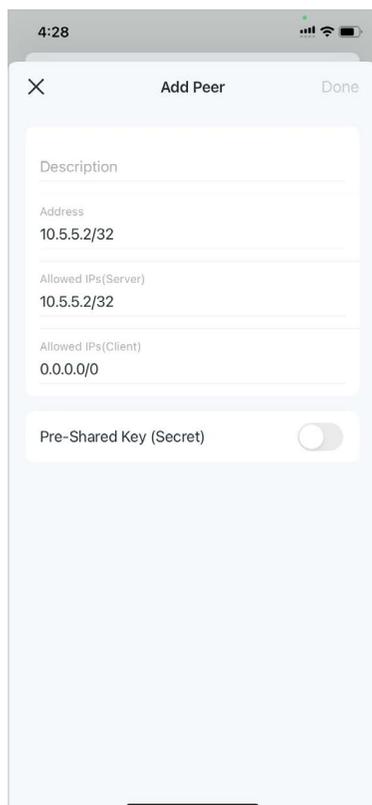
### 3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción: Ingrese un nombre para esta VPN WireGuard.
- Dirección IP del túnel/Puerto de escucha: Generalmente se completa automáticamente. NO lo cambie a menos que sea necesario.
- Acceso de clientes: Seleccione su tipo de acceso de cliente. Seleccione **Solo red doméstica** si solo desea que el dispositivo remoto acceda a su red doméstica, seleccione **Internet y red doméstica** si también desea que el dispositivo remoto acceda a Internet a través del servidor VPN.
- (Opcional) Configuración avanzada: Si **Sistema de nombres de dominio** está activado, Deco se convertirá en el servidor DNS del cliente VPN que establece una conexión con él. Cambie el **Keepalive persistente** tiempo (25 segundos por defecto) para enviar el latido regularmente.



4. Toque **Agregar** para crear cuentas que puedan utilizar los clientes remotos para conectarse al servidor VPN.

- Descripción: Introduzca un nombre para esta cuenta.
- DIRECCIÓN: Vea la dirección de la interfaz virtual asignada a esta cuenta. NO la cambie a menos que sea necesario.
- IPs Permitidas (Servidor): El tráfico enviado desde el servidor VPN de WireGuard a las direcciones IP permitidas (servidor) se transmitirá a través del túnel. NO lo cambie a menos que sea necesario.
- IPs Permitidas (Cliente): El tráfico enviado desde el cliente VPN de WireGuard a las direcciones IP permitidas (cliente) se transmitirá a través del túnel. De manera predeterminada, todo el tráfico de red de los clientes se transmitirá a través del túnel. NO lo cambie a menos que sea necesario.
- Clave precompartida: Habilitar o deshabilitar la clave precompartida.



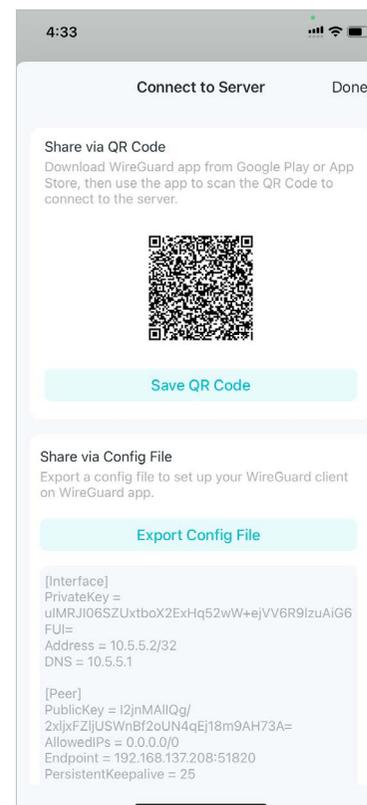
5. Guarde la configuración y podrá conectarse al servidor WireGuard.

- Para teléfonos móviles:

Descargue la aplicación WireGuard de Google Play o Apple Store, luego use la aplicación para escanear el código QR para conectarse a este servidor.

- Para otros dispositivos (por ejemplo, cliente VPN TP-Link WireGuard):

Hacer clic **Exportar archivo de configuración** para guardar el archivo de configuración de WireGuard VPN que utilizará el dispositivo remoto para acceder a su Deco.



\* Las características disponibles en Deco pueden variar. Por modelo y versión de software. La disponibilidad de Deco también puede variar.

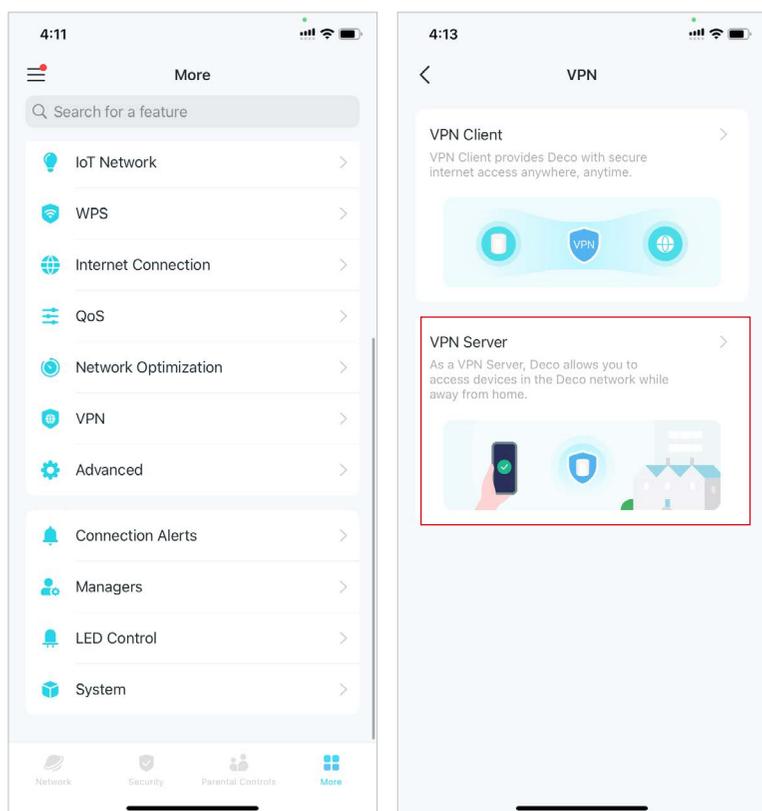
y por región o ISP.

## Utilice OpenVPN para acceder a su red doméstica

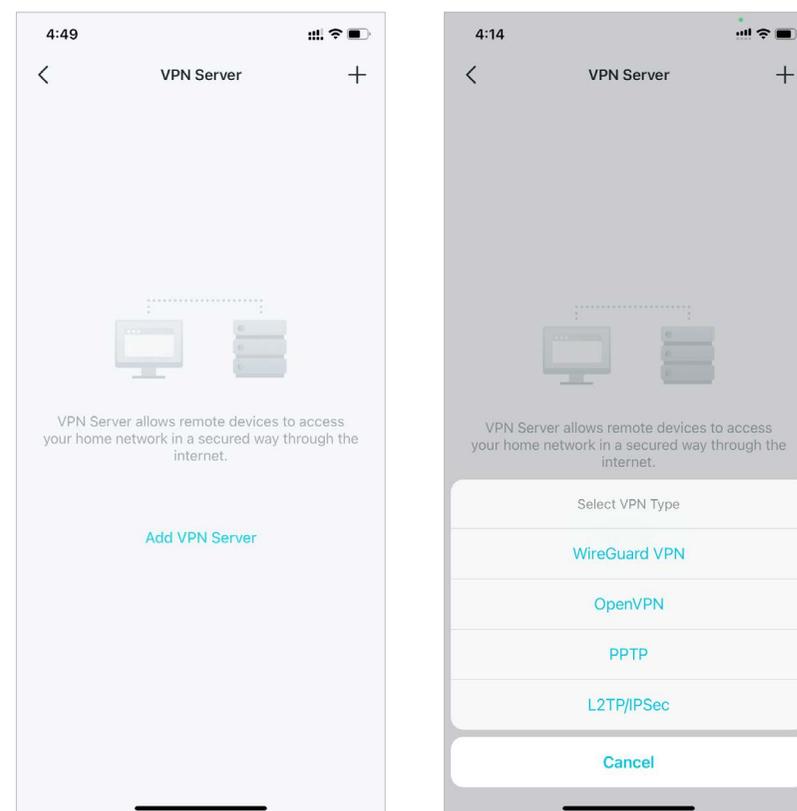
El servidor OpenVPN se utiliza para crear una conexión OpenVPN para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe habilitar el servidor OpenVPN en su enrutador Deco e instalar y ejecutar el software cliente VPN en los dispositivos remotos. Siga los pasos a continuación para configurar una conexión OpenVPN.

### 1. Ir a **Más > VPN > Servidor VPN**.

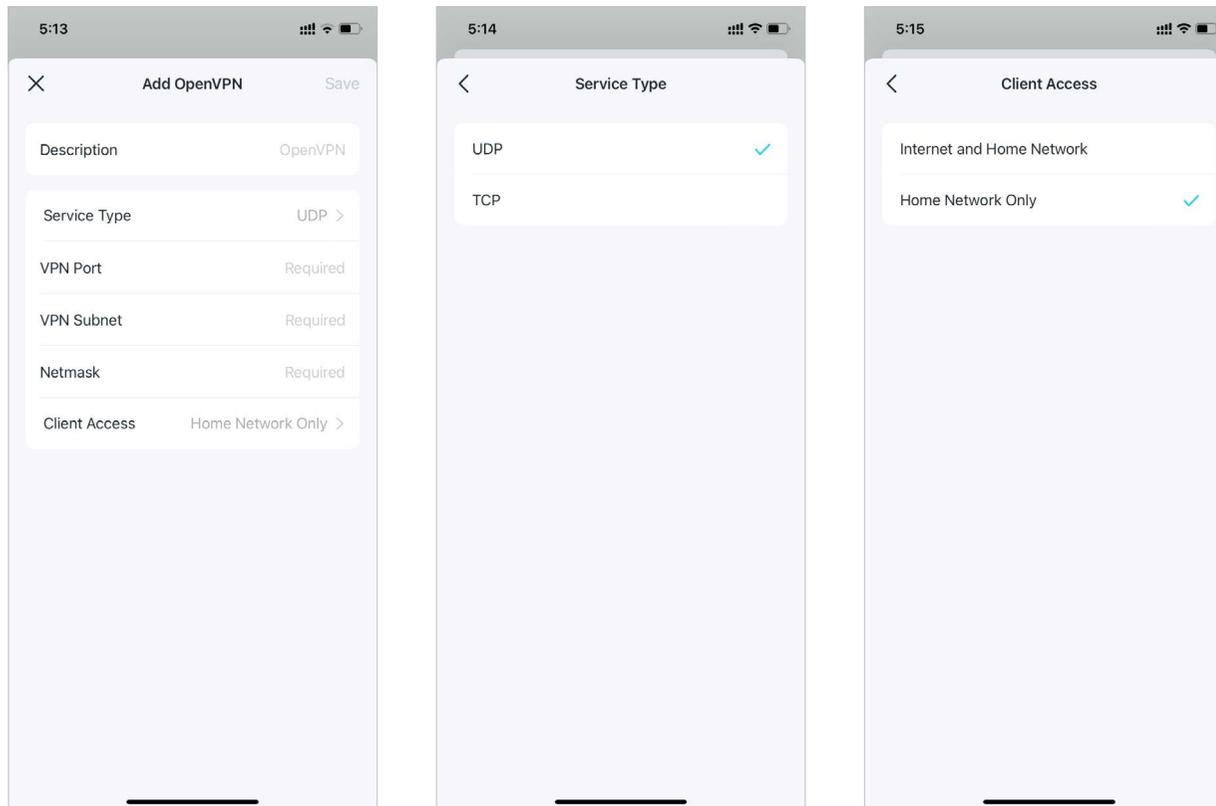


### 2. Toque **Agregar servidor VPN** y seleccione **OpenVPN**.



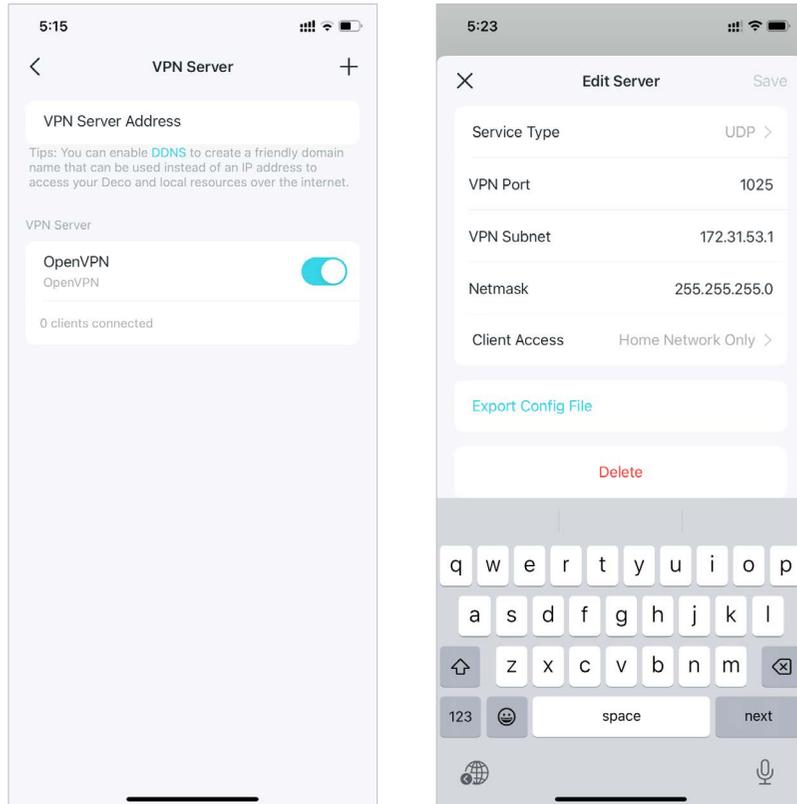
### 3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.

- Descripción: Introduzca un nombre para este OpenVPN.
- Tipo de servicio: Seleccione el tipo de servicio ([Protocolo de transferencia unitaria \(UDP/TCP\)](#) para OpenVPN).
- Puerto VPN: Ingrese un puerto de servicio VPN al que se conectará un dispositivo VPN, y el número de puerto debe estar entre 1024 y 65535.
- Subred/Máscara de red VPN: Introduzca el rango de direcciones IP que el servidor OpenVPN puede arrendar al dispositivo.
- Acceso de clientes: Seleccione su tipo de acceso de cliente. Seleccione [Solo red doméstica](#) Si solo desea que el dispositivo remoto acceda a su red doméstica, seleccione [Internet y red doméstica](#) Si también desea que el dispositivo remoto acceda a Internet a través del servidor VPN.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

4. Toca la VPN que has guardado y toca **Exportar archivo de configuración** para guardar el archivo de configuración de OpenVPN que utilizará el dispositivo remoto para acceder a su enrutador.



5. Ahora necesita configurar la conexión OpenVPN en su dispositivo remoto.

(1) Visita <https://openvpn.net/community-downloads/> para descargar el software OpenVPN e instalarlo en su dispositivo donde desea ejecutar la utilidad de cliente OpenVPN.

Nota: Debe instalar la utilidad de cliente OpenVPN en cada dispositivo en el que desee aplicar la función VPN para acceder a su enrutador Deco. Los dispositivos móviles deben descargar una aplicación de terceros desde Google Play o Apple App Store.

(2) Después de la instalación, copie el archivo exportado desde su enrutador a la carpeta "config" de la utilidad del cliente OpenVPN (por ejemplo, `C:\Archivos de programa\OpenVPN\config` en Windows). La ruta depende de dónde esté instalada la utilidad del cliente OpenVPN.

(3) Ejecute la utilidad del cliente OpenVPN y conéctela al servidor OpenVPN.

## Utilice PPTP VPN para acceder a su red doméstica

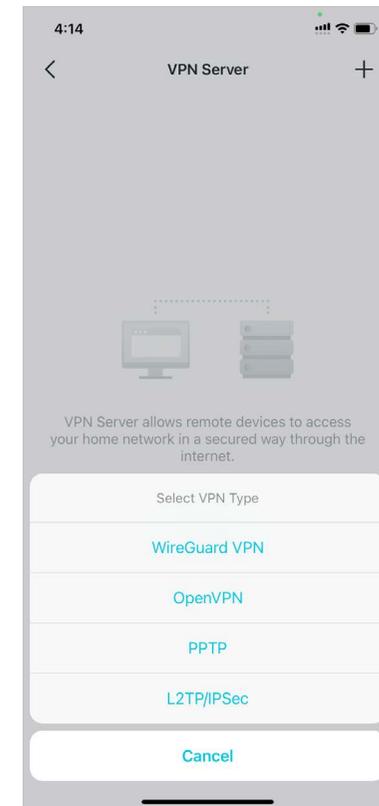
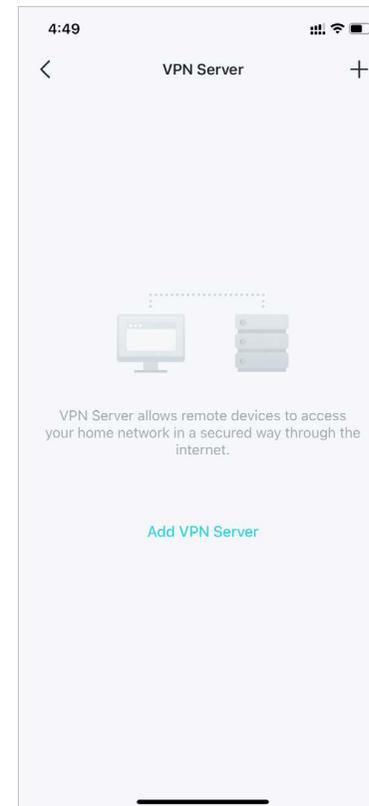
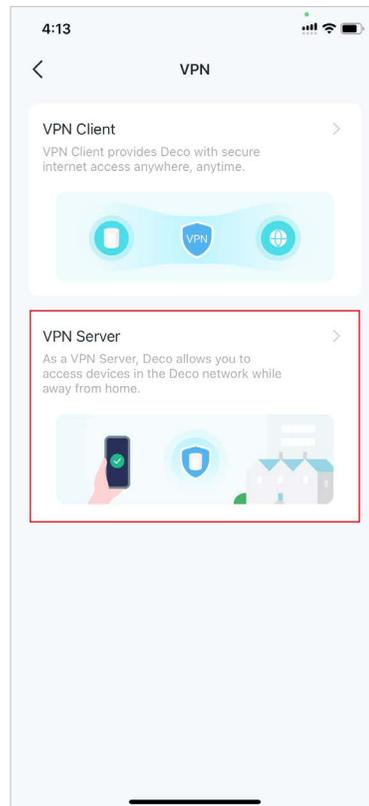
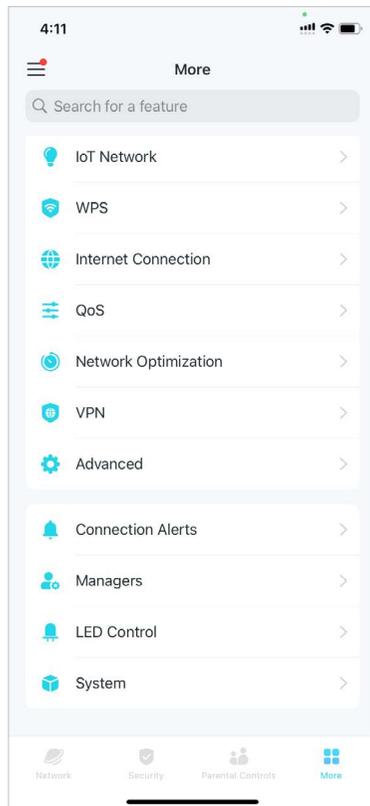
El servidor VPN PPTP se utiliza para crear una conexión VPN PPTP para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar el servidor VPN PPTP en su enrutador Deco y configurar la conexión PPTP en los dispositivos remotos.

Siga los pasos a continuación para configurar una conexión VPN PPTP.

1. Ir a **Más** > **VPN** > **Servidor VPN**.

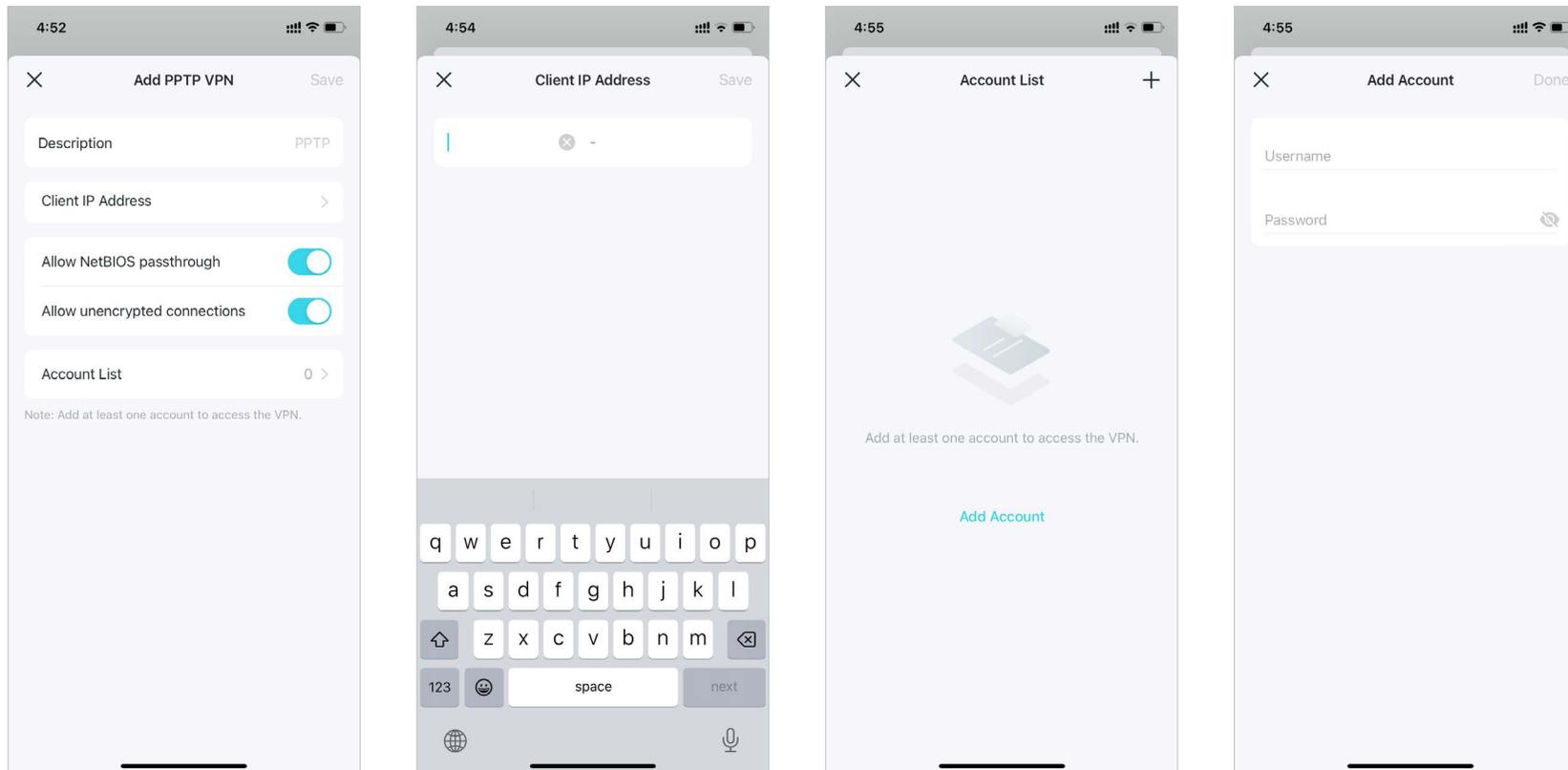
2. Toque **Agregar servidor VPN** y seleccione **Formato PPTP**.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

### 3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.

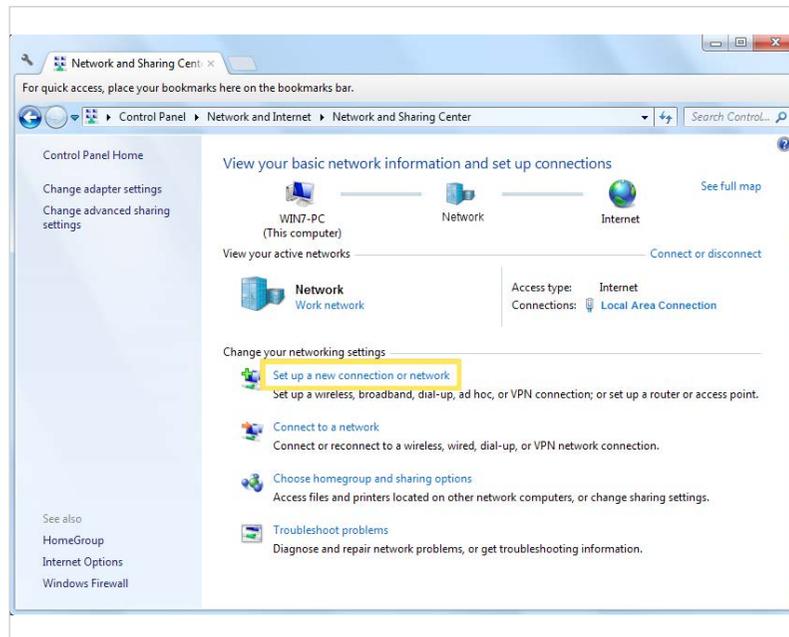
- Descripción: Introduzca un nombre para esta VPN.
- Dirección IP del cliente: Introduzca el rango de direcciones IP (hasta 10) que el servidor VPN PPTP puede arrendar a los dispositivos.
- Permitir el paso a través de NetBIOS: Habilítelo para permitir que su dispositivo VPN acceda a su servidor Samba usando el nombre NetBIOS.
- Permitir conexiones no cifradas: Habilítelo para permitir conexiones no cifradas a su servidor VPN.
- Lista de cuentas: Agregue la cuenta de conexión VPN PPTP (nombre de usuario y contraseña) para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.



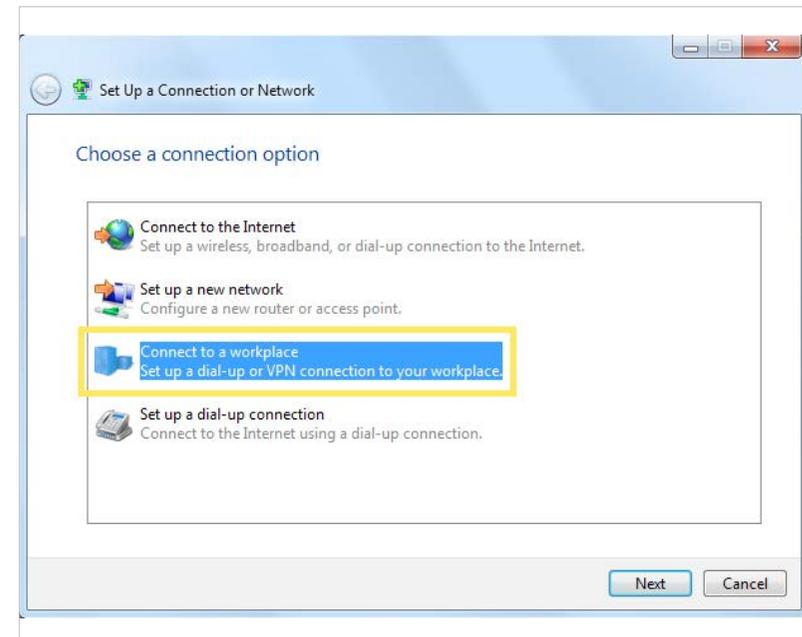
\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

4. Ahora debe configurar la VPN PPTP en su dispositivo remoto. El dispositivo remoto puede usar el software PPTP integrado de Windows o un software PPTP de terceros para conectarse al servidor PPTP. Aquí usamos el software PPTP integrado de Windows como ejemplo.

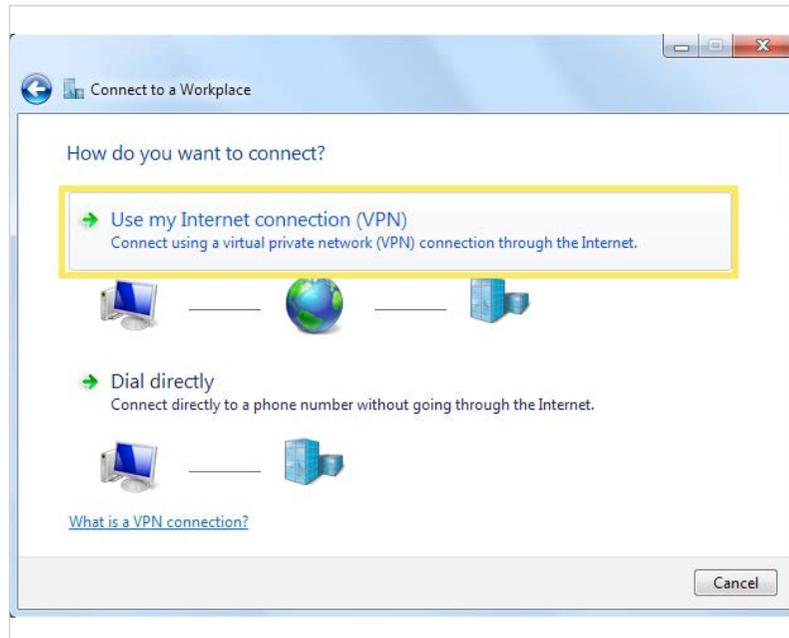
(1) Ir a **Comenzar > Panel de control > Red e Internet > Centro de redes y recursos compartidos** y seleccione **Configurar una nueva conexión o red**.



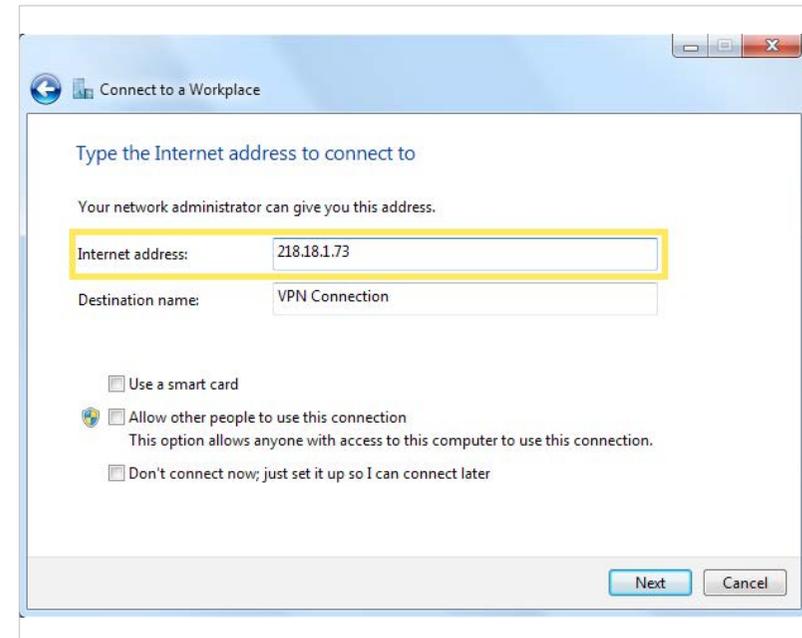
(2) Seleccionar **Conectarse a un lugar de trabajo** y haga clic **Próximo**.



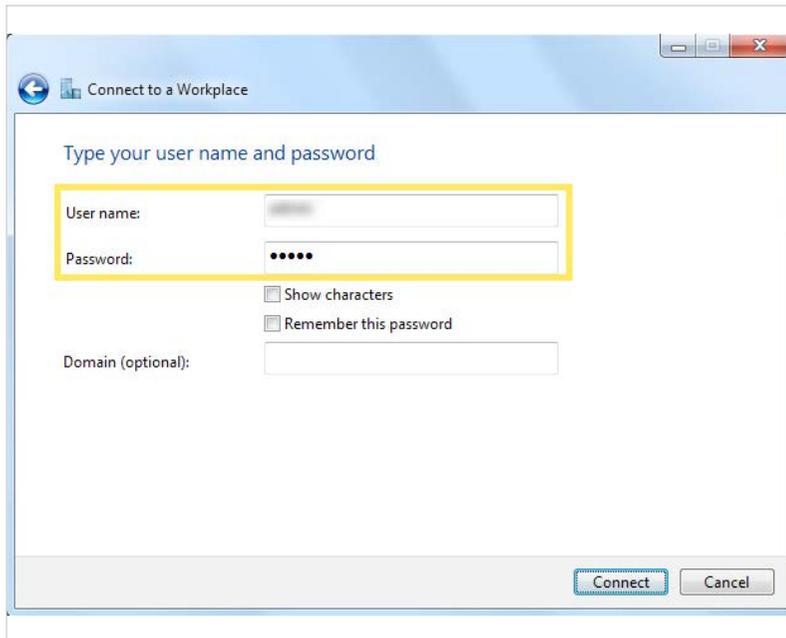
(3) Seleccionar **Utilizar mi conexión a Internet (VPN)**.



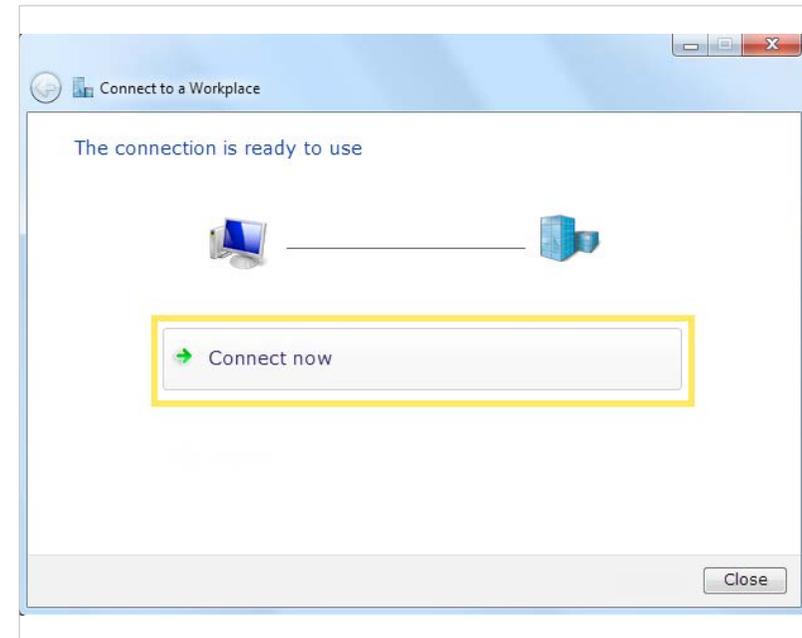
(4) Introduzca la dirección IP de Internet del enrutador en el **Dirección de Internet** campo. Haga clic **Próximo**.



(5) Ingrese el **Nombre de usuario** y **Contraseña** que ha configurado el servidor VPN PPTP en su enrutador y haga clic en **Conectar**.



(6) Haga clic **Conectarse ahora** cuando la conexión VPN esté lista para usarse.



## Utilice L2TP/IPSec VPN para acceder a su red doméstica

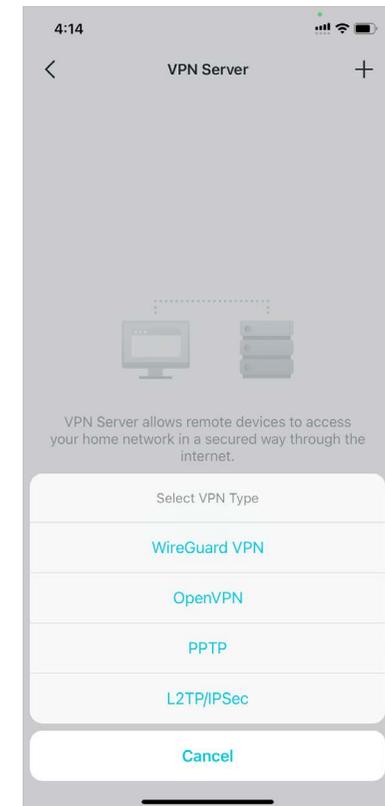
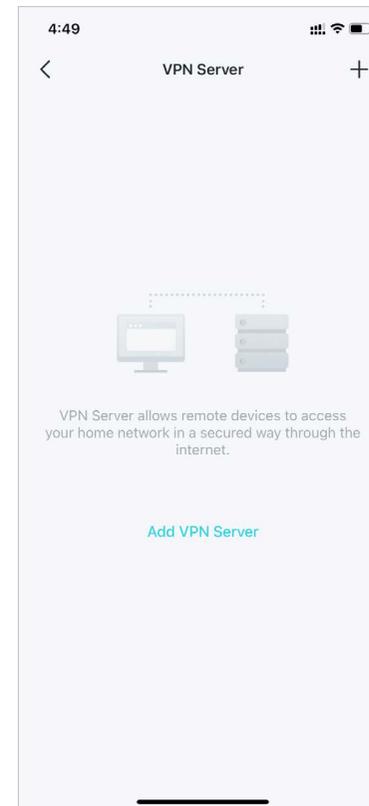
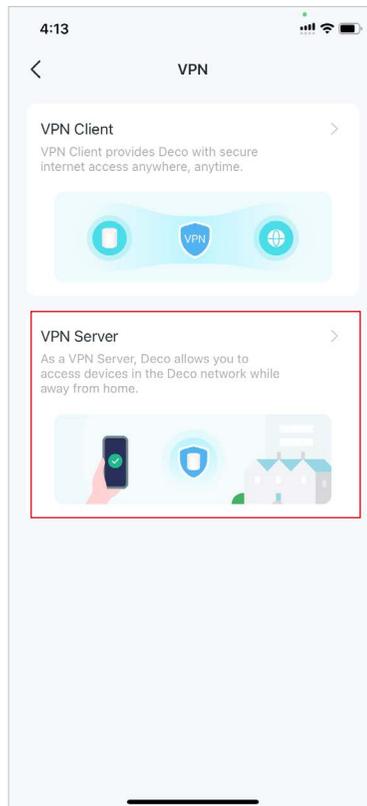
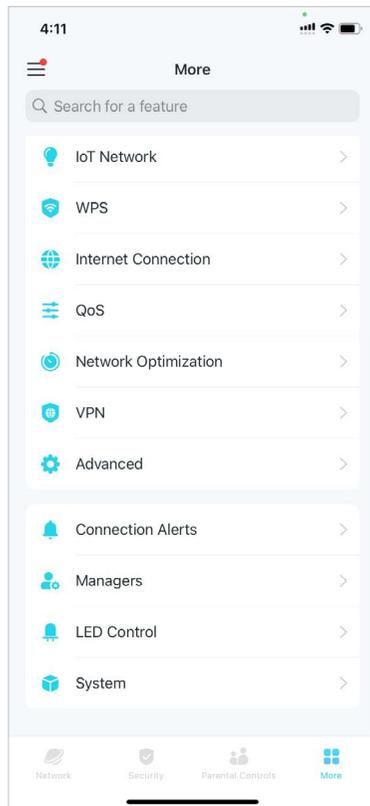
El servidor VPN L2TP/IPSec se utiliza para crear una conexión VPN L2TP/IPSec para que dispositivos remotos accedan a su red doméstica.

Para utilizar la función VPN, debe configurar el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador Deco y configurar la conexión L2TP/IPSec en los dispositivos remotos.

Siga los pasos a continuación para configurar la conexión VPN L2TP/IPSec.

1. Ir a **Más** > **VPN** > **Servidor VPN**.

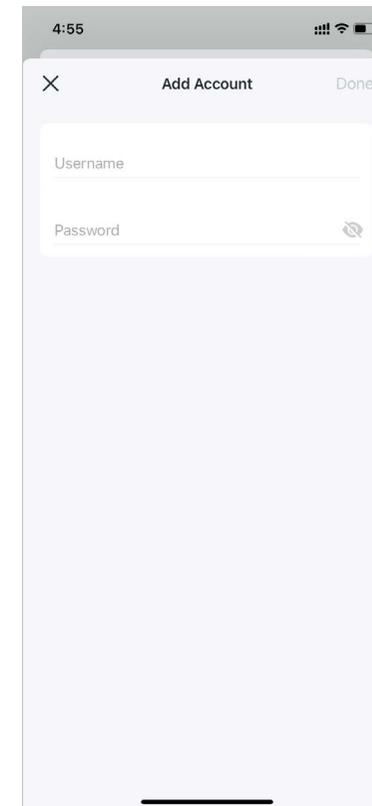
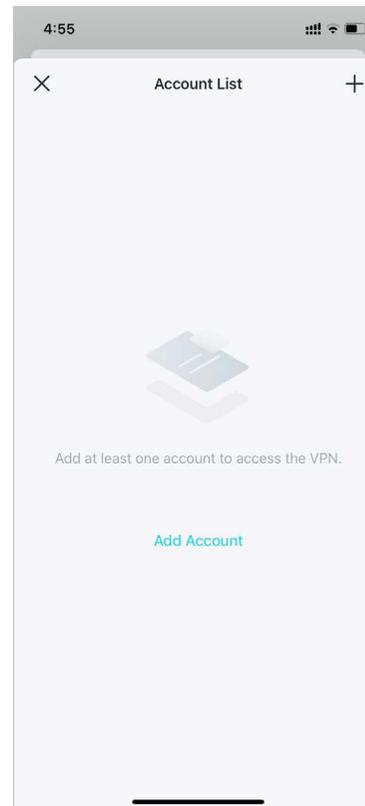
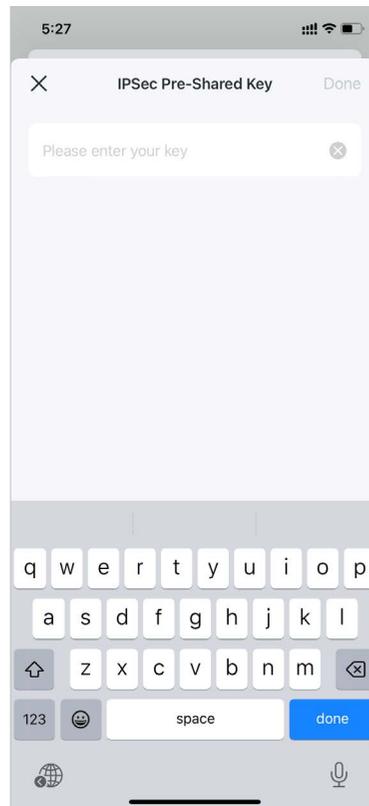
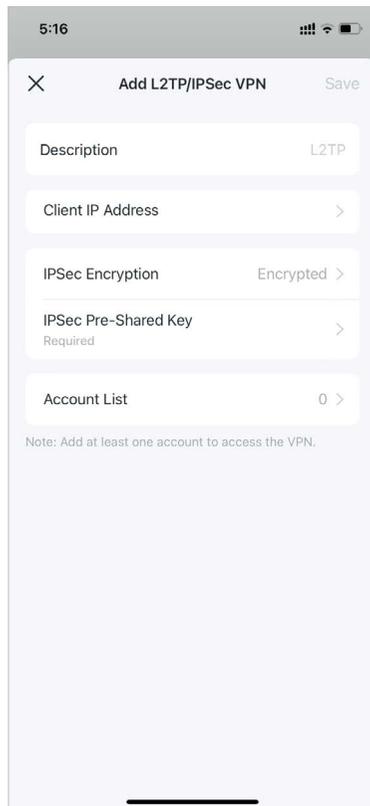
2. Toque **Agregar servidor VPN** y seleccione **L2TP/IPSec**.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

### 3. Ingrese la información necesaria y guarde la configuración.

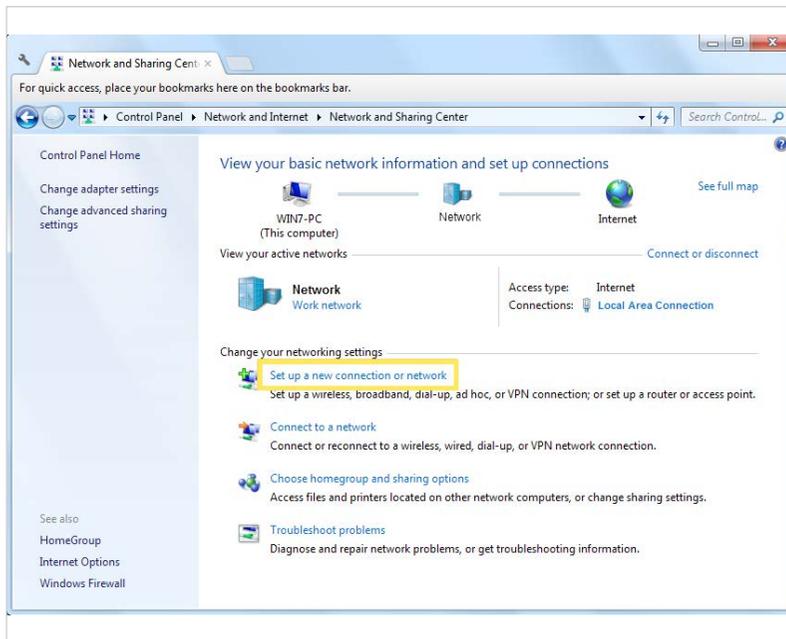
- Descripción: Introduzca un nombre para esta VPN.
- Dirección IP del cliente: Introduzca el rango de direcciones IP (hasta 10) que el servidor VPN L2TP/IPSec puede arrendar a los dispositivos.
- Cifrado IPSec/Clave precompartida IPSec: Mantenga el cifrado IPSec como cifrado y cree una clave precompartida IPSec.
- Lista de cuentas: Agregue la cuenta de conexión VPN L2TP/IPSec (nombre de usuario y contraseña) para el dispositivo remoto. Puede crear hasta 16 cuentas.



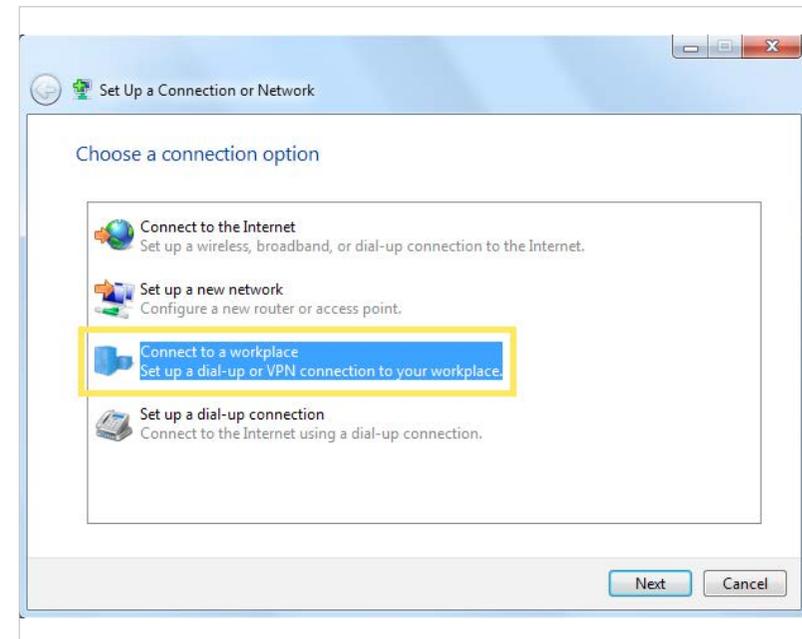
\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

4. Ahora debe configurar L2TP/IPSec en su dispositivo remoto. El dispositivo remoto puede utilizar el software L2TP/IPSec integrado de Windows o Mac OS o un software L2TP/IPSec de terceros para conectarse al servidor L2TP/IPSec. Aquí utilizamos el software L2TP/IPSec integrado de Windows como ejemplo.

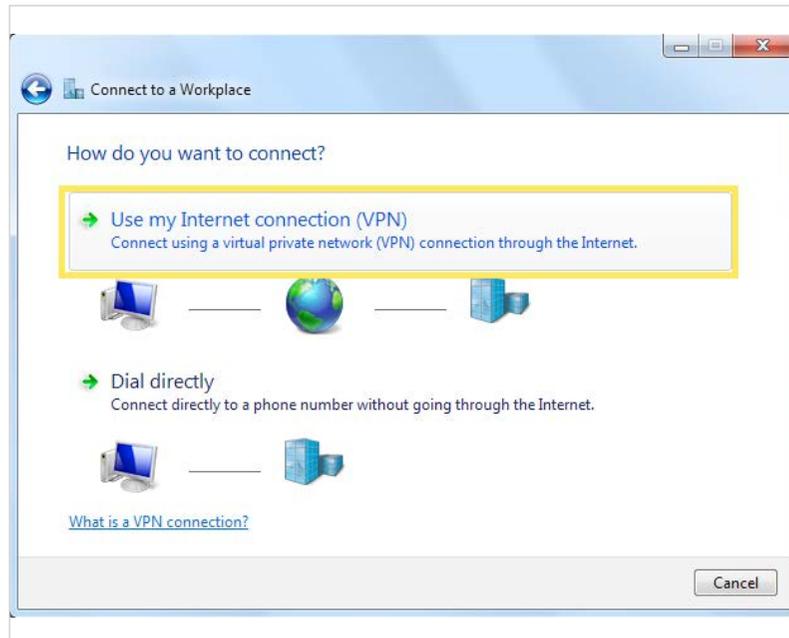
(1) Ir a **Comenzar > Panel de control > Red e Internet > Centro de redes y recursos compartidos** y seleccione **Configurar una nueva conexión o red**.



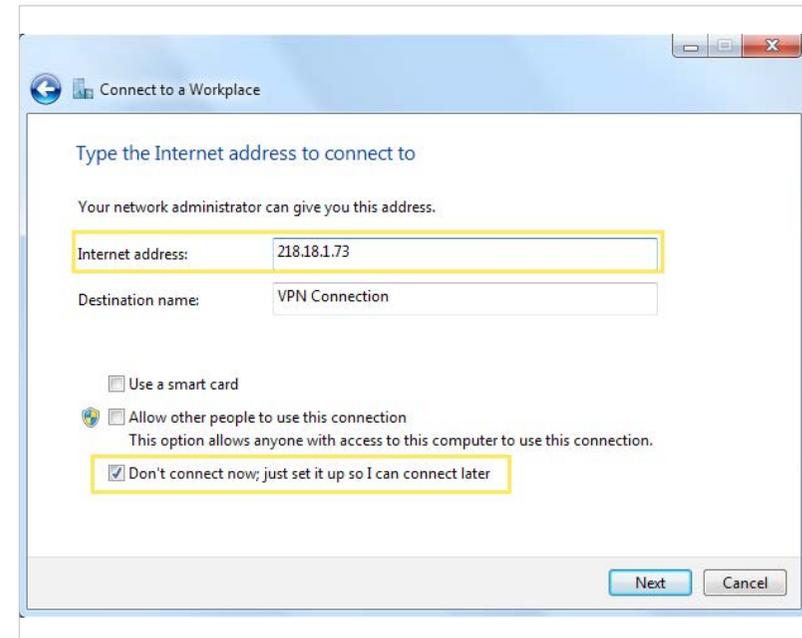
(2) Seleccionar **Conectarse a un lugar de trabajo** y haga clic **Próximo**.



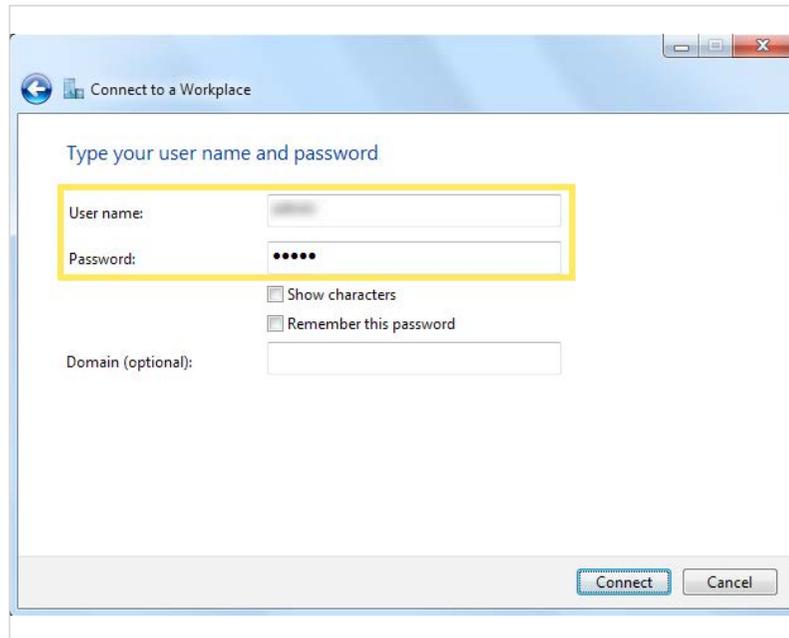
(3) Seleccionar **Utilizar mi conexión a Internet (VPN)**.



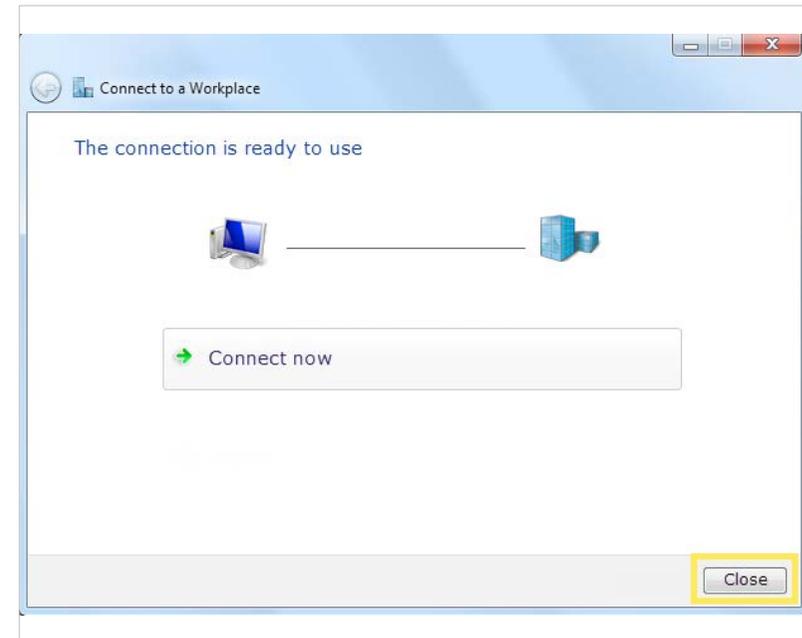
(4) Introduzca la dirección IP de Internet del enrutador en el **Dirección de Internet** campo. Seleccionar **No te conectes ahora; solo configúralo para que pueda conectarme más tarde** Luego haga clic **Próximo**.



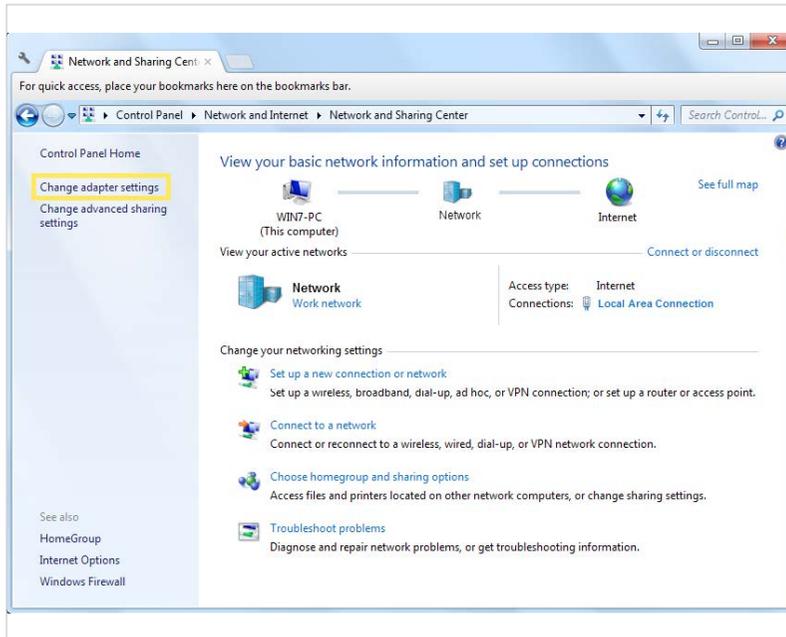
(5) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en Conectar.



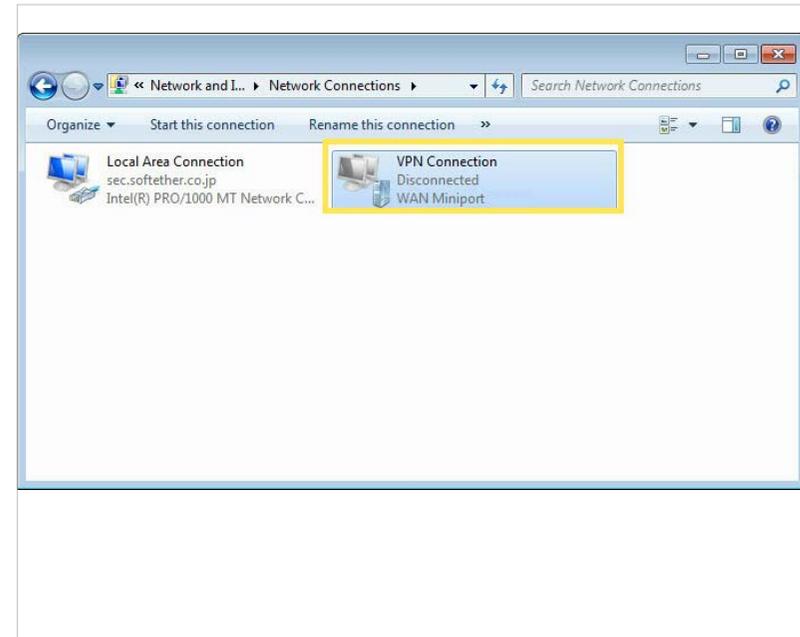
(6) Haga clic en Cerrar cuando la conexión VPN esté lista para usar.



(7) Vaya al Centro de redes y recursos compartidos y haga clic en Cambiar configuración del adaptador.



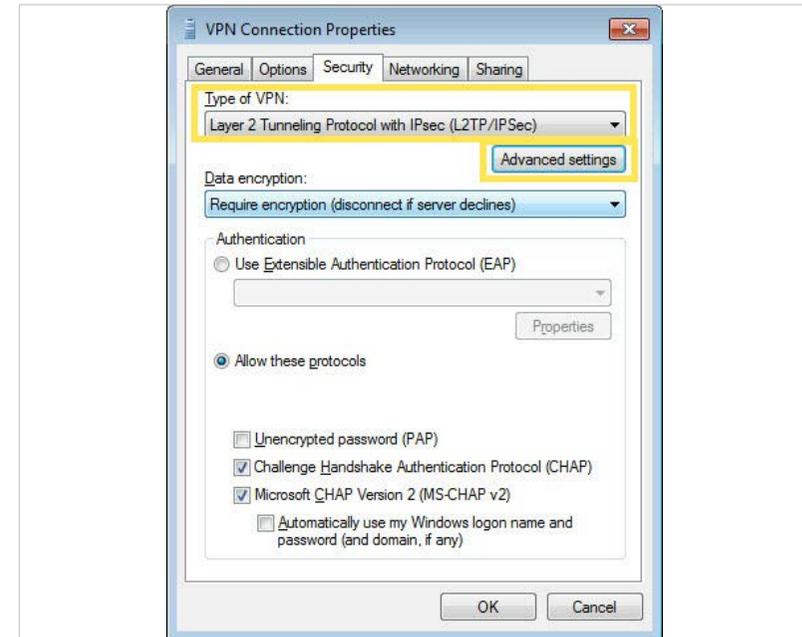
(8) Busque la conexión VPN que ha creado y haga doble clic en ella.



(9) Ingrese el nombre de usuario y la contraseña que ha configurado para el servidor VPN L2TP/IPSec en su enrutador y haga clic en Propiedades.



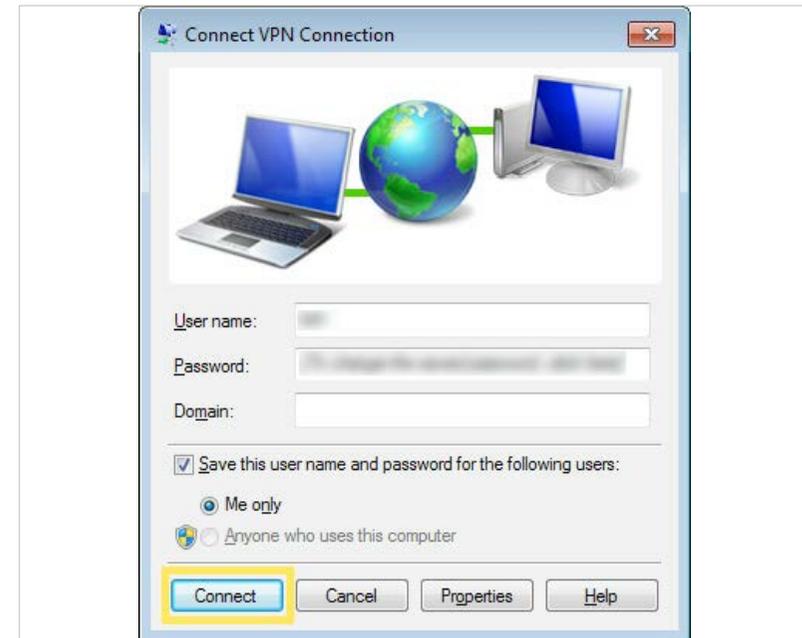
(10) Cambie a la pestaña Seguridad, seleccione Protocolo de tunelaje de capa 2 con IPsec (L2TP/IPSec) y haga clic en Configuración avanzada.



(11) Seleccione Usar clave precompartida para autenticación e ingrese la clave precompartida IPsec que haya configurado para el servidor VPN L2TP/IPsec en su enrutador. Luego haga clic en Aceptar.



(12) Cambie a la pestaña Seguridad, seleccione Protocolo de tunelaje de capa 2 con IPsec (L2TP/IPsec) y haga clic en Configuración avanzada.



¡Listo! Haz clic **Conectar** para iniciar la conexión VPN.

## Cómo utilizar un cliente VPN para acceder a un servidor VPN remoto

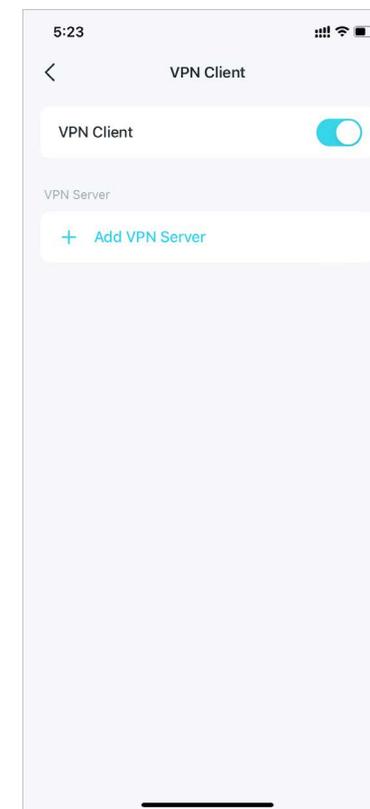
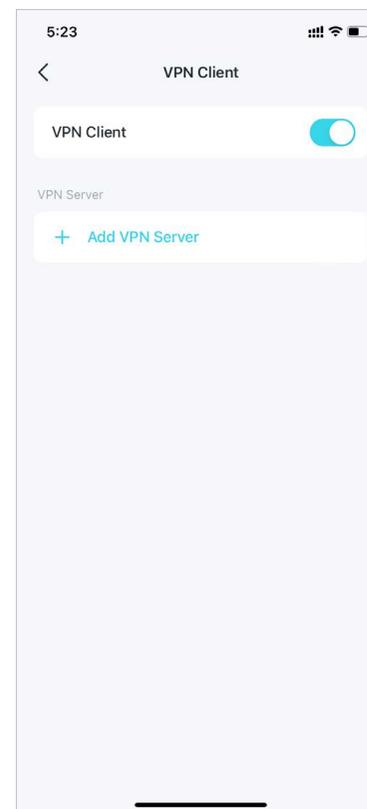
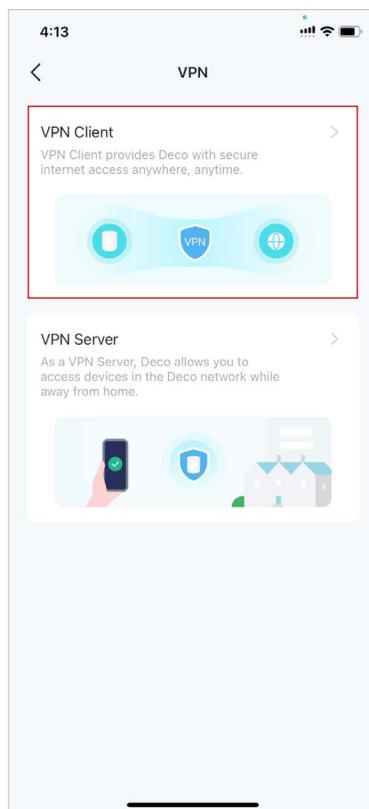
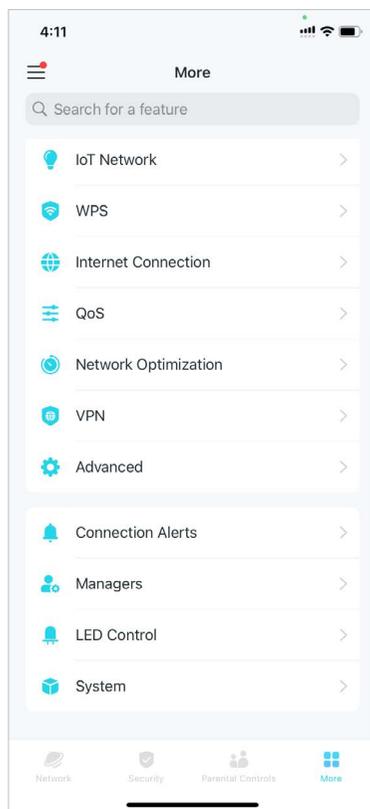
El cliente VPN se utiliza para crear conexiones VPN para que los dispositivos de su red doméstica accedan a un servidor VPN remoto.

Para utilizar la función VPN, simplemente configure una conexión VPN y elija los dispositivos que desee en su enrutador Deco; luego, estos dispositivos podrán acceder al servidor VPN remoto. Siga los pasos a continuación:

1. Ir a **Más > VPN > Cliente VPN**.

2. Toque **Agregar servidor VPN**.

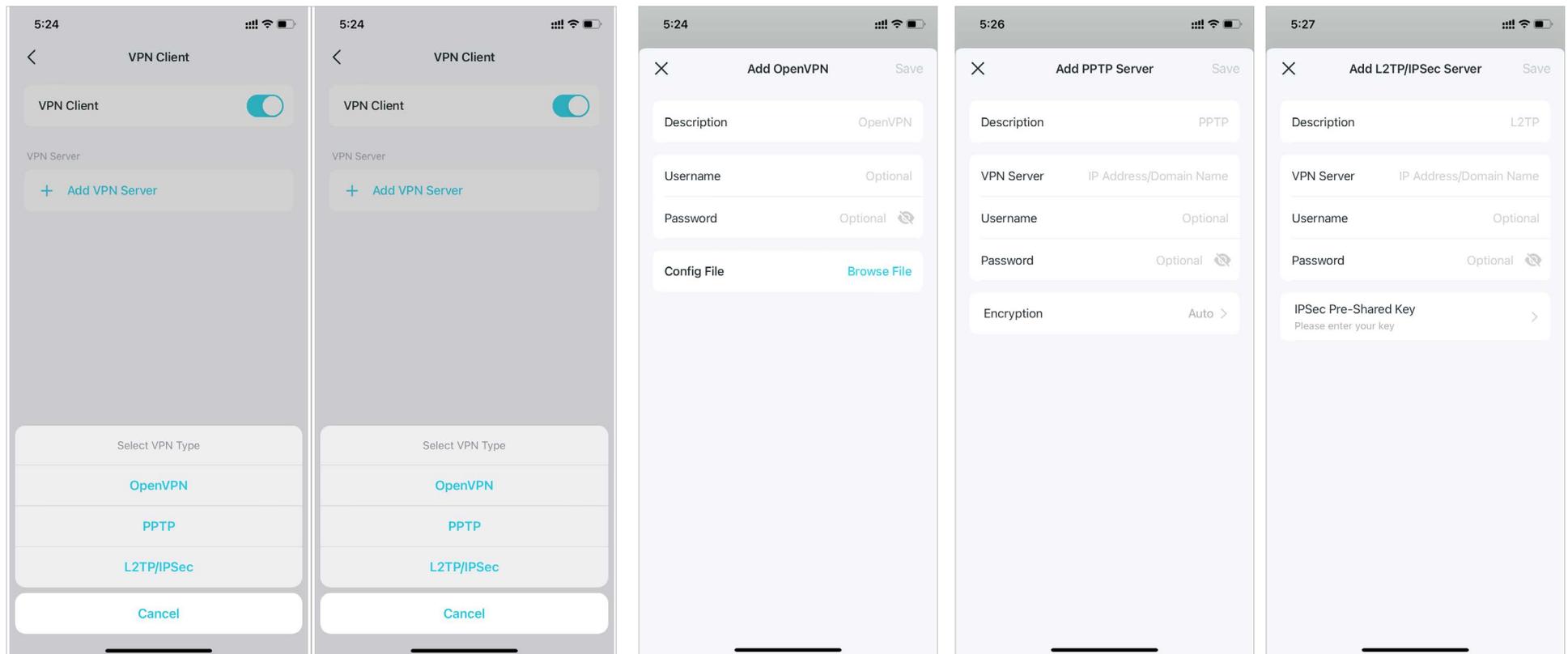
3. Seleccione su servicio VPN y siga las instrucciones para completar la configuración.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

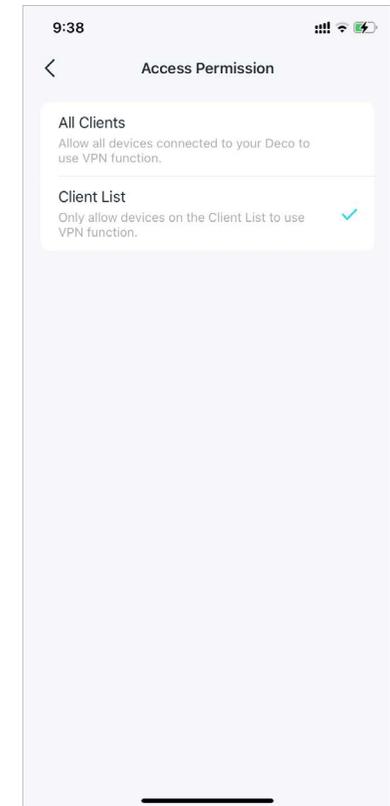
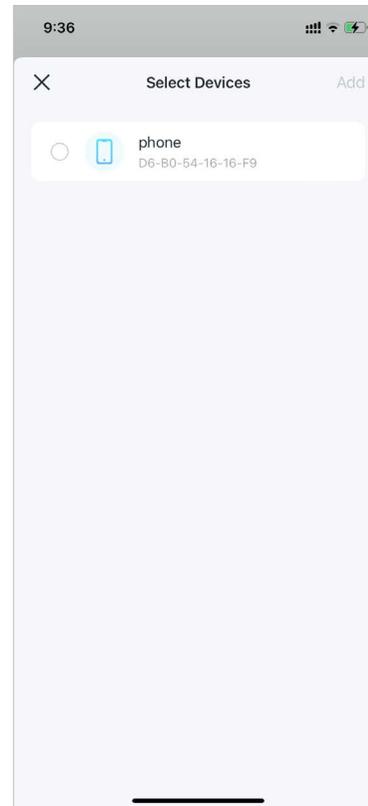
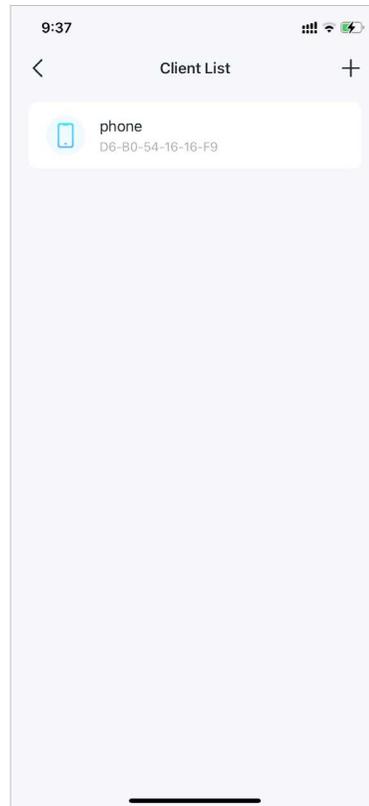
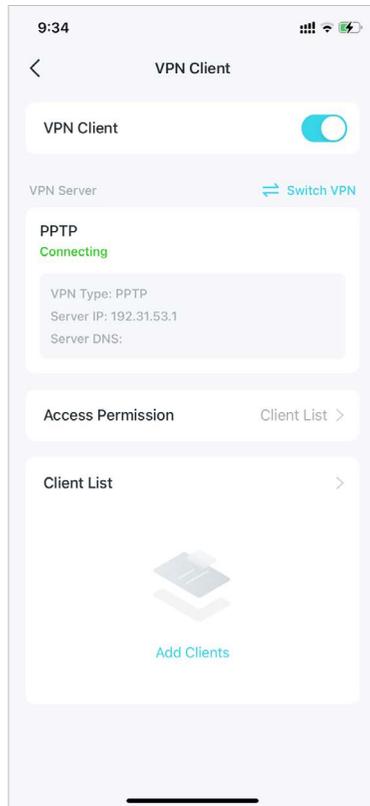
3. Toque **Costumbre** y personalice el tipo de VPN. Luego ingrese la información de VPN proporcionada por su proveedor de VPN y guarde la configuración.

- **OpenVPN:** Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de VPN si su proveedor de VPN lo requiere; de lo contrario, simplemente déjelos vacíos. Luego importe el archivo de configuración proporcionado por su proveedor de VPN.
- **PPTP:** Ingrese la dirección del servidor VPN y el nombre de usuario y la contraseña VPN proporcionados por su proveedor VPN.
- **L2TP/IPSec:** Ingrese la dirección del servidor VPN, el nombre de usuario y la contraseña de VPN y la clave precompartida IPSec proporcionada por su proveedor de VPN.



4. Toque **Lista de clientes** y **+** para agregar dispositivos que utilizarán la función VPN

5. Toque **Permiso de acceso** para permitir que todos los dispositivos conectados a su Deco utilicen la función VPN o solo permitir que los dispositivos en la Lista de clientes utilicen la función VPN.



¡Listo! Ahora los dispositivos que especificaste pueden acceder al servidor VPN que activaste.

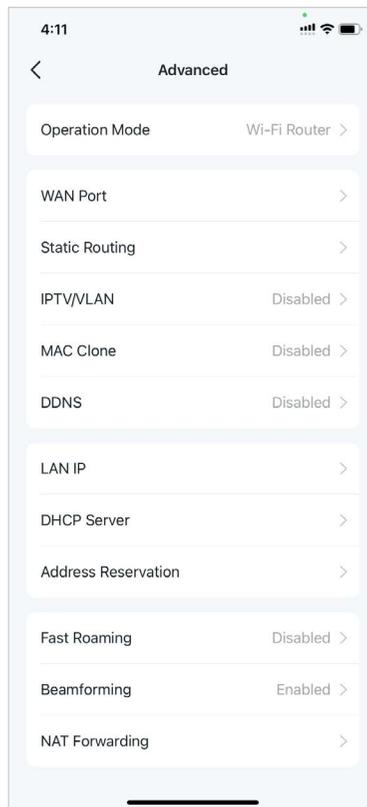
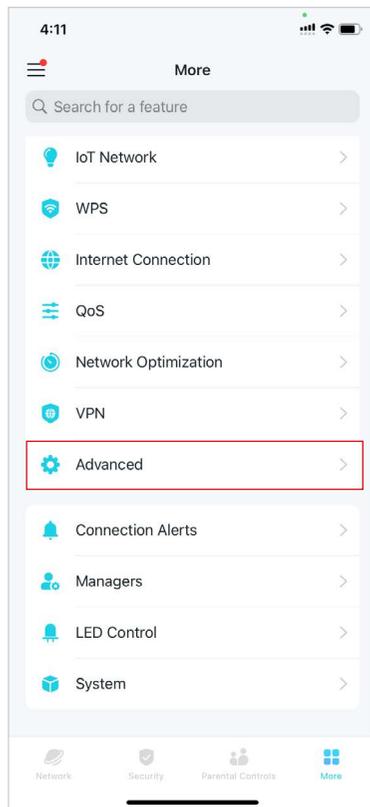
# Funciones avanzadas

La aplicación Deco ofrece una lista de funciones avanzadas para satisfacer diversas necesidades de red.

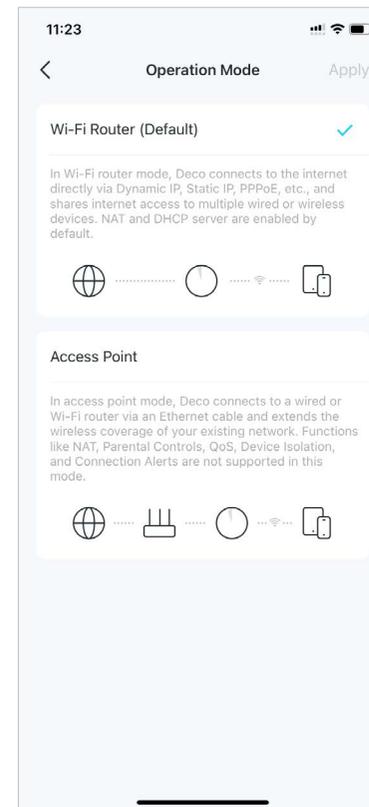
Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en el [Más](#) Página para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

Grifo [Más](#) > [Avanzado](#) para acceder a funciones avanzadas.

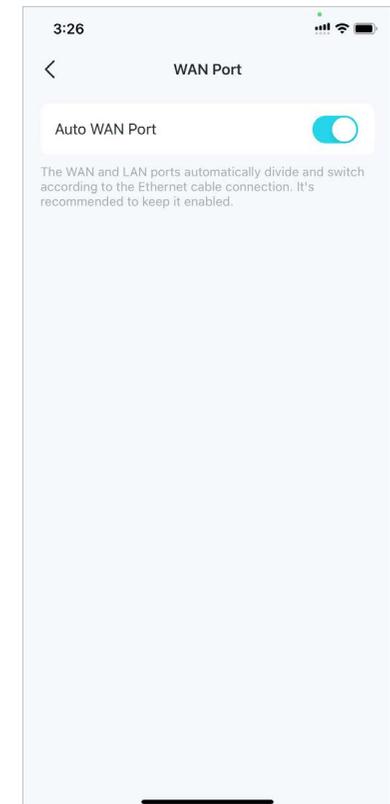
Nota: Las funciones disponibles en esta página se basan en el modo de funcionamiento actual de la red.



Cambiar el modo de operación.



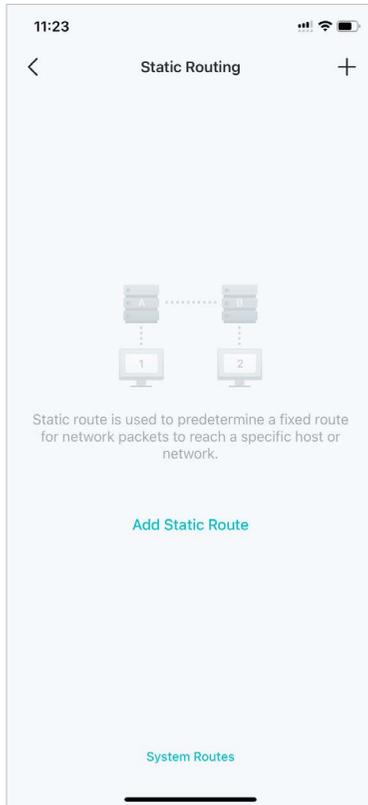
Permitir [Puerto WAN automático](#) para dividir y conmutar automáticamente los puertos WAN y LAN según la conexión del cable Ethernet.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en el Más Página para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

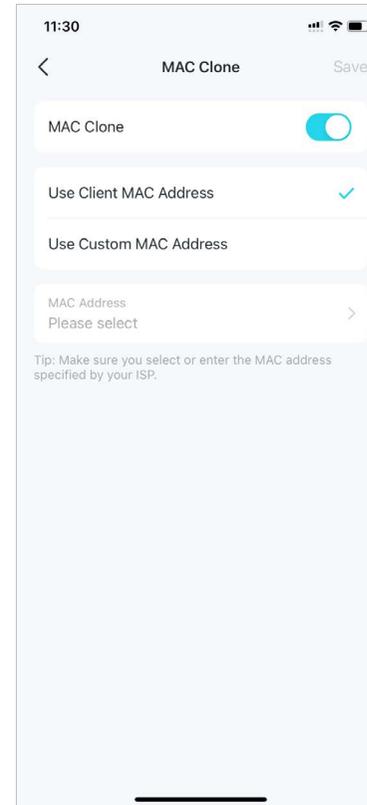
Crear rutas estáticas visitar múltiples redes y servidores al mismo tiempo.



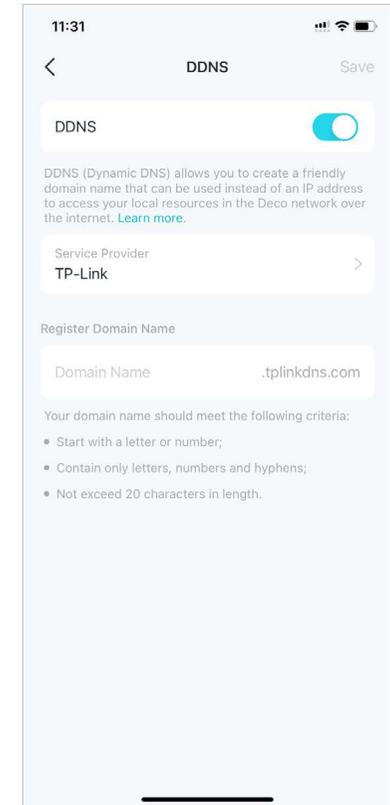
Permitir IPTV/VLAN Modo para soportar servicios IPTV.



Permitir Clon de MAC Si su ISP sólo permite direcciones MAC específicas.



Registrar un TP-Link DDNS nombre de dominio para acceder a sus Decos y recursos locales a través de Internet.



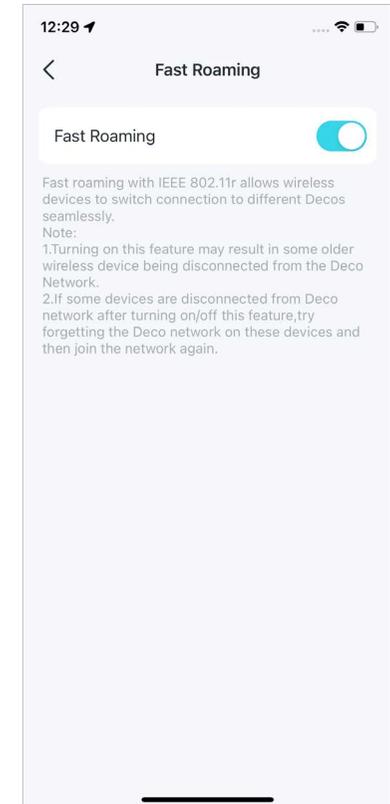
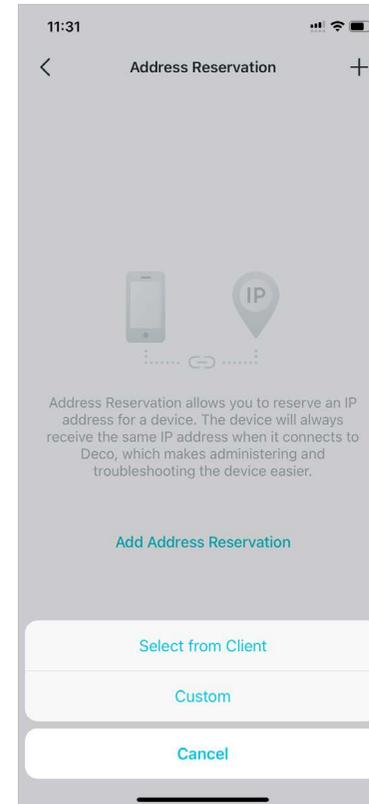
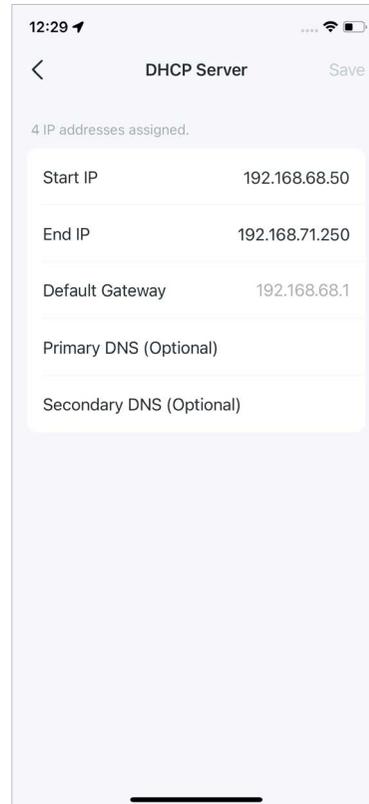
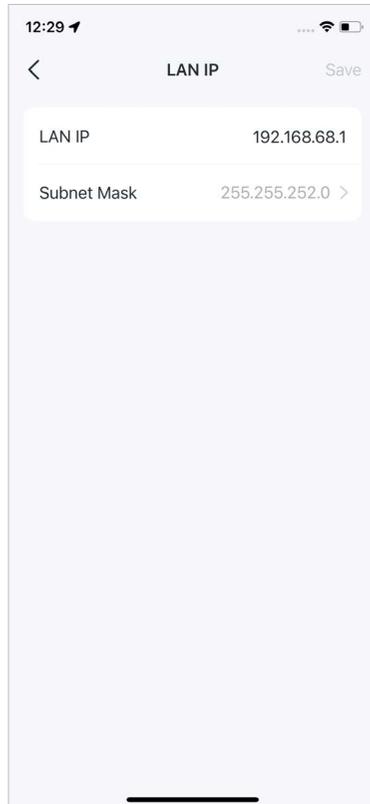
Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en el [Más](#) Página para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

Modificar Dirección IP de la red local para evitar conflictos de direcciones IP.

## Cambiar Servidor DHCP ajustes.

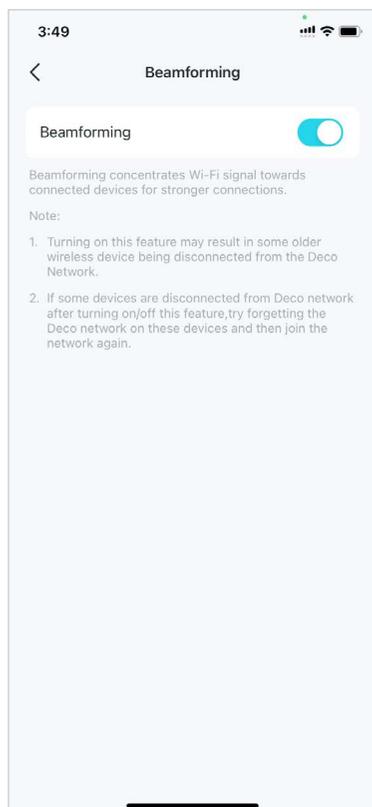
Reservar direcciones IP para que dispositivos específicos reconozcan y gestionarlos más fácilmente.

Permitir Roaming rápido para reducir aún más los retrasos de roaming de sus dispositivos inalámbricos.

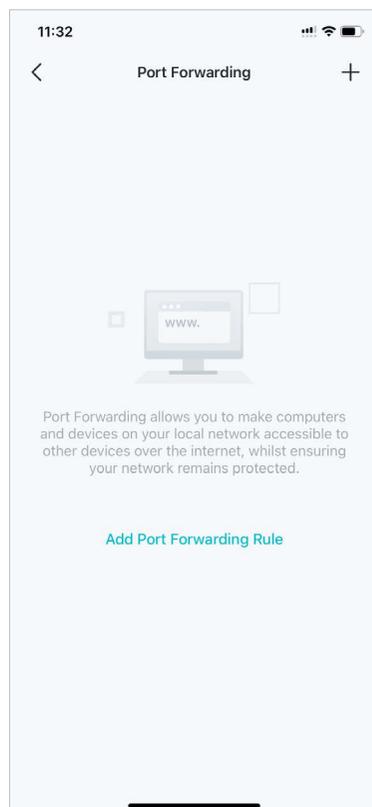


Consejo: Puede utilizar el cuadro de búsqueda en el [Más](#) Página para encontrar rápidamente las funciones que necesita.

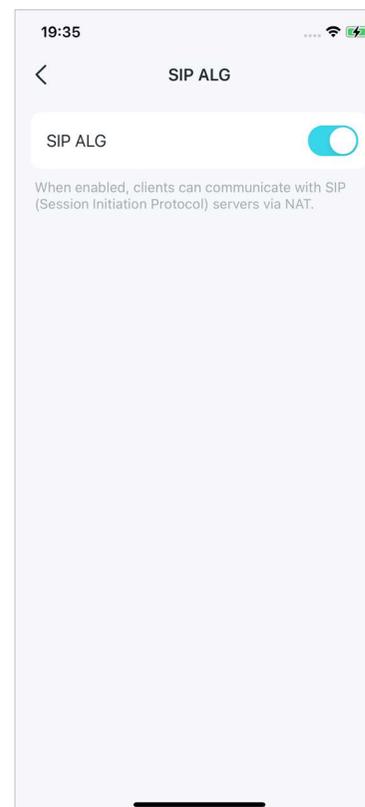
Permitir **Formación de haces** para mejorar las señales Wi-Fi para los clientes.



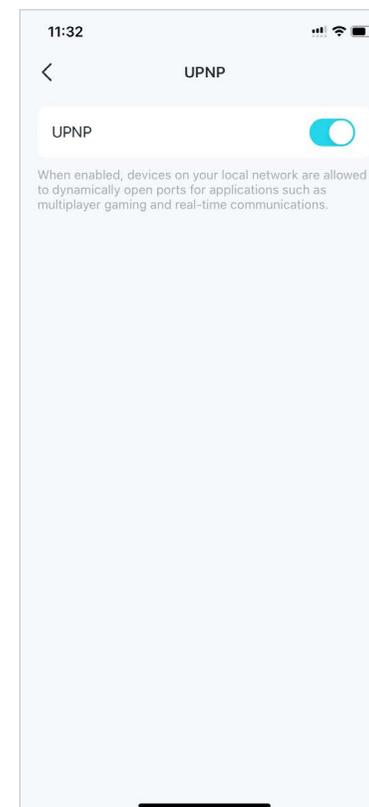
Configuración **Reenvío de puertos** Reglas para permitir que los dispositivos de su red sean accesibles a través de Internet con seguridad.



Permitir **ALGO SIP** para comunicarse con servidores SIP (Protocolo de inicio de sesión) a través de NAT.



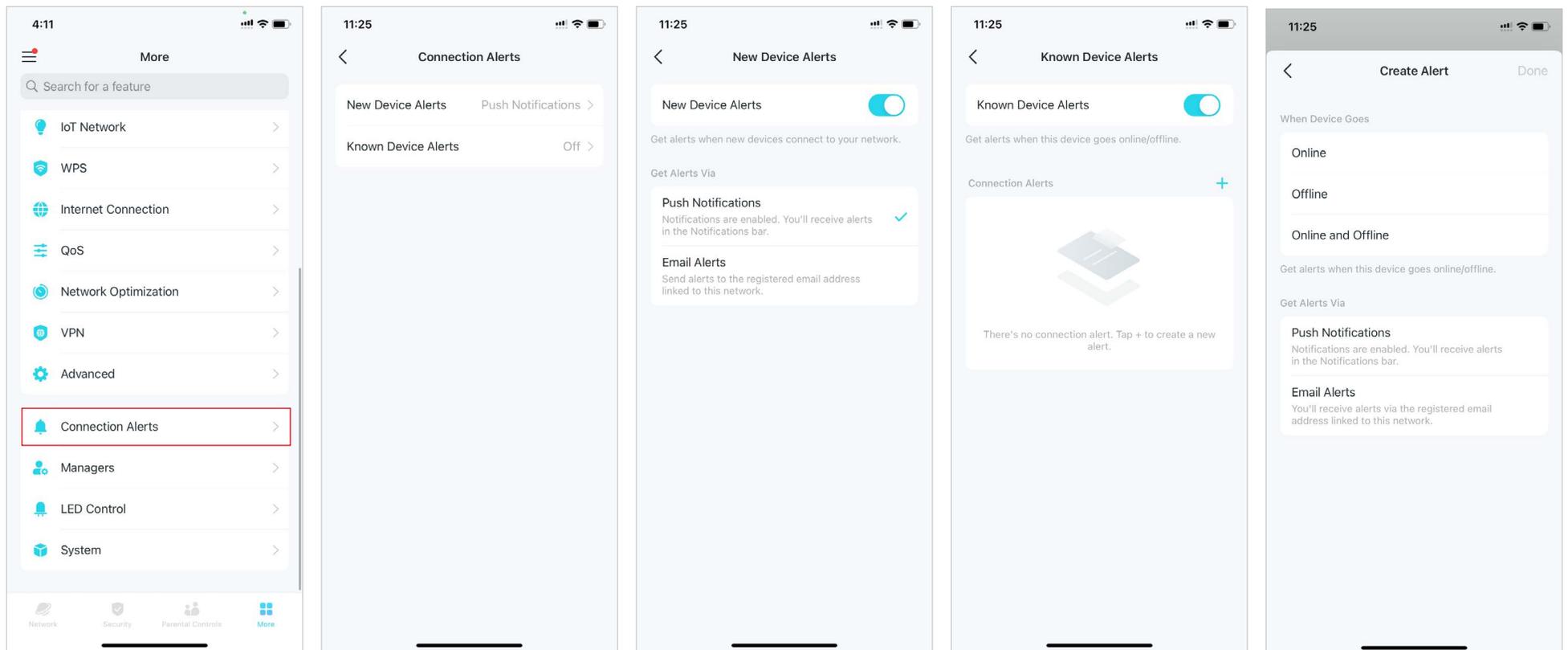
Permitir **Unión Popular de Palestina** para permitir que su red local abra puertos dinámicamente para aplicaciones como juegos.



# Configurar alertas de conexión

Puede configurar alertas de conexión para recibir alertas cuando nuevos dispositivos se conecten a su red o cuando los dispositivos que le interesan se conecten o desconecten.

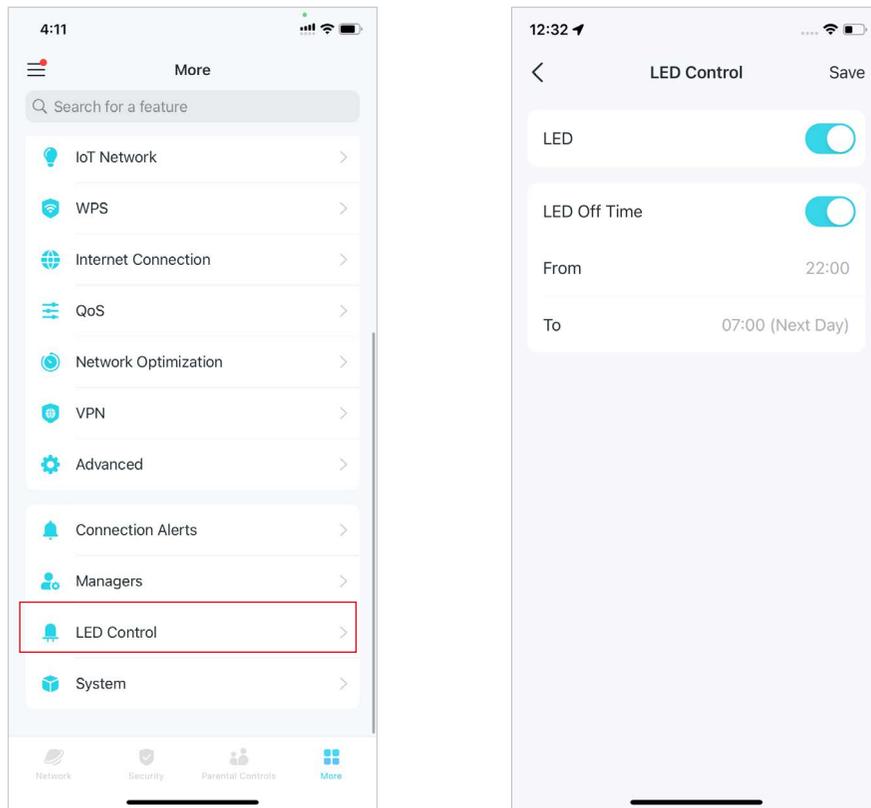
Ir a [Más](#) > [Alertas de conexión](#) para habilitar notificaciones de clientes nuevos o conocidos.



# Controla la luz en las decoraciones

Puedes encender o apagar la luz de tus Decos inmediatamente o en un período específico.

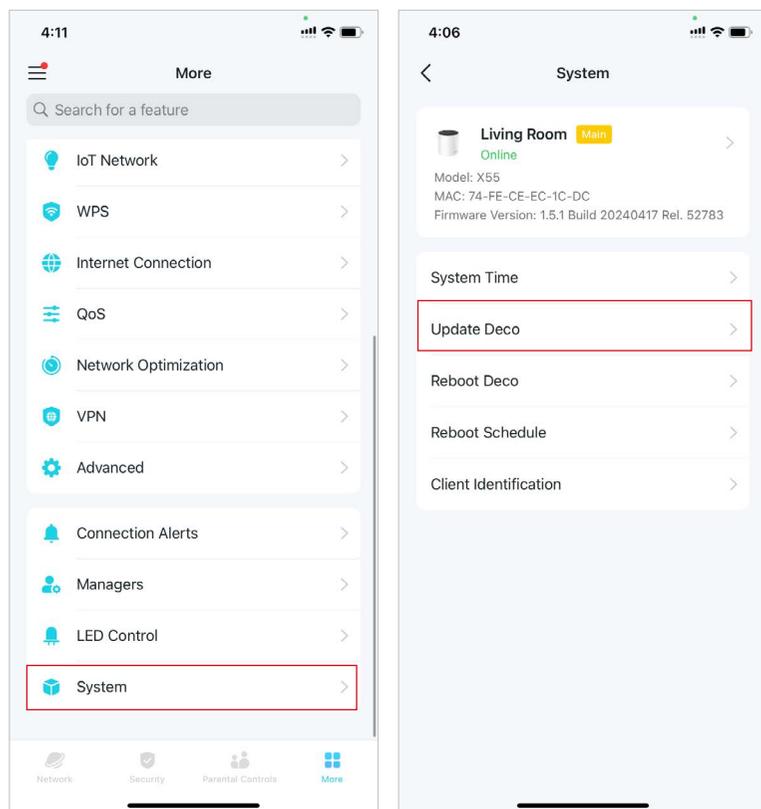
Ir a [Más](#) > [Control de LED](#) para encender o apagar la luz de tus Decos o especificar un período durante el cual la luz se apagará.



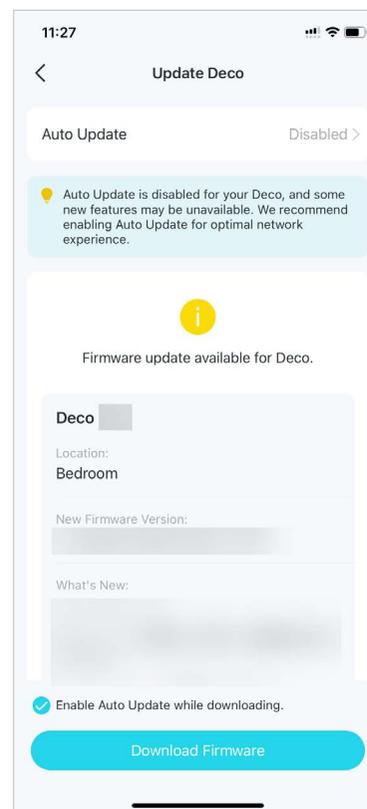
# Mejora tu decoración

TP-Link se dedica a mejorar las características de los productos y a brindar una mejor experiencia al cliente. Un firmware actualizado proporciona un rendimiento de red mejor y más estable. Actualice siempre su Deco a la última versión de firmware cuando se le solicite en la aplicación Deco.

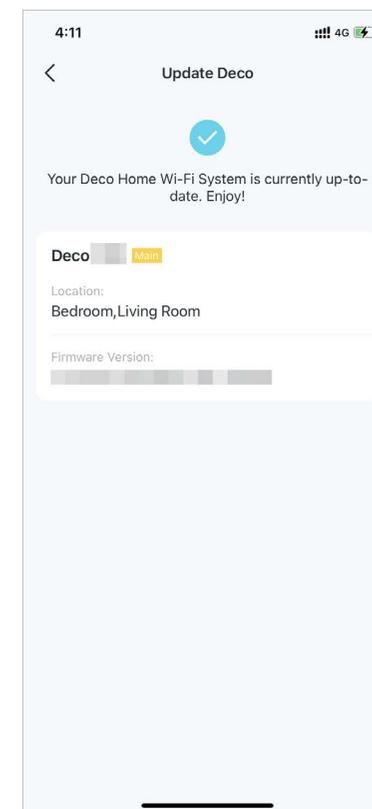
1. Ir a **Más>Sistema>Actualizar Deco**.



2. Descargue e instale el firmware más reciente (si corresponde).



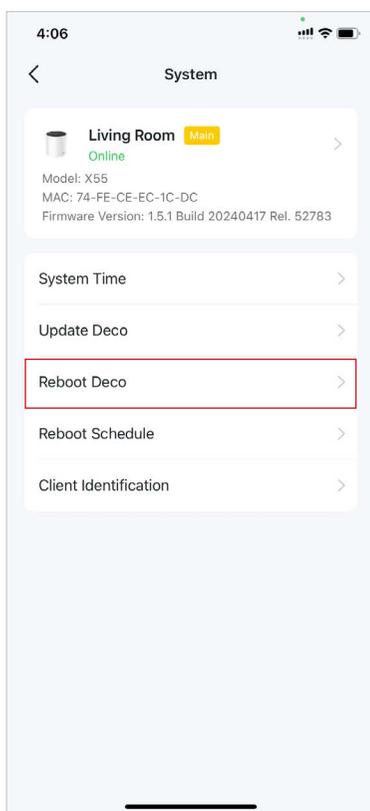
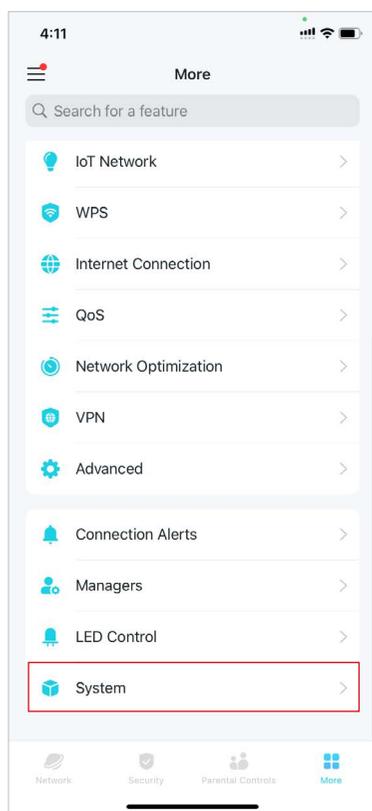
3. Se actualizarán todos los Decos de tu red.



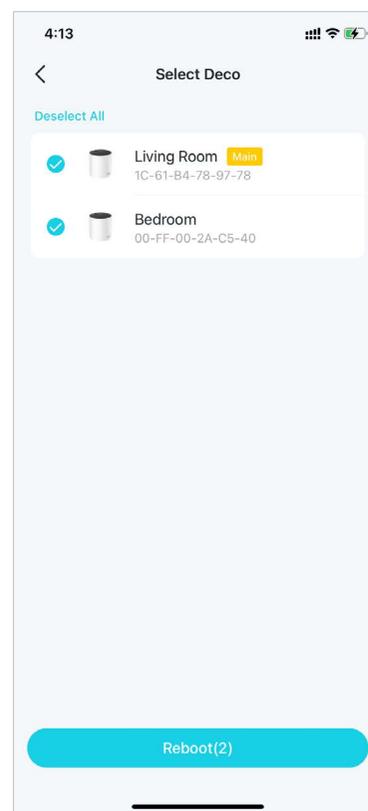
# Reinicia tu decoración

Reinicie su Deco en cualquier momento cuando sea necesario.

1. Ir a **Más** > **Sistema** > **Reinicio Deco**.



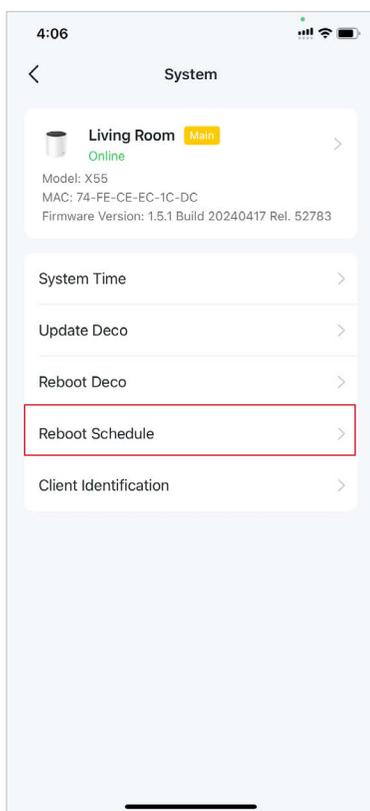
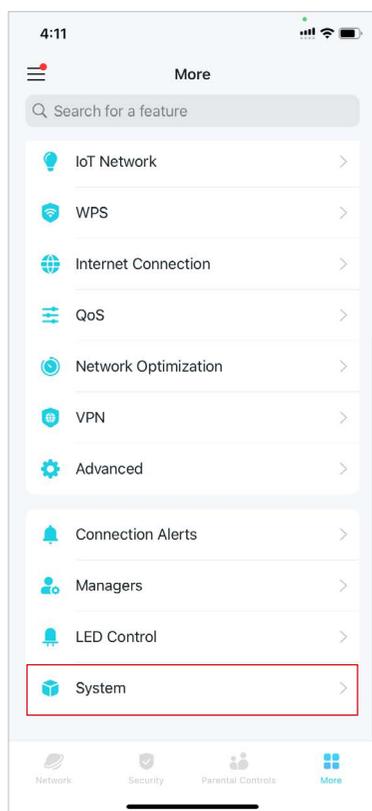
2. Seleccione el Deco que necesita reiniciar y toque **Reiniciar**. Perderá su conexión a Internet temporalmente durante el reinicio.



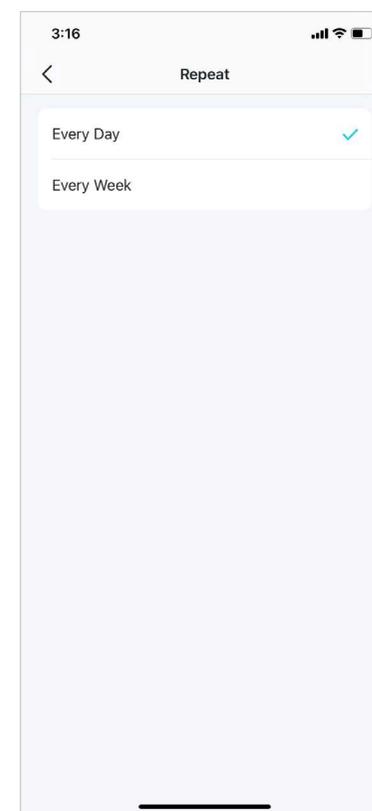
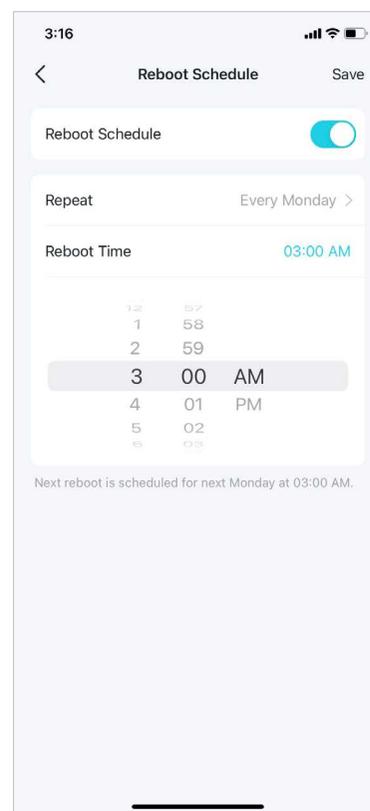
# Programación de reinicio

Con la función de programación de reinicio, puede configurar cuándo y con qué frecuencia Deco se reinicia periódicamente, lo que puede mejorar la estabilidad de la red.

1. Ir a **Más**>**Sistema**>**Programación de reinicio**.



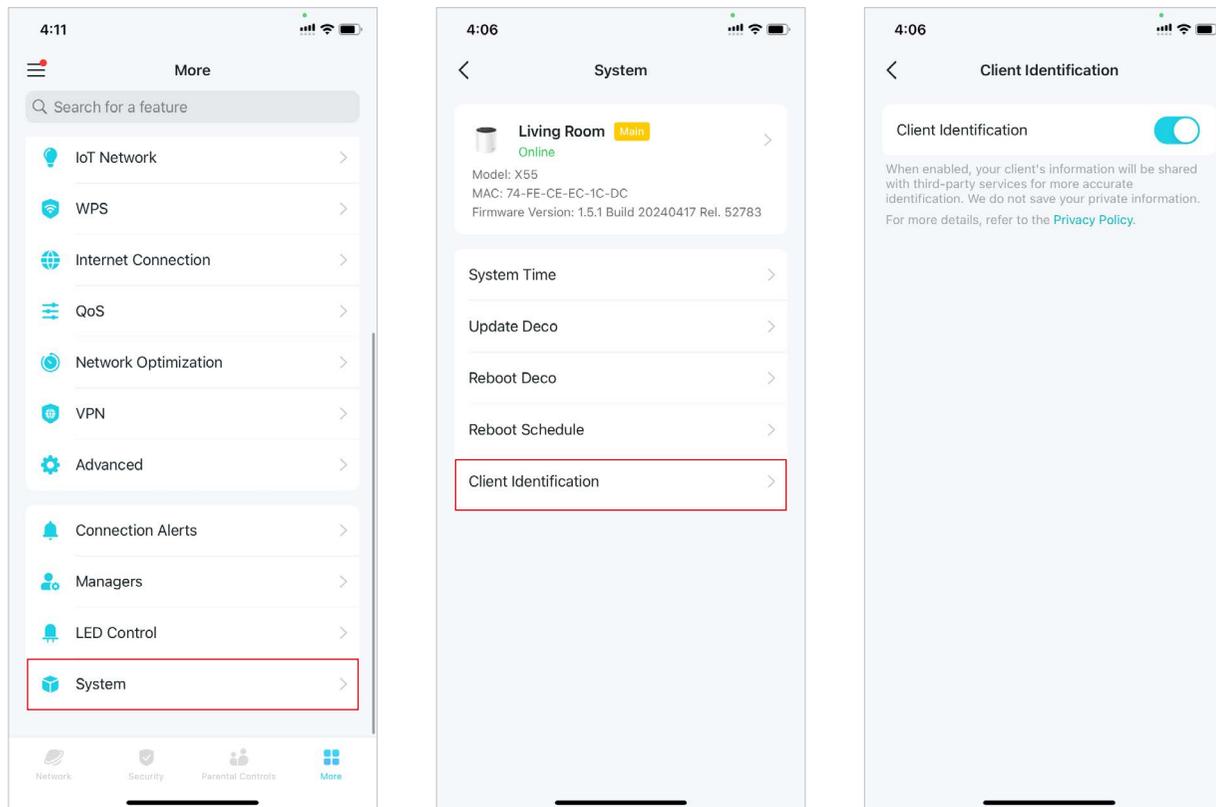
2. Habilitar **Programación de reinicio** y establecer cuándo y con qué frecuencia reiniciar el Deco periódicamente.



# Identificación del cliente

Si habilita la identificación de clientes, la información de sus clientes se compartirá con servicios de terceros para una identificación más precisa. Su información privada no se guardará.

Ir a [Más](#)>[Sistema](#)>[Identificación del cliente](#) para habilitarlo.



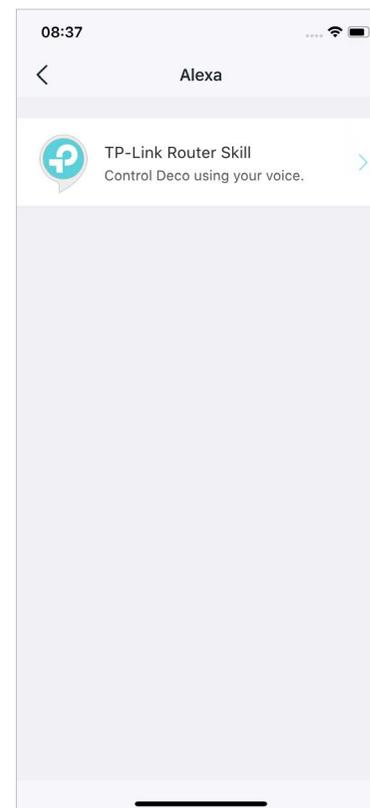
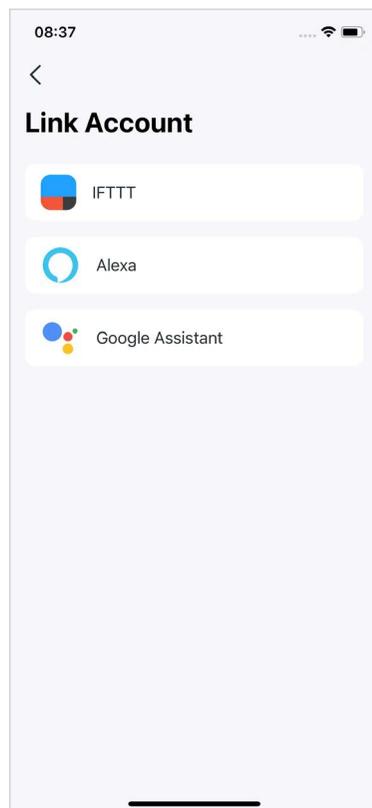
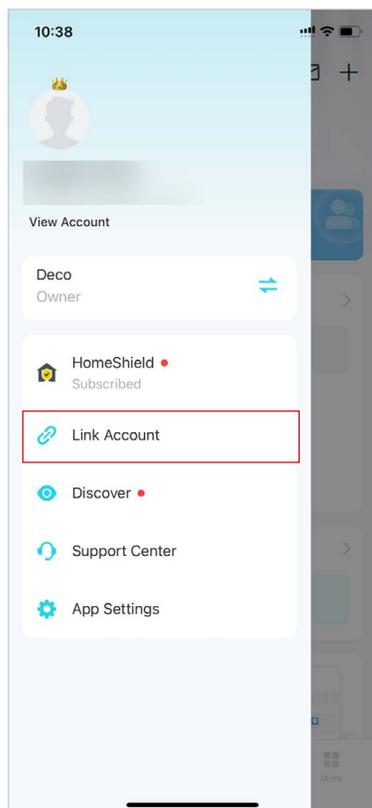
# Controla tu Deco con Alexa

La integración con Alexa te permite controlar tu Deco mediante el servicio de voz Alexa de Amazon. Puedes controlar y personalizar tu red doméstica dándole comandos de voz simples a Alexa, como habilitar la red de invitados, apagar las luces LED de tu Deco y más.

Siga los pasos a continuación para usar los comandos de voz de Alexa para controlar su red Deco.

■ Nota: Esta función está disponible actualmente en inglés (EE. UU.), inglés (Reino Unido), alemán y japonés.

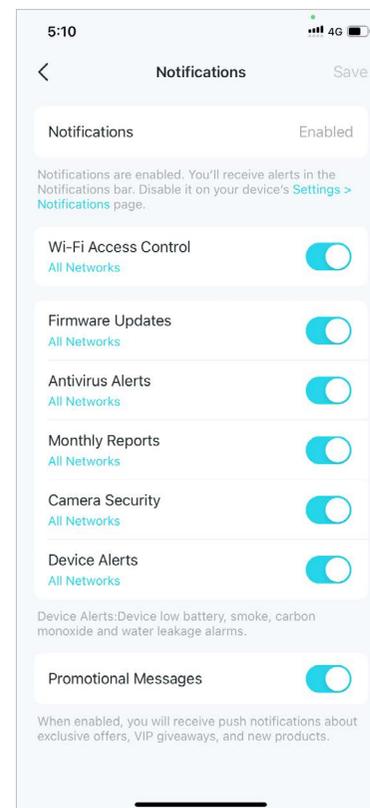
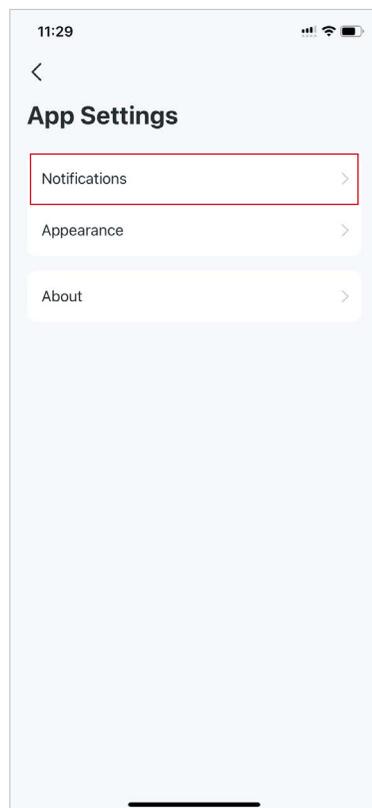
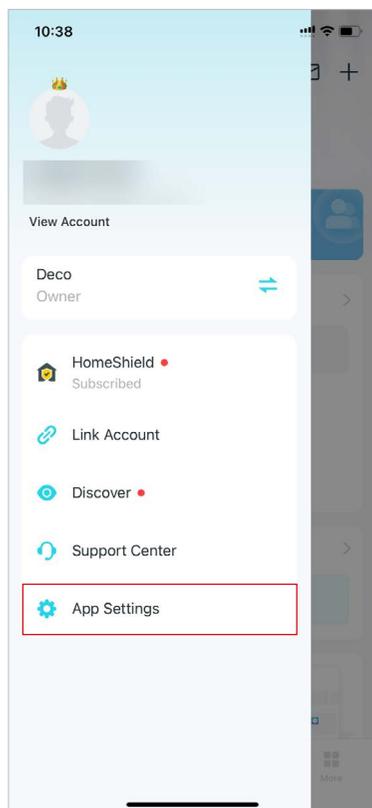
En la página de inicio, deslícese hacia la derecha para abrir el menú lateral y toque [Vincular cuenta](#) > [Alexa](#) > [Habilidad del enrutador TP-Link](#), luego siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.



# Habilitar notificaciones de aplicaciones

Puedes habilitar notificaciones de lo que más te importa.

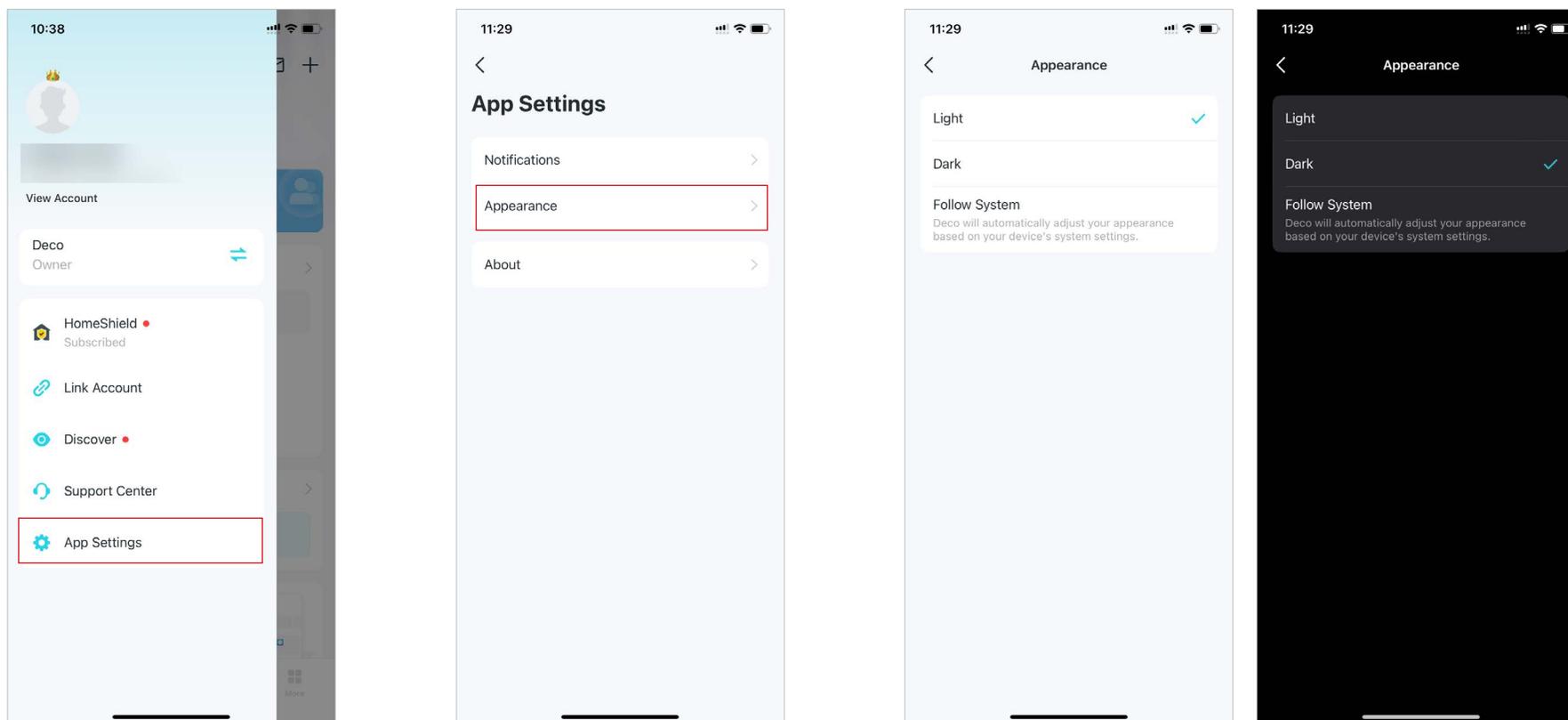
En la página de inicio, deslízese hacia la derecha para abrir el menú lateral y toque [Configuración de la aplicación](#) > [Notificaciones](#) para habilitar notificaciones.



# Cambiar la apariencia de la aplicación

La aplicación Deco ahora es compatible con el modo oscuro. Puedes cambiar fácilmente la preferencia de apariencia en la aplicación.

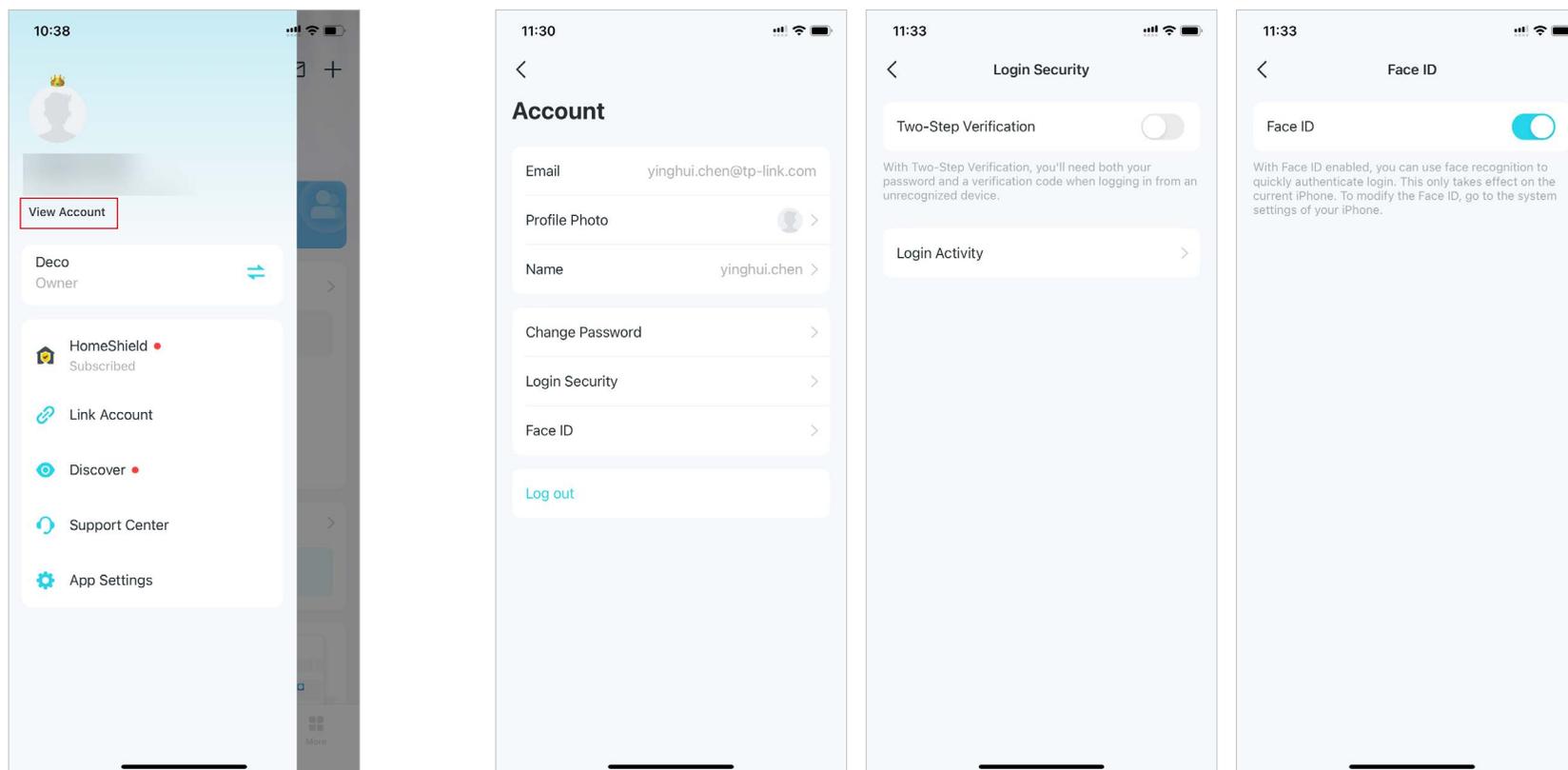
En la página de inicio, deslícese hacia la derecha para abrir el menú lateral y toque [Configuración de la aplicación](#) > [Apariencia](#) Seleccione la apariencia preferida para su aplicación.



# Cambiar información de la cuenta

Ahora, la aplicación Deco admite más métodos de seguridad, como la verificación en dos pasos y FACE ID. Puedes cambiar la información de tu cuenta fácilmente en la aplicación.

En la página de inicio, deslízese hacia la derecha para abrir el menú lateral y toque **Ver cuenta**. Luego podrás verificar y editar la configuración de tu cuenta.



# Agregar administradores

El propietario crea la red Deco y tiene plena autoridad para administrarla. El propietario puede agregar uno o varios administradores para ayudar a administrar la red según lo permitido.

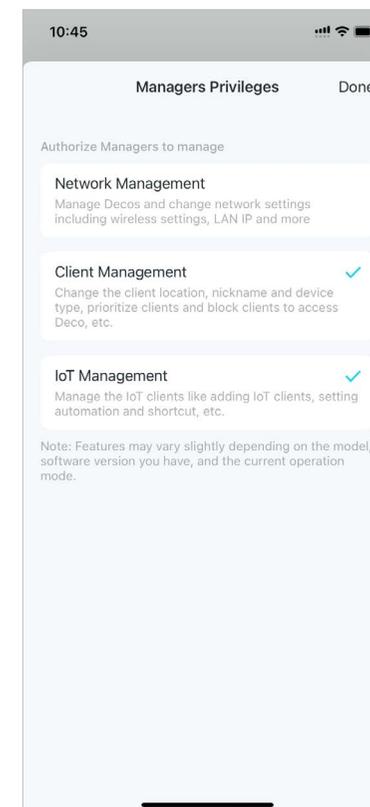
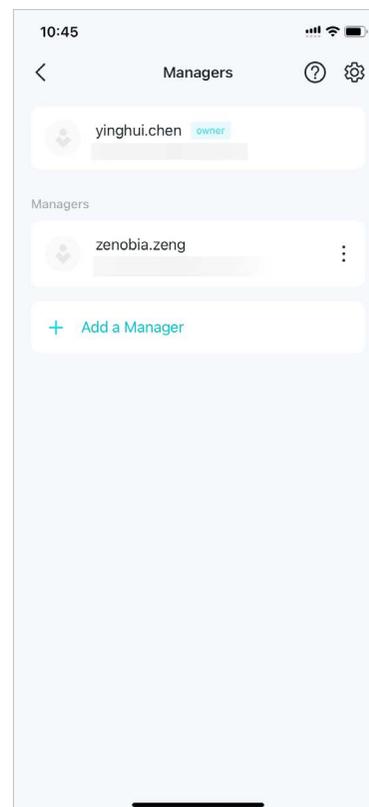
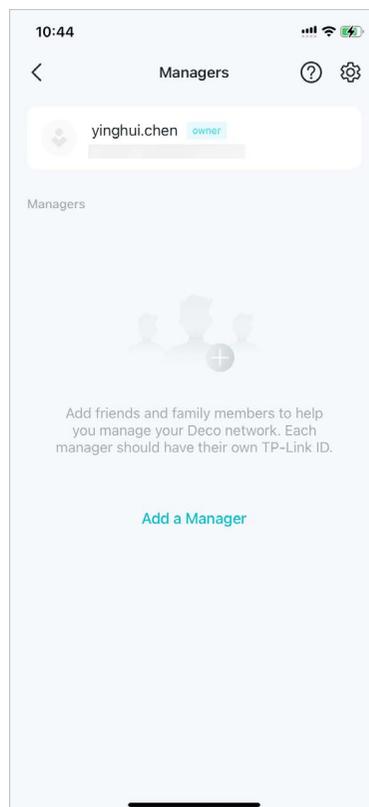
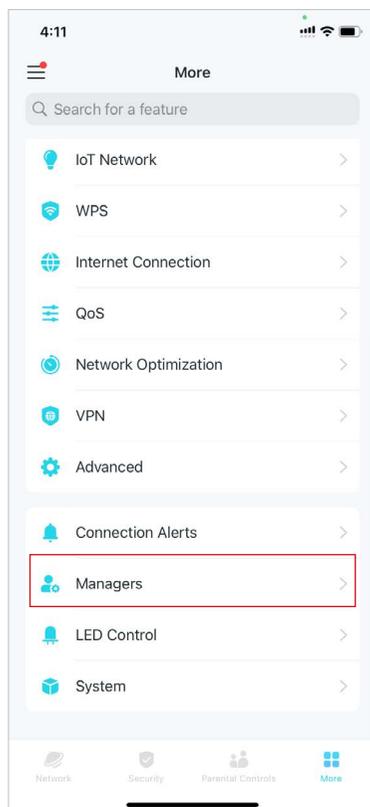
Agregue amigos y familiares para que lo ayuden a administrar su red. Cada administrador debe tener su propia ID de TP-Link.

**Nota:** Los administradores no pueden modificar la cuenta del propietario, agregar otras cuentas ni establecer privilegios de administrador.

1. Ir a **Más > Gerentes**.

2. Toque **Agregar un administrador** para agregar otra cuenta TP-Link ID como Administrador.

3. Toque  para establecer privilegios de administrador.



\* Las funciones disponibles en Deco pueden variar según el modelo y la versión del software. La disponibilidad de Deco también puede variar según la región o el proveedor de servicios de Internet.

---

# Actualice su HomeShield

---

HomeShield es un kit de protección de redes domésticas que cubre todos los escenarios de seguridad con seguridad de red, controles parentales, calidad de servicio e informes completos. Ofrece dos opciones de suscripción: controles parentales avanzados y Security+.

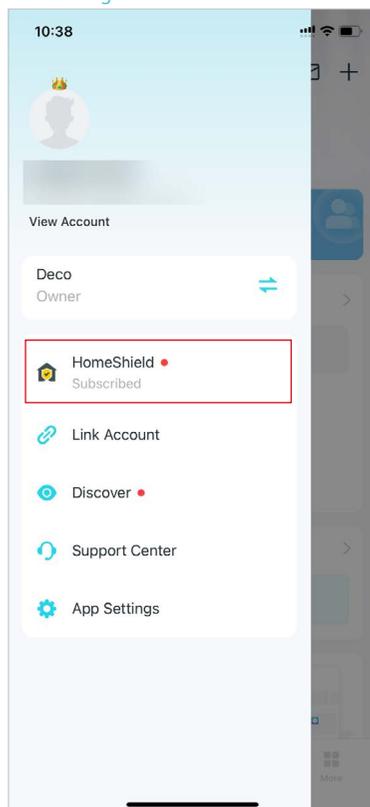
- Los controles parentales avanzados le ayudan a administrar el tiempo en línea y la hora de dormir de sus hijos, y a regular el contenido y las aplicaciones a las que tienen acceso, lo que les permite desarrollar hábitos digitales saludables.
- Security+ le proporciona protección de seguridad de red integral y profesional para proteger su red Wi-Fi y todos los dispositivos conectados contra ataques de virus.

# Suscríbete al servicio HomeShield

HomeShield ofrece dos opciones de suscripción: Control parental avanzado y Security+. Suscríbete a TP-Link HomeShield para obtener funciones más avanzadas.

1. En la página de inicio, deslízese hacia la derecha para abrir el menú y seleccione

Escudo del hogar.



2. En HomeShield Center, seleccione el servicio de suscripción según sea necesario y luego siga las instrucciones de la aplicación para suscribirse al servicio.

