CONFIGURACIÓN SEGURA DE DISPOSITIVOS iOS

CONEXO

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional.

Última actualización: Agosto 2024

PREMISAS

- La siguiente guía de configuración es un conjunto de pasos para realizar configuraciones a dispositivos **iOS**
- Las capturas que a continuación se presentan son tomadas desde un dispositivo marca **iPhone 15 Pro** con sistema operativo **iOS 17.6**
- Algunas rutas para aplicar las configuraciones pueden variar entre distintas versiones del sistema operativo iOS



ÍNDICE

DISPOSITIVOS IPHONE

1. **Configuración: Conexiones**
    - Desactivar Bluetooth
    - Configuración de red celular *
    - Configuración de compartir internet
2. **Configuración: Notificaciones ***
    - Configurar modo de visualización
    - Desactivar notificaciones de apps sensibles
3. **Configuración: General ***
    - Configurar nombre del iPhone con un alias
    - Configurar actualización de software automática
    - Configurar visibilidad del AirDrop
    - Uso del restablecimiento del iPhone
4. **Configuración: Pantalla**
    - Configuración tiempo de espera de bloqueo *
    - Desactivar pantalla siempre activa

CONEXO

ÍNDICE

DISPOSITIVOS IPHONE

5. Configuración: Face ID y código *

- Desactivar face ID para desbloquear iPhone
- Cambiar el tipo de código de bloqueo
- Activar solicitar código de inmediato
- Desactivar accesos al bloquear pantalla
- Activar el borrado de información

6. Configuración: Privacidad y seguridad

- Activar buscar mi iPhone *
- Verificar el acceso a la ubicación de tus apps *
- Desactivar la solicitud de rastreo de apps
- Revisar los accesos de los servicios a las apps
- Realizar la revisión de seguridad
- Dejar de compartir datos de uso de tus apps
- Activar el reporte de privacidad de apps
- Activar el modo hermético*

CONEXO

ÍNDICE

DISPOSITIVOS IPHONE

7. Configuración: Aplicaciones

- Activar la protección de actividad en el correo
- Privacidad y seguridad al navegar
- Activar protección avanzada contra el registro de huellas digitales y rastreo

8. Configuración: Apple ID

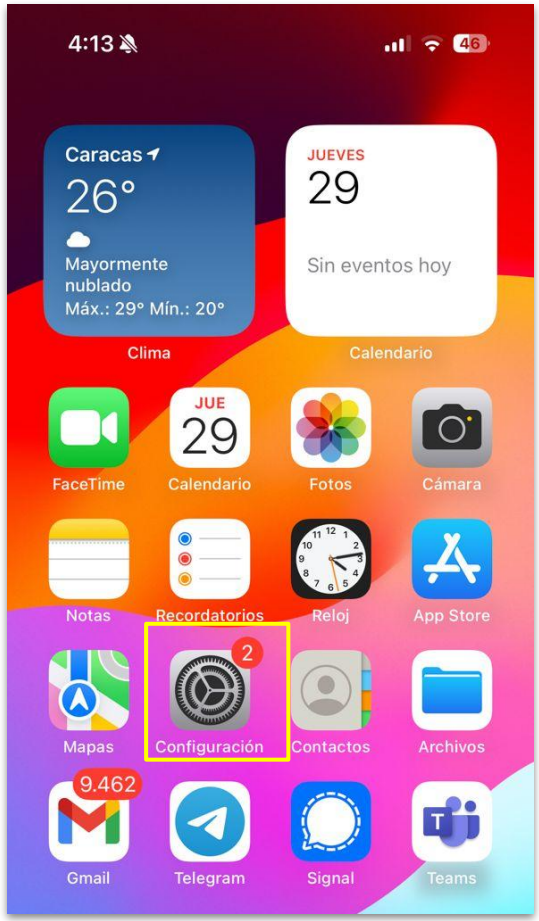
- Activar la sincronización de iCloud Drive
- Activar el respaldo en iCloud
- Activar la protección avanzada de datos *
- Activar la verificación de la clave de contacto en iMessage

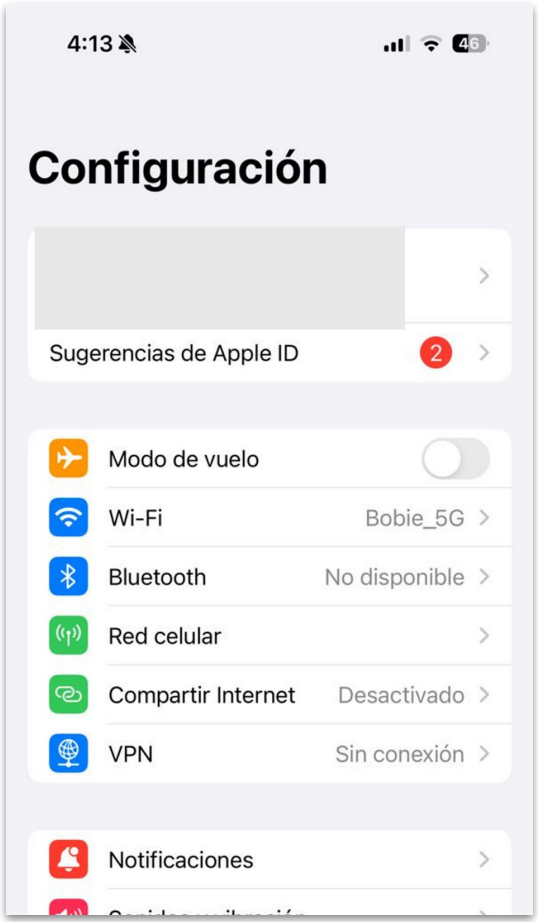
CONEXO

PREMISAS

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

Desliza el panel de notificaciones > ícono de configuración



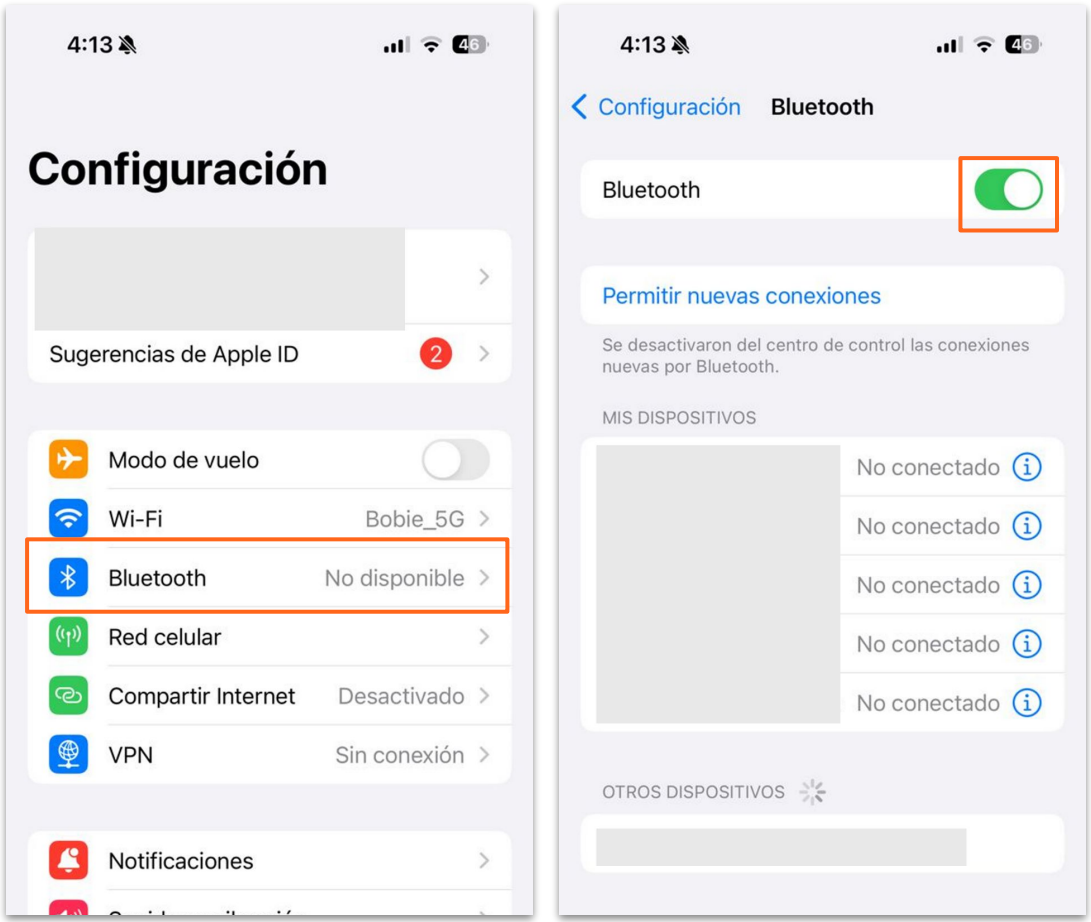


CONF: CONEXIONES

Nota: Es recomendable que actives el Bluetooth sólo cuando sea necesario

Desactivar Bluetooth

Accede a Configuración > Bluetooth > Desactivar Bluetooth

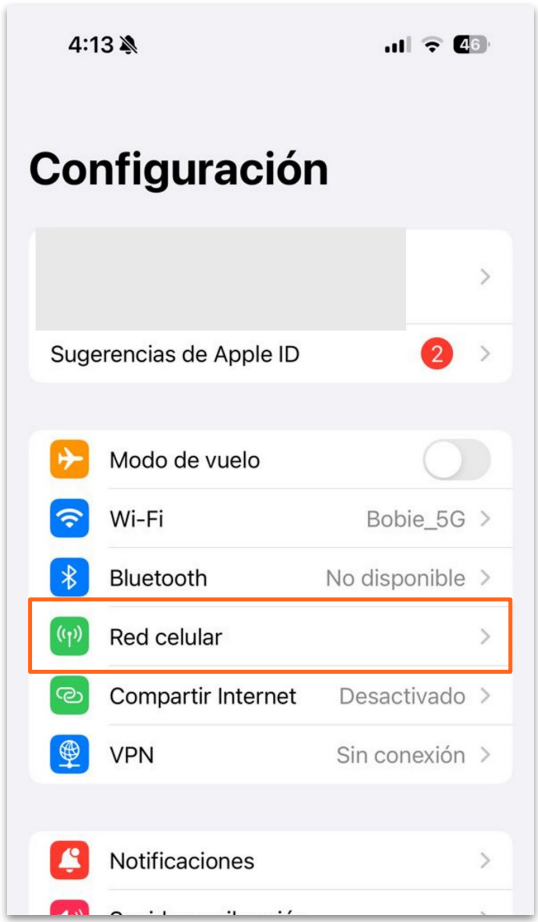


CONF: CONEXIONES

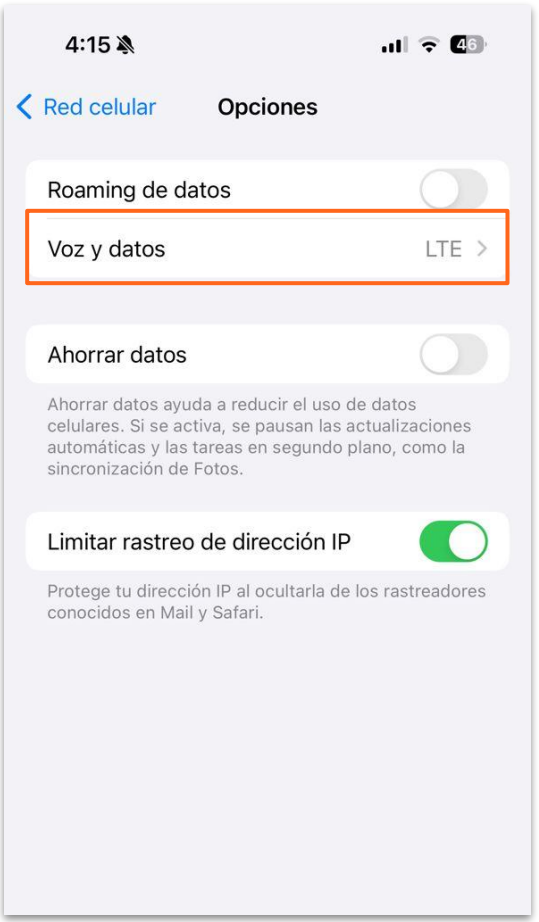
Nota: La Red 2G es más susceptible a rastreo de dispositivos IMSI-Catcher

Configuración de red celular

Seleccionar Red (no 2G): Accede a Configuración > Red Celular > Opciones > Voz y datos > Seleccionar Red





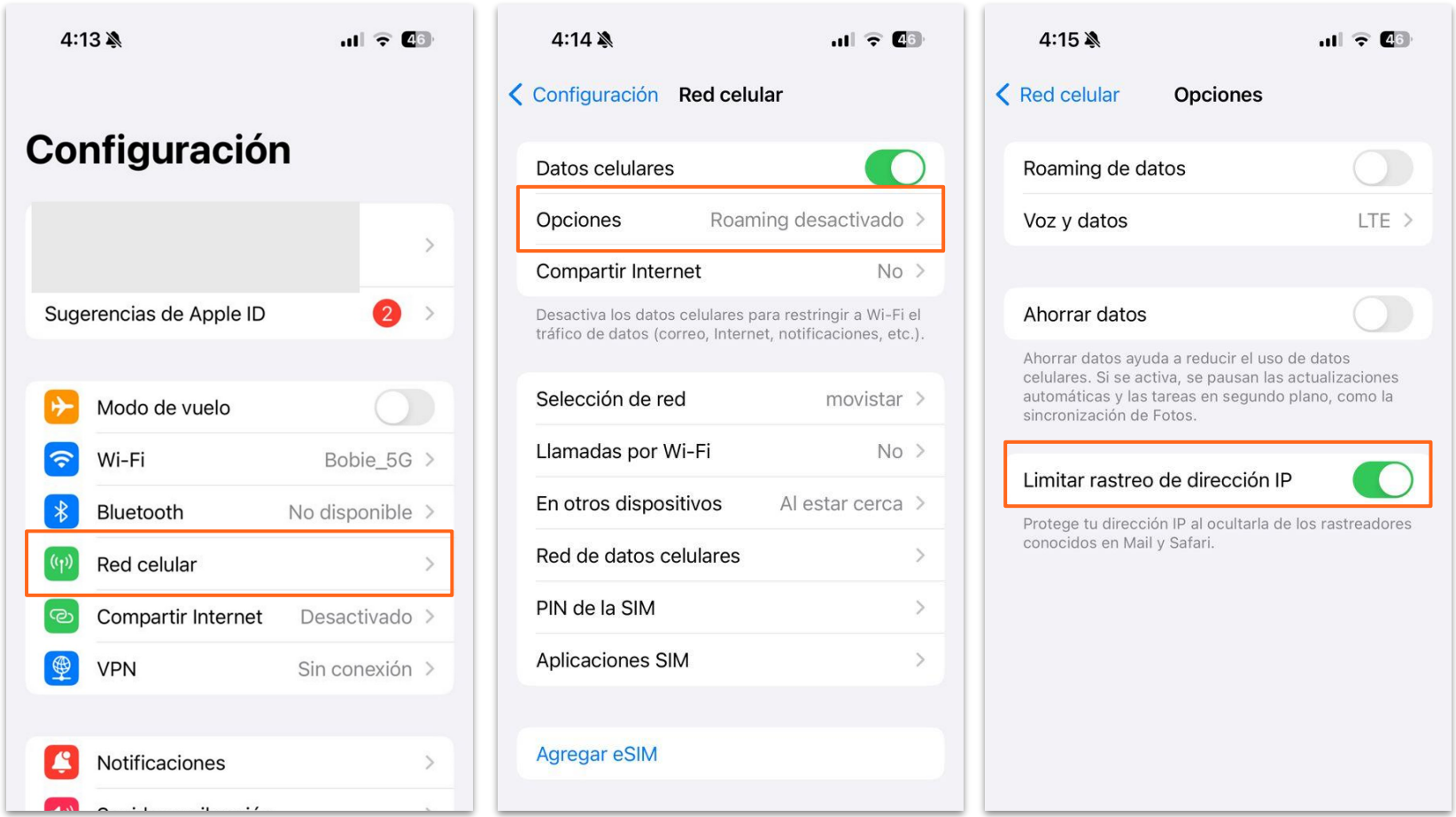




CONF: CONEXIONES

Configuración de red celular

Limitar Rastreo IP: Accede a Configuración > Red Celular > Opciones > Habilitar Limitar rastreo de IP

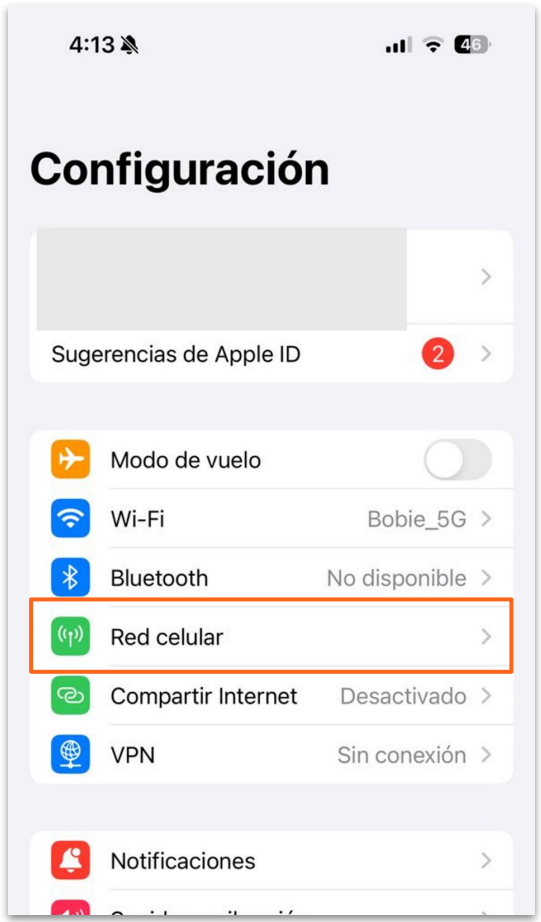


CONF: CONEXIONES

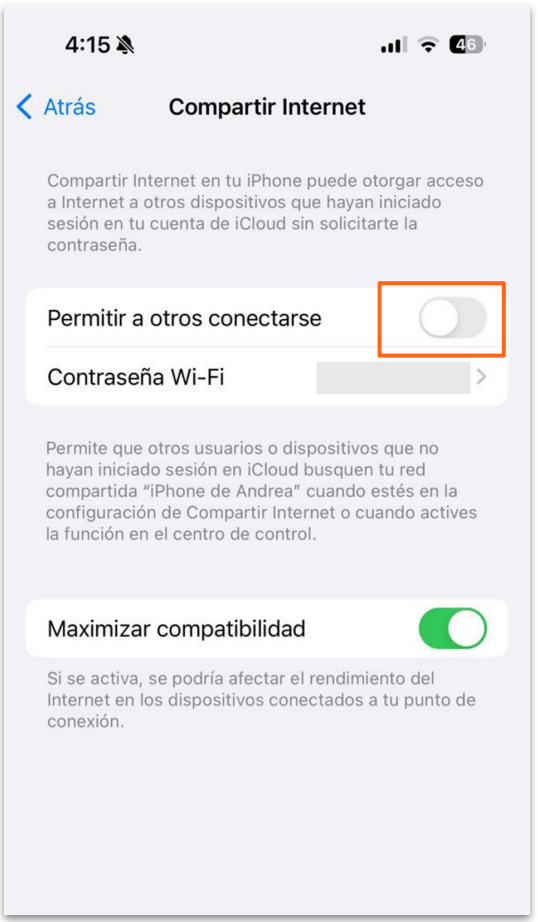
Nota: Es recomendable que actives la función de compartir internet sólo cuando sea necesario

Configuración de compartir internet

Accede a Configuración > Compartir Internet > Desactivar “Permitir a otros conectarse”





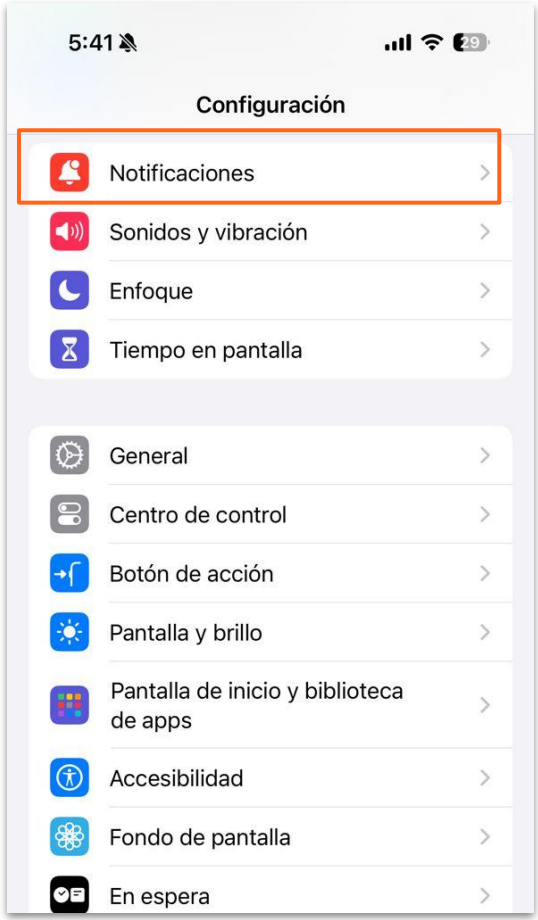


CONF: NOTIFICACIONES

Nota: Esta configuración es opcional pero es recomendable para evitar que el contenido de las notificaciones sea visible al mantener el teléfono bloqueado

Configurar modo de visualización de notificaciones

Accede a Configuración > Notificaciones > Desactivar resumen programado > Previsualizar “si desbloqueaste”



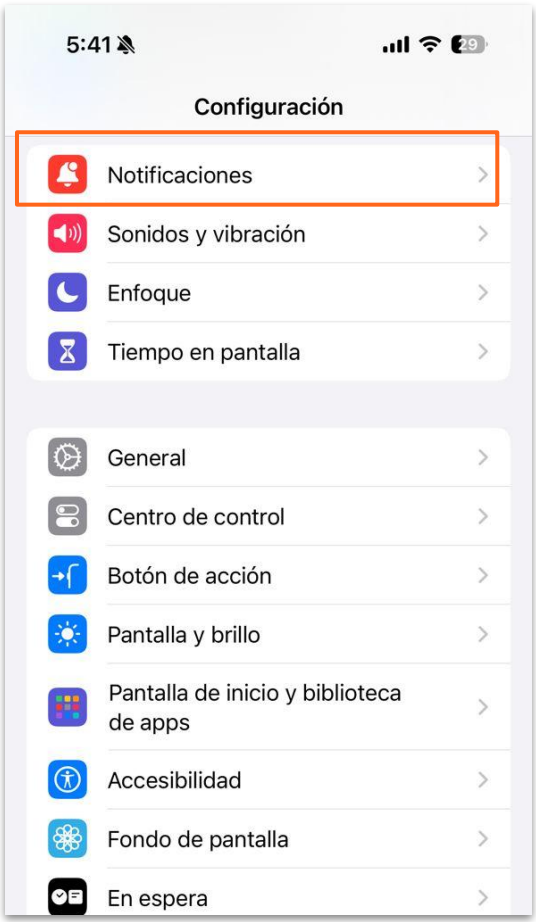


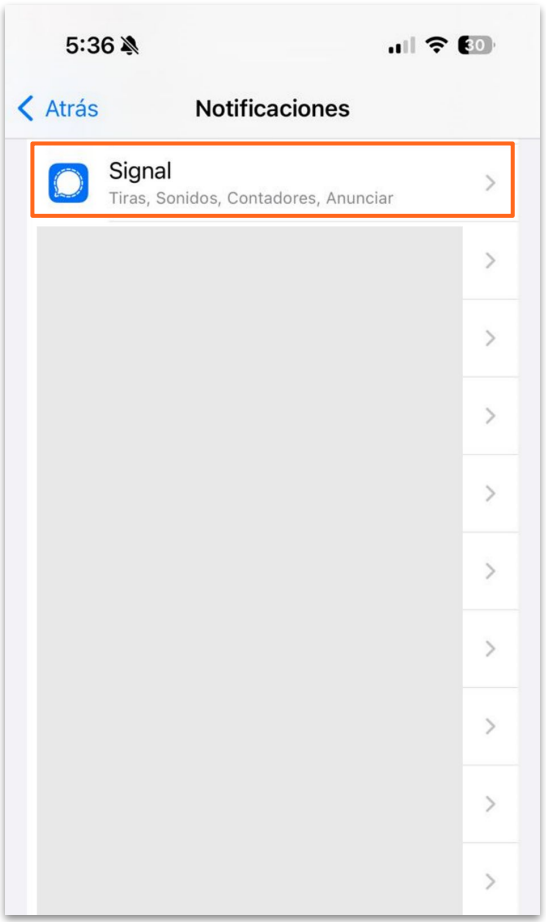
CONF: NOTIFICACIONES

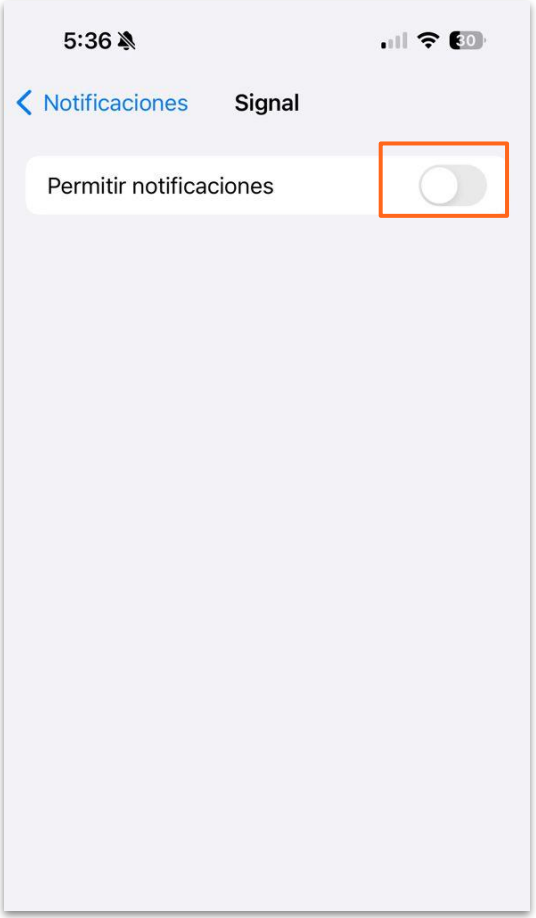
Nota: Esta configuración es opcional pero es recomendable para apps que manejan contenido sensible

Desactivar notificaciones de apps sensibles

Accede a Configuración > Notificaciones > Selecciona la app sensible > Desactivar notificaciones





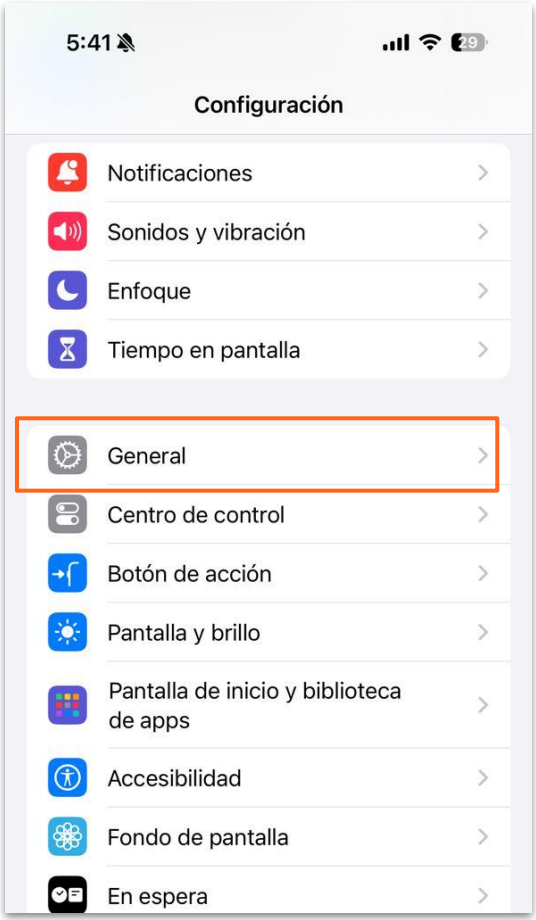


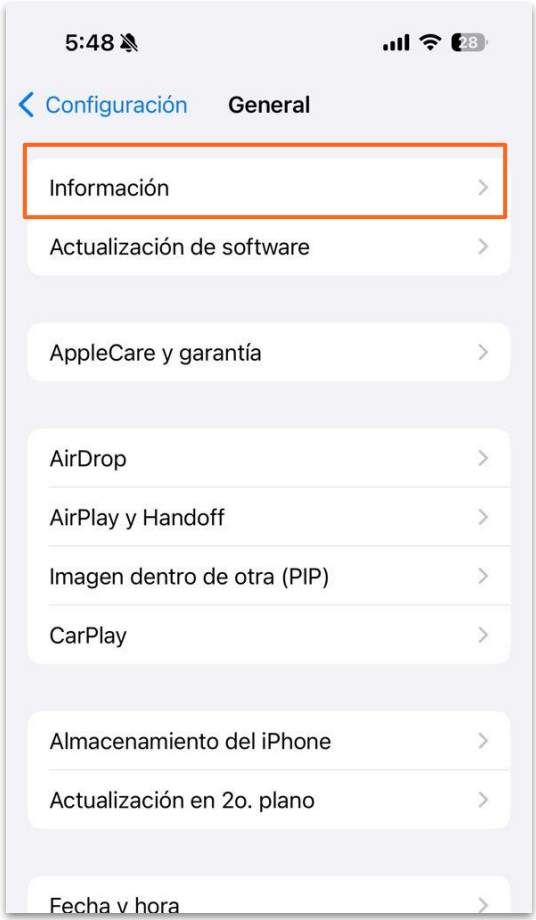
CONF: GENERAL

Nota: es recomendable asignar un alias al nombre de tu dispositivo, ya que en caso de que sea reconocible, no podrán identificarlo con algo que te asocie.

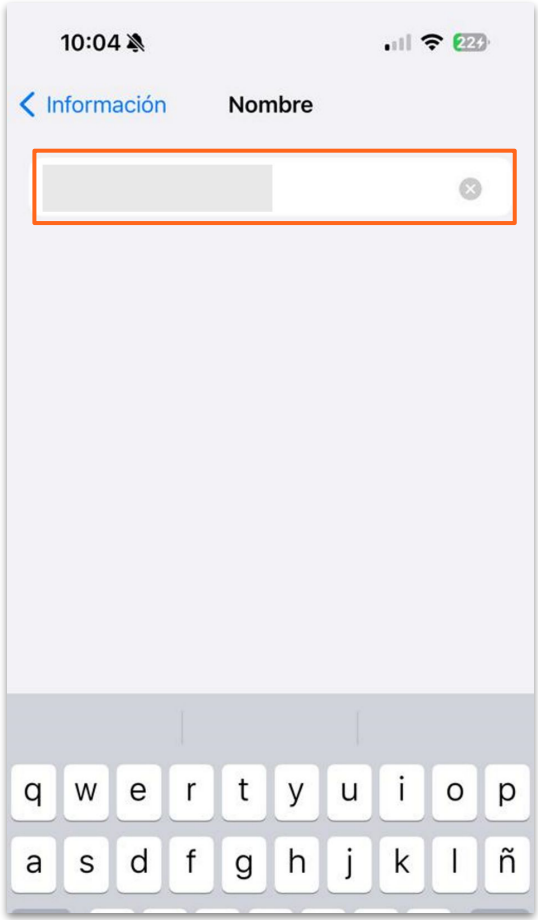
Configurar nombre del iPhone con un alias

Accede a Configuración > General > Información > Nombre





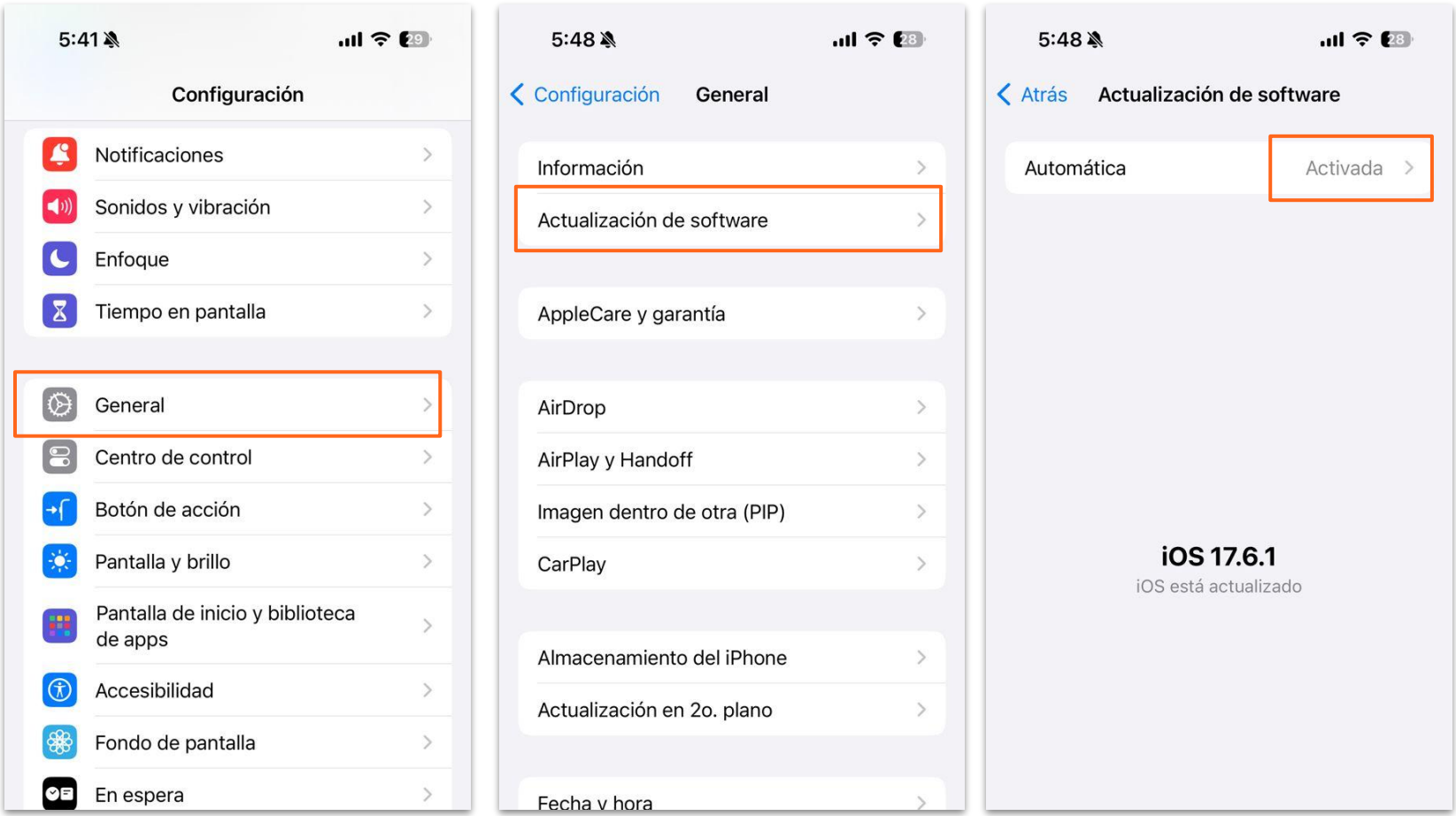




CONF: GENERAL

Configurar actualización de software automática

Accede a Configuración > General > Actualización de software > Activar “Automática”

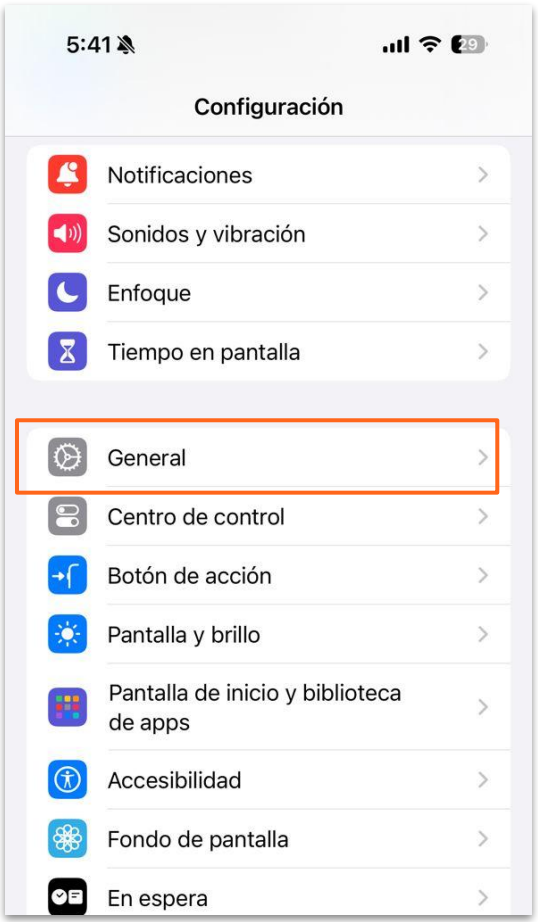


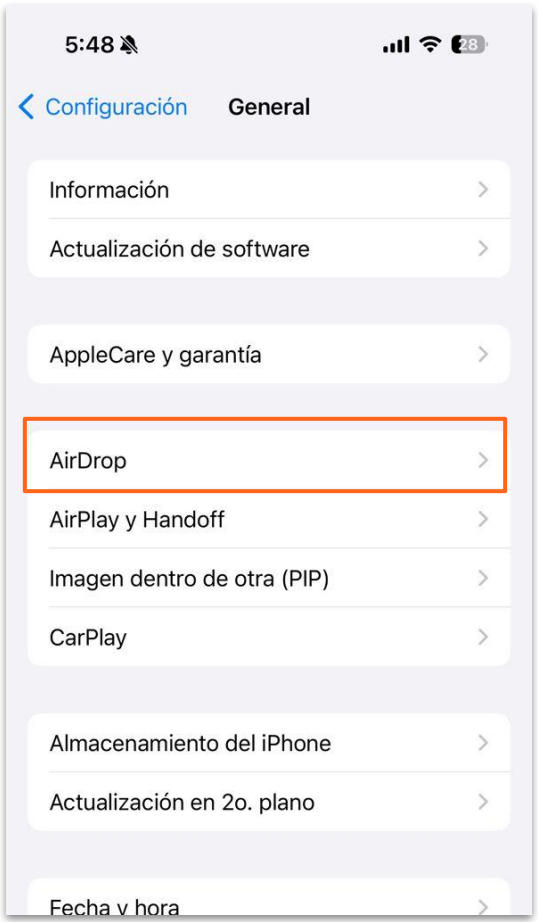
CONF: GENERAL

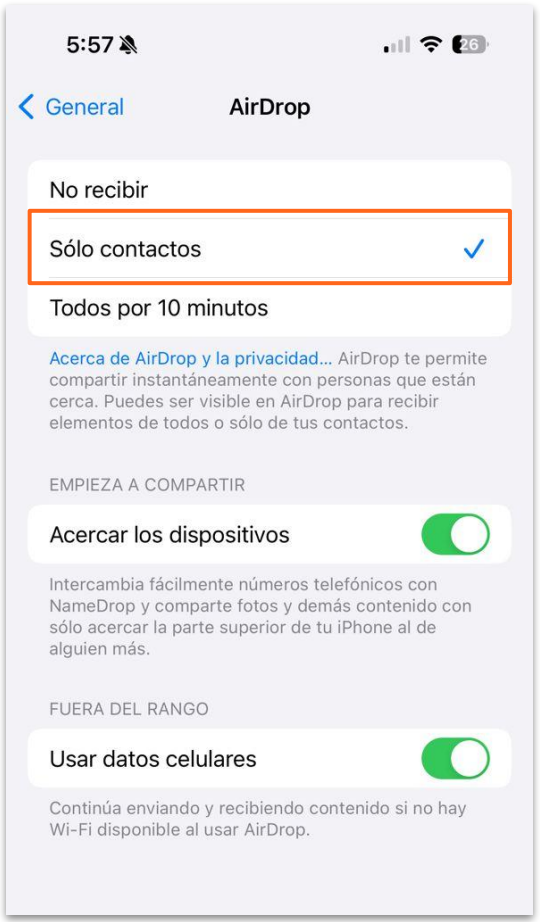
Nota: AirDrop es una función que permite intercambiar contenido entre dispositivos iphone de forma automática, es recomendable que habilites esta función por lo menos, sólo para recibir de tus contactos

Configurar visibilidad del AirDrop

Accede a Configuración > General > AirDrop > Selecciona “Sólo contactos”





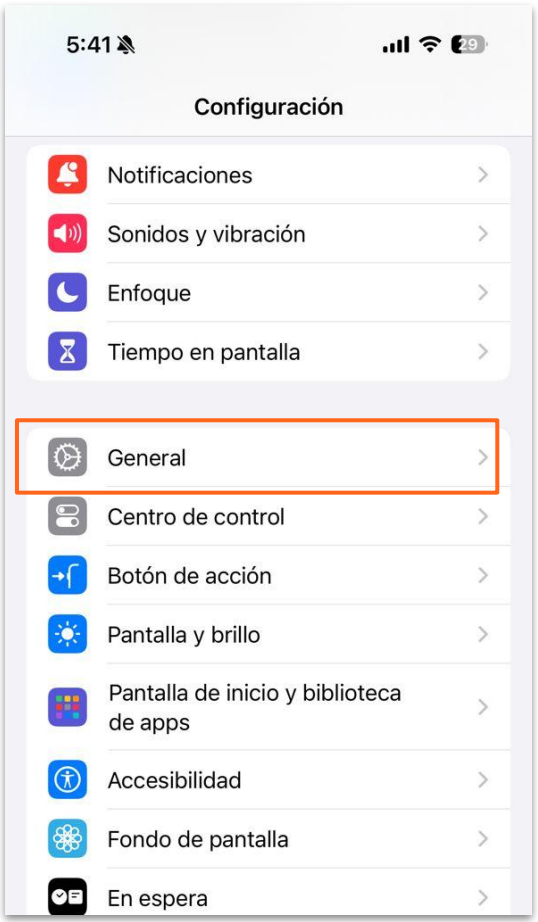


CONF: GENERAL

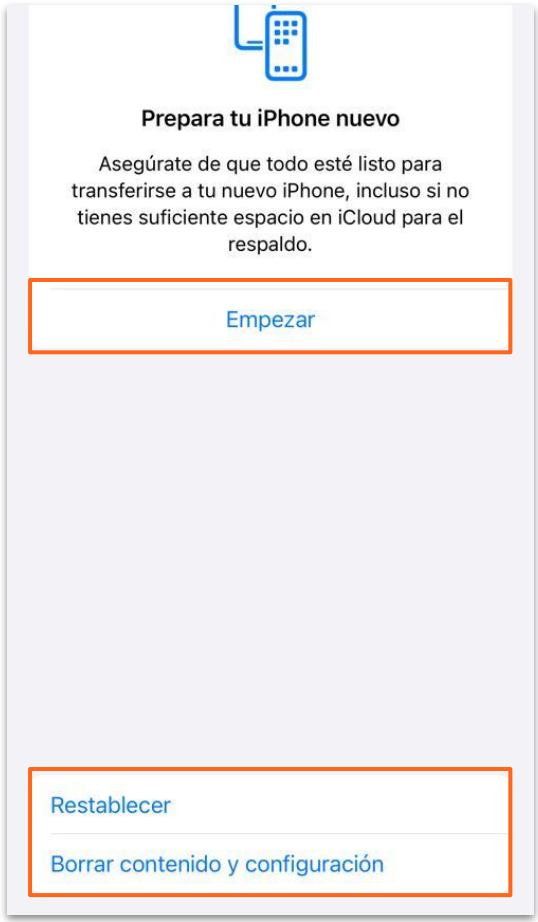
Nota: estas funciones son especialmente útiles cuando quieres transferir la información a un iPhone nuevo; o cuando estás bajo una situación de riesgo y necesitas borrar o restablecer de fábrica el contenido de tu iPhone rápidamente

Uso de la transferencia o restablecimiento del iPhone

Accede a Configuración > General > Transferir o restablecer iPhone





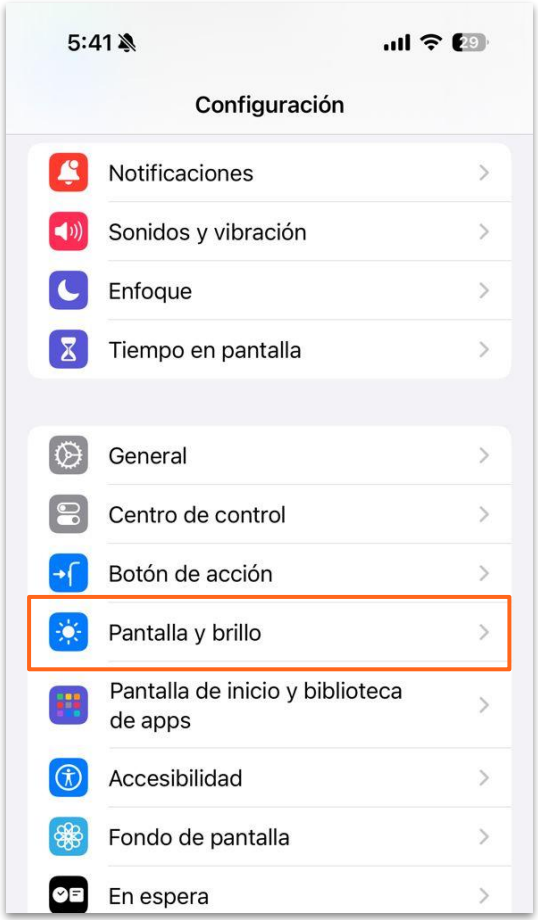


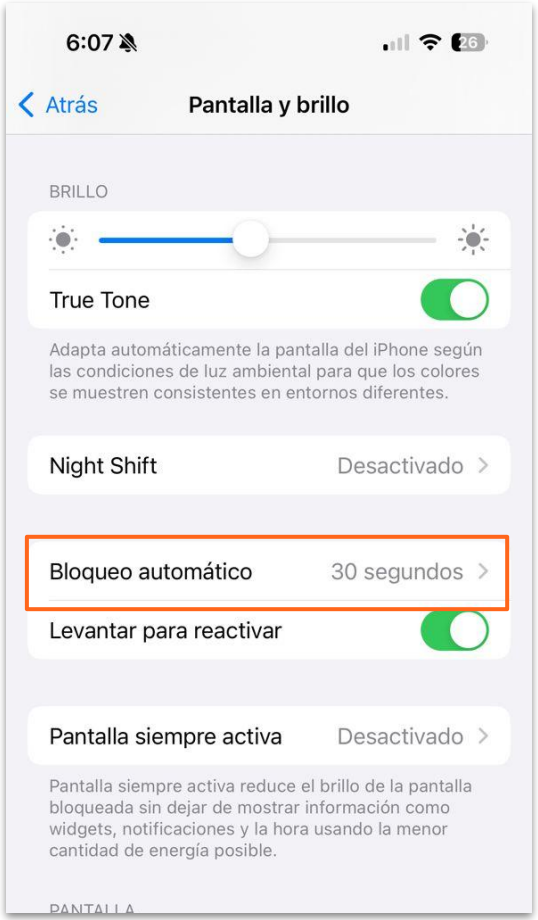
CONF: PANTALLA

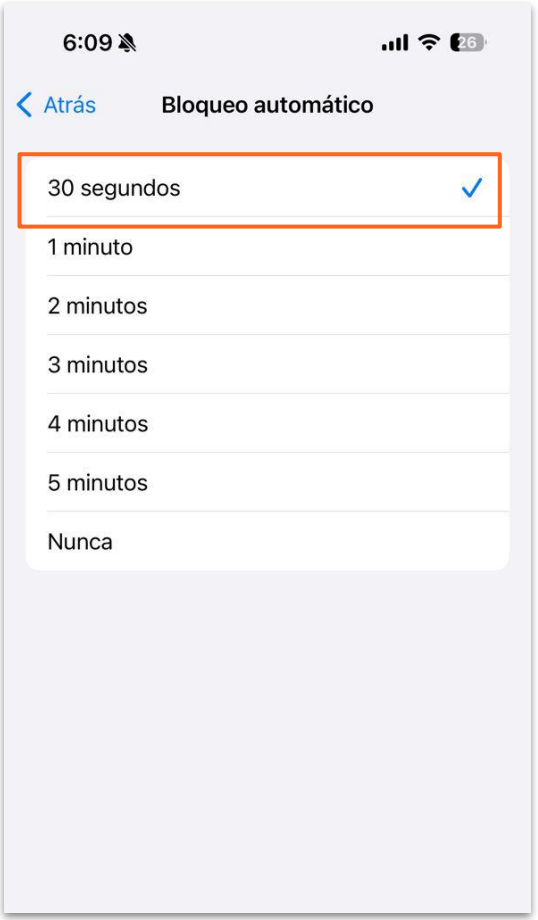
Nota: Puedes seleccionar el tiempo de tu preferencia, pero es recomendable asignar un tiempo reducido para que tu dispositivo se bloquee rápidamente en alguna situación de riesgo

Configurar tiempo de espera de bloqueo de pantalla

Accede a Configuración > Pantalla y brillo > Bloqueo automático > 30 segundos



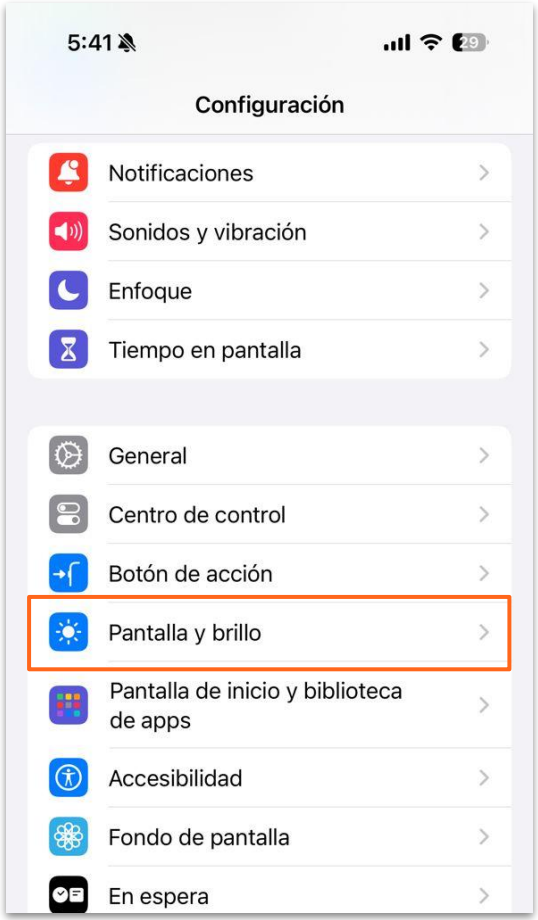


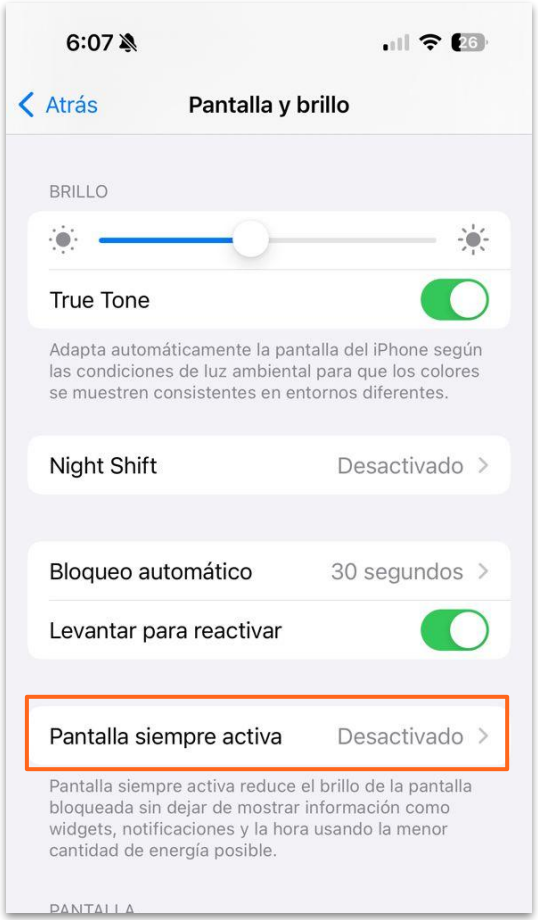


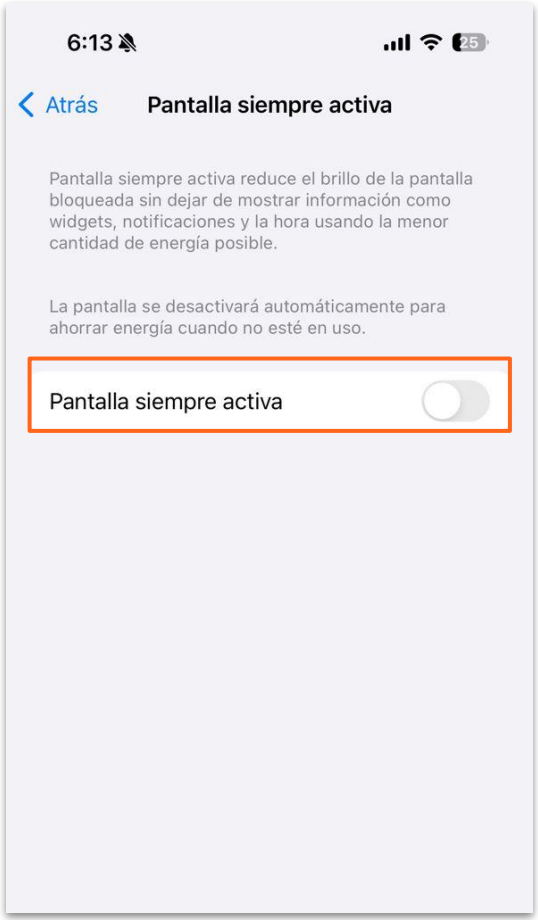
CONF: PANTALLA

Desactivar pantalla siempre activa

Accede a Configuración > Pantalla y brillo > Pantalla siempre activa > Desactivado





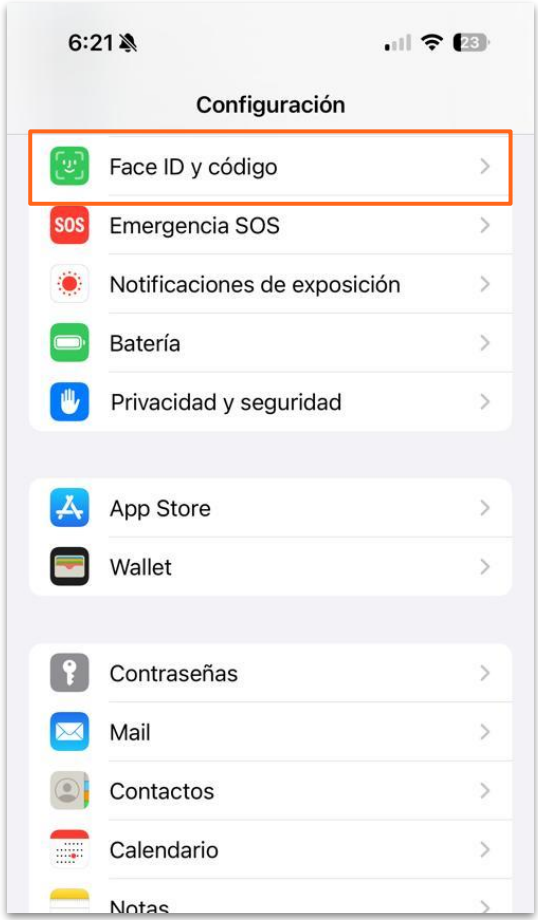


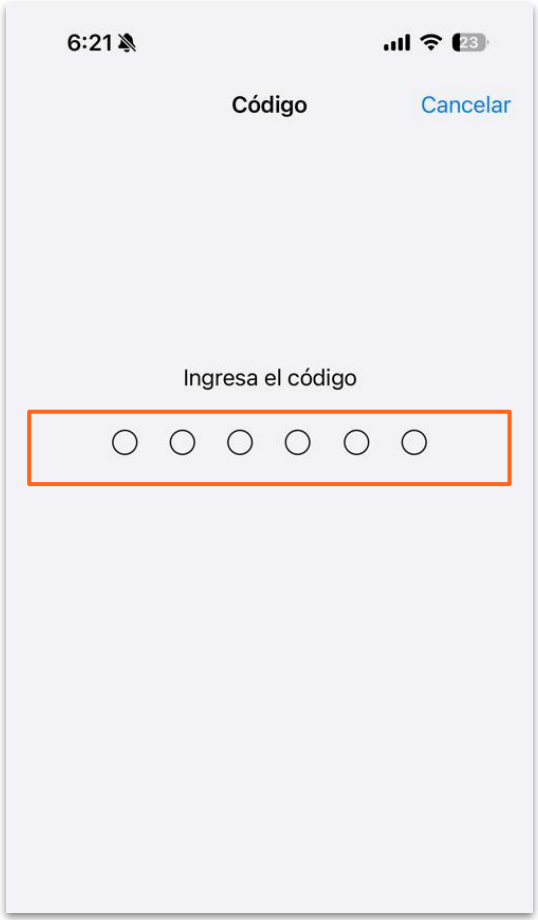
CONF: FACE ID Y CÓDIGO

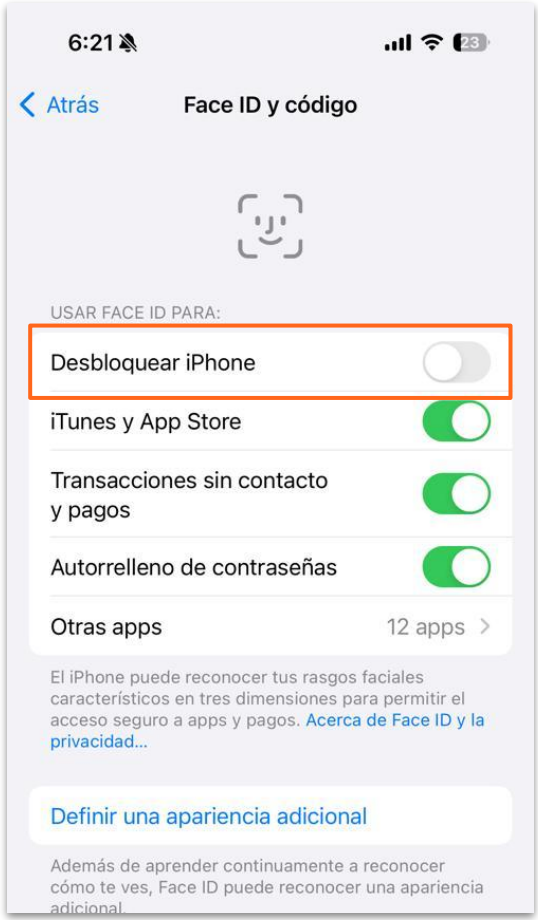
Nota: también tienes la opción de desactivar el Face ID para cada aplicación que lo utilice y utilizar la verificación a través de una contraseña.

Desactivar face ID para desbloquear iPhone

Accede a Configuración > Face ID y código > Introduce tu código > Desactivar “Desbloquear iPhone”







CONF: FACE ID Y CÓDIGO

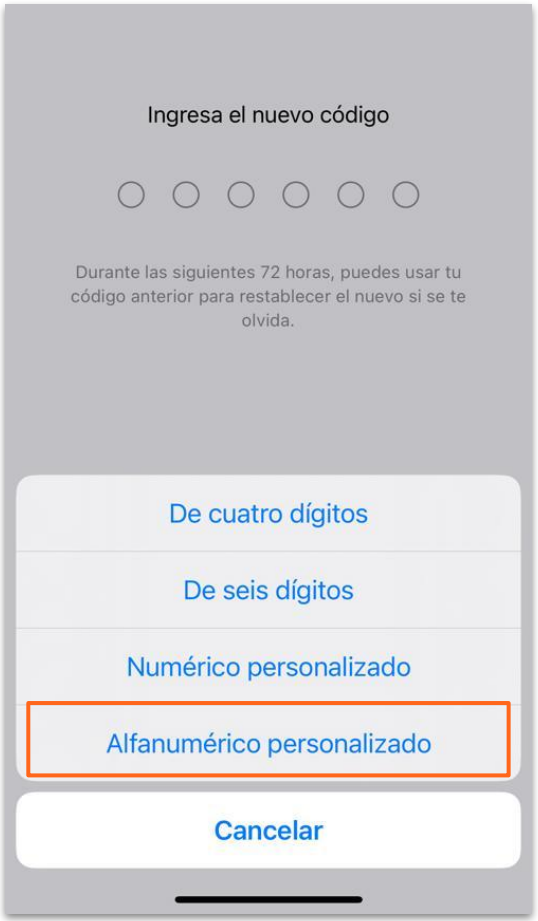
Nota: la configuración de un código de acceso del tipo alfanumérico es más seguro que el bloqueo de acceso a través de l PIN o Face ID

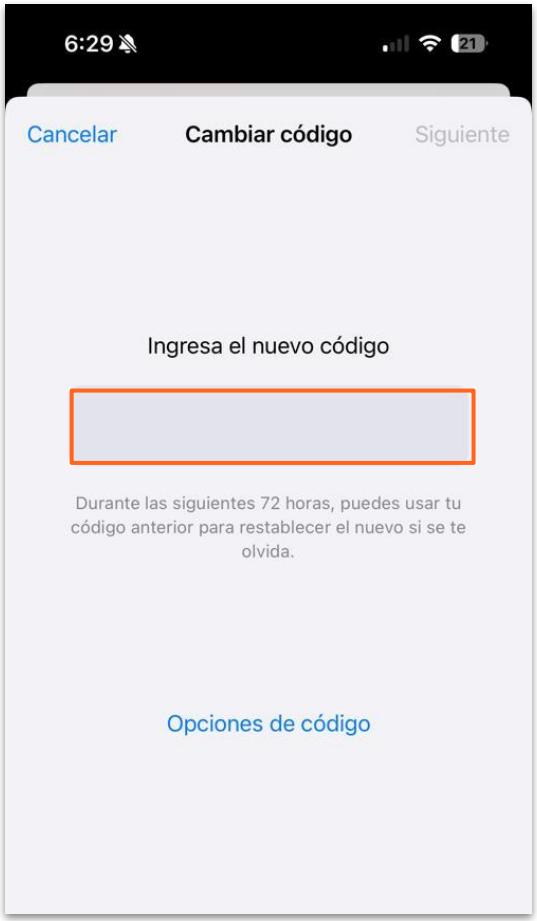
Cambiar el tipo de código de bloqueo

Accede a Configuración > Face ID y código > Cambiar código > Opciones de código > Alfanumérico





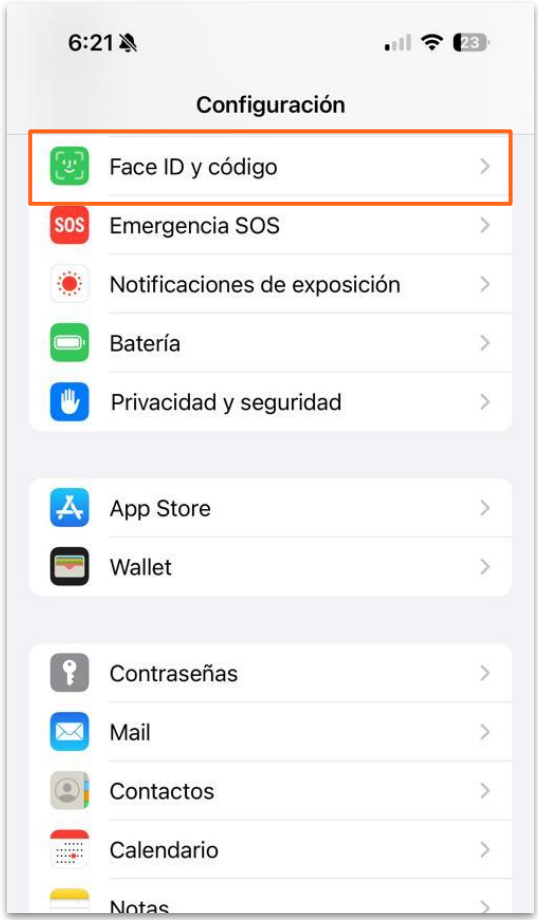


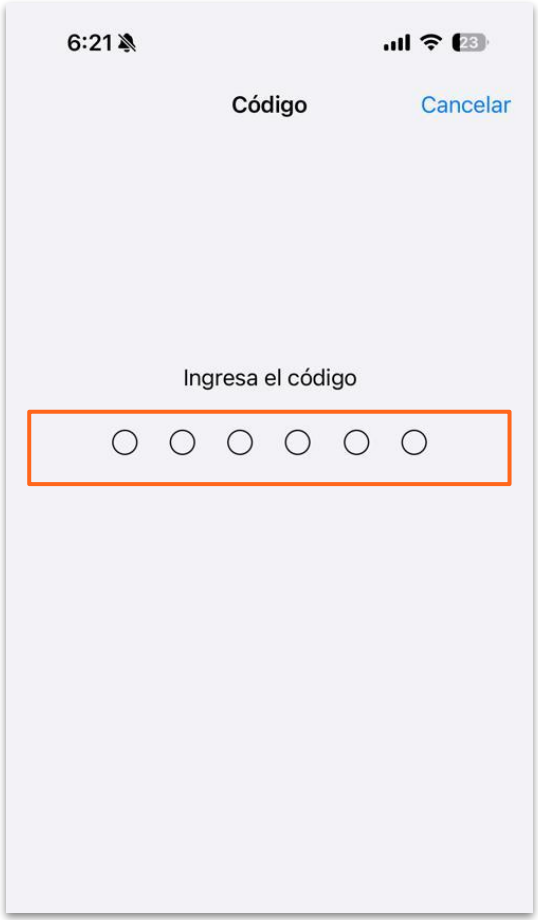


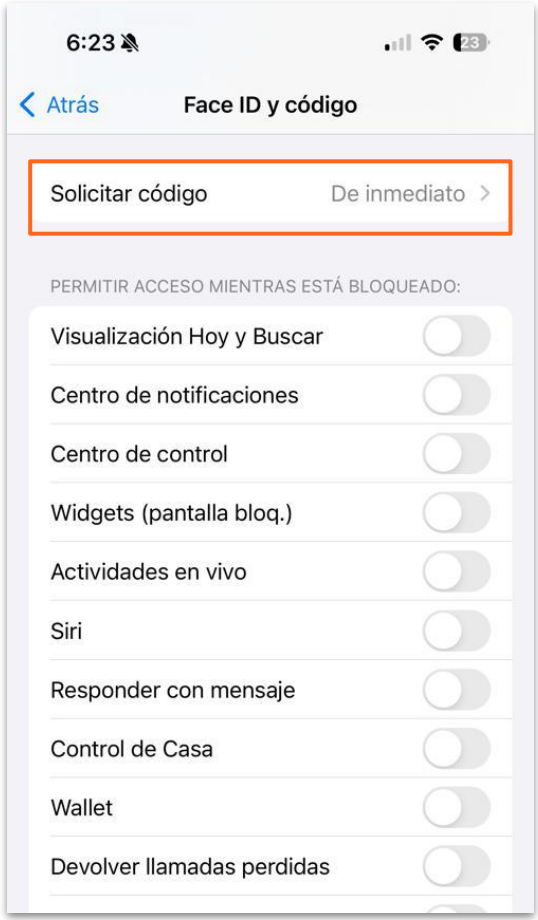
CONF: FACE ID Y CÓDIGO

Activar solicitar código de inmediato

Accede a Configuración > Face ID y código > Activar Solicitud de código de inmediato





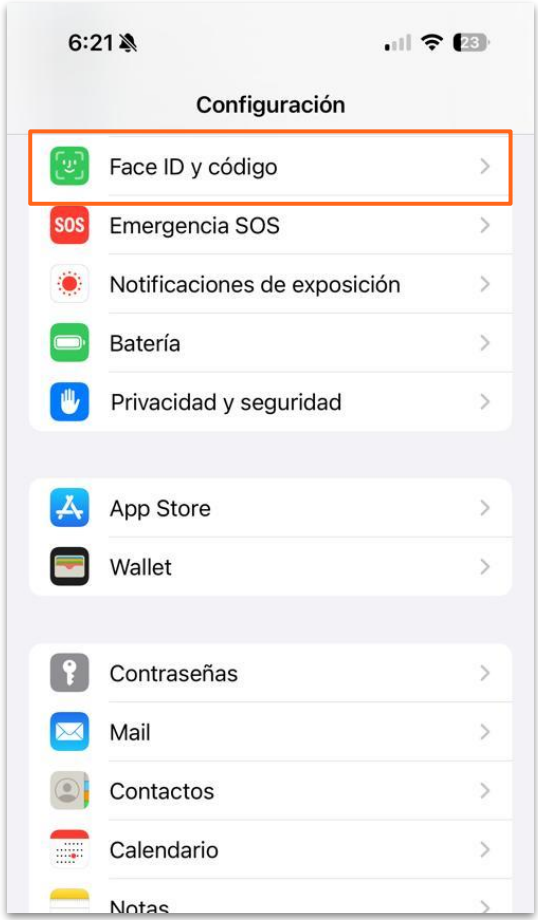


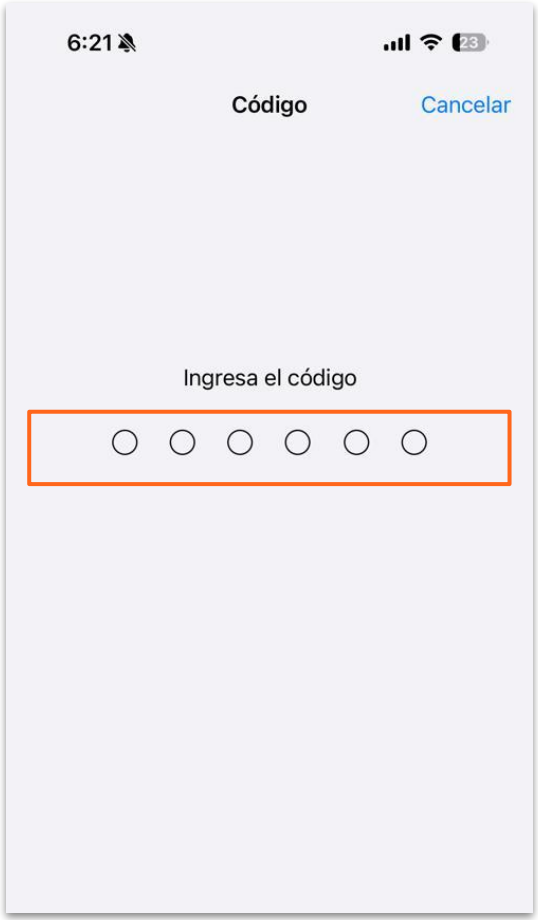
CONF: FACE ID Y CÓDIGO

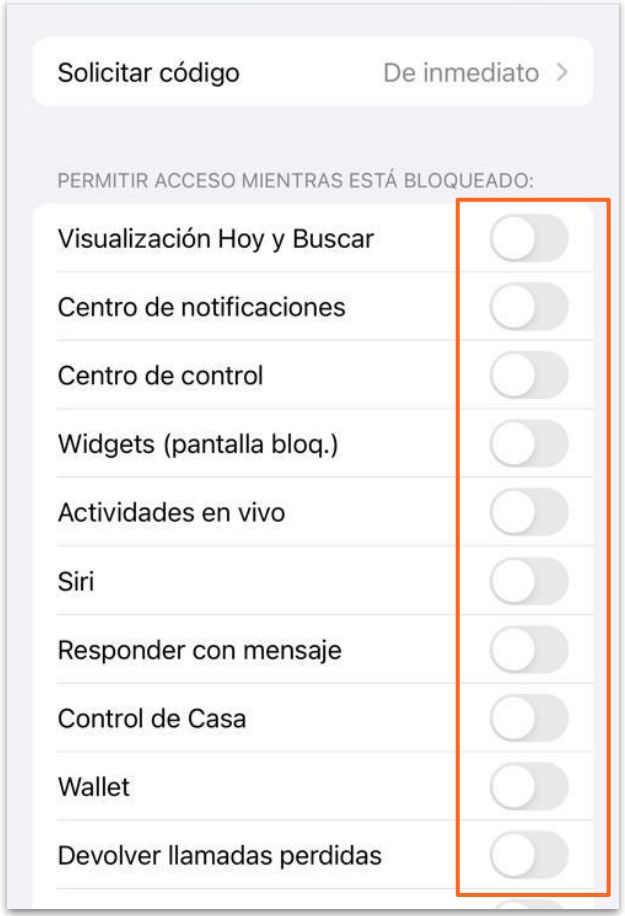
Nota: desactivar estos accesos es opcional, pero es recomendable garantizar que en caso de una situación de riesgo, no puedan acceder a información de tu dispositivo

Desactivar accesos al bloquear pantalla

Accede a Configuración > Face ID y código > Desactivar accesos





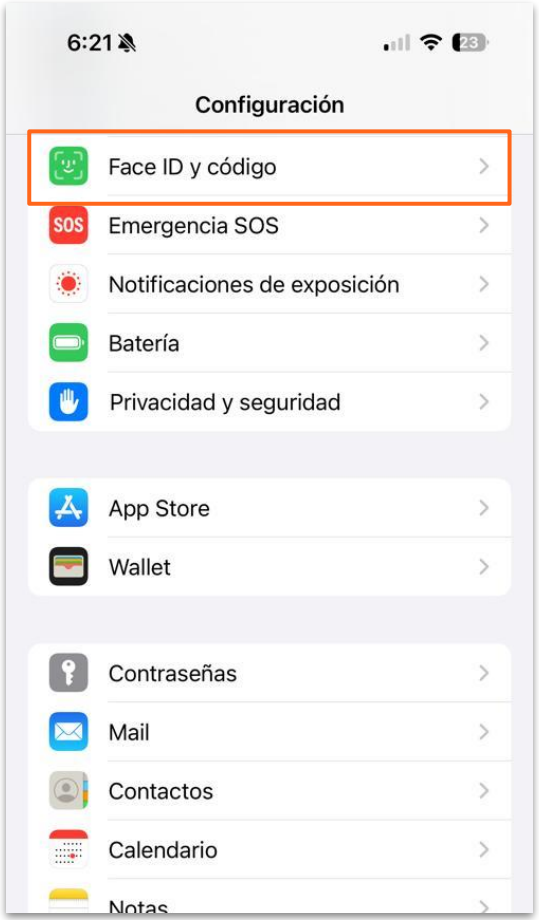


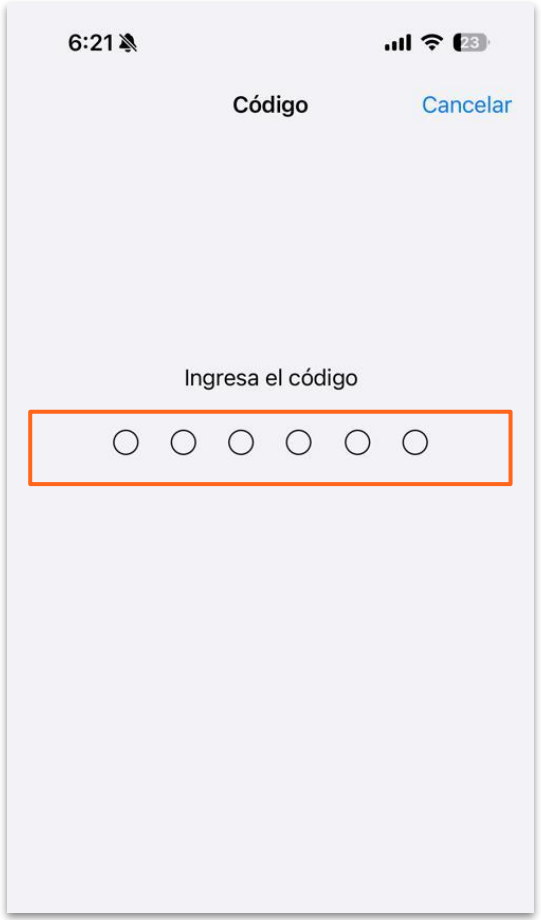
CONF: FACE ID Y CÓDIGO

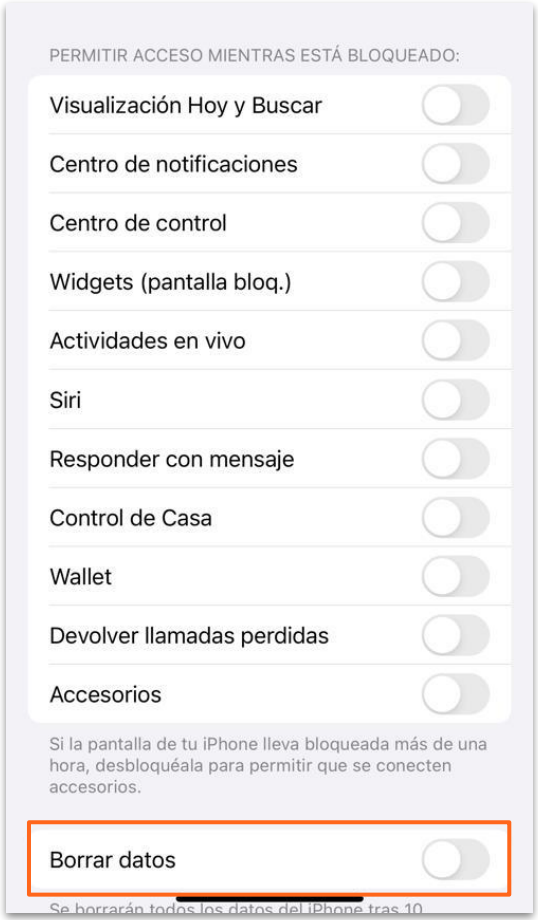
Nota: esta configuración realizará el borrado de información de tu dispositivo luego de 10 intentos fallidos al ingresar el código

Activar el borrado de información

Accede a Configuración > Face ID y código > Desactivar accesos





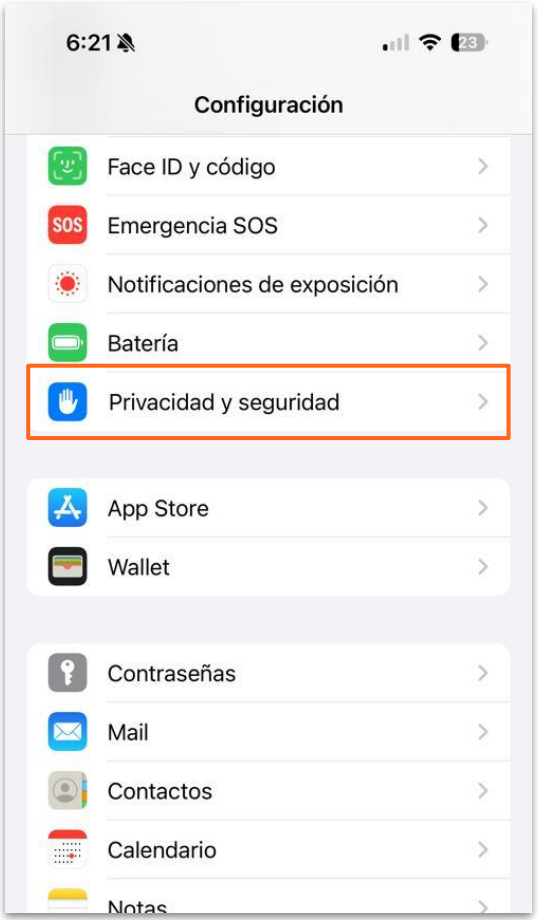


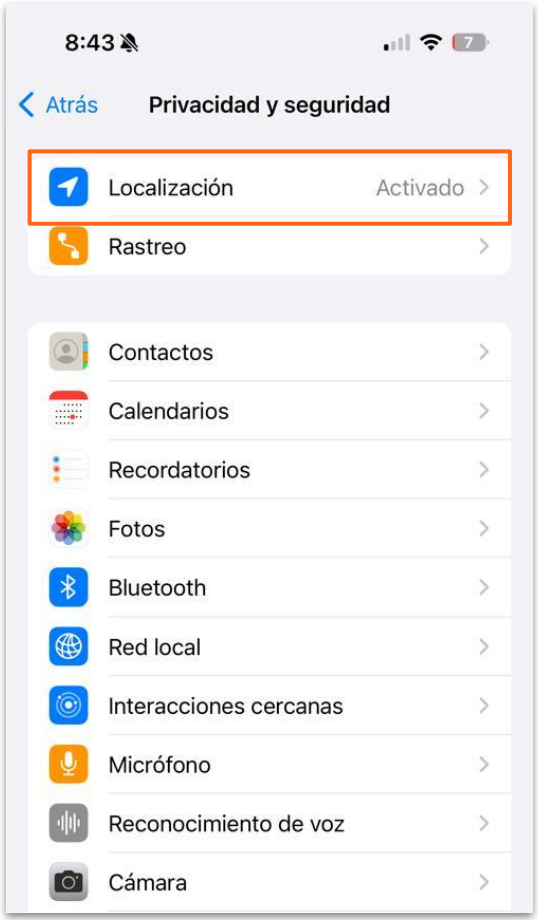


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Activar buscar mi iPhone

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Localización > Compartir mi ubicación > Activar





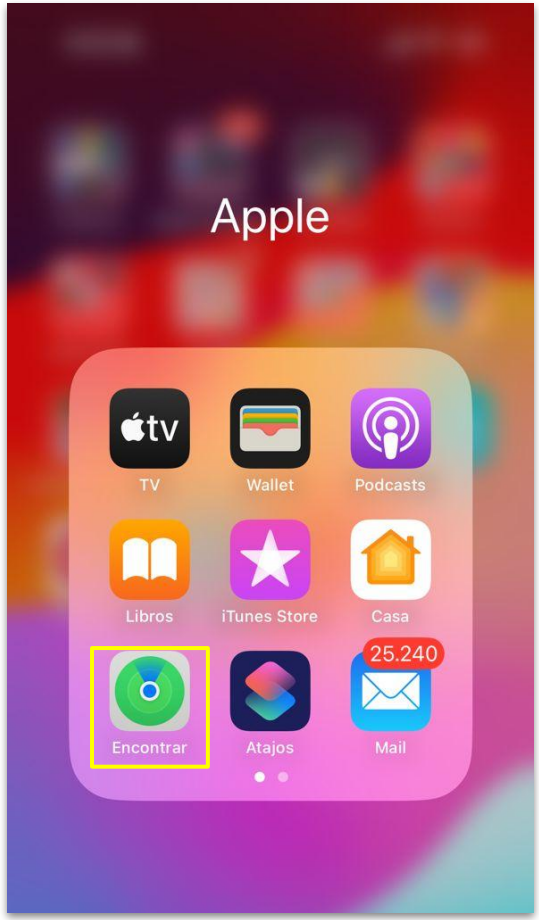


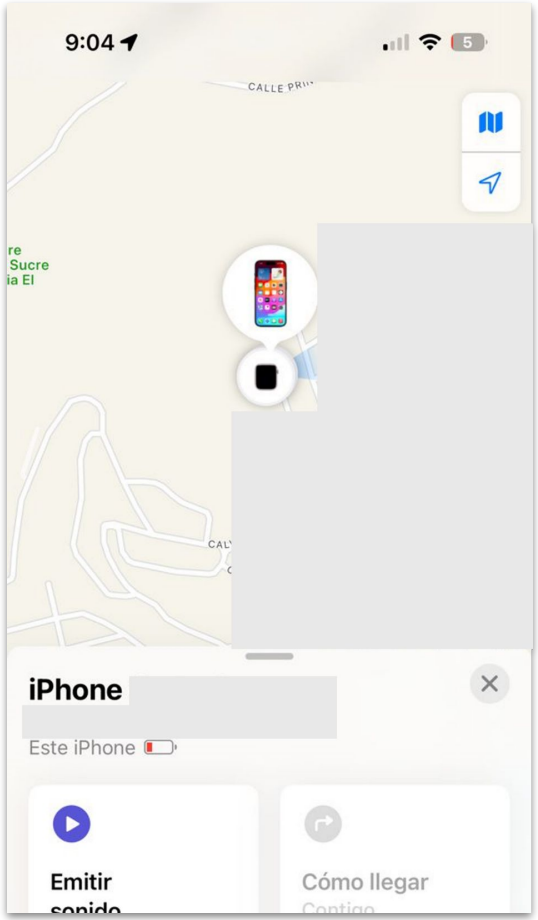


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Activar buscar mi iPhone

Abre la aplicación Encontrar > Verifica la conexión





Esta aplicación te permitirá encontrar tu dispositivo en caso de pérdida, incluso te permitirá realizar un borrado remoto de la información de tu iPhone en caso de una situación de riesgo

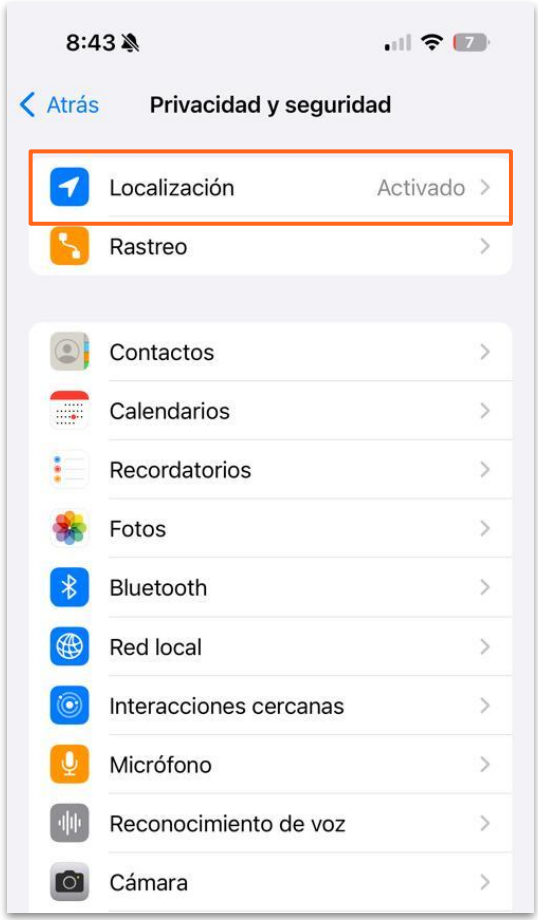
CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

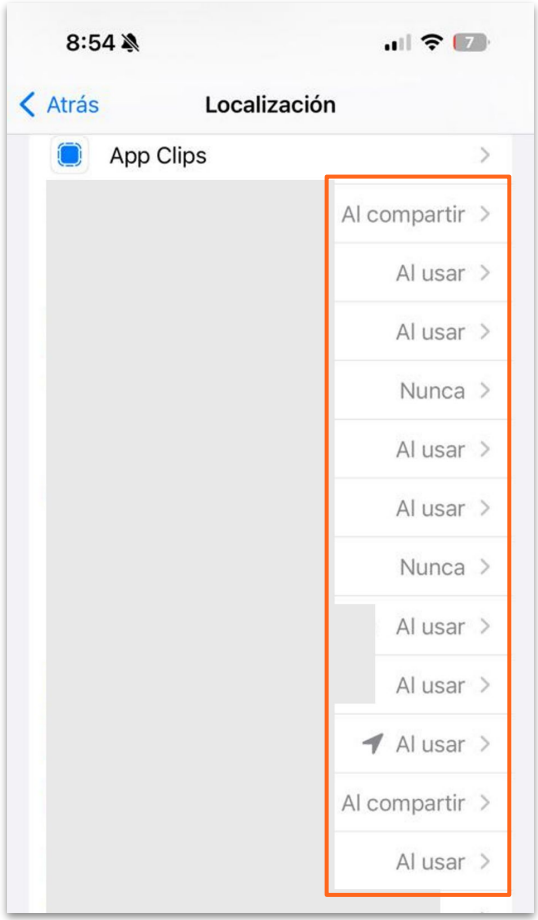
Nota: es recomendable que verifiques cuidadosamente qué apps tienen un acceso constante a tu ubicación. Es recomendable quitar accesos a apps que no lo requieran para su funcionamiento

Verificar el acceso a la ubicación de tus apps

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Localización > Verificas permisos







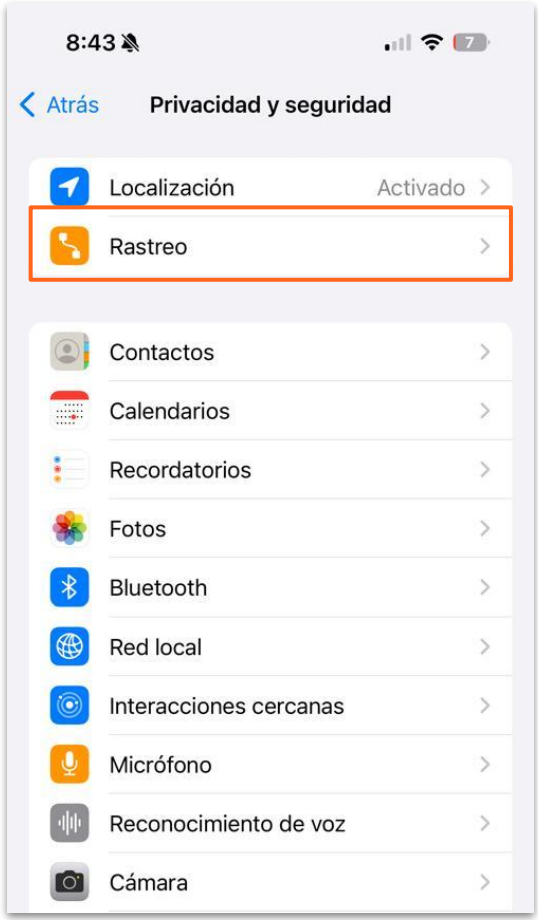
CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

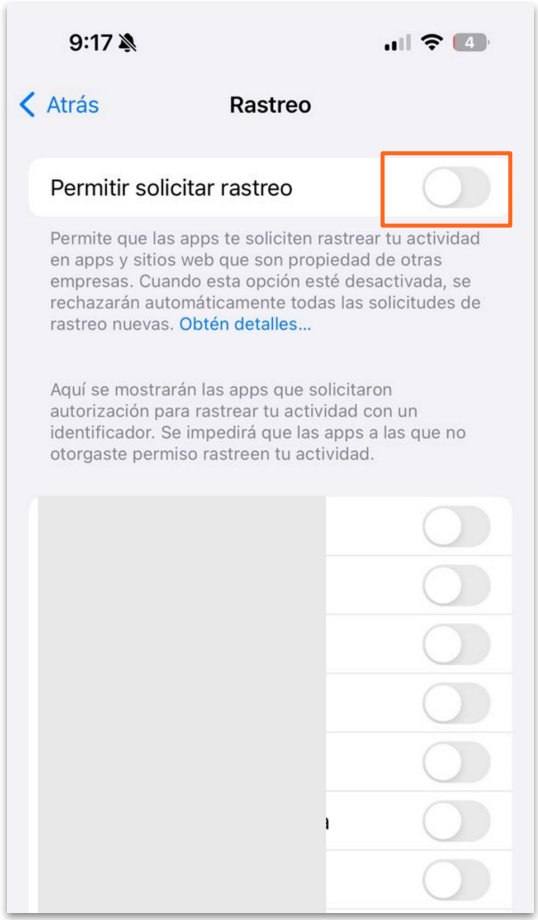
Nota: no es recomendable compartir datos de uso con las aplicaciones que tengas instaladas en tu dispositivo

Desactivar la solicitud de rastreo de apps

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Rastreo > Desactivar “Permitir solicitar rastreo”







CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

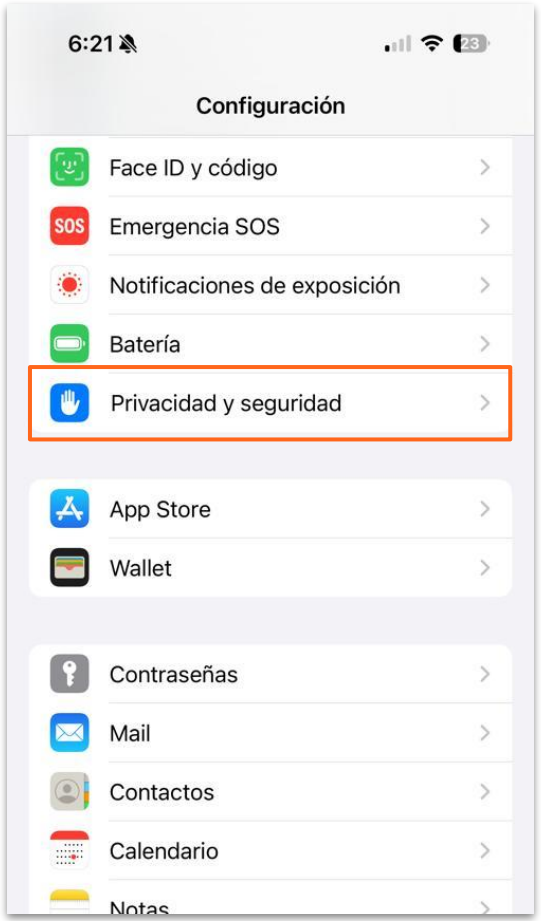
Nota: otorga sólo los accesos necesarios para el correcto funcionamiento de las apps

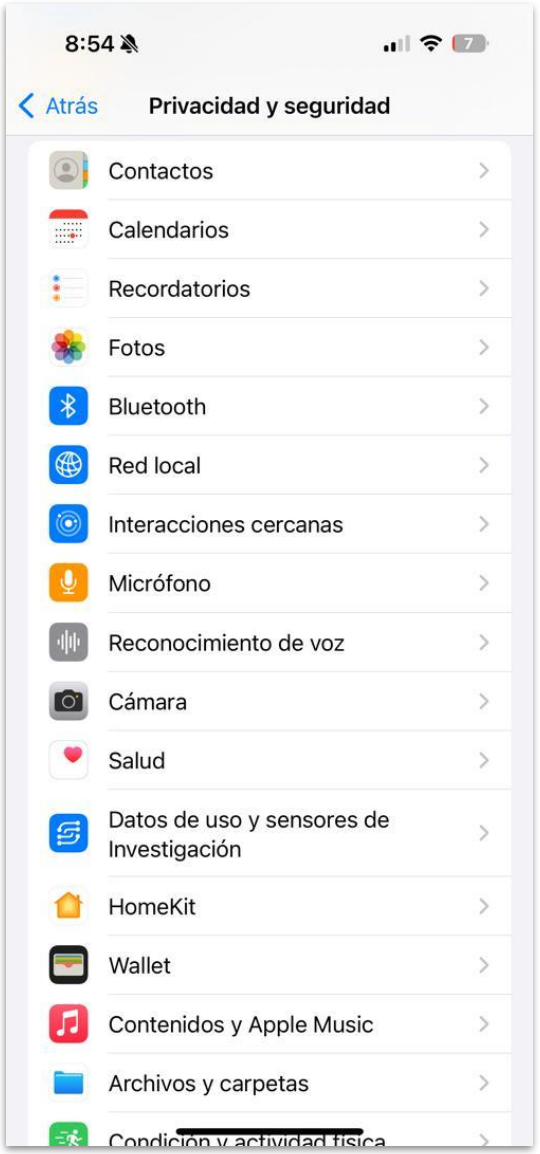
Revisar los accesos de los servicios a las apps

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Verificar los permisos de cada servicio

Es importante que se haga uso de los servicios del dispositivo como fotos, red, micrófono, cámara, entre otros, de forma correcta en cada aplicación.

Ejemplo: una aplicación de organización de agenda, no debería tener accesos al micrófono, cármara o fotos de tu iPhone.





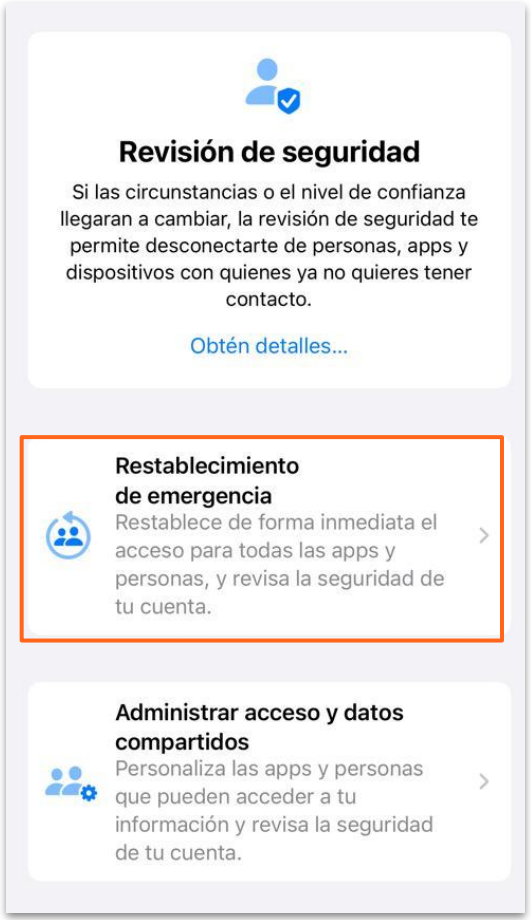
CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Nota: con el restablecimiento de emergencia, puedes rápidamente proteger la información de tu dispositivo en caso de una situación de riesgo

Realizar la revisión de seguridad

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Revisión de seguridad







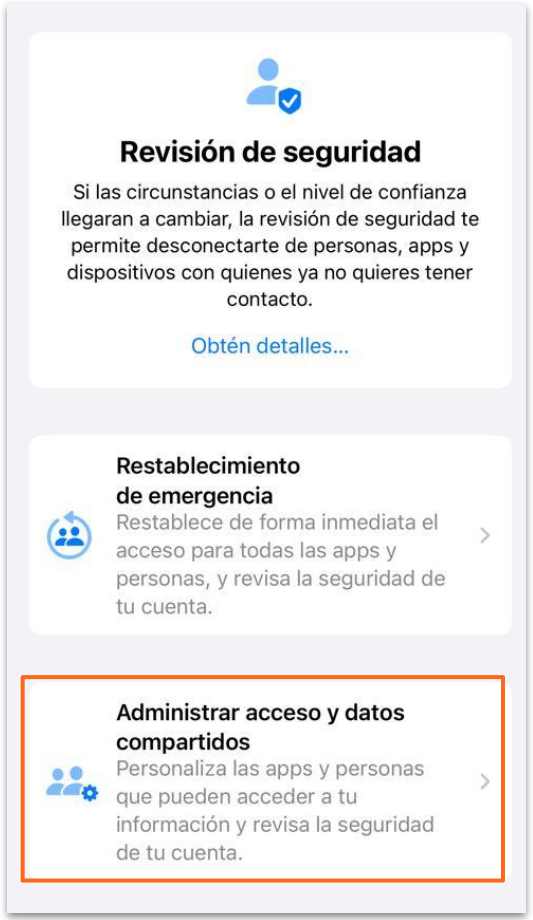
CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Nota: con la administración de acceso y datos compartidos, puedes hacer una revisión de los datos y accesos que compartes con personas y tus apps

Realizar la revisión de seguridad

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Revisión de seguridad





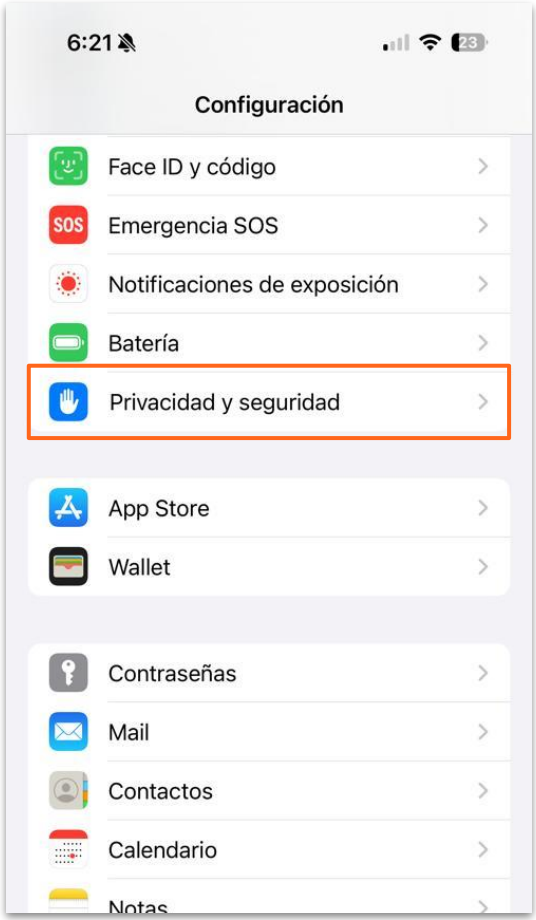


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

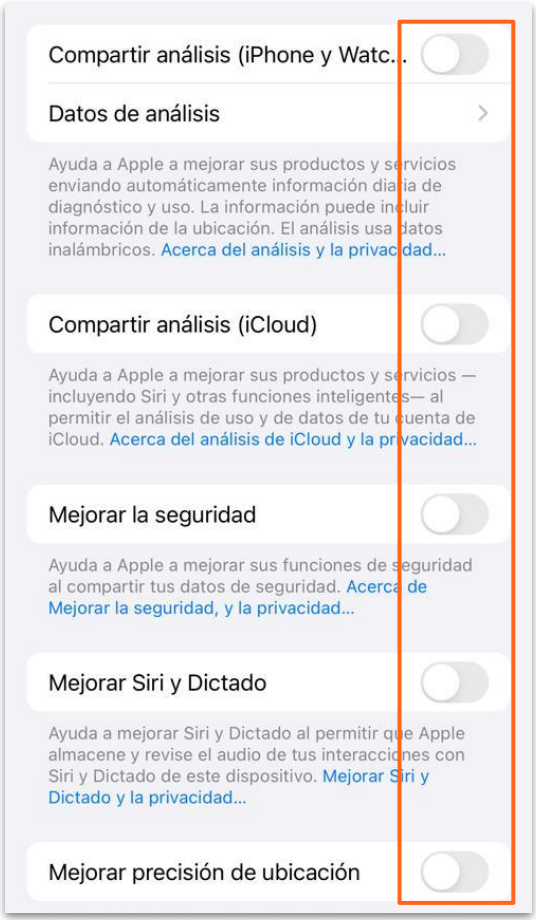
Nota: nos es recomendable compartir los datos de usos de tus apps

Dejar de compartir datos de uso de tus apps

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Análisis y mejoras > Desactivar





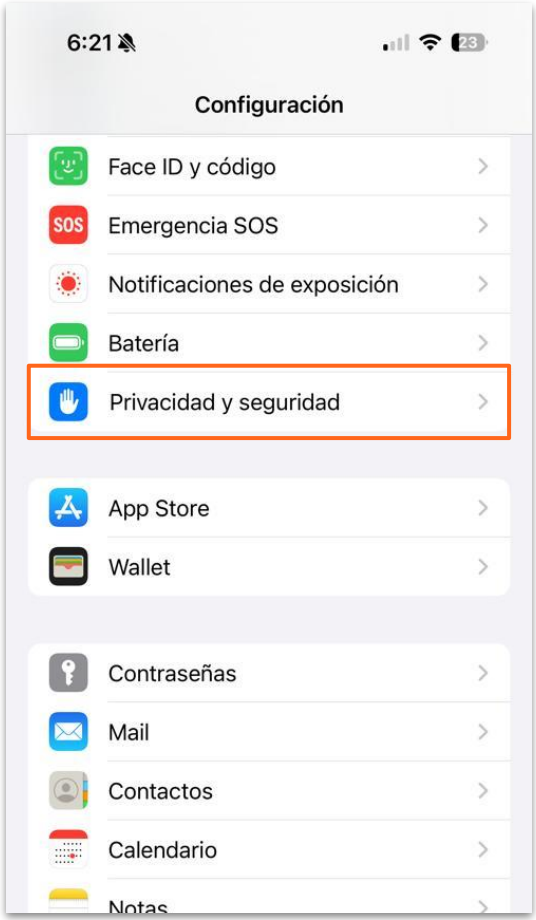


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

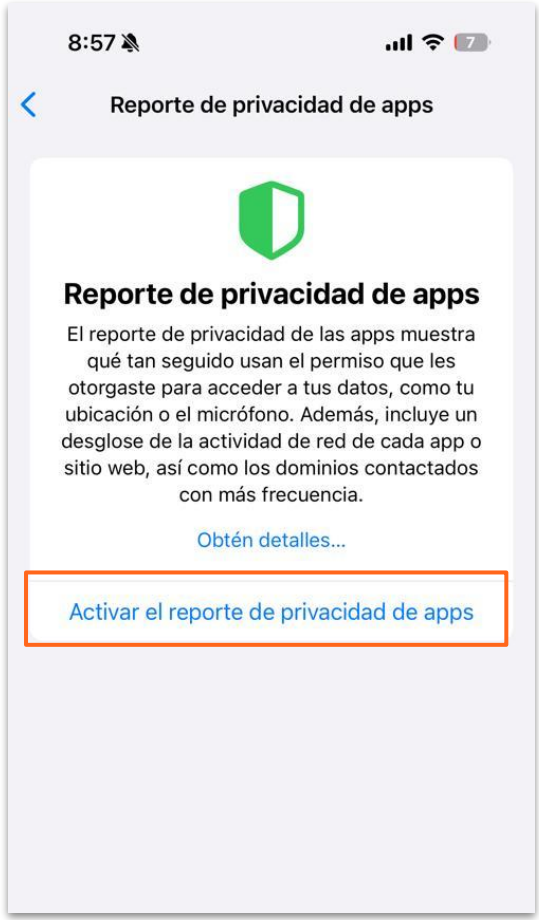
Nota: esto te permitirá estar al tanto de los accesos que le otorgas a tus apps

Activar el reporte de privacidad de apps

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Reporte de privacidad de apps > Activar







CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

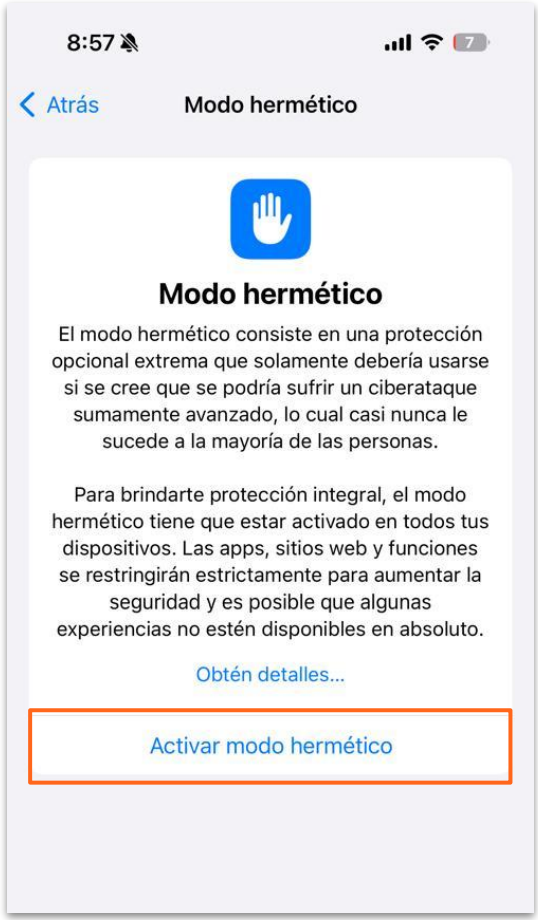
Nota: es recomendable activar el modo hermético para activar una capa adicional de seguridad frente a ciberataques como infección por malware, phishing, rastreo, entre otros.

Activar el modo hermético

Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Modo Hermético > Activar





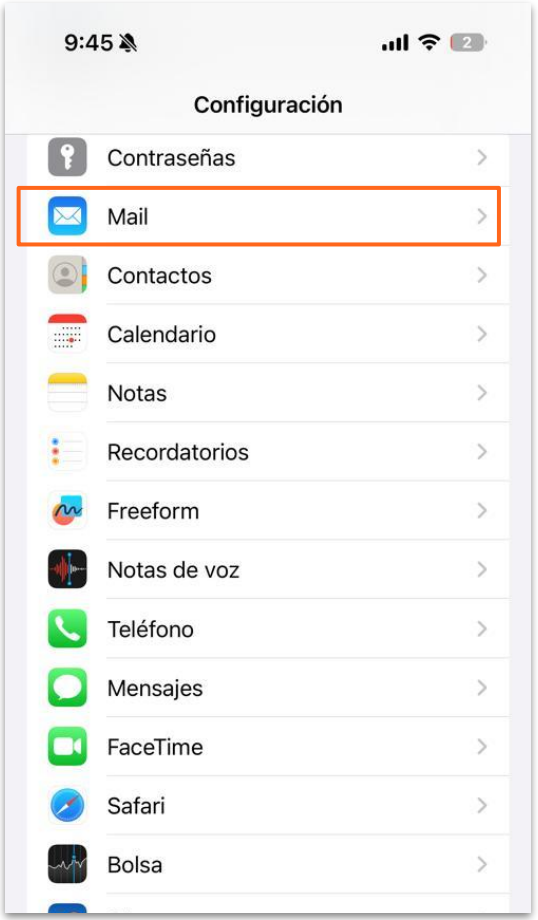


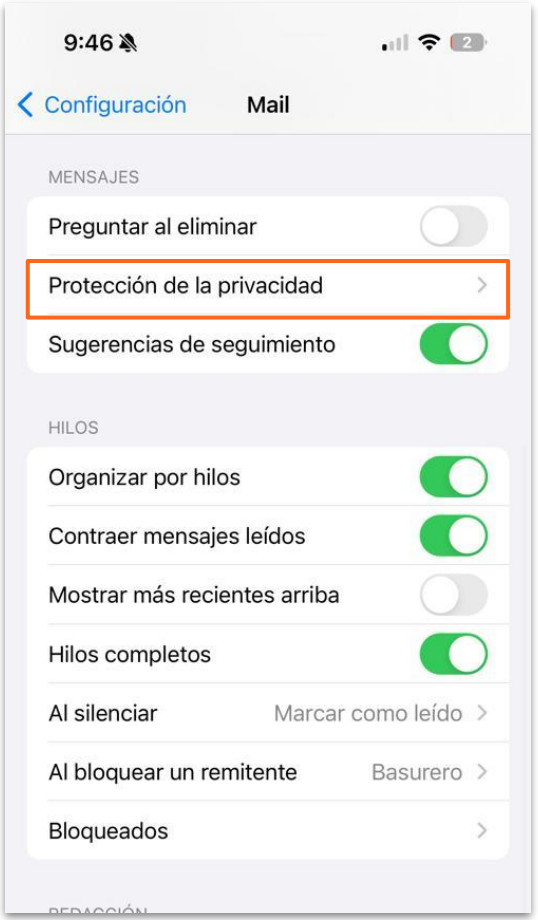
CONF: APLICACIONES

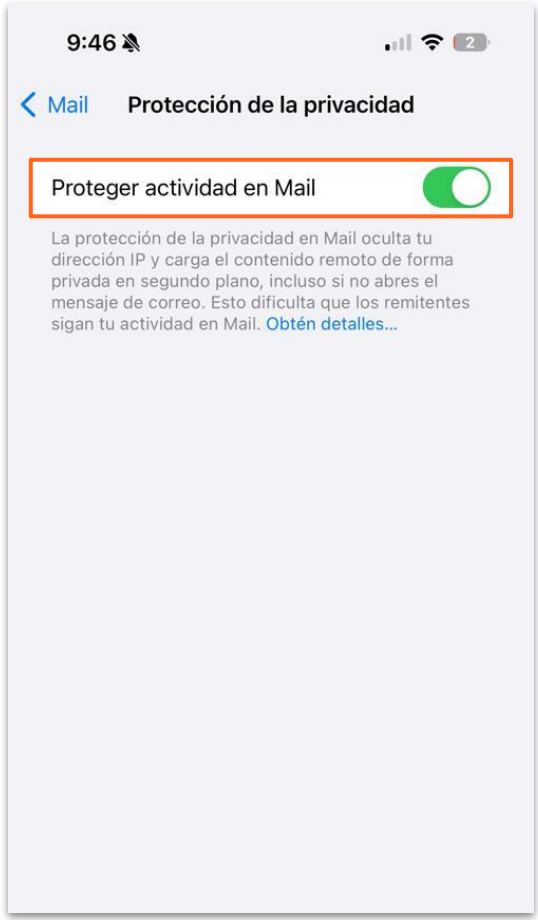
Nota: esta configuración oculta tu dirección IP al utilizar la aplicación

Activar la protección de actividad en el correo

Accede a Configuración > Mail > Protección de la privacidad > Activar



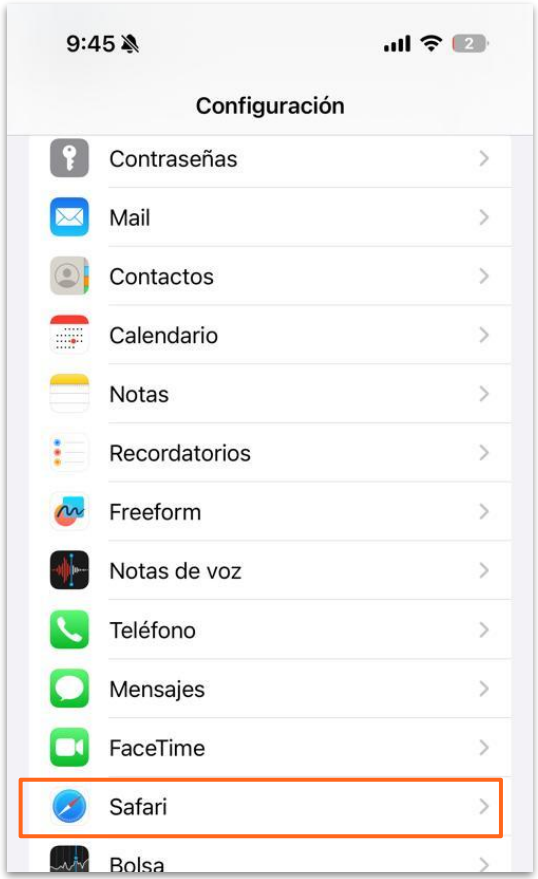




CONF: APLICACIONES

Privacidad y seguridad al navegar

Accede a Configuración > Safari:
Evitar rastreo entre sitios, Ocultar IP de rastreadores, Alerta de sitio fraudolento

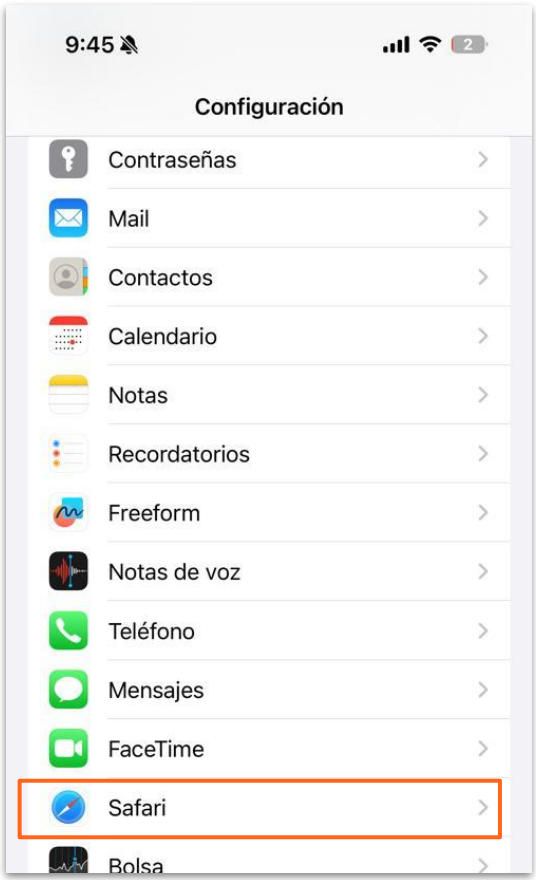




CONF: APLICACIONES

Activar protección avanzada contra el registro de huellas digitales y rastreo

Accede a Configuración > Safari > Avanzado > Protección avanzada > Toda la navegación







CONF: APPLE ID

Activar la sincronización de iCloud Drive

Accede a Configuración > Apple ID > iCloud > iCloud Drive > Activar sincronización









CONF: APPLE ID

Activar el respaldo en iCloud

Accede a Configuración > Apple ID > iCloud > Respaldo en iCloud > Respaldar este iPhone





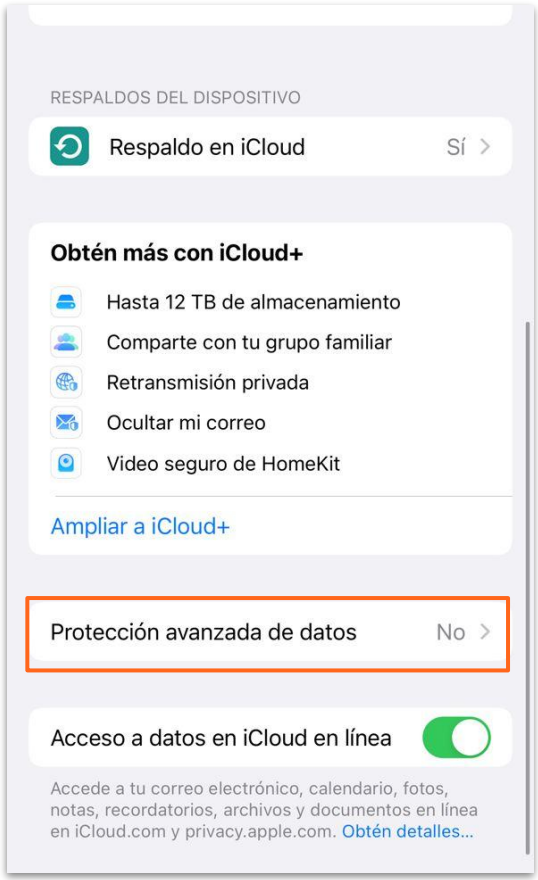




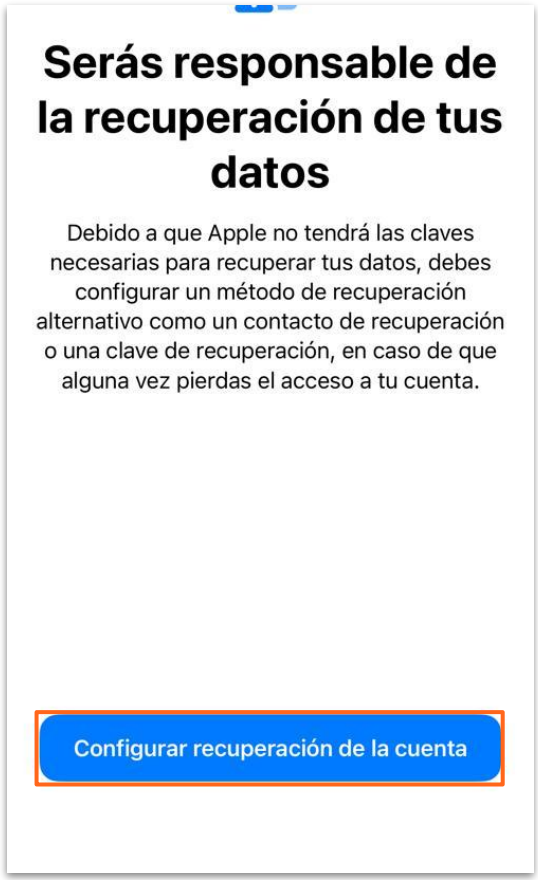
CONF: APPLE ID

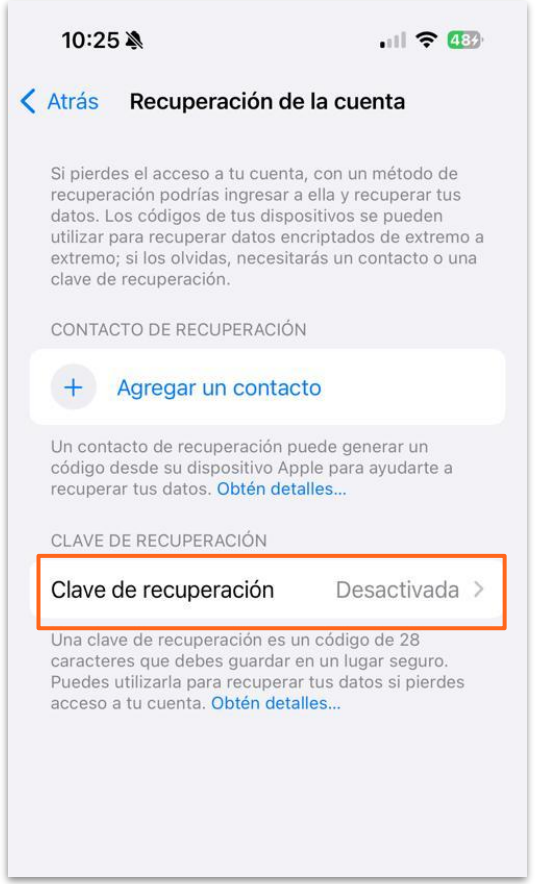
Activar la protección avanzada de datos

Accede a Configuración > Apple ID > iCloud > Protección avanzada de datos > Activar







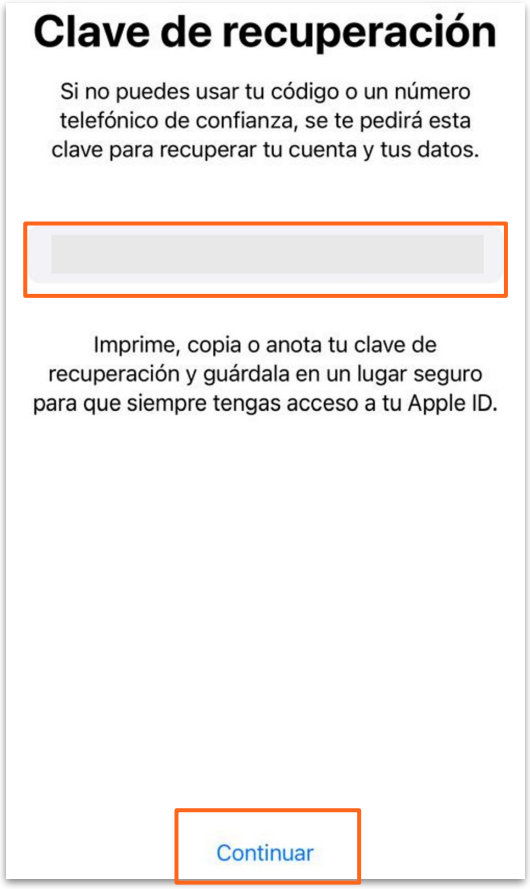


CONF: APPLE ID

Activar la protección avanzada de datos

Accede a Configuración > Apple ID > iCloud > Protección avanzada de datos > Activar







CONF: APPLE ID

Activar la verificación de la clave de contacto en iMessage

Accede a Configuración > Apple ID > Verif. Clave de contacto > Activar



