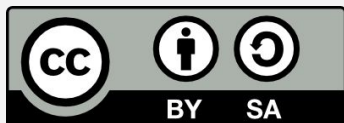


CONFIGURACIÓN SEGURA DE DISPOSITIVOS ANDROID



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Última actualización: Julio 2024



PREMISAS

- La siguiente guía de configuración es un conjunto de pasos para realizar configuraciones a dispositivos **Android**
- Las capturas que a continuación se presentan son tomadas desde un dispositivo marca **Samsung** con sistema operativo **Android 13 One UI 5.1**
- Algunas rutas para aplicar las configuraciones pueden variar entre distintas marcas y versiones del sistema operativo Android.



ÍNDICE



DISPOSITIVOS ANDROID

1. Configuración: Conexiones

- Desactivar Bluetooth
- Desactivar red 2G
- Revisar estado del Mobile Hotspot
- Desactivar búsqueda de dispositivos cercanos

2. Configuración: Notificaciones

- Desactivar notificaciones de apps sensibles
- Configurar notificaciones en pantalla bloqueada
- Configurar notificaciones de color por "clave"

3. Configuración: Pantalla

- Configurar tiempo de espera de bloqueo
- Configurar contraseña como bloqueo
- Ajustes de bloqueo seguro

4. Configuración: Seguridad y privacidad

- Ejecutar análisis de seguridad y privacidad
- Desactivar datos biométricos
- Uso de la carpeta segura
- Activar navegación segura de Android
- Encriptar la tarjeta de memoria SD

ÍNDICE



DISPOSITIVOS ANDROID

5. Configuración: Ubicación

- Desactivar ubicaciones
- Desactivar acceso de Google a la ubicación

6. Configuración: Seguridad y emergencia

- Configurar contactos de emergencia
- Configurar mensajes de emergencia
- Activar servicio de localización de emergencias
- Activar alerta de dispositivos de rastreo

7. Configuración: Cuentas y respaldos

- Administrar cuentas del dispositivo
- Uso de la copia de seguridad de datos
- Uso de la restauración de datos
- Uso del respaldo externo

8. Configuración: Google

- Configuración de encontrar mi dispositivo

9. Configuración: Cuidado del dispositivo

- Ejecutar análisis de malware en el dispositivo
- Configuración de la actualización de software

ÍNDICE



DISPOSITIVOS ANDROID

10. Configuración: Aplicaciones

- Revisión de permisos de acceso a aplicaciones

11. Configuración: Administración general

- Uso del restablecimiento del dispositivo

12. Configuración: Acerca del teléfono

- Configuración del nombre del dispositivo

14. Configuración: Cuentas de Google (Gmail)

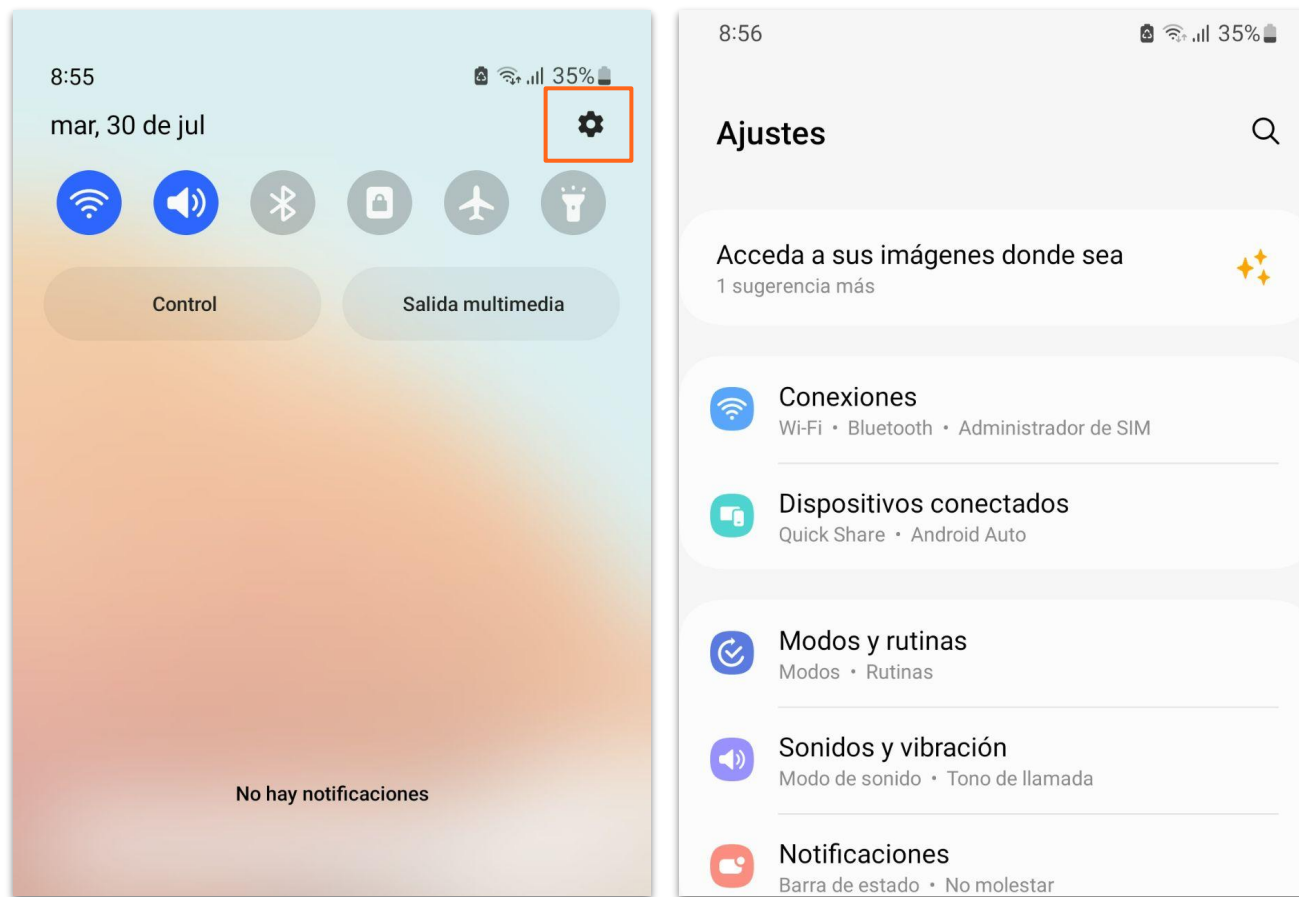
- Configuraciones de seguridad
- Desactivar y borrar historial de ubicaciones

15. Configuración: Play Protect

PREMISAS

La ruta inicial a seguir para **todas** las configuraciones a continuación es:

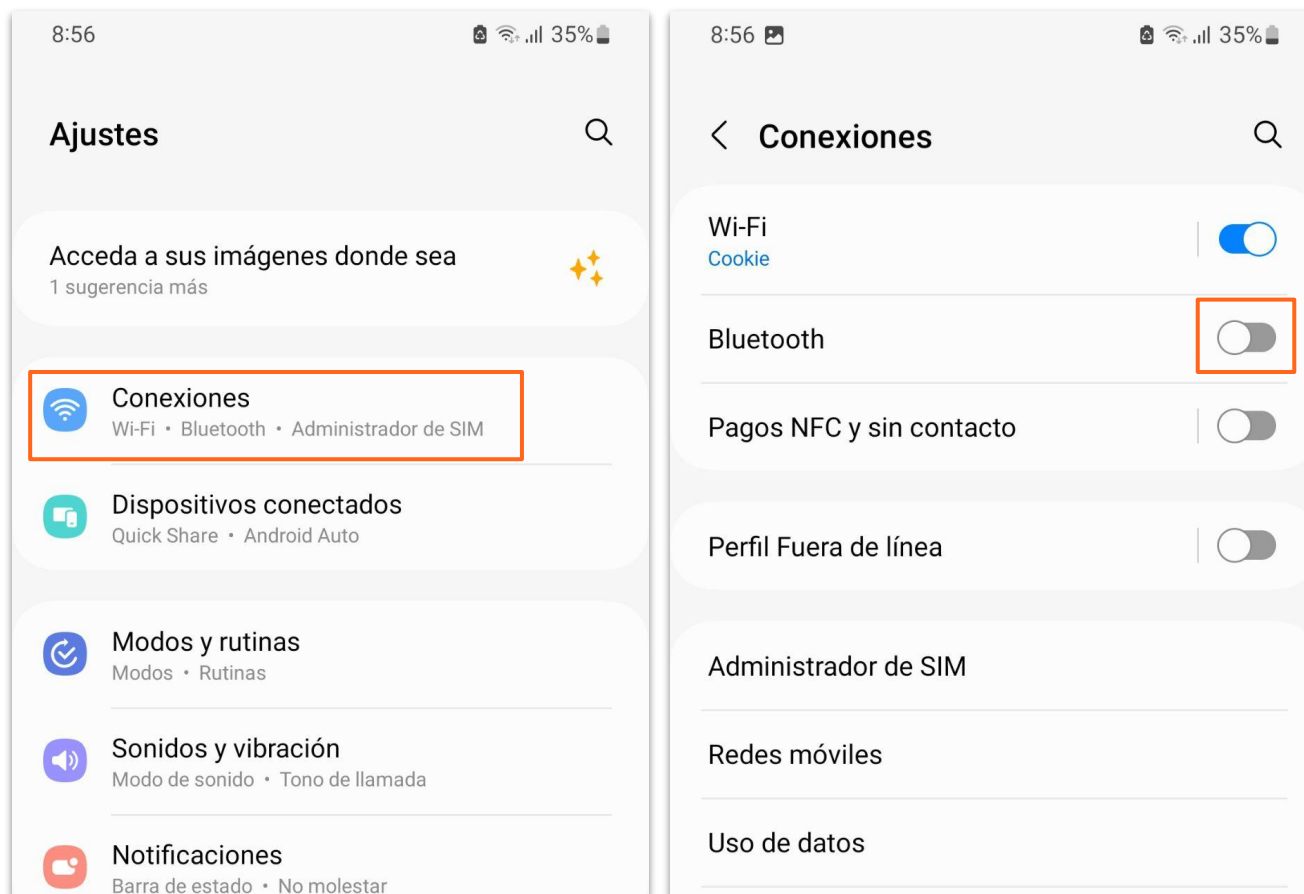
Desliza el panel de notificaciones > ícono de ajustes



CONF: CONEXIONES

Desactivar Bluetooth

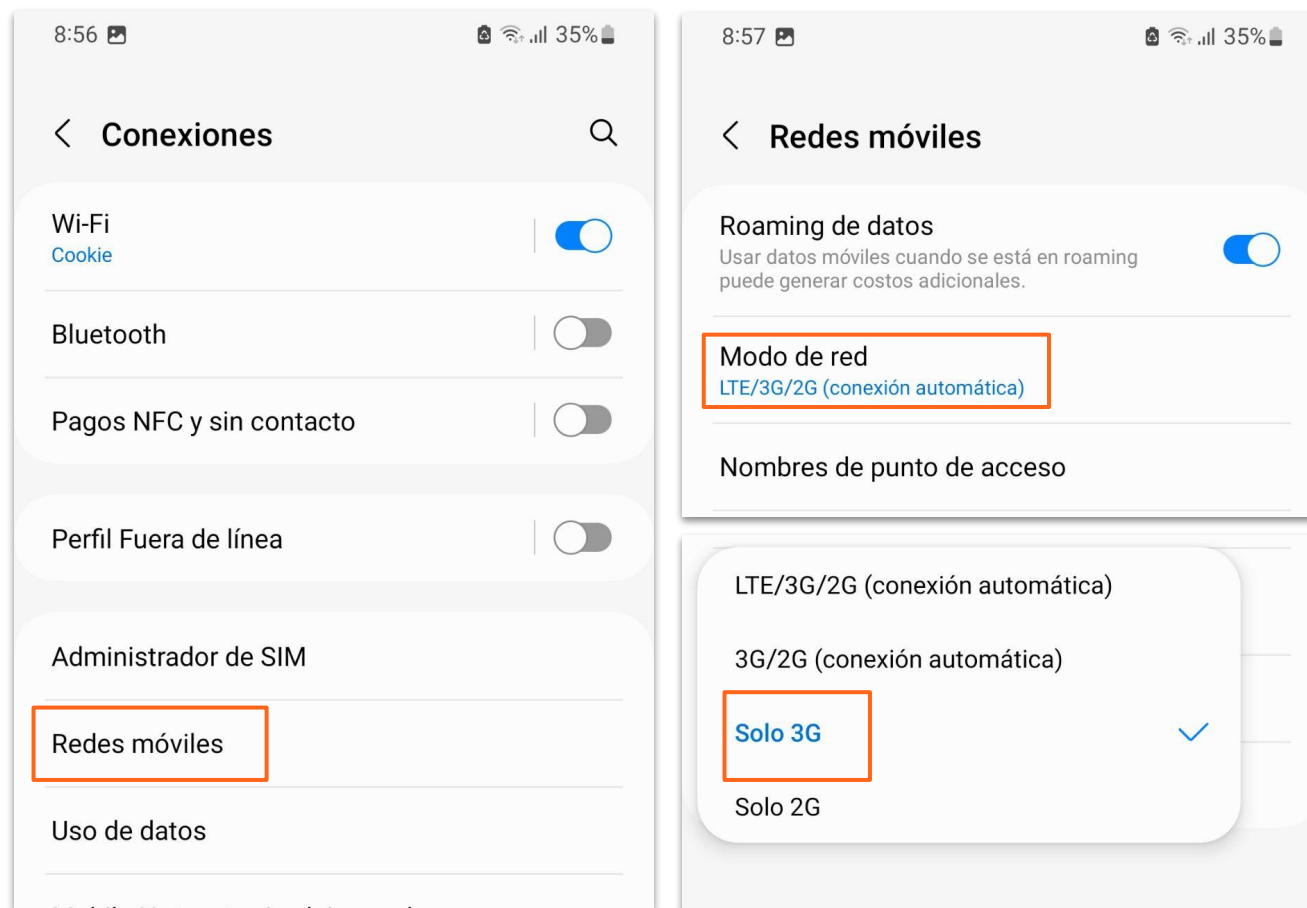
Accede a Ajustes > Conexiones > Desactivar Bluetooth



CONF: CONEXIONES

Desactivar red 2G

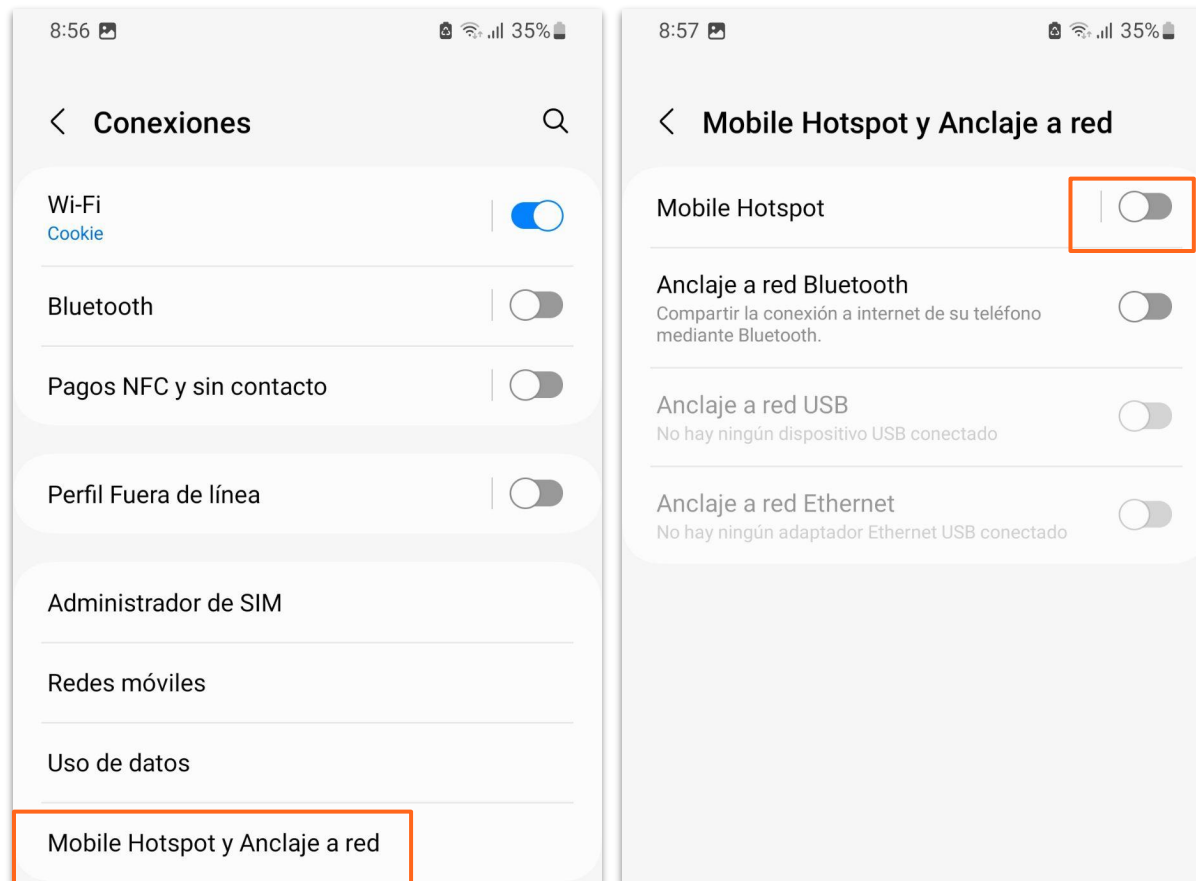
Accede a Ajustes > Conexiones > Redes móviles > Modo de red > Solo 3G



CONF: CONEXIONES

Revisar estado del Mobile Hotspot

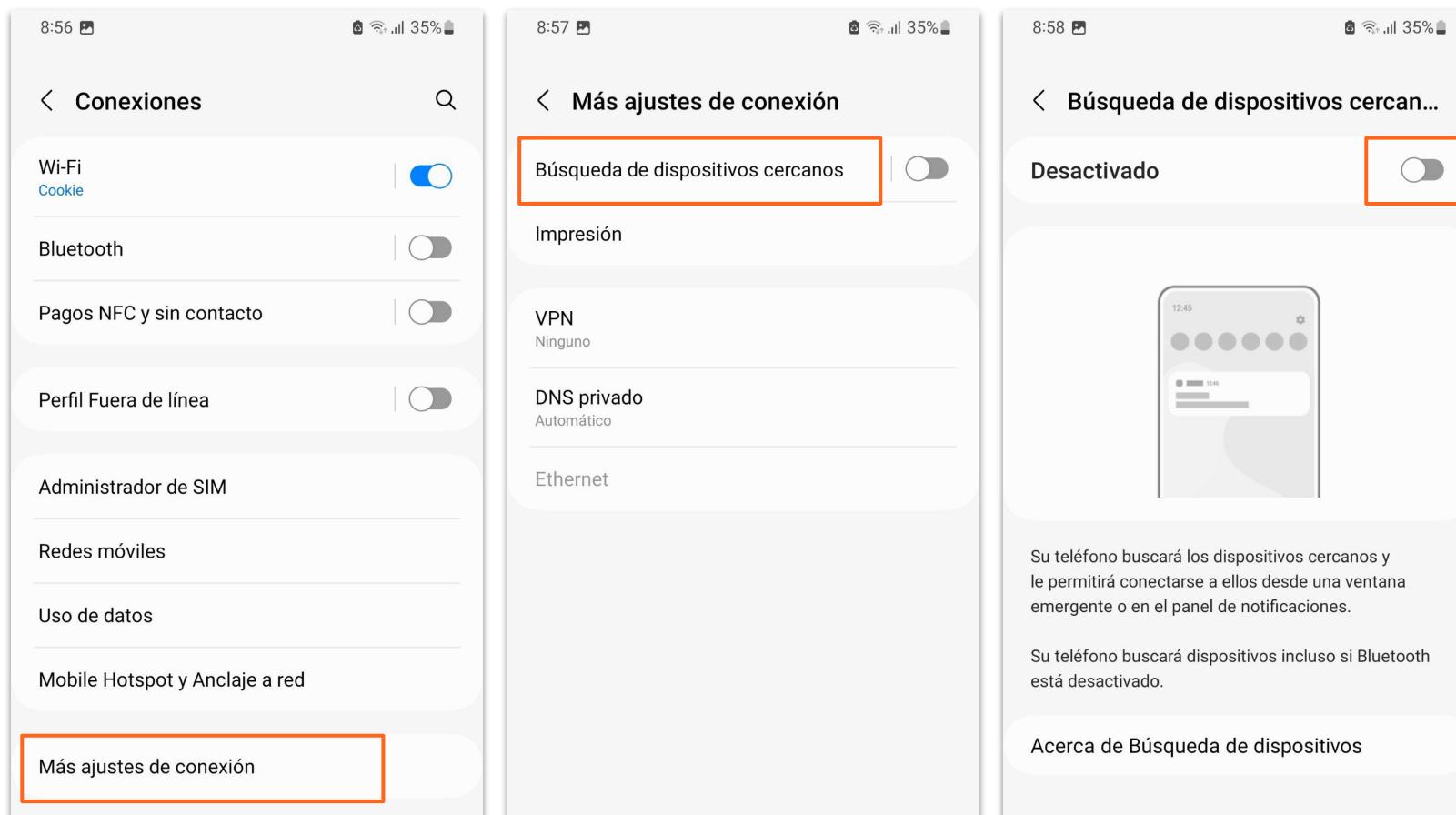
Accede a Ajustes > Conexiones > Mobile Hotspot y anclaje de red > Desactivar



CONF: CONEXIONES

Desactivar búsqueda de dispositivos cercanos

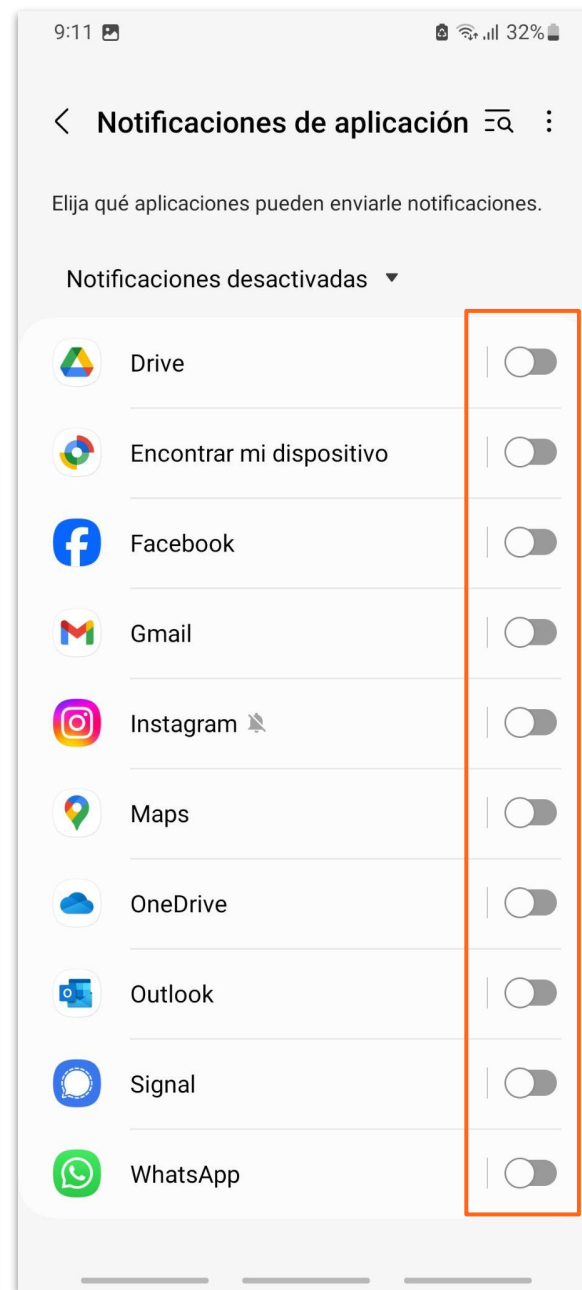
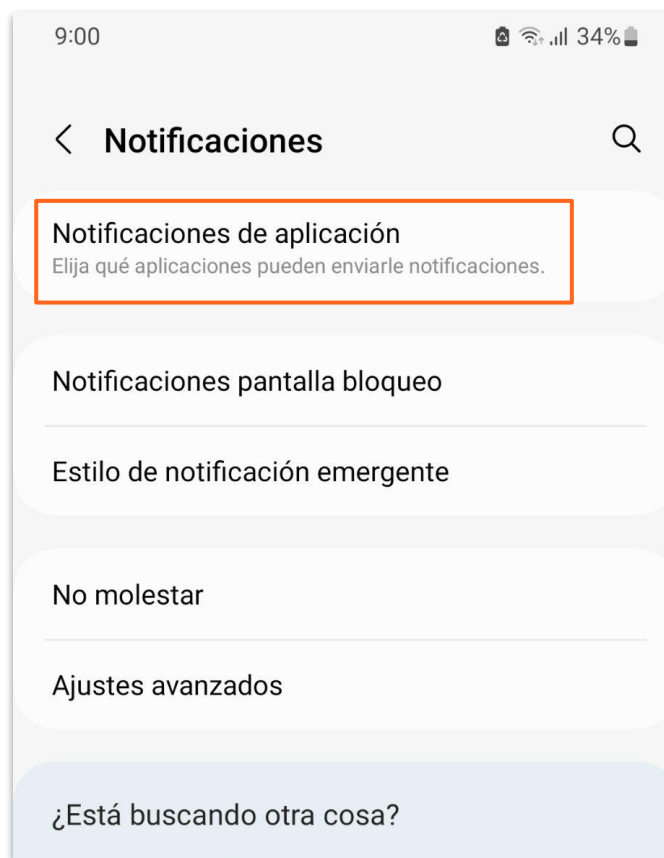
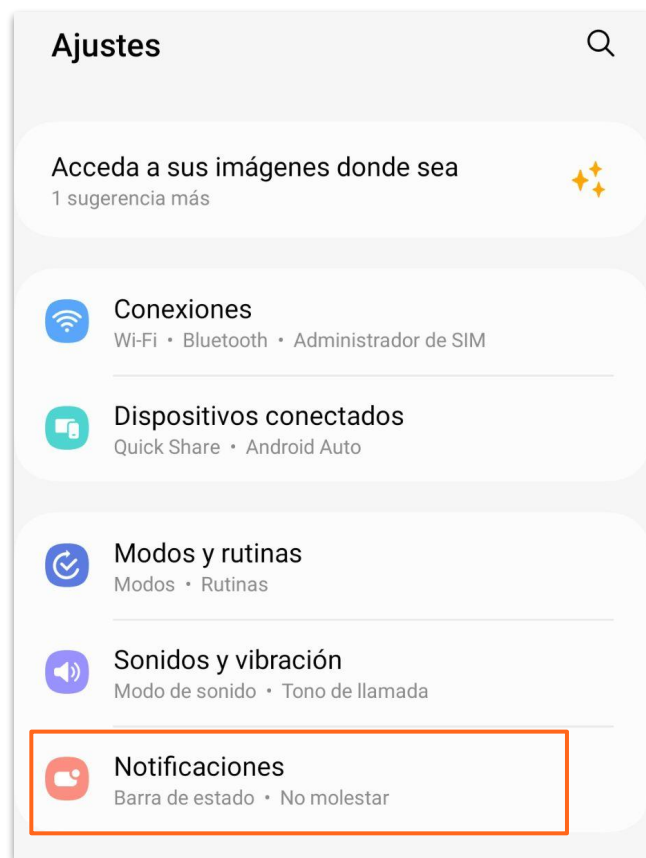
Accede a Ajustes > Conexiones > Más ajustes de configuración > Desactivar búsqueda de dispositivos cercanos



CONF: NOTIFICACIONES

Desactivar notificaciones de apps sensibles

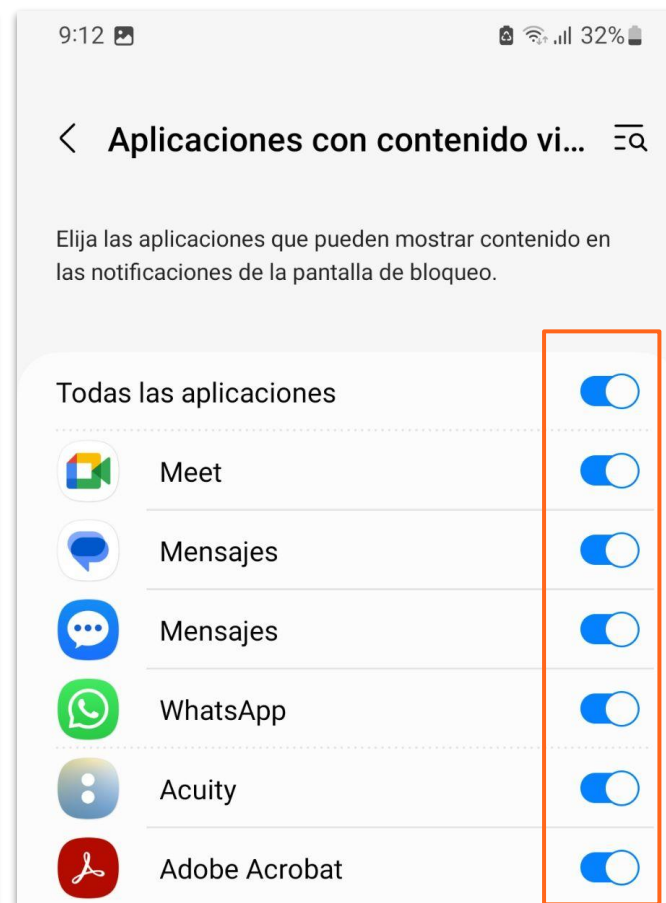
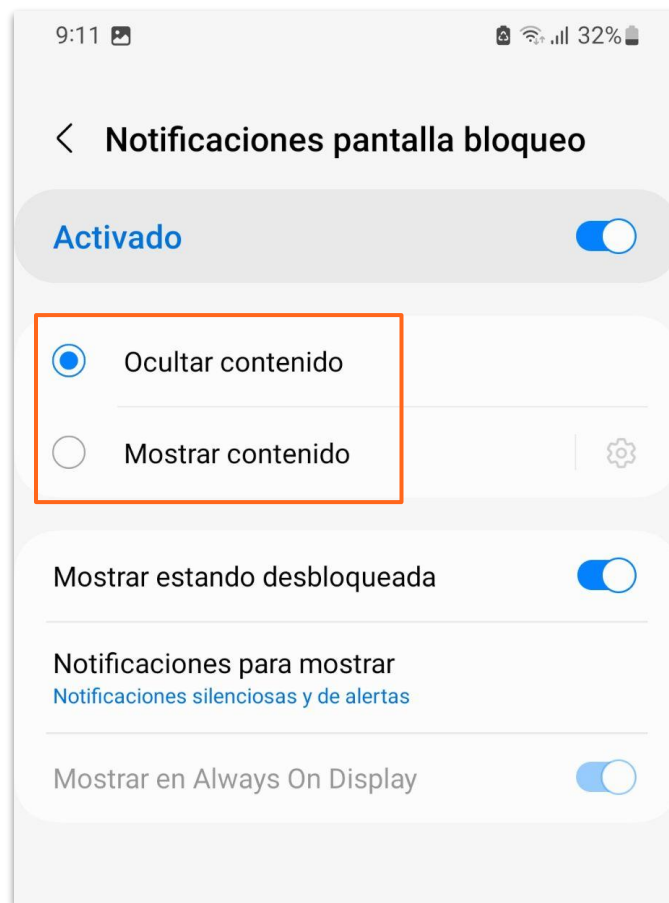
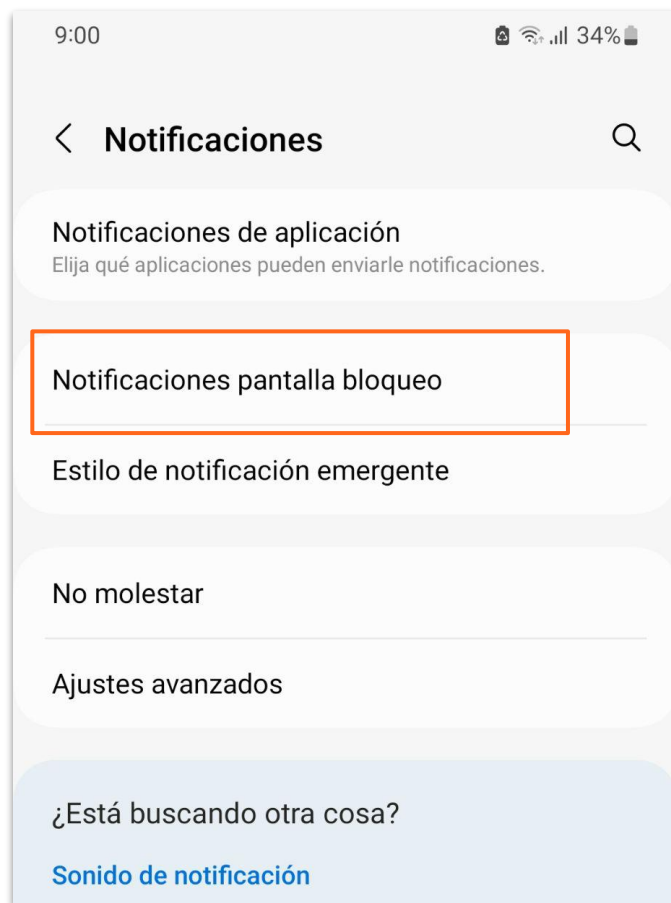
**Accede a Ajustes > Notificaciones >
Notificaciones de aplicación >
Desactivar notificaciones de aplicaciones sensibles**



CONF: NOTIFICACIONES

Configurar contenido de notificaciones en pantalla bloqueada

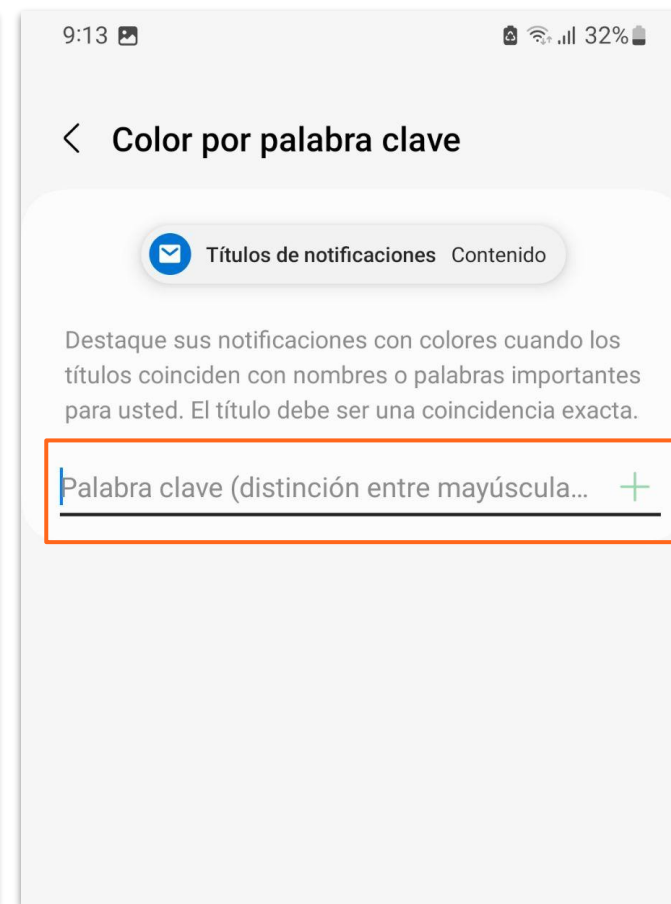
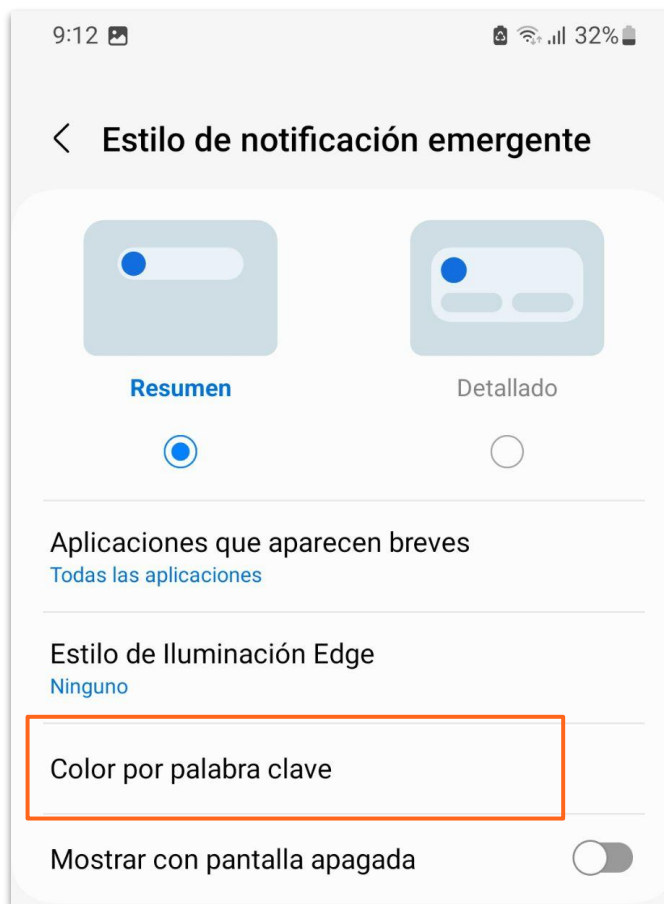
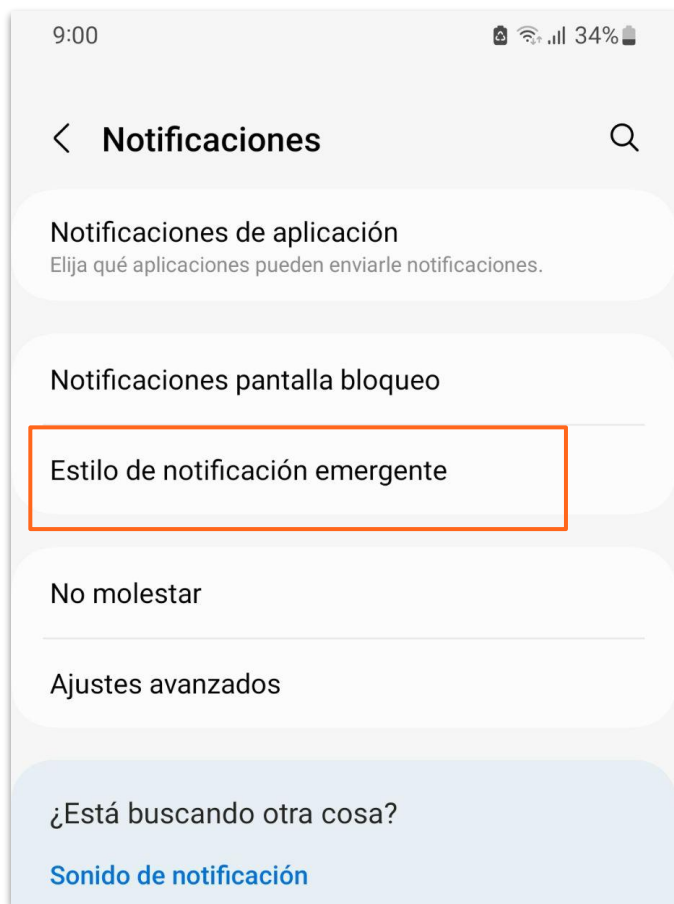
Accede a Ajustes > Notificaciones > Notificaciones pantalla de bloqueo



CONF: NOTIFICACIONES

Configurar notificaciones de color por “palabra clave”

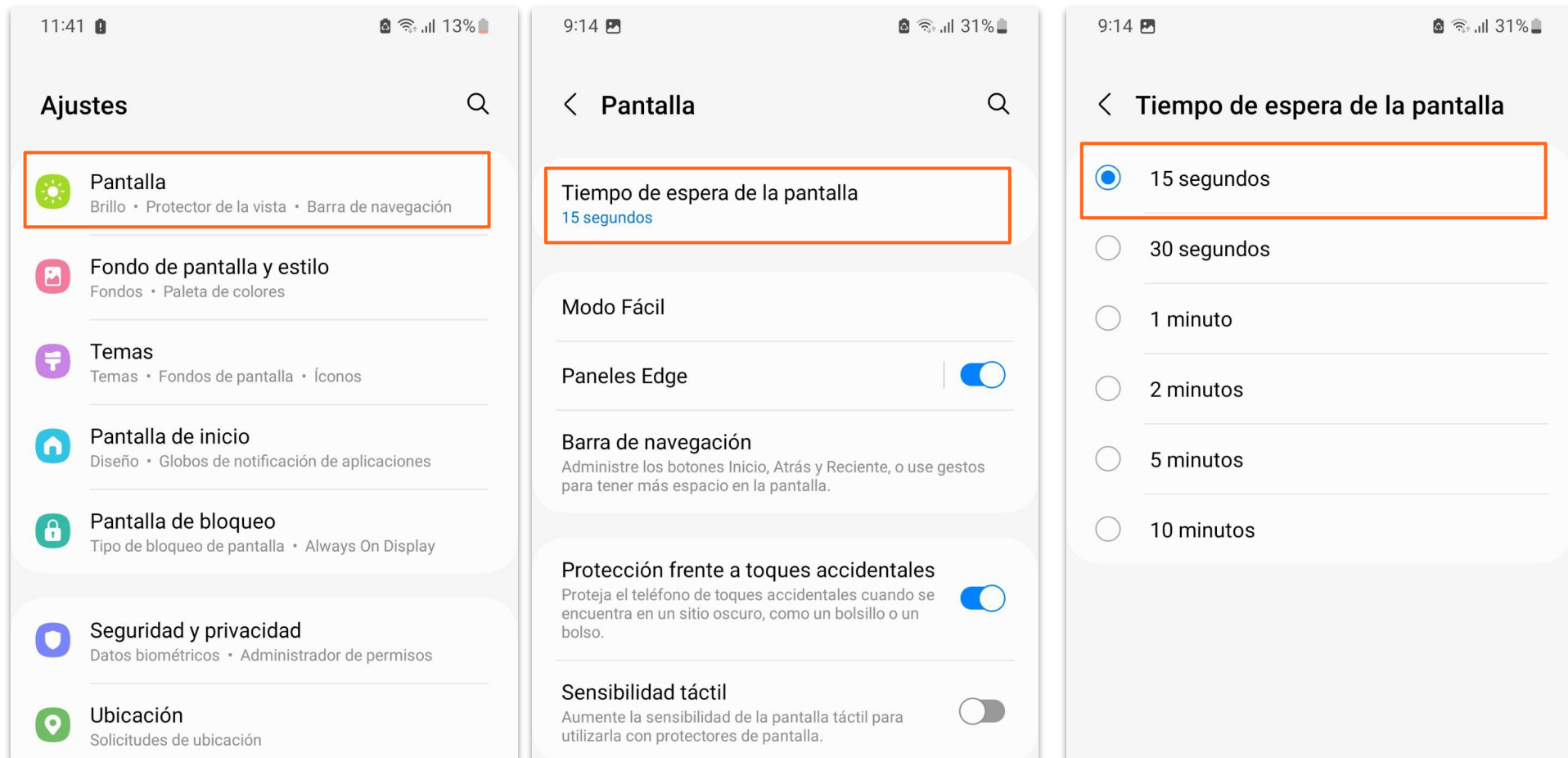
Accede a Ajustes > Notificaciones > Estilo de notificación emergente > Color por palabra clave



CONF: PANTALLA

Configurar tiempo de espera de bloqueo de pantalla

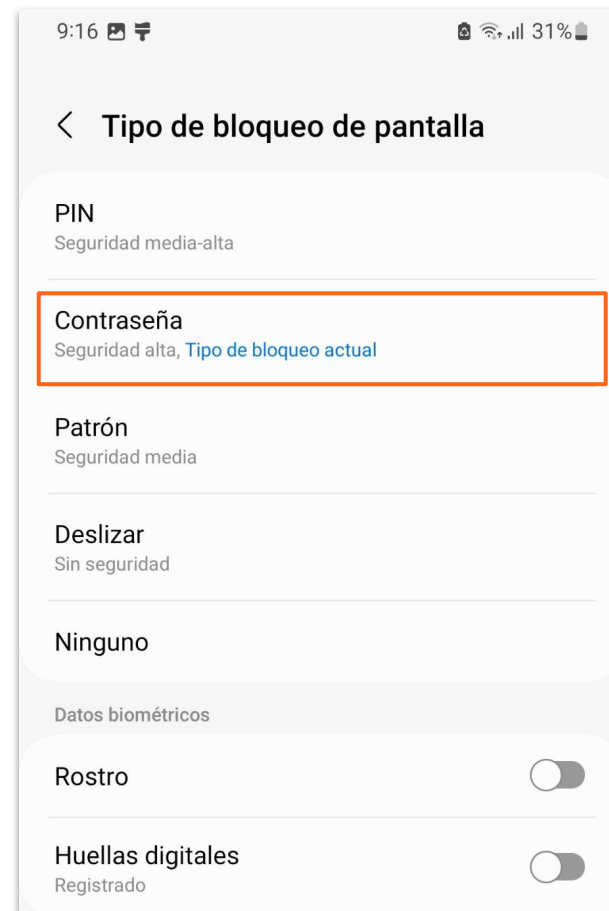
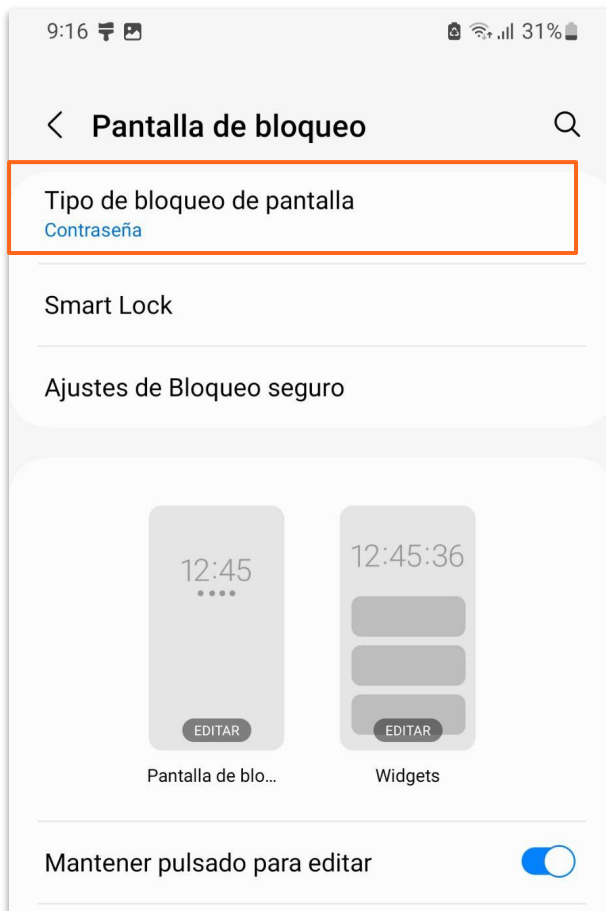
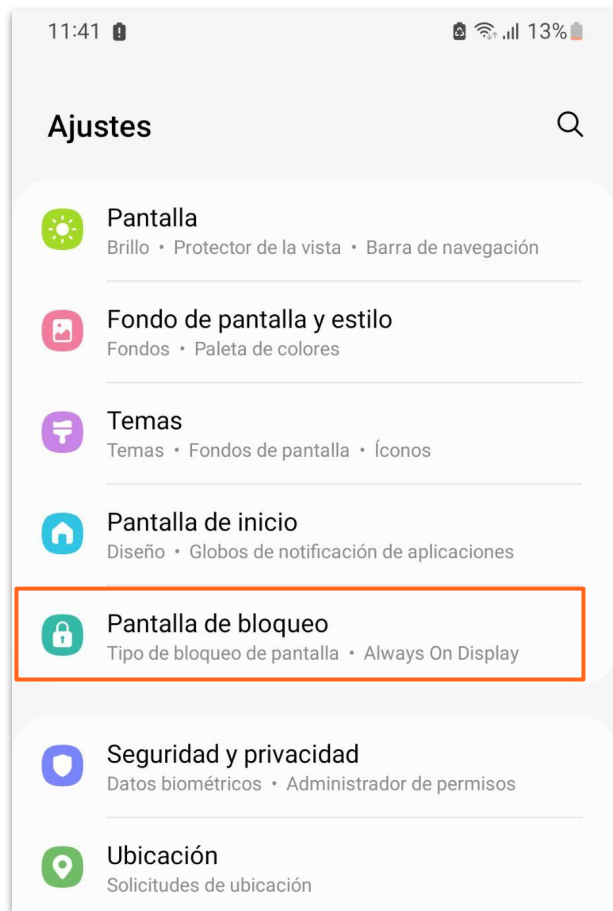
Accede a Ajustes > Pantalla > Tiempo de espera de la pantalla



CONF: PANTALLA

Configurar contraseña como bloqueo de acceso

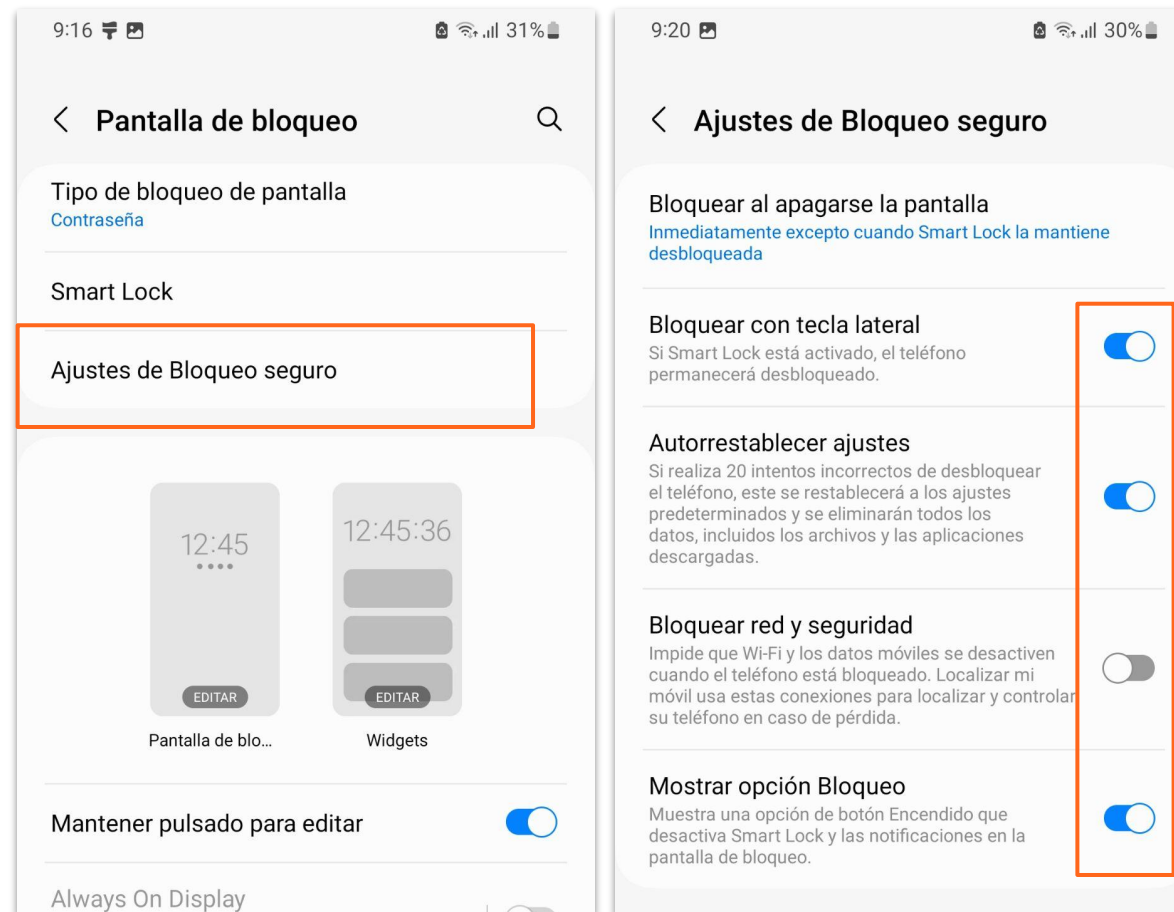
Accede a Ajustes > Pantalla de bloqueo > Tipo de bloqueo > Contraseña



CONF: PANTALLA

Ajustes de bloqueo seguro

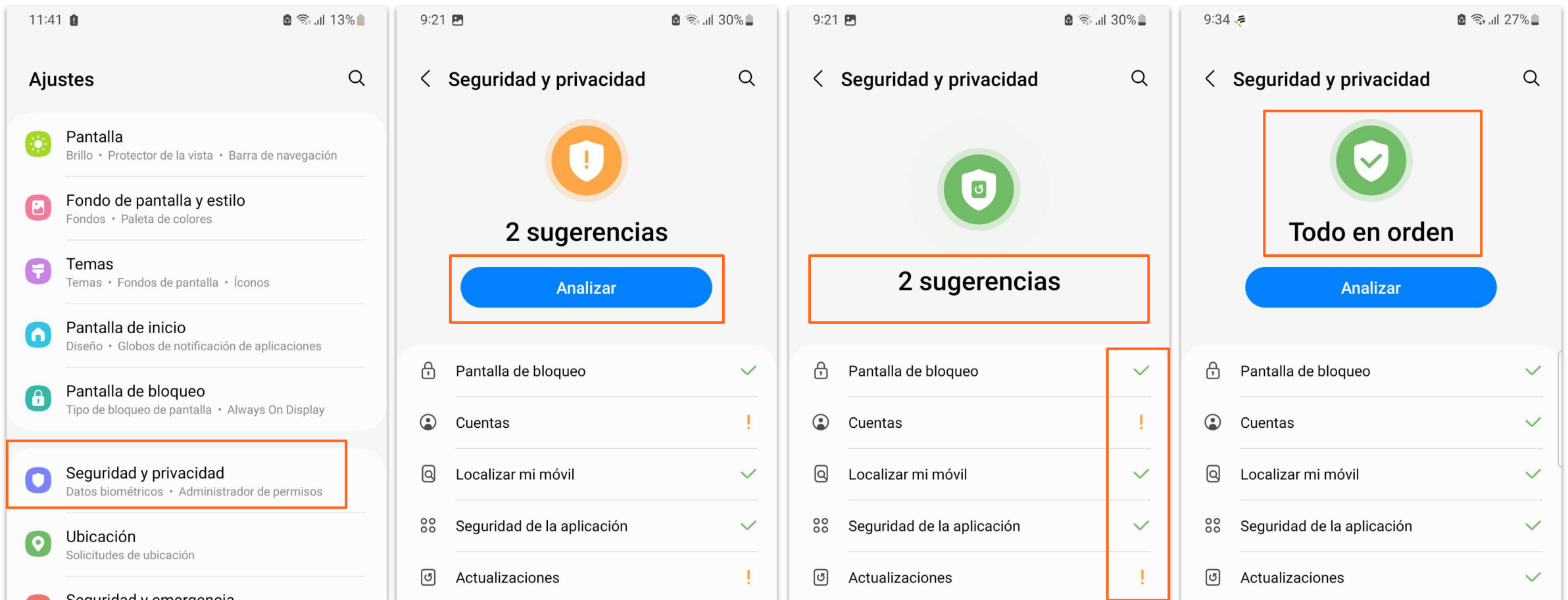
Accede a Ajustes > Pantalla de bloqueo > Ajustes de bloqueo seguro



CONF: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Ejecutar análisis de seguridad y privacidad

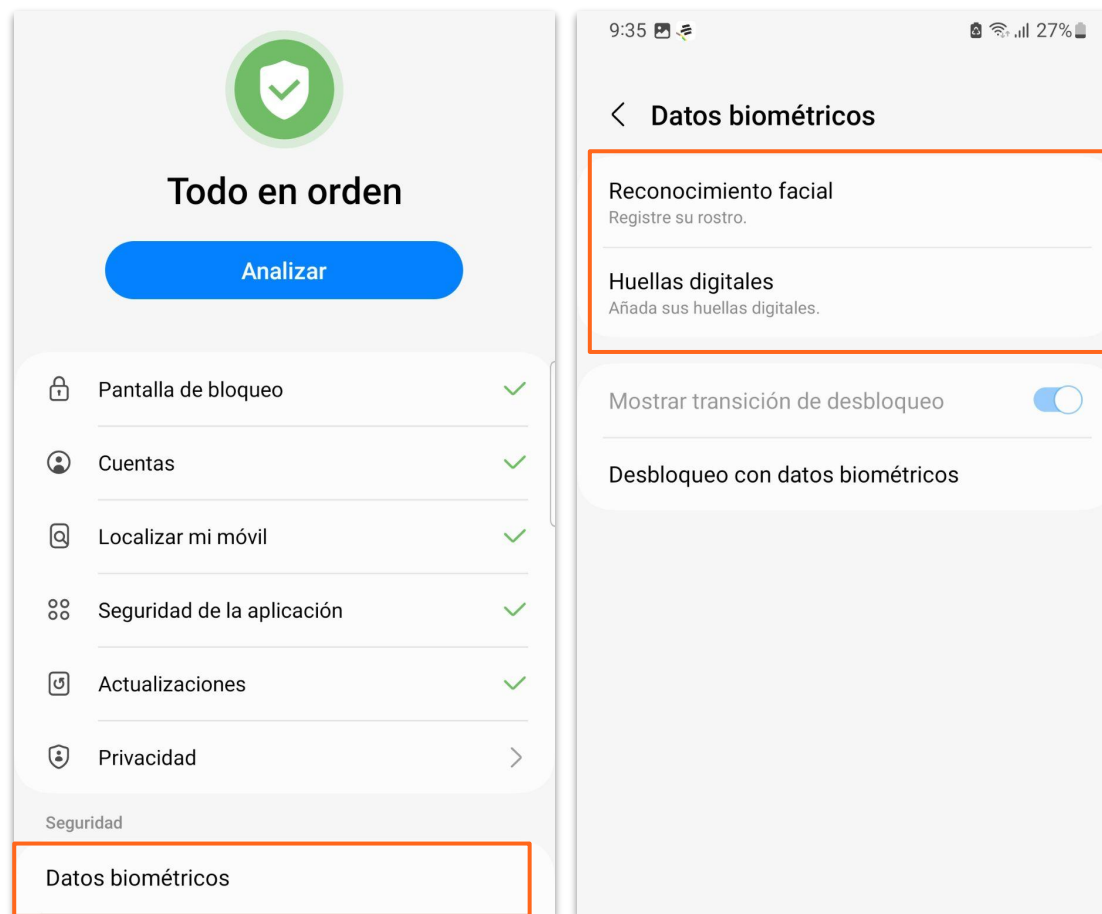
Accede a Ajustes > Seguridad y privacidad > Analizar > Resolver sugerencias



CONF: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Desactivar datos biométricos

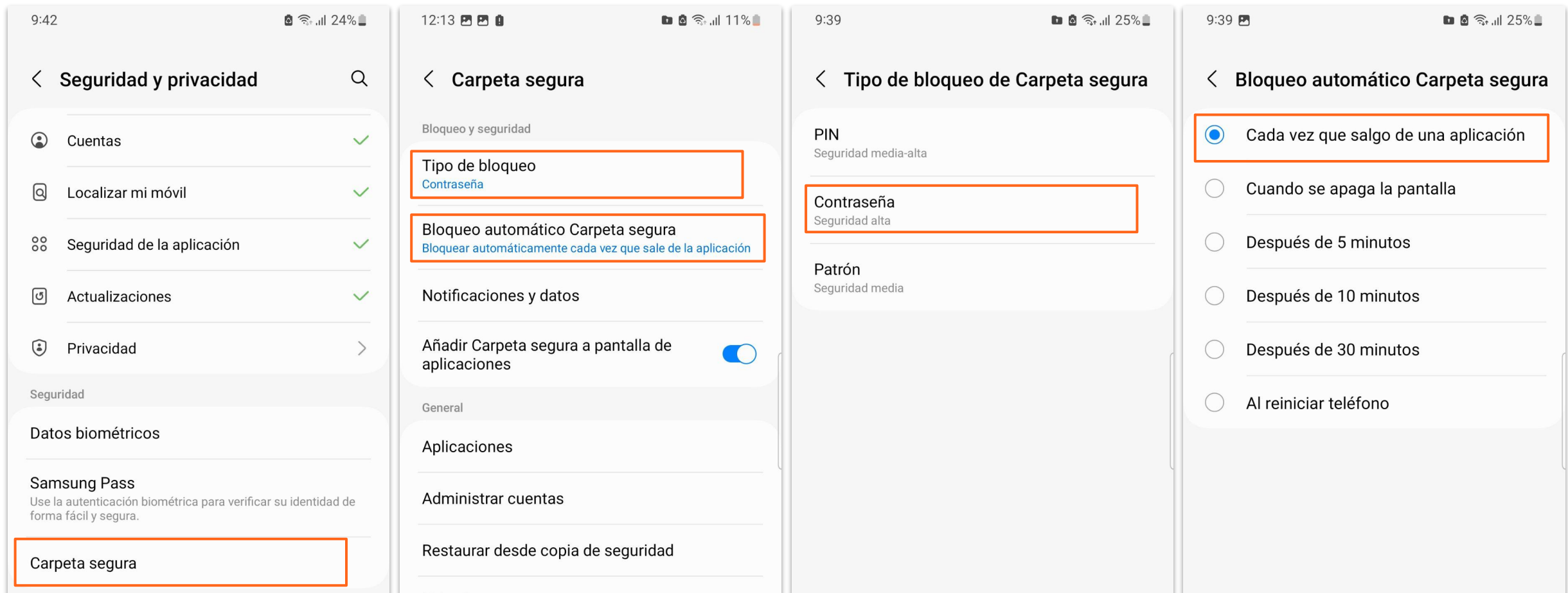
Accede a Ajustes > Seguridad y privacidad > Datos biométricos > Desactivar/Eliminar



CONF: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Uso de la carpeta segura

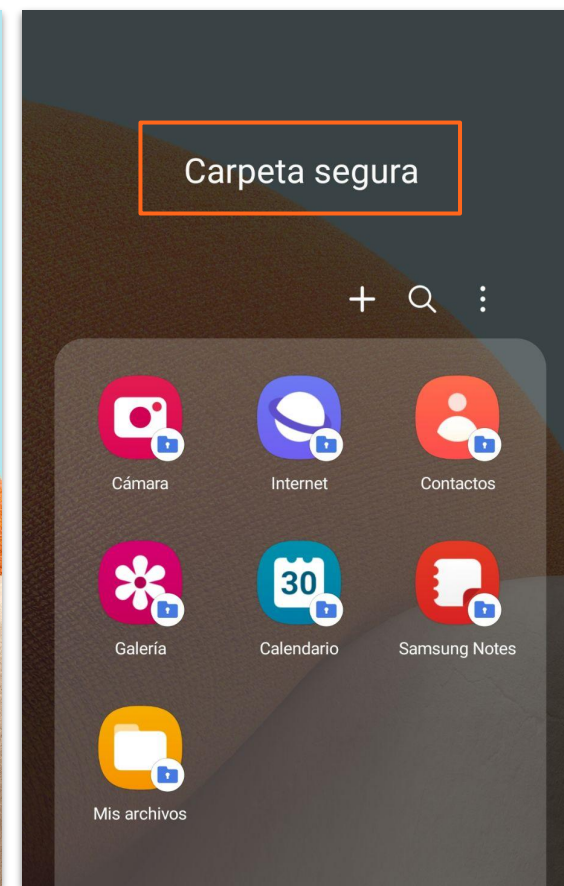
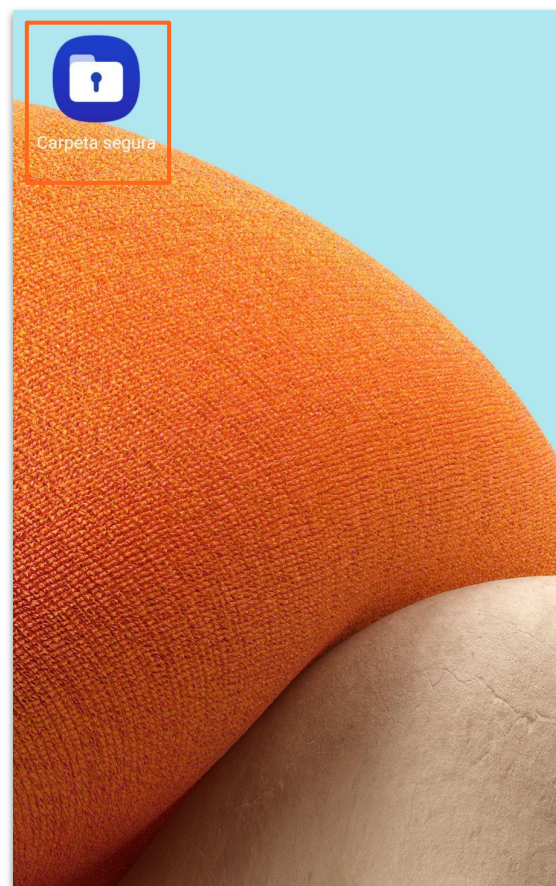
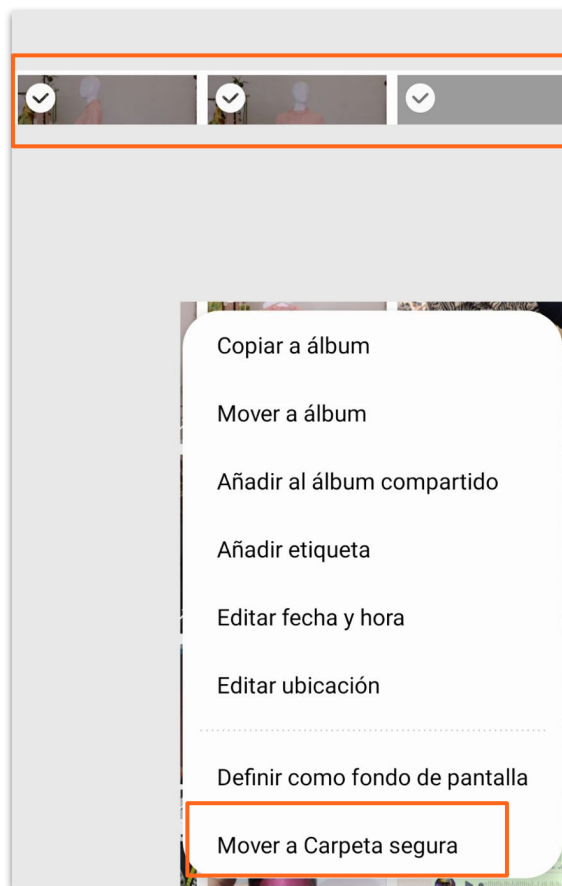
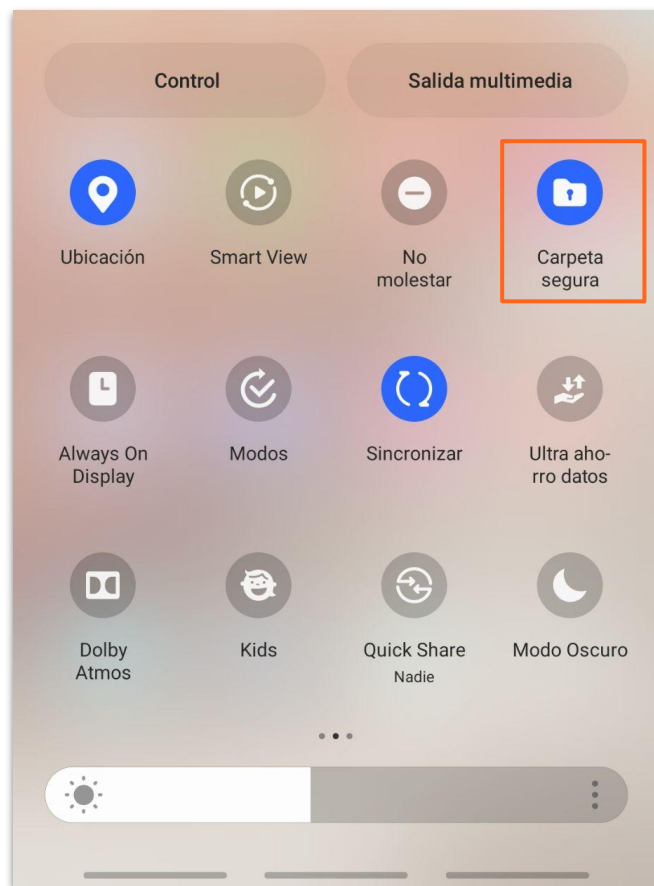
Accede a Ajustes > Seguridad y privacidad > Carpeta Segura > Tipo de Bloqueo > Contraseña



CONF: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Uso de la carpeta segura

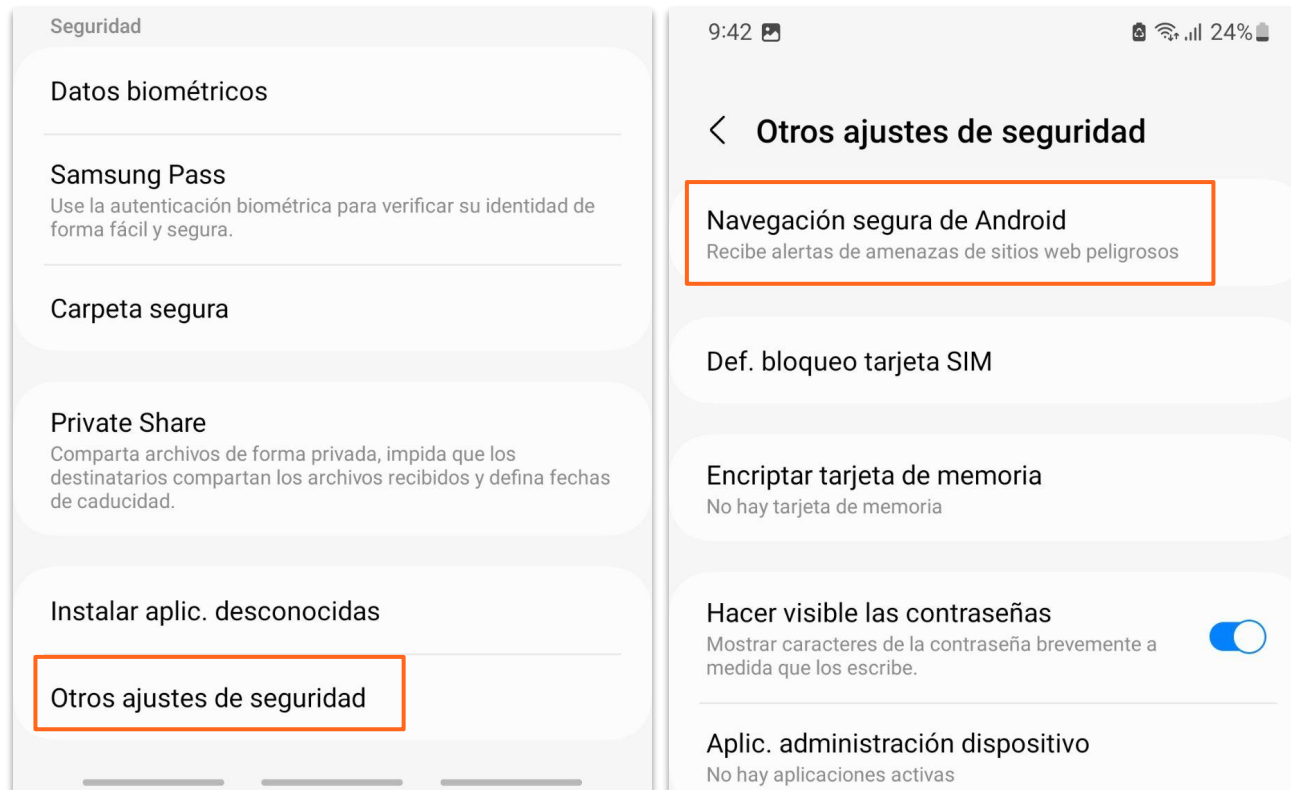
Activa la carpeta segura > Selecciona elementos > Mover a carpeta segura



CONF: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Activar navegación segura de Android

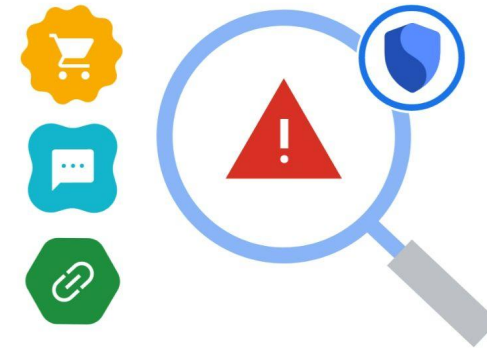
Accede a Ajustes > Seguridad y privacidad >
Otros ajustes de seguridad >
Navegación segura de Android > Activar



Navegación segura de Android

La Navegación segura te notifica sobre amenazas de seguridad, como páginas web y vínculos peligrosos, cuando navegas en apps compatibles. Por ejemplo, es posible que recibas una alerta si presionas un vínculo en una app de noticias que podría dirigirte a un sitio conocido por actividades de phishing.

✓ La Navegación segura de Android está activada



Apps compatibles
No hay apps

Protecciones

Usar la protección más reciente
contra amenazas

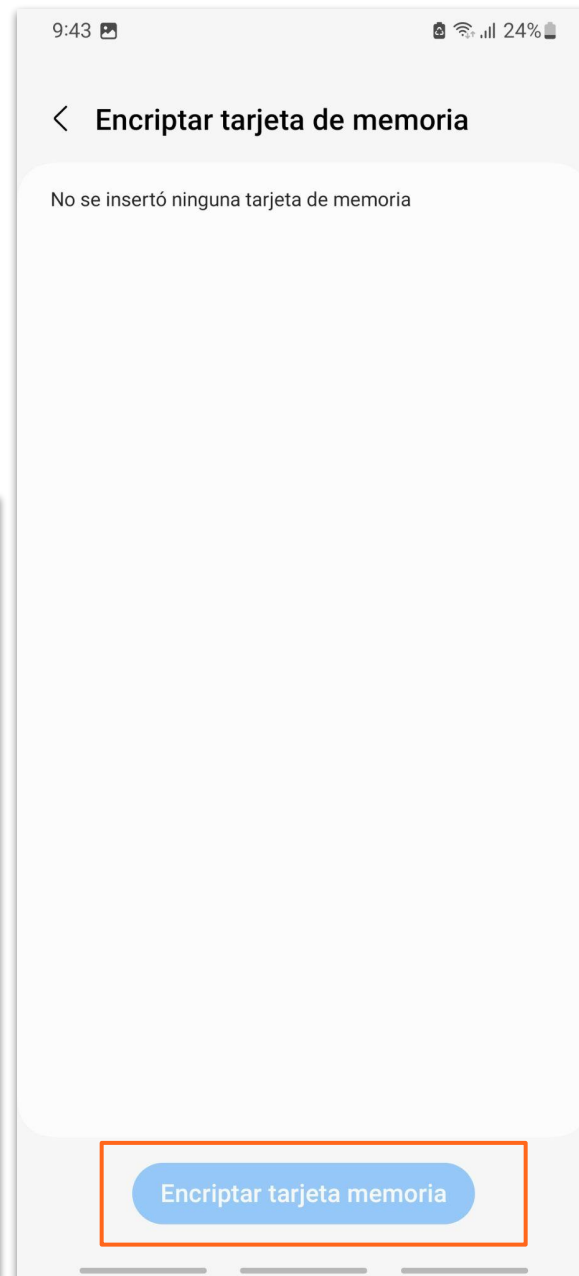
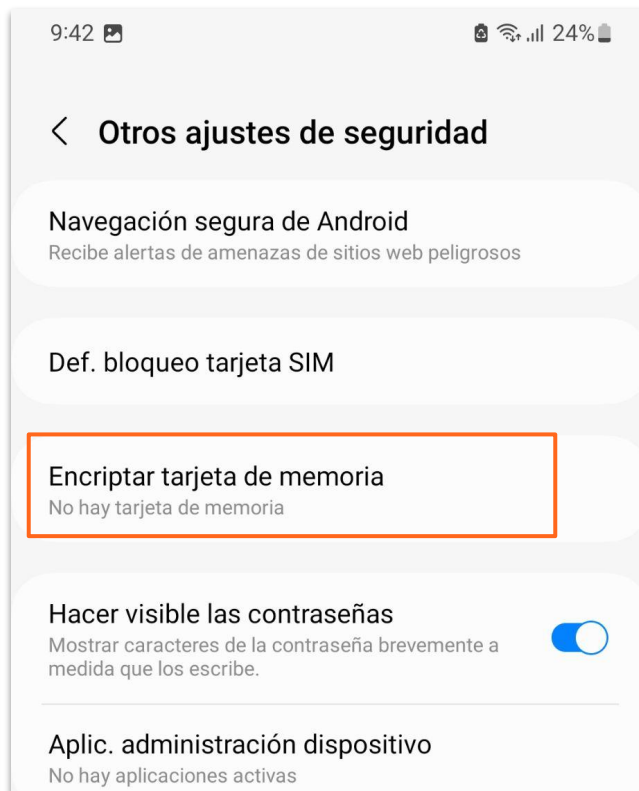
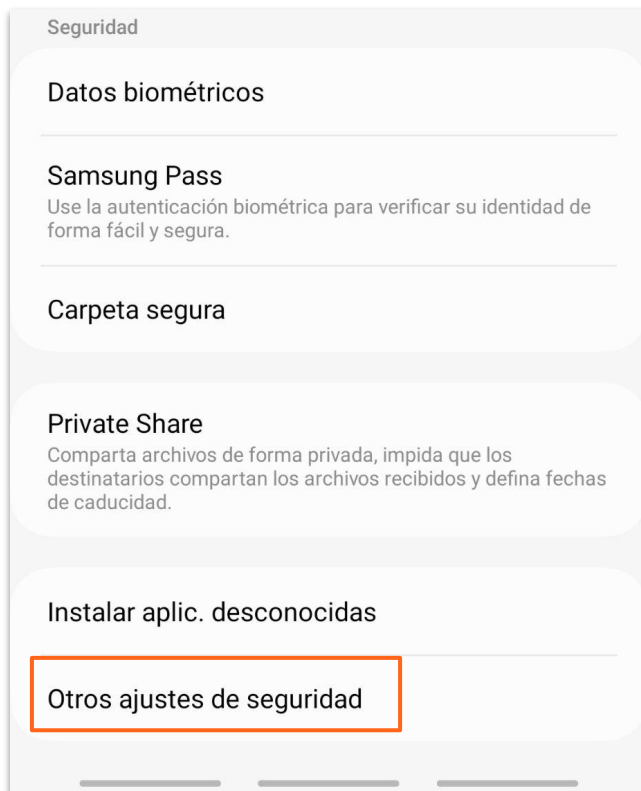
La versión más reciente de la Navegación segura
incluye una detección de amenazas más precisa.



CONF: SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Encriptar tarjeta de memoria SD

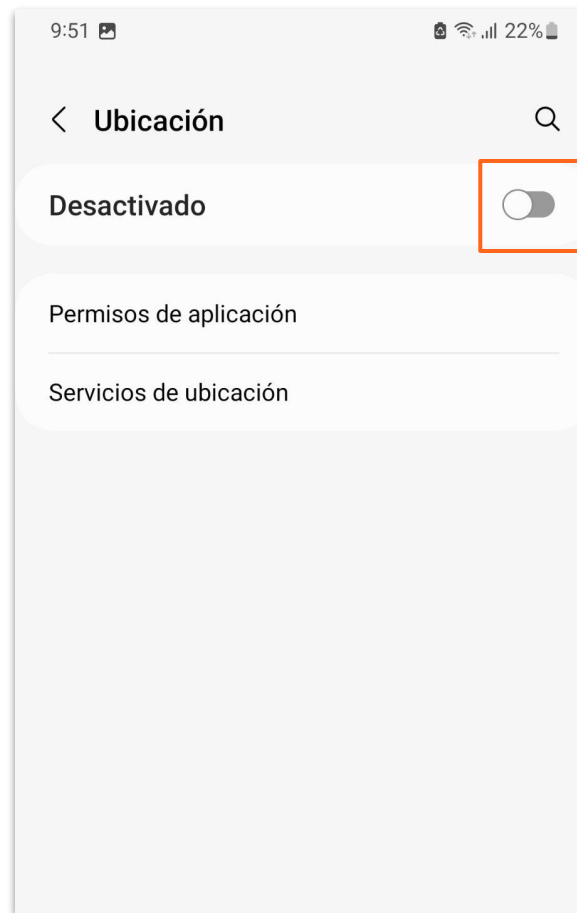
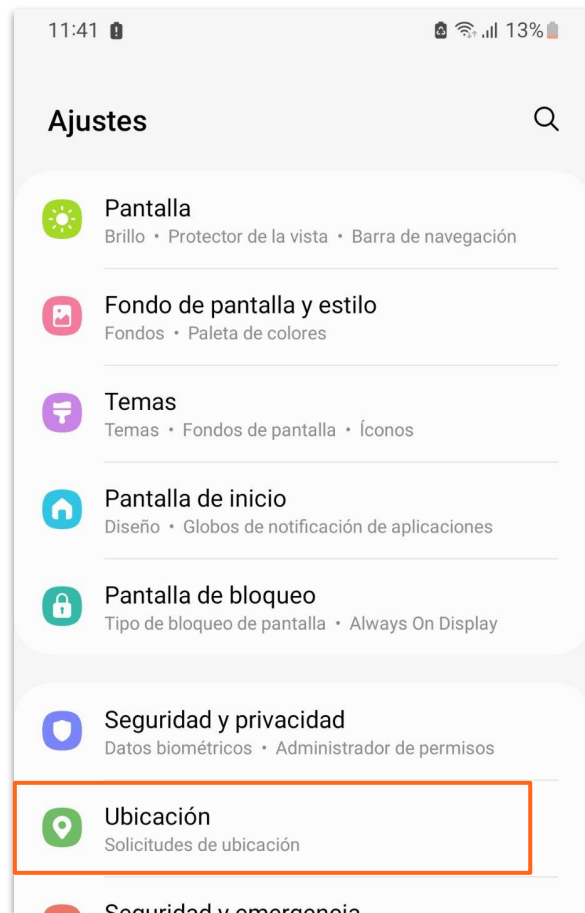
Accede a Ajustes > Seguridad y privacidad >
Otros ajustes de seguridad >
Encriptar tarjeta de memoria



CONF: UBICACIÓN

Desactivar ubicación

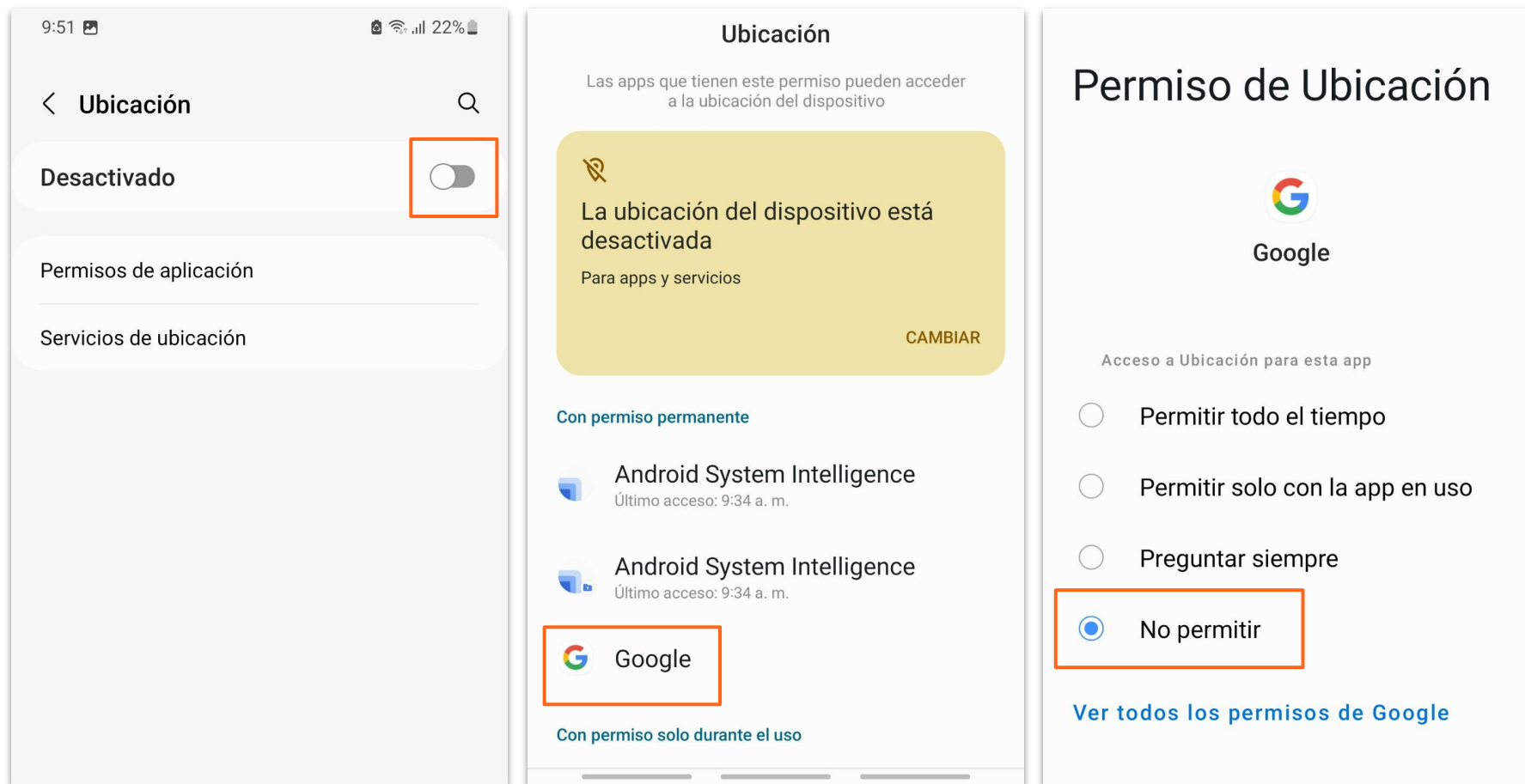
Accede a Ajustes > Ubicación > Desactivar



CONF: UBICACIÓN

Desactivar acceso de Google a la ubicación

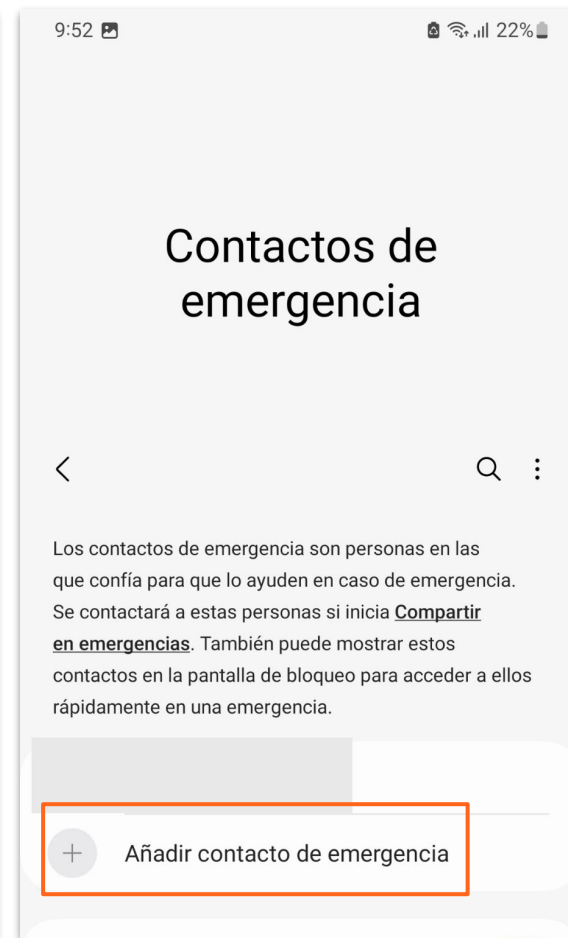
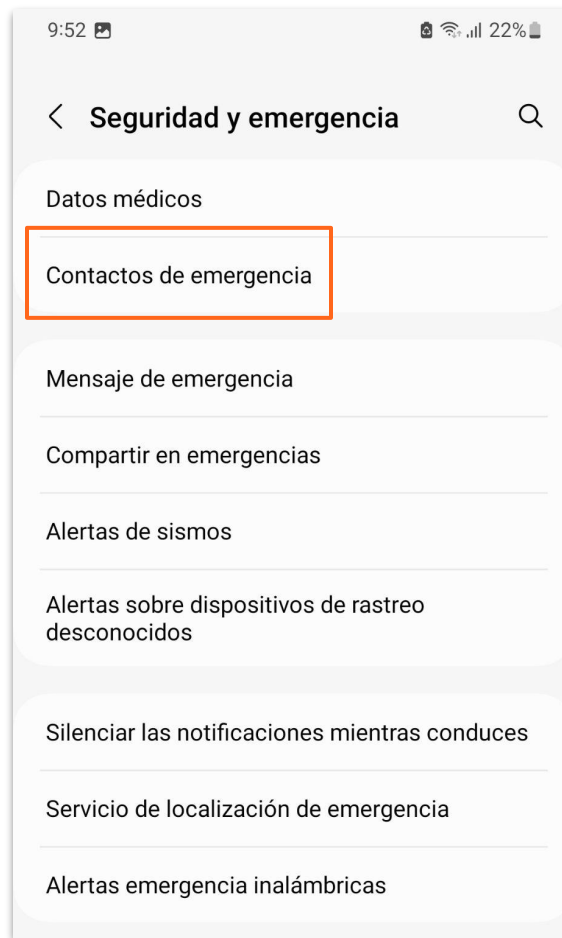
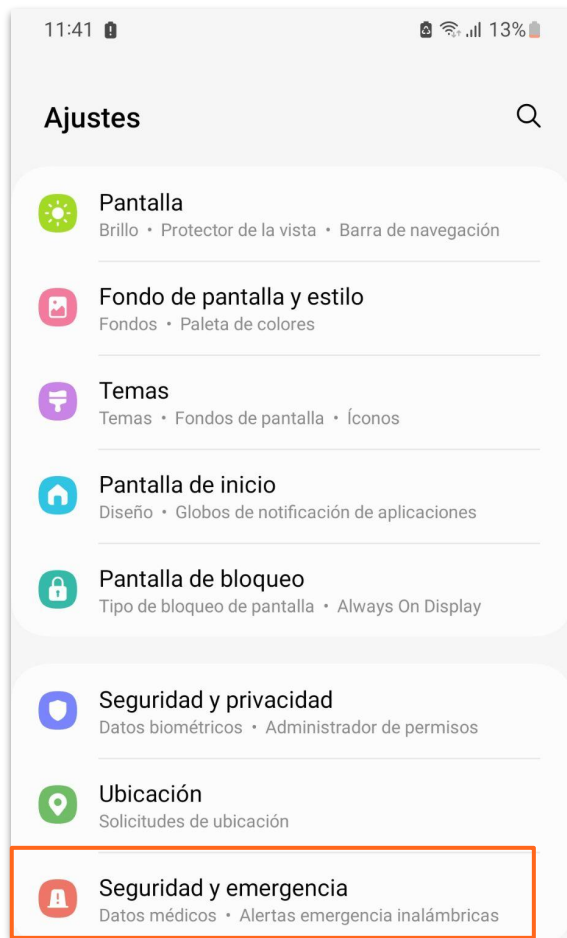
Accede a Ajustes > Ubicación > Permisos de aplicación > Google > No permitir



CONF: SEGURIDAD Y EMERGENCIA

Configurar contactos de emergencia

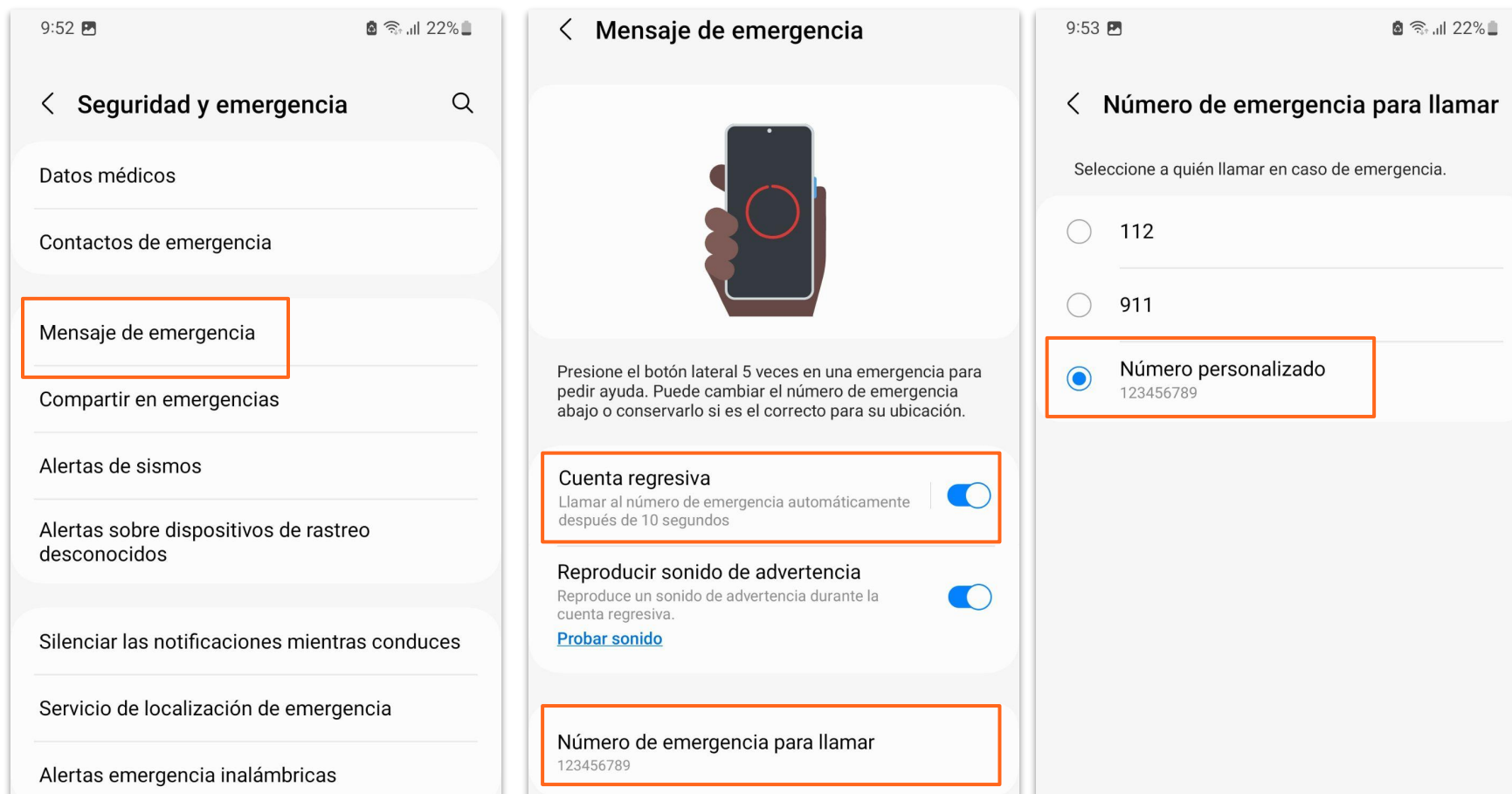
Accede a Ajustes > Seguridad y emergencia > Contactos de emergencia > Añadir contacto



CONF: SEGURIDAD Y EMERGENCIA

Configurar mensajes de emergencia

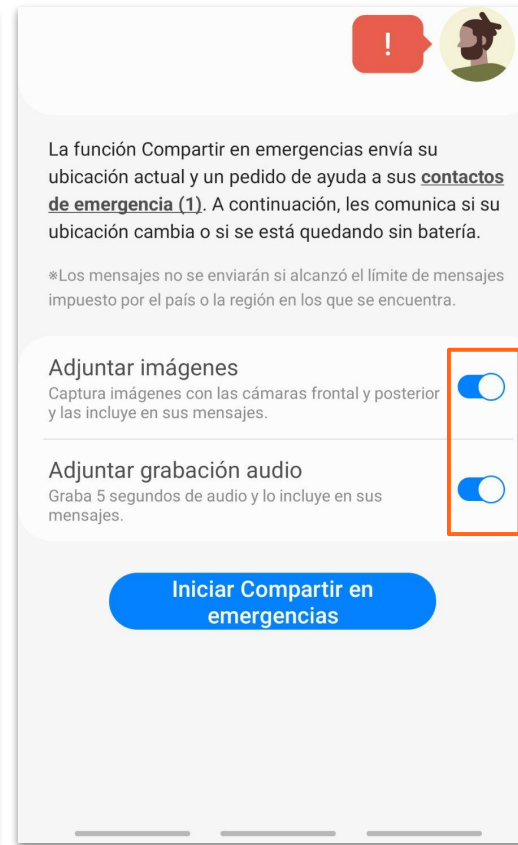
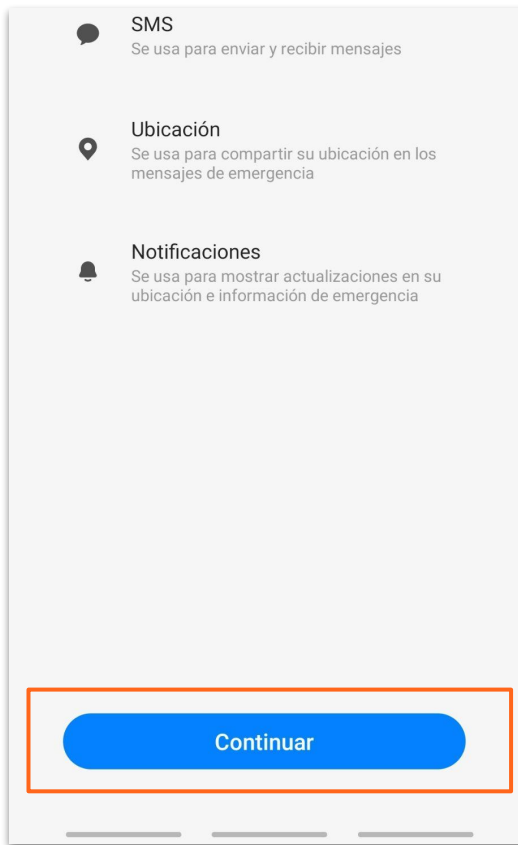
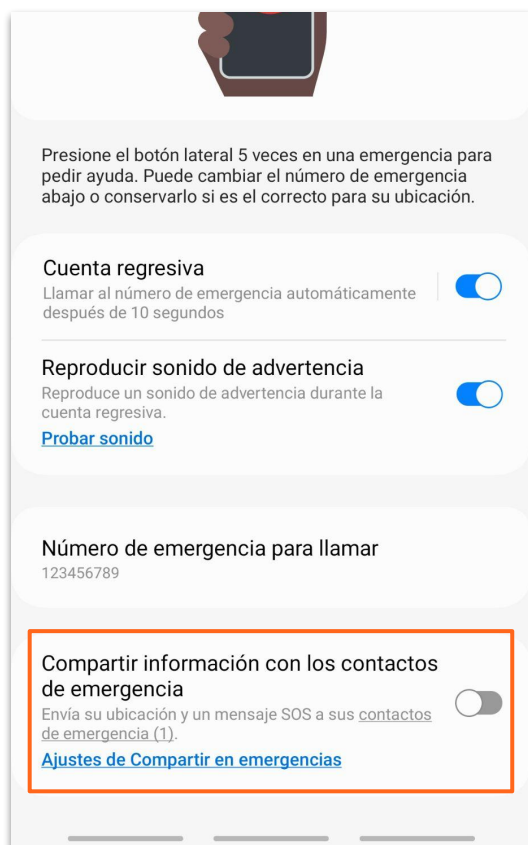
Accede a Ajustes > Seguridad y emergencia > Mensaje de emergencia > Activar Cuenta regresiva > Configurar Número de emergencia



CONF: SEGURIDAD Y EMERGENCIA

Configurar mensajes de emergencia

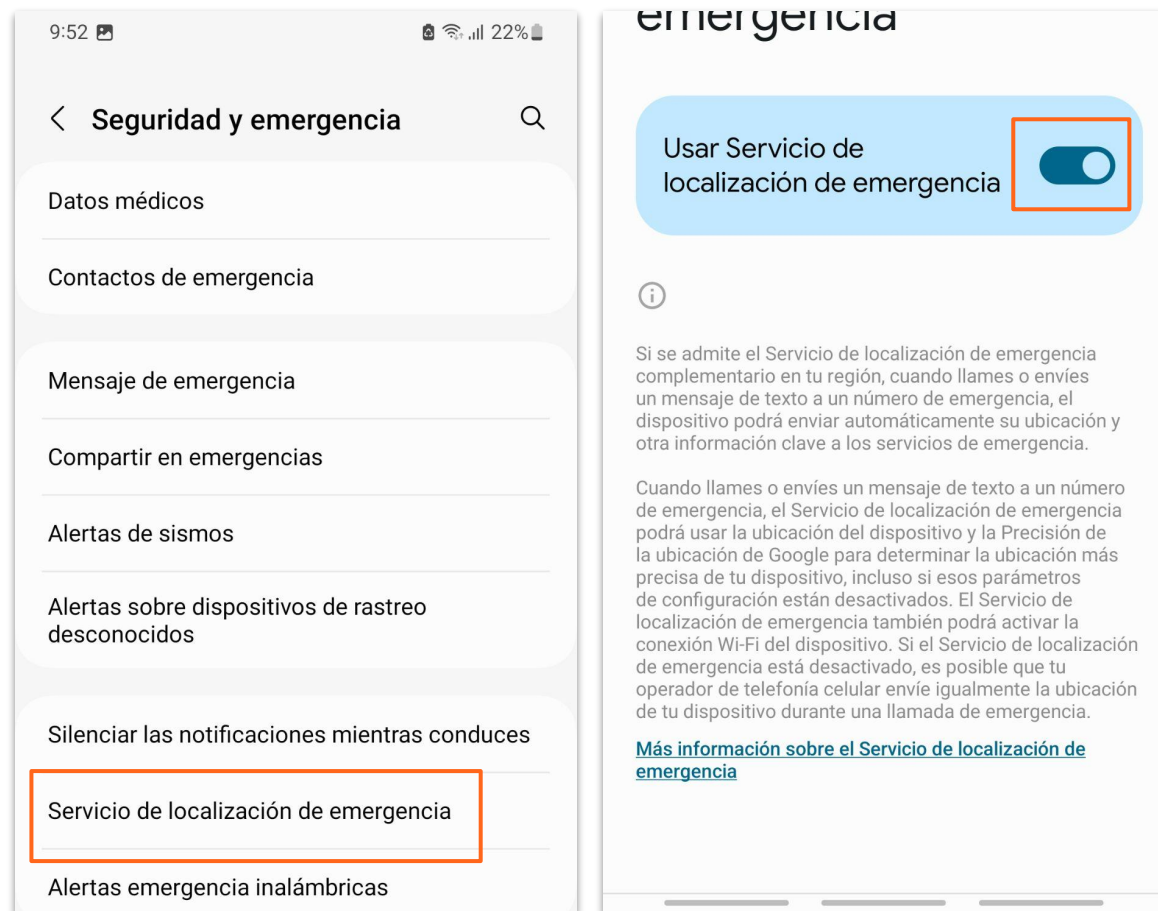
Accede a Ajustes > Seguridad y emergencia > Mensaje de emergencia > Activar compartir información con los contactos de emergencia > Ajustes de compartir en emergencia > Continuar > Activar adjuntar imágenes y grabación audio



CONF: SEGURIDAD Y EMERGENCIA

Activar servicio de localización de emergencia

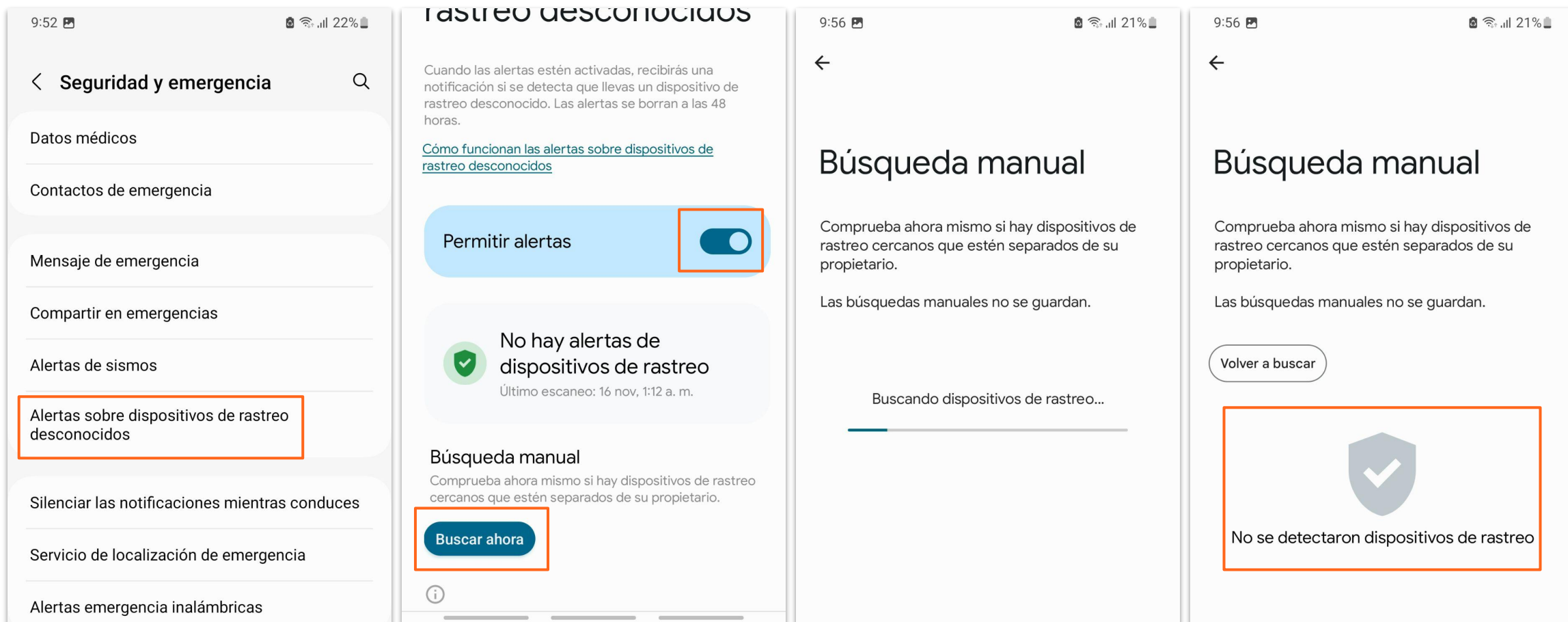
Accede a Ajustes > Seguridad y emergencia > Activar servicio de localización de emergencia



CONF: SEGURIDAD Y EMERGENCIA

Activar alerta de dispositivos de rastreo desconocidos

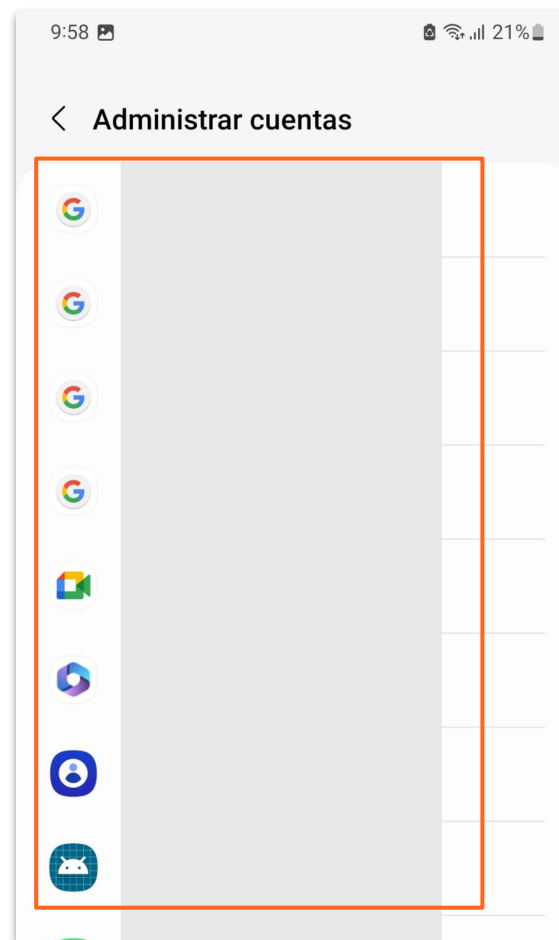
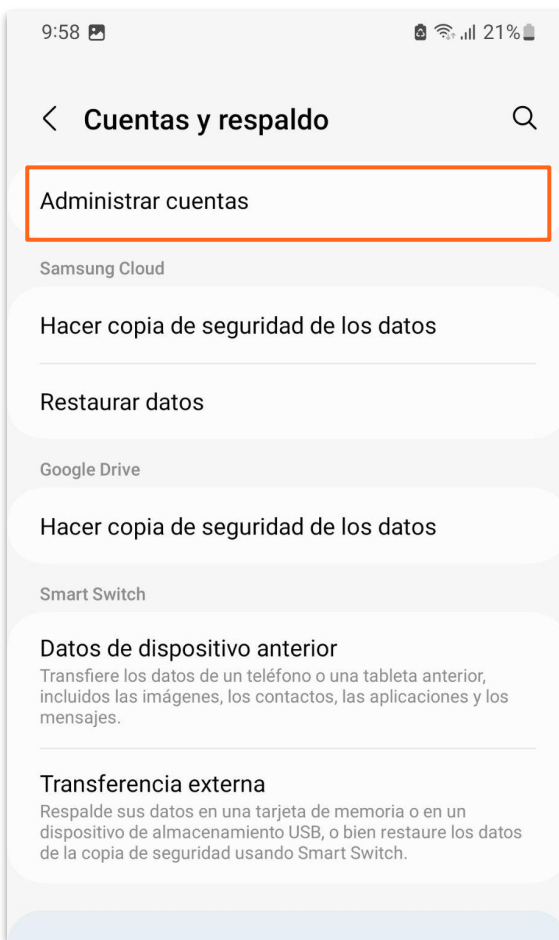
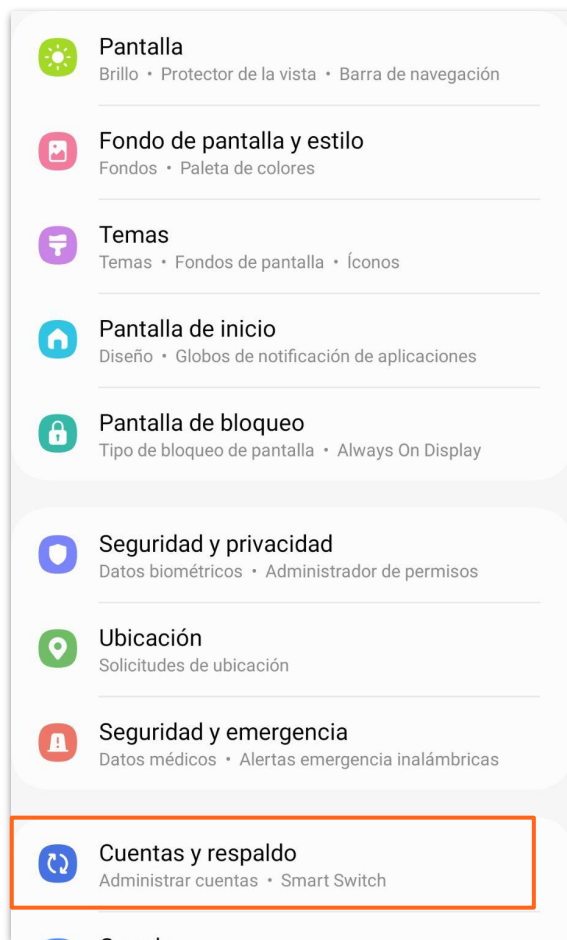
Accede a Ajustes > Seguridad y emergencia > Activar alerta sobre dispositivos de rastreo desconocidos > Buscar ahora



CONF: CUENTAS Y RESPALDO

Administrar cuentas del dispositivo

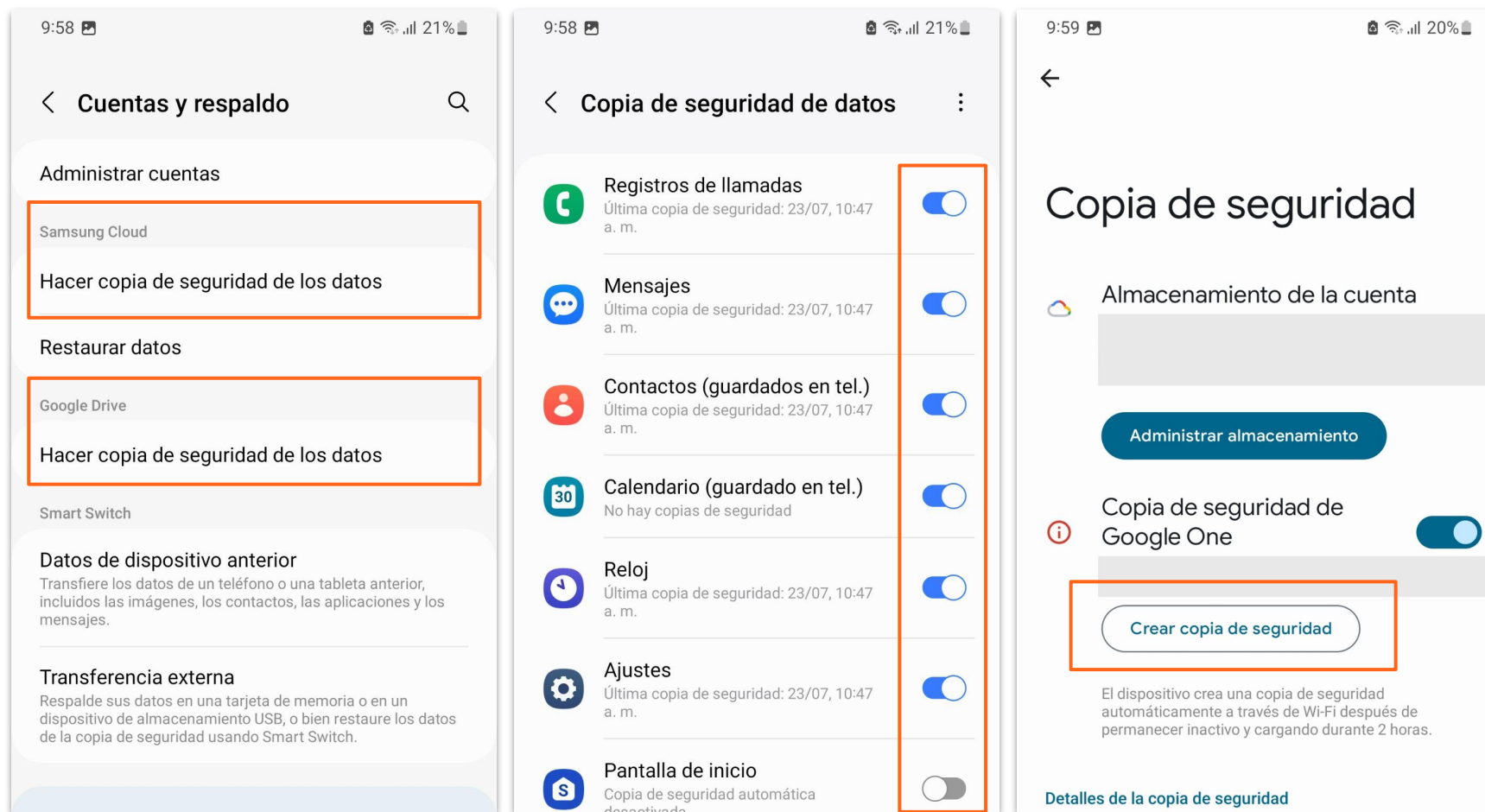
Accede a Ajustes > Cuentas y respaldo > Administrar cuentas > Revisar acceso



CONF: CUENTAS Y RESPALDO

Uso de la copia de seguridad de datos

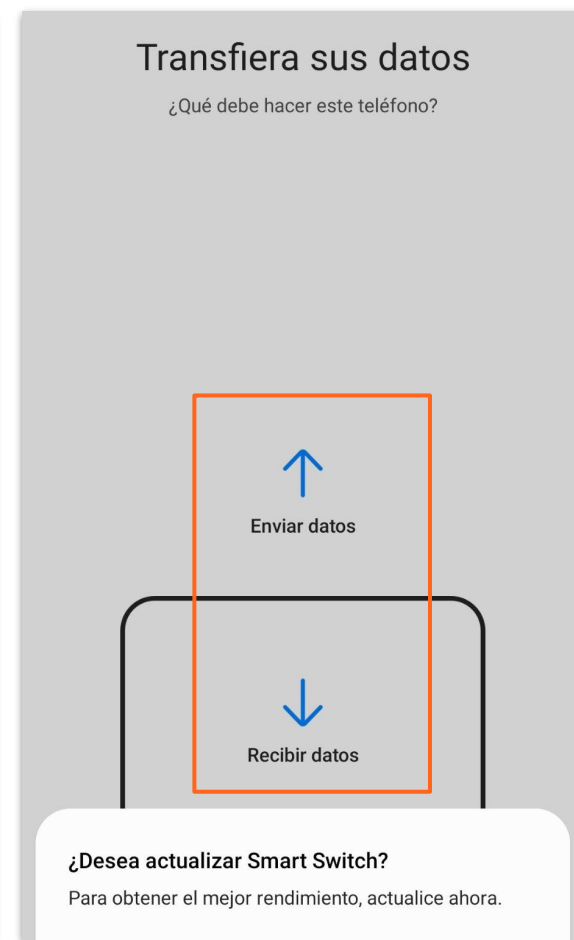
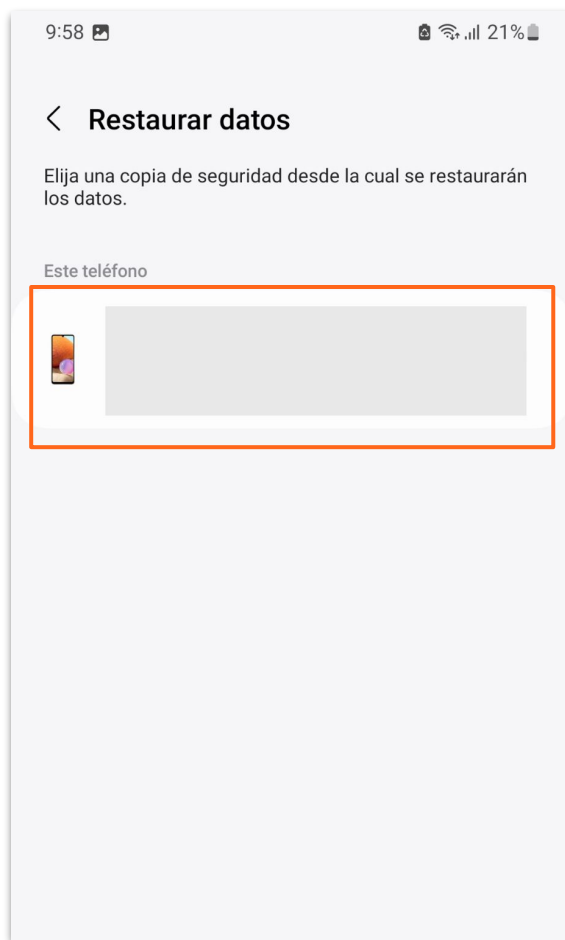
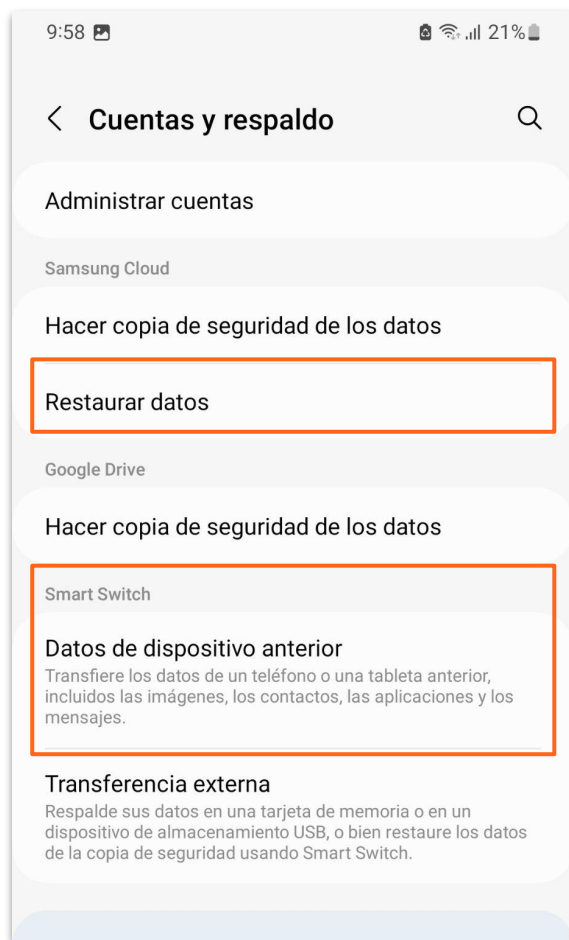
Accede a Ajustes > Cuentas y respaldo > Realizar copia de seguridad de los datos



CONF: CUENTAS Y RESPALDO

Uso de la restauración de datos

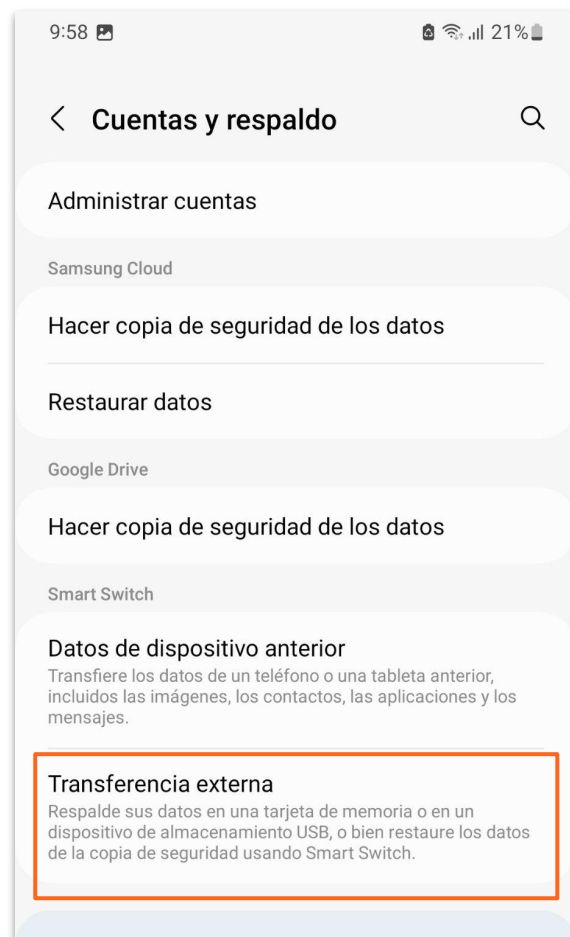
Accede a Ajustes > Cuentas y respaldo > Restaurar datos o Datos del dispositivo anterior



CONF: CUENTAS Y RESPALDO

Uso del respaldo externo en tarjetas de memoria o vía USB

Accede a Ajustes > Cuentas y respaldo > Transferencia externa

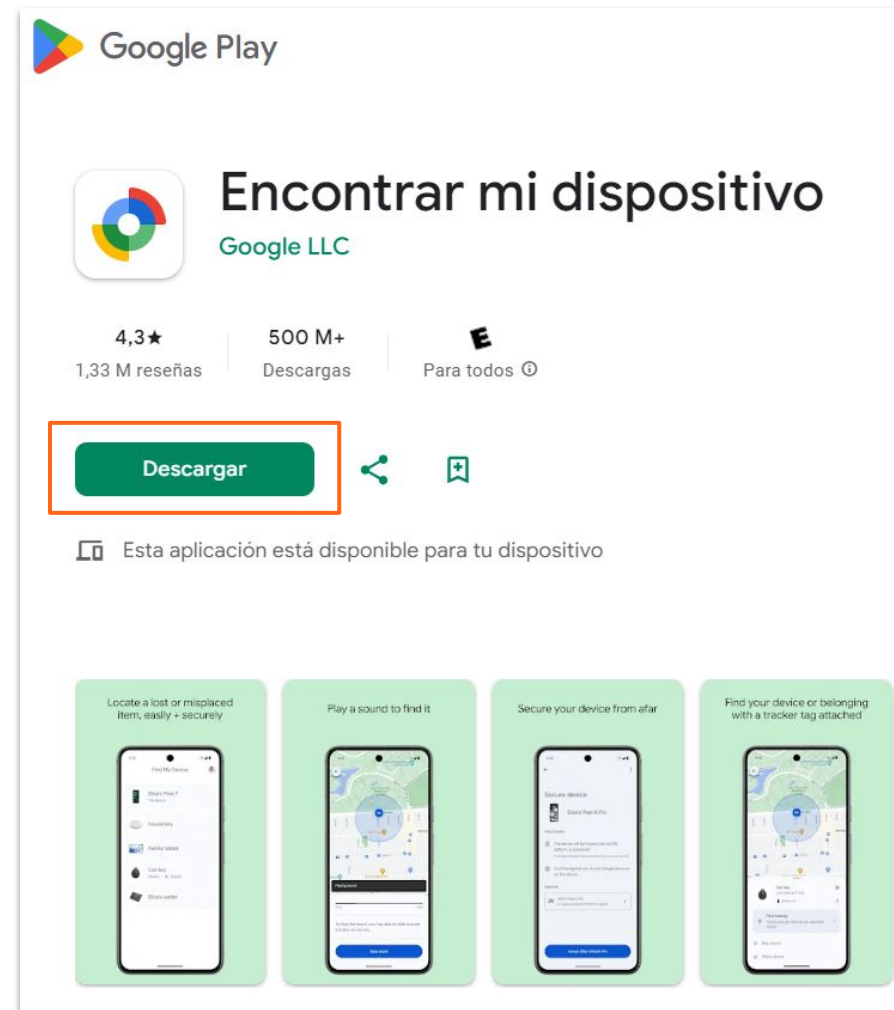


Configuración encontrar mi dispositivo : Descarga la aplicación

Primero, debes descargar la aplicación "Encontrar mi dispositivo" en la [Play Store](#):

Para encontrar o bloquear un dispositivo Android, o borrar sus datos, el dispositivo debe cumplir estas condiciones:

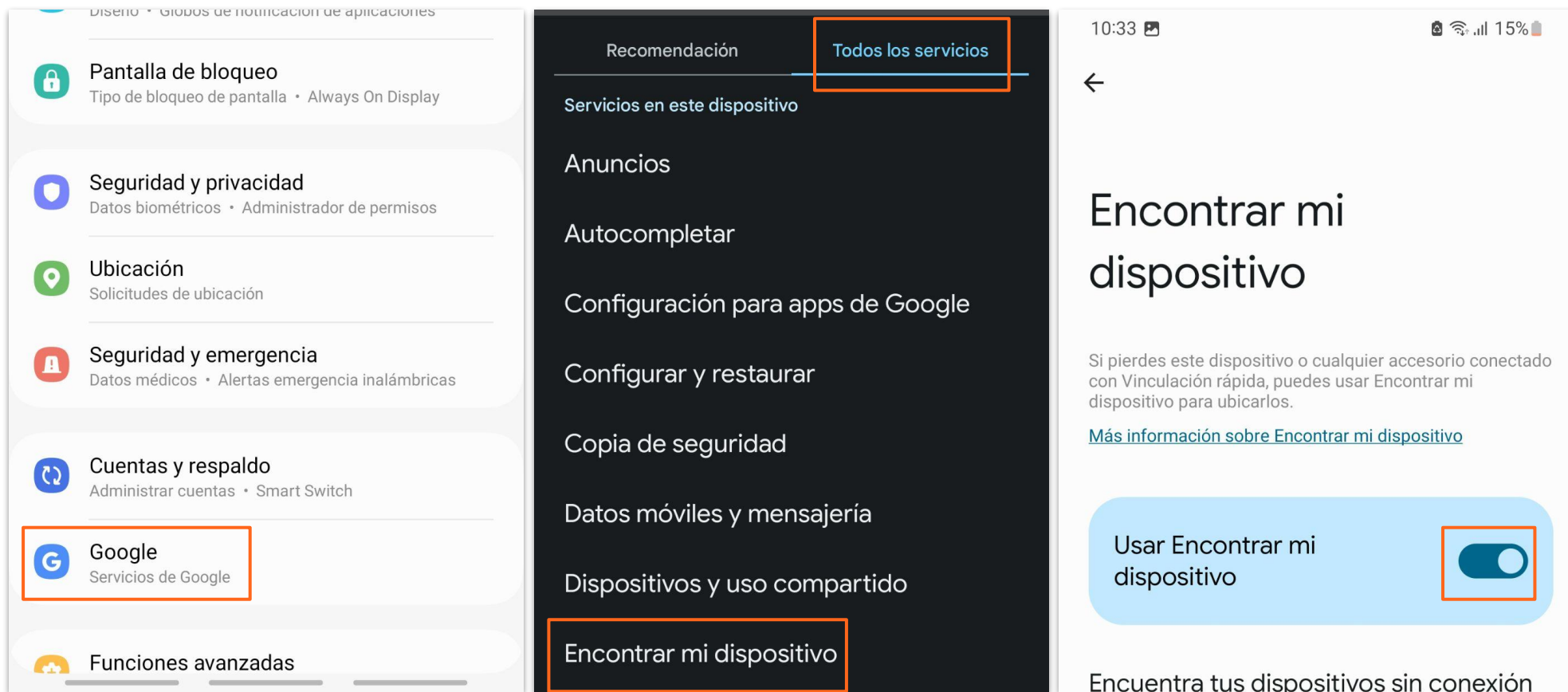
- Tener tu sesión iniciada de Google
- Tener Google Play instalado.
- Descarga e instala la app "Encontrar mi dispositivo" en la play store
- Tener la ubicación activada.
- Tener la función "Encontrar mi dispositivo" activada.
- Tener configurada una opción para encontrar dispositivos sin conexión y batería.
- Tener un método o código de respaldo en la verificación en dos pasos alternativo
- Verificar si puedes encontrar tu dispositivo en <https://www.google.com/android/find/>



CONF: GOOGLE

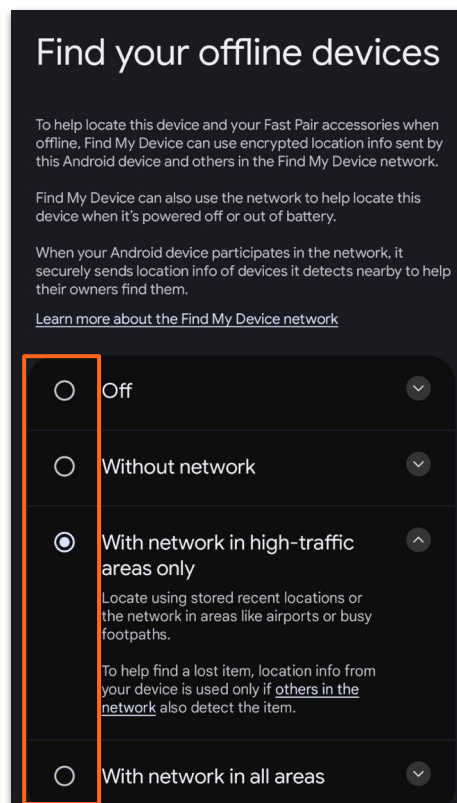
Configuración encontrar mi dispositivo: Activa "Encontrar mi dispositivo"

Luego, accede a Ajustes > Google > Todos los servicios > Encontrar mi dispositivo > Activar



Configuración encontrar mi dispositivo: Encontrar dispositivo sin conexión

Después, accede a Ajustes > Google > Todos los servicios > Encontrar mi dispositivo > Encuentra tus dispositivos sin conexión



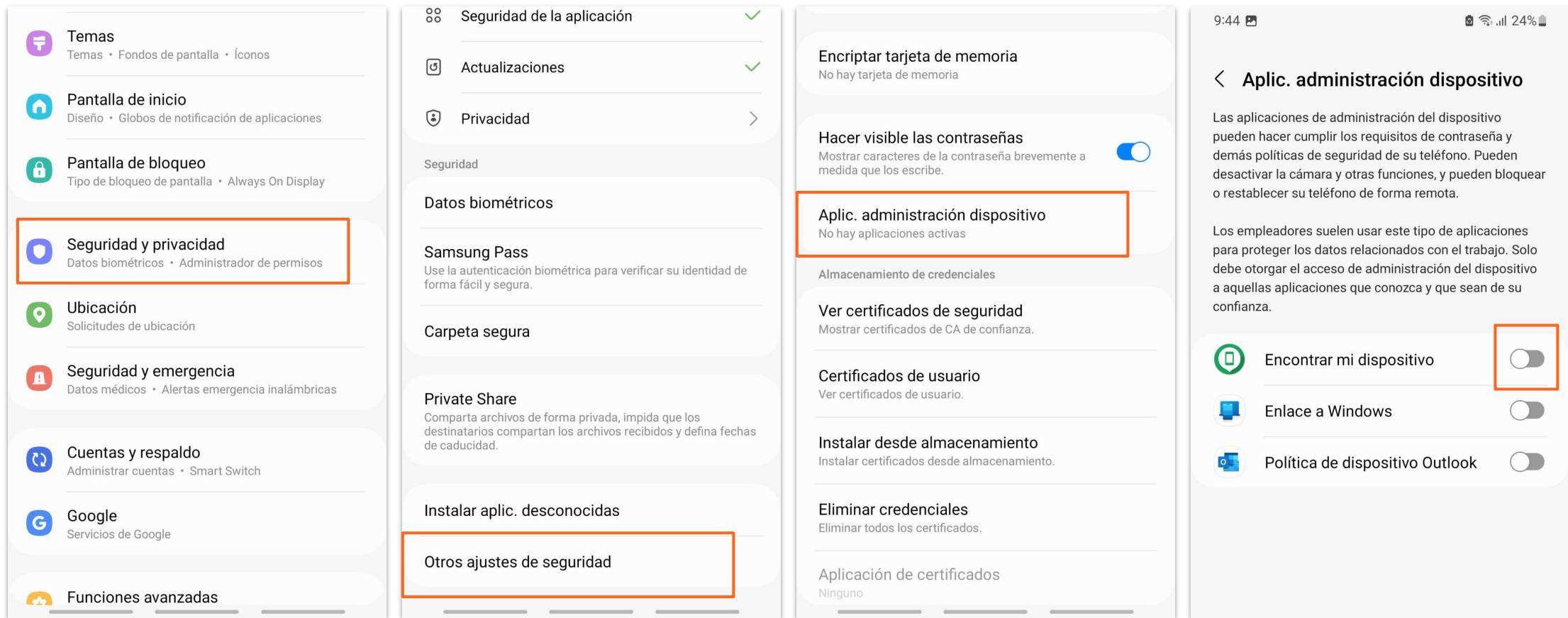
Configurar la opción de conveniencia para encontrar dispositivos sin conexión y sin batería.

- * Selecciona "Encontrar dispositivos sin conexión"
- * Estas son las opciones disponibles:
 - **Desactivado:** No se almacenarán las ubicaciones recientes encriptadas del dispositivo y el dispositivo Android no participará en la red.
 - **Sin red:** El dispositivo no participará en la red. Puedes ubicar tus dispositivos sin conexión con sus ubicaciones recientes encriptadas que se almacenaron cuando estaban en línea.
 - **Solo en áreas de tráfico alto con red (configuración predeterminada):** Ubica tus dispositivos sin conexión con sus ubicaciones recientes encriptadas o la red en áreas como aeropuertos o caminos transitados.
 - **Con red en todas las áreas:** Ubica tus dispositivos sin conexión con sus ubicaciones recientes almacenadas y encriptadas, o la red en áreas con mucho y poco tráfico.

CONF: GOOGLE

Configuración encontrar mi dispositivo: Activar como app administradora

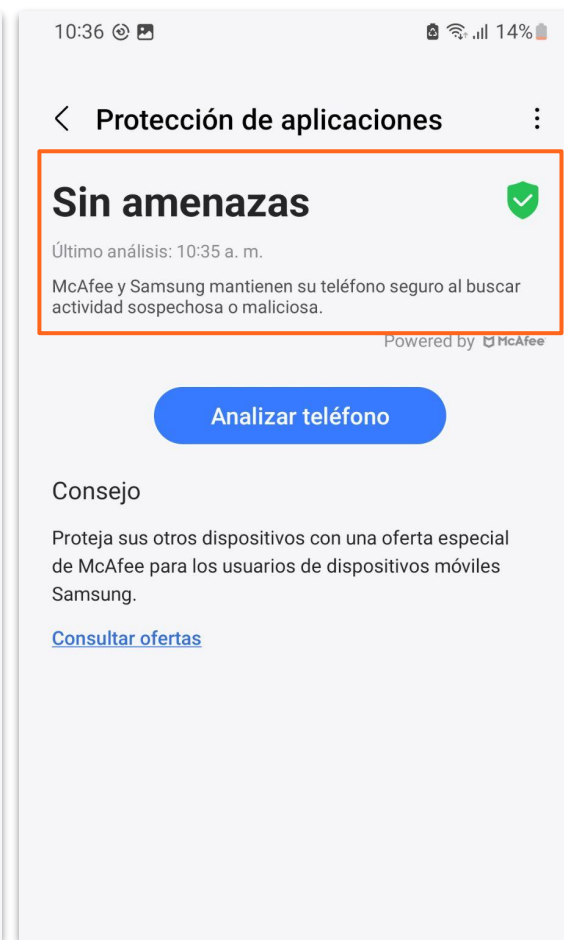
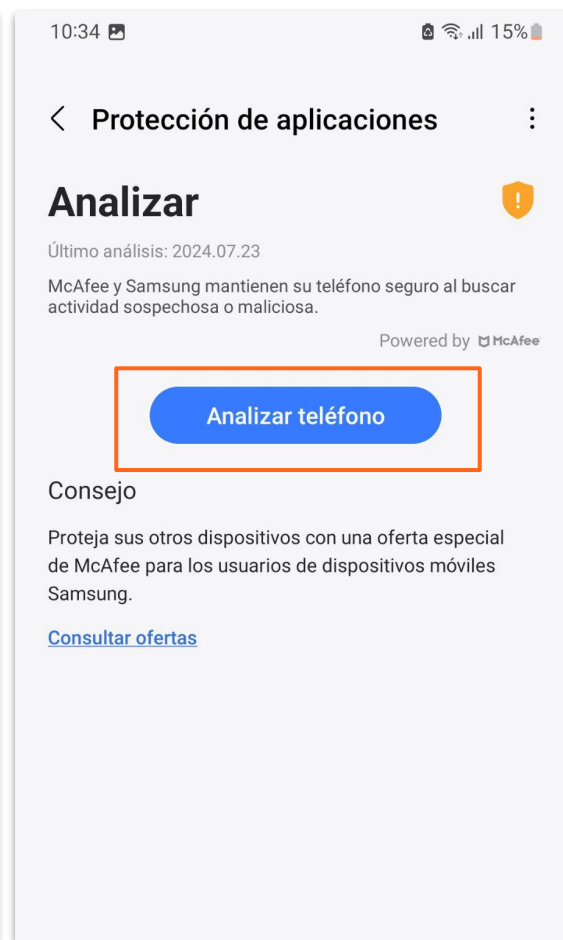
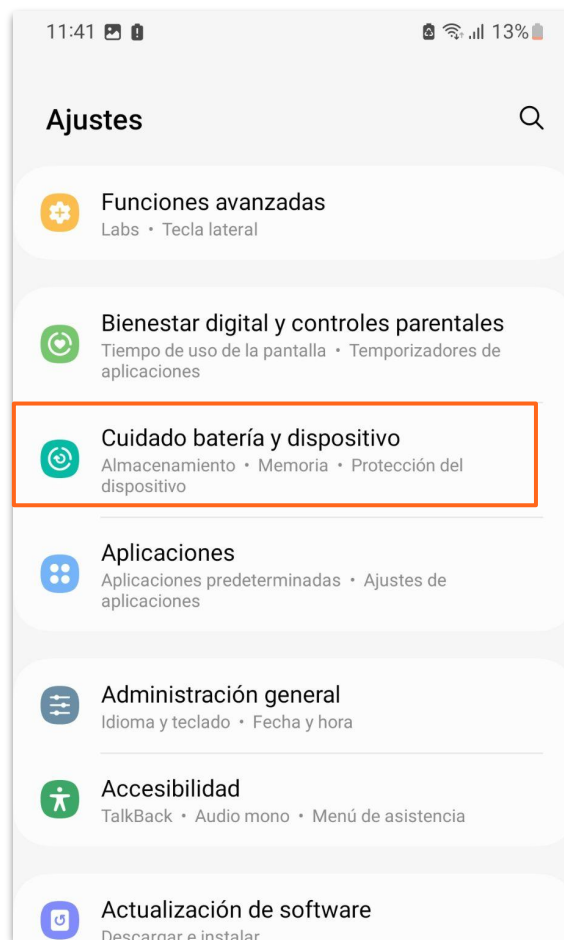
Finalmente, accede a Ajustes > Seguridad y privacidad > Otros ajustes de privacidad > App administración dispositivo > Activar “Encontrar mi dispositivo”



CONF: CUIDADO DEL DISPOSITIVO

Ejecutar análisis de malware en el dispositivo

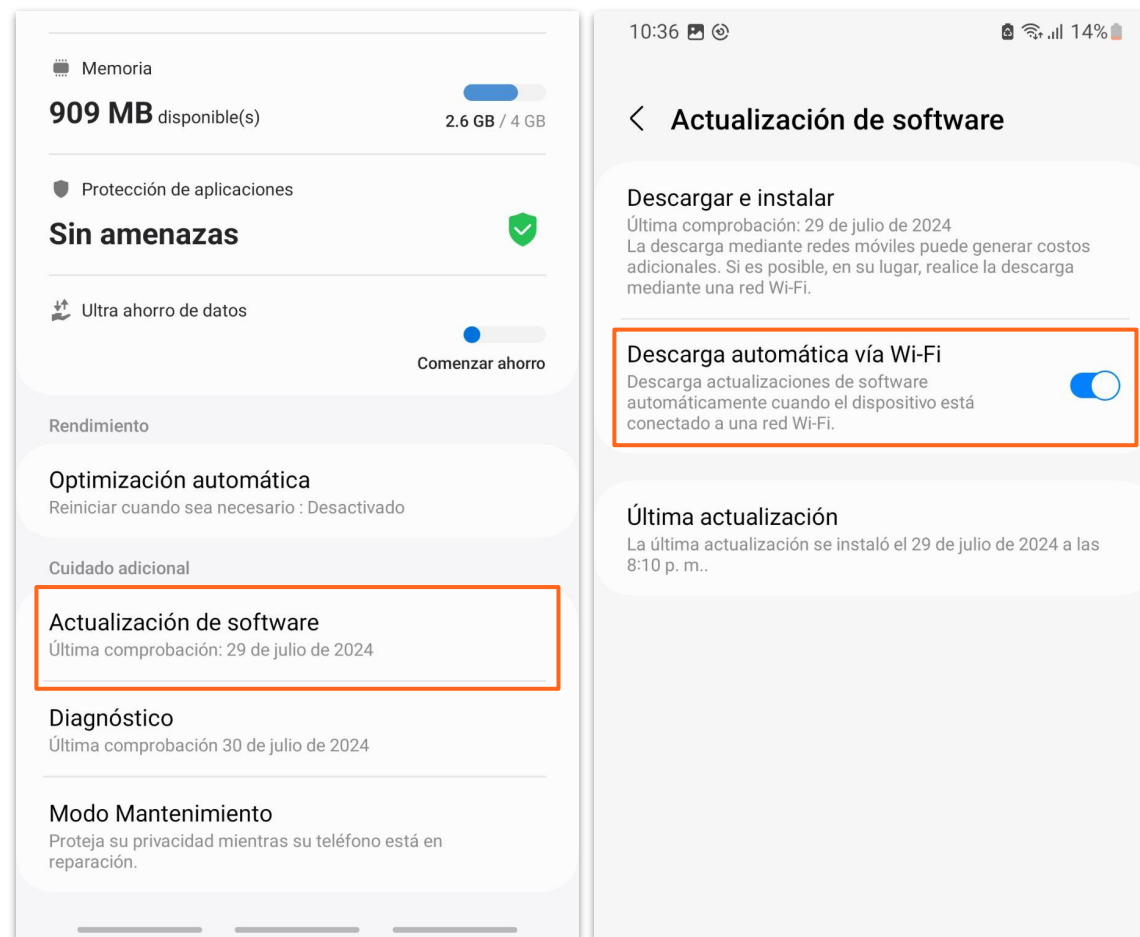
Accede a Ajustes > Cuidado batería y dispositivo > Analizar > Analizar teléfono



CONF: CUIDADO DEL DISPOSITIVO

Configuración automática de la actualización de software

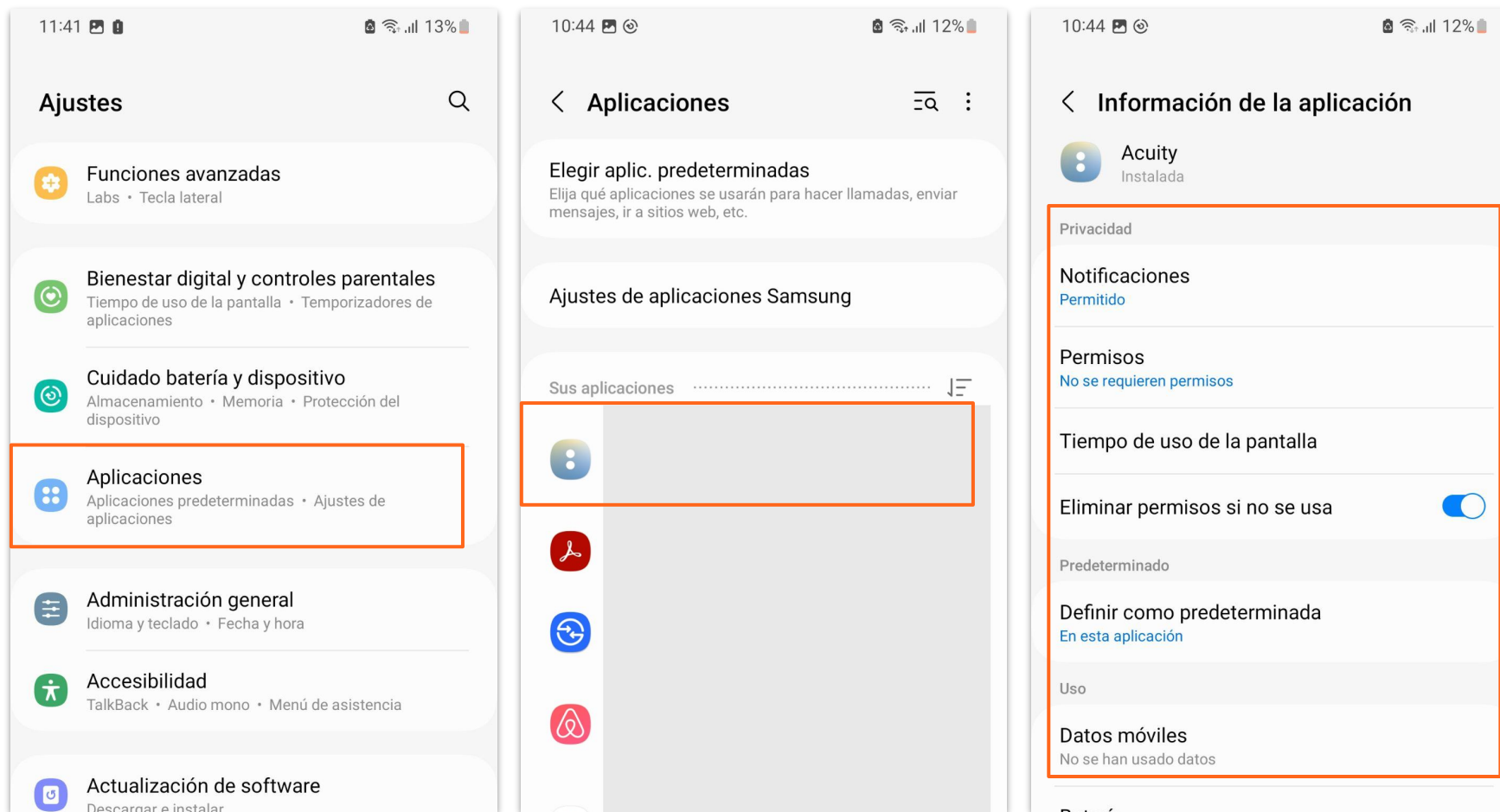
Accede a Ajustes > Cuidado batería y dispositivo > Actualización de software > Descargar



CONF: APLICACIONES

Revisión de permisos de acceso a aplicaciones

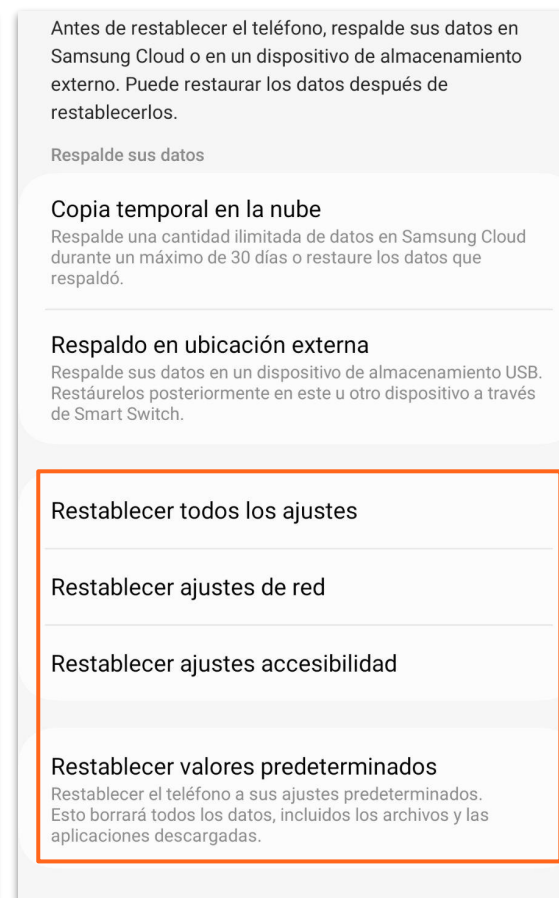
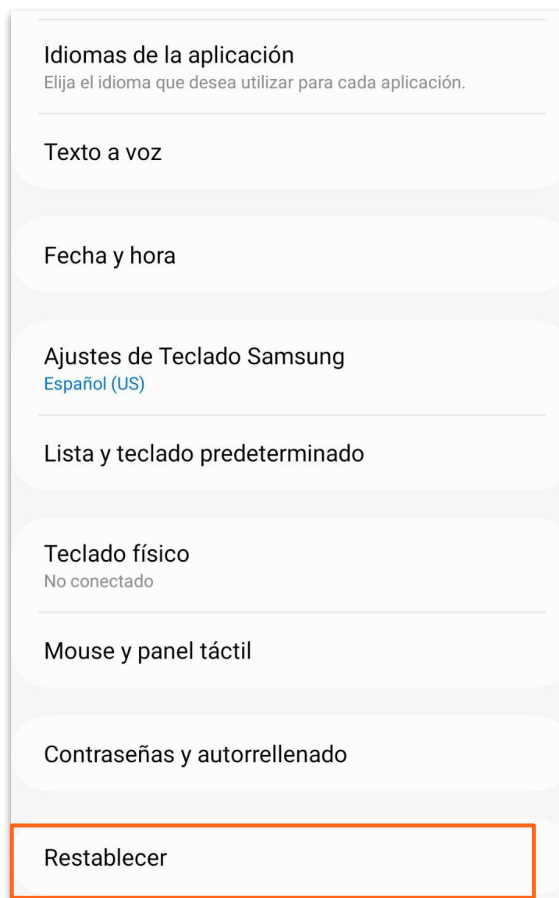
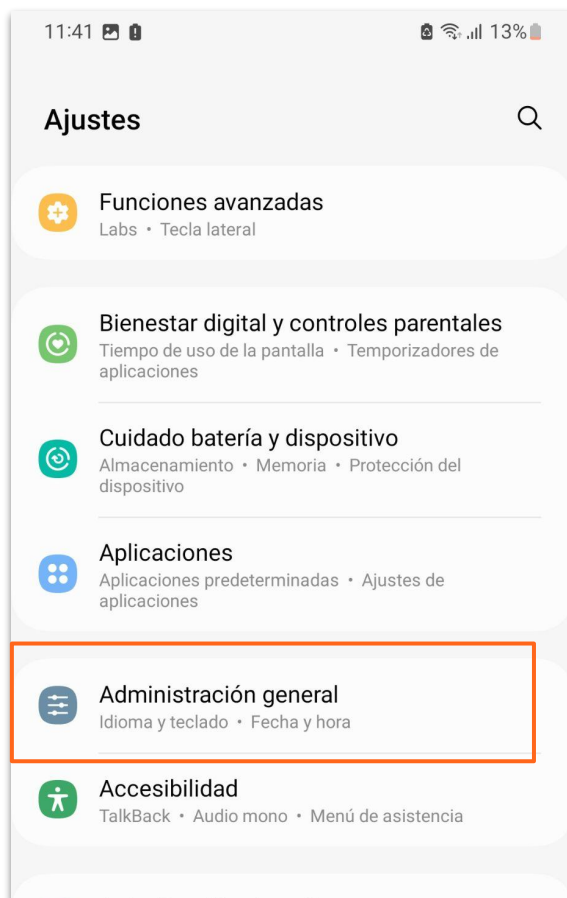
Accede a Ajustes > Aplicaciones > Seleccionar aplicación > Revisar permisos



CONF: ADMINISTRACIÓN GENERAL

Uso del restablecimiento del dispositivo

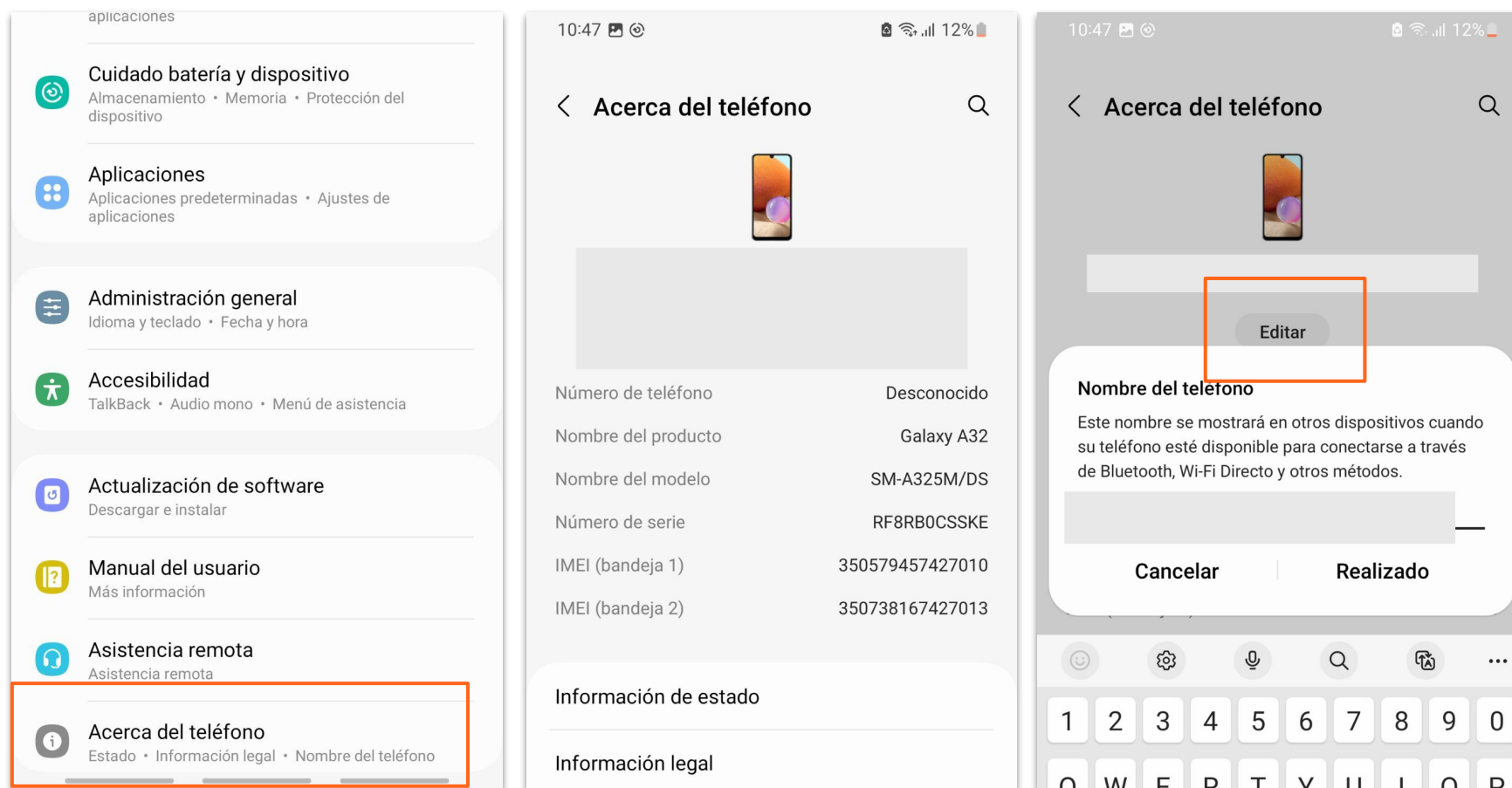
Accede a Ajustes > Administración general > Restablecer



CONF: ACERCA DEL DISPOSITIVO

Configuración del nombre del dispositivo con un alias

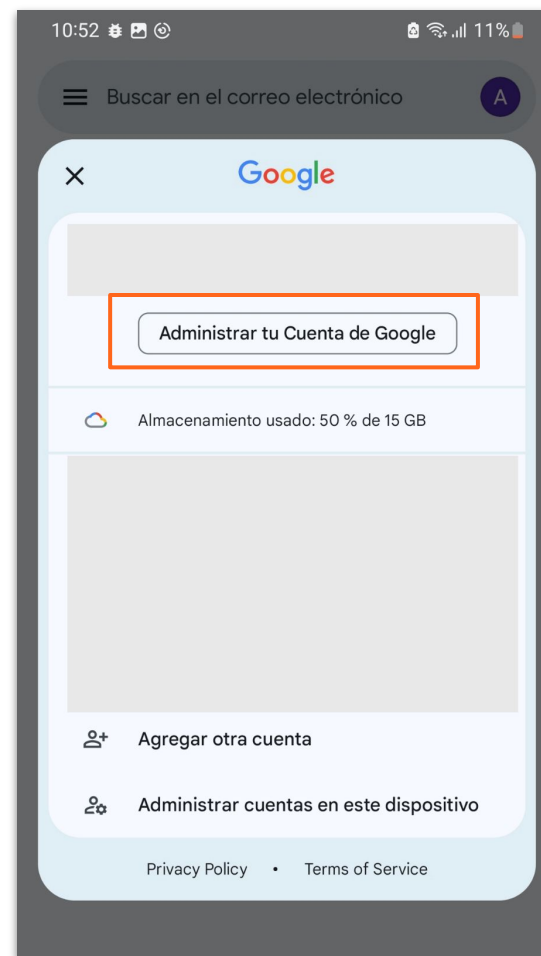
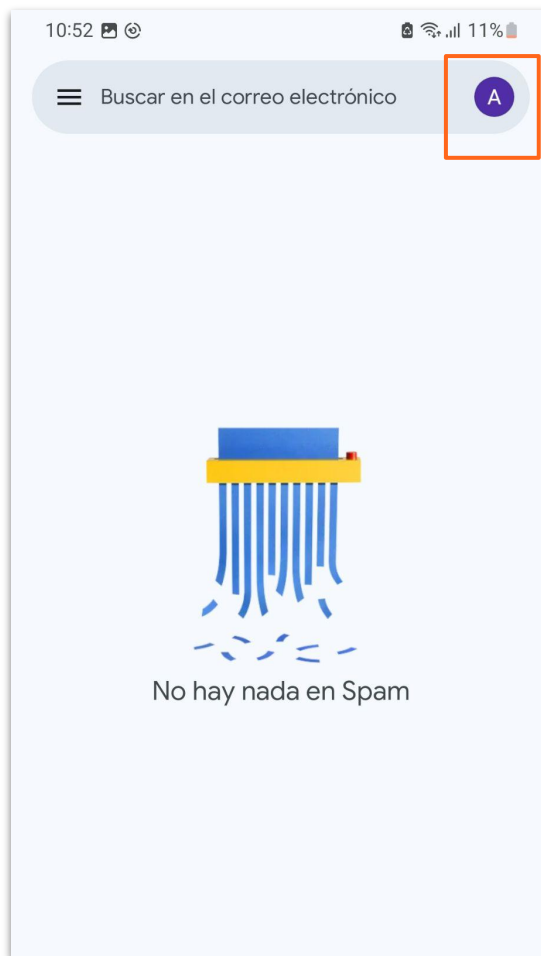
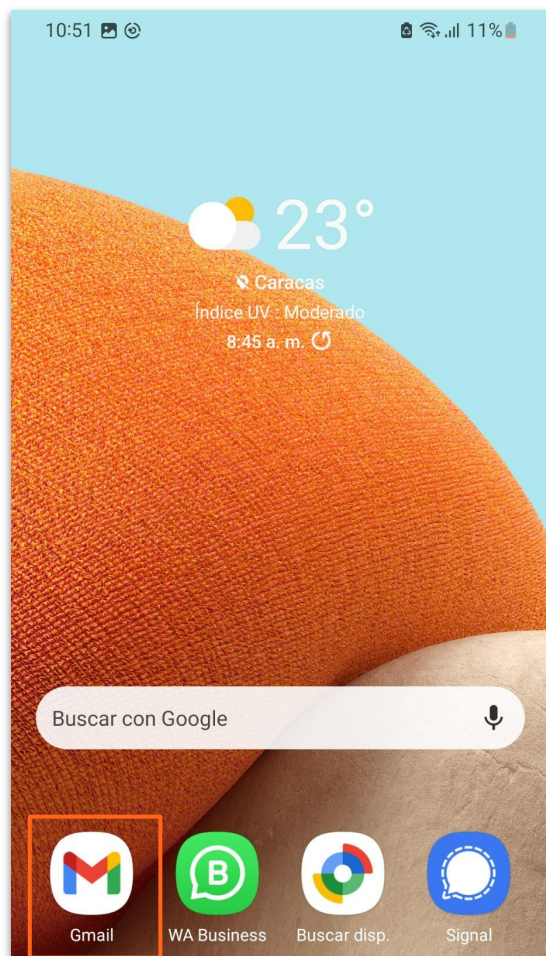
Accede a Ajustes > Acerca del dispositivo > Editar > Configurar alias



CONF: CUENTA DE GOOGLE (GMAIL)

La ruta inicial a seguir para **todas** las configuraciones a continuación es:

Abre Gmail > Ícono de cuenta > Administrar tu cuenta de Google



CONF: CUENTA DE GOOGLE (GMAIL)

Configuraciones de seguridad: Revisar básicos de seguridad

Accede a Gmail > Perfil > Adm. Cuenta de Google > Seguridad > Revisiones

Datos y privacidad Seguridad Personas y uso comp

Tu cuenta está protegida

La Verificación de seguridad revisó tu cuenta y no encontró acciones recomendadas.

[Ver detalles](#)

Actividad de seguridad reciente

No hubo alertas ni actividad de seguridad durante los últimos 28 días

Cómo acceder a Google

Mantén esta información actualizada para asegurarte de que siempre puedas acceder a tu Cuenta de Google

Verificación en 2 pasos

Activación: 14 dic 2021

Código de seguridad

Recibe un código único para verificar tu identidad

Datos y privacidad Seguridad Personas y uso comp

Llaves de acceso y llaves de seguridad

Comenzar a usar llaves de acceso

Contraseña

Última modificación: 8 feb 2022

Omitir la contraseña cuando sea posible

Sí

Autenticador

Se agregó: 8 feb 2022

Avisos de Google

3 dispositivos

Teléfono de recuperación

Agregar un número de teléfono celular

Correo electrónico de recuperación

Puedes agregar más opciones de acceso

Datos y privacidad Seguridad Personas y uso comp

Tus dispositivos

Dispositivos con acceso a tu cuenta

- 4 sesiones en dispositivos Android
Galaxy A32, Hisense huashan_na, ...
- 3 sesiones en iPhones
iPhone, iPhone, ...
- 2 sesiones en computadoras con Windows
Windows, Windows

Accediste en más dispositivos

[Encontrar un dispositivo perdido](#)

[Administrar todos los dispositivos](#)

Tus conexiones con apps y servicios de terceros

Haz un seguimiento de tus conexiones con apps y servicios de terceros.

Datos y privacidad Seguridad Personas y uso comp

Tus conexiones con apps y servicios de terceros

Haz un seguimiento de tus conexiones con apps y servicios de terceros.

- Adobe
- Adobe Acrobat Reader for PDF
- Adobe Color

+25 más

[Ver todas las conexiones](#)

Navegación segura mejorada para tu cuenta

Más protecciones personalizadas contra sitios web, descargas y extensiones peligrosas

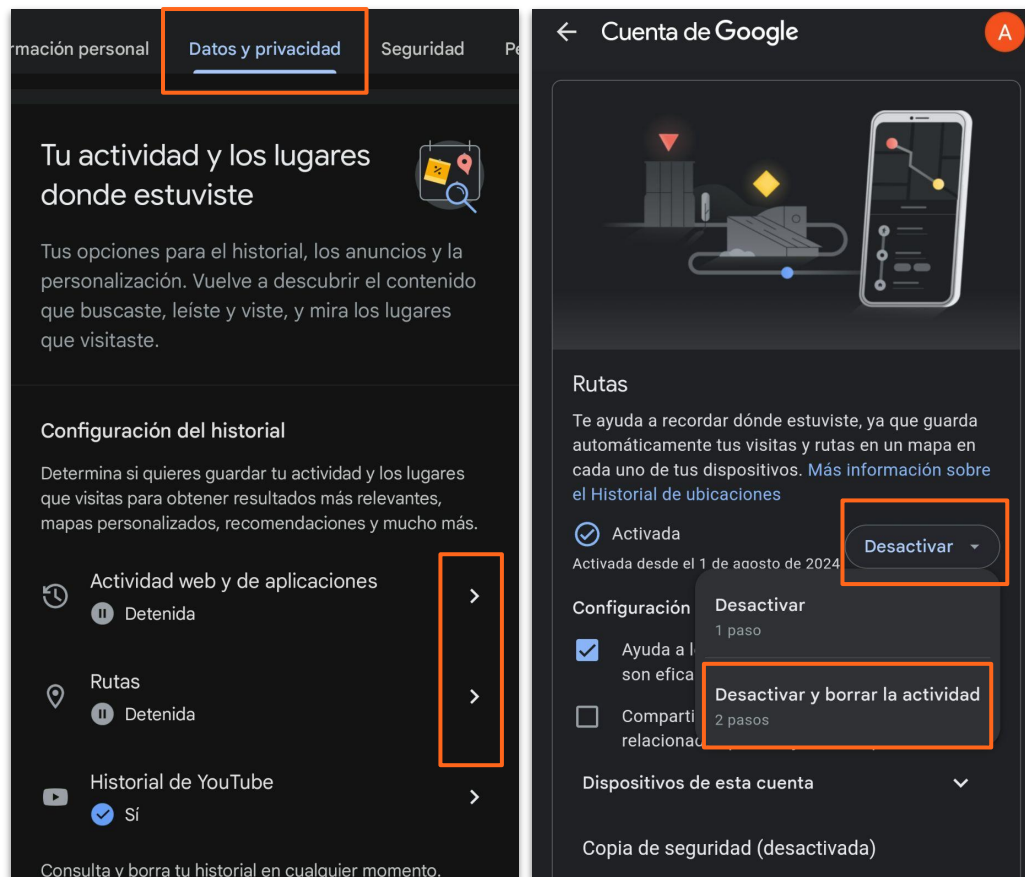
Sí

CONF: CUENTA DE GOOGLE (GMAIL)

- Ubicaciones minuto a minuto.
- Asocia medios de transporte.
- Asocia fotos tomadas en los lugares visitados.

Desactivar y borrar historial de actividad y ubicaciones

Accede a Gmail > Perfil > Adm. Cuenta de Google > Datos y privacidad > Tu actividad y los lugares donde estuviste > Desactivar y borrar



CONF: CUENTA DE GOOGLE (GMAIL)

- Ubicaciones minuto a minuto.
- Asocia medios de transporte.
- Asocia fotos tomadas en los lugares visitados.

Desactivar y borrar historial de actividad y ubicaciones

Accede a Gmail > Perfil > Adm. Cuenta de Google > Datos y privacidad > Tu actividad y los lugares donde estuviste > Desactivar y borrar

The image displays three sequential screenshots of the Google account settings interface, specifically the 'Tu actividad y los lugares donde estuviste' (Your activity and locations) section.

Screenshot 1: La función Rutas está desactivada
This screen shows that the 'Rutas' (Routes) feature is turned off. It explains that new routes will not be saved on any devices. It also states that existing data can be viewed in the Google Maps app. At the bottom, there is a 'Paso siguiente: Confirmar eliminación' (Next step: Confirm deletion) and a 'Siguiendo' (Following) button highlighted with an orange box.

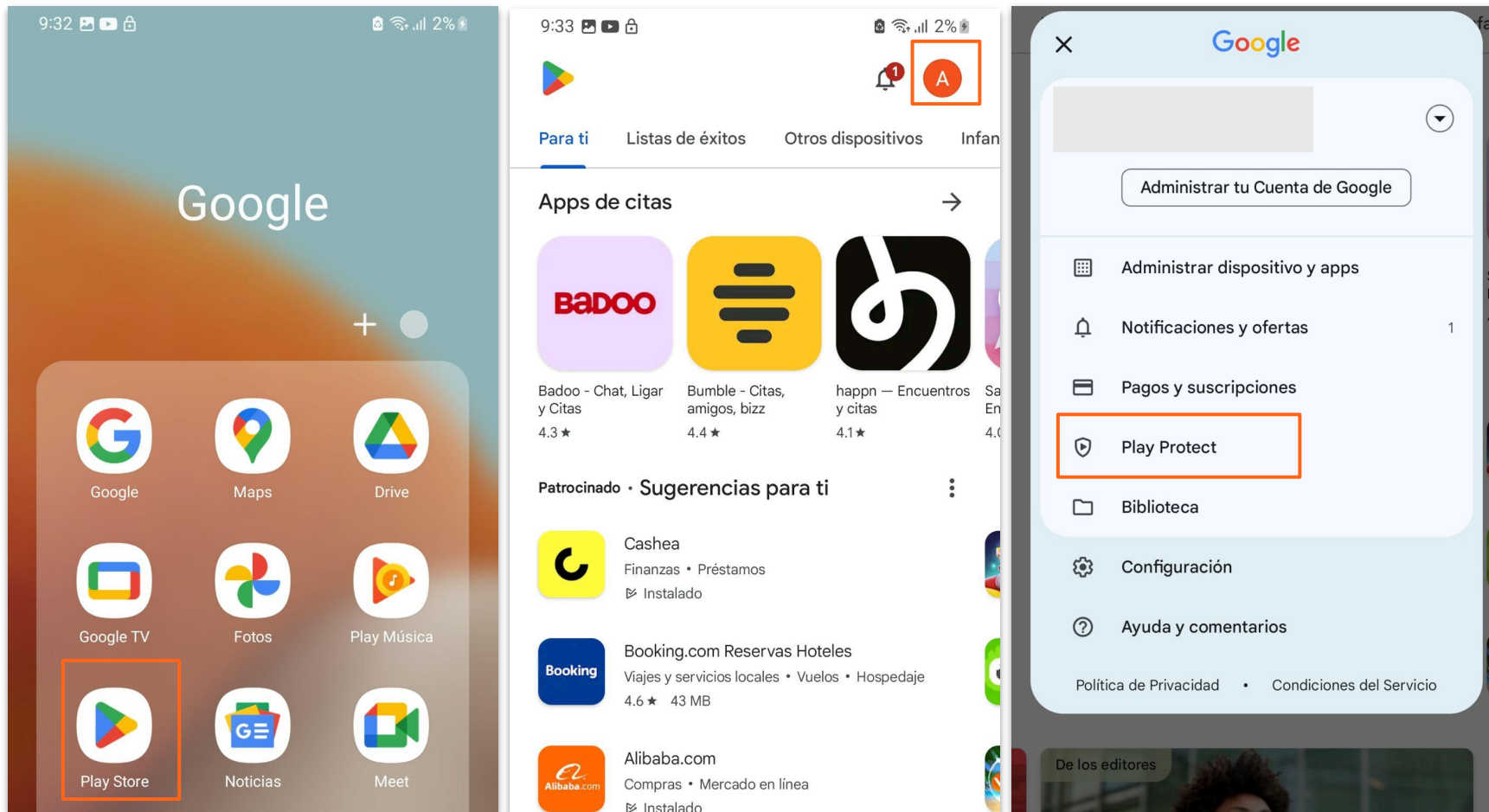
Screenshot 2: Confirma que quieres borrar los datos de Rutas
This screen asks for confirmation to delete the location history data. It explains that the data will be permanently deleted from all devices. A 'Borrar' (Delete) button is highlighted with an orange box.

Screenshot 3: Se terminó de borrar
This screen confirms that the deletion is complete. It states that the selected activity has been permanently deleted and is no longer linked to the account. It offers a link to 'Obtén información sobre cómo se borra tu actividad' (Get information about how your activity is deleted). At the bottom, there is a 'Entendido' (Understood) button highlighted with an orange box.

CONF: PLAY PROTECT

Activar la protección de descargas de aplicaciones

Accede a Play Store > Perfil > Play Protect > Ajustes > Activar



CONF: PLAY PROTECT

Activar la protección de descargas de aplicaciones

Accede a Play Store > Perfil > Play Protect > Ajustes > Activar

