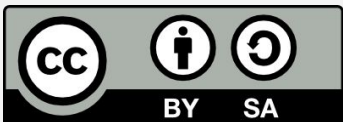


CONFIGURACIÓN SEGURA DE DISPOSITIVOS iOS



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

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

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*

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



PREMISAS

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

Desliza el panel de notificaciones > ícono de configuración

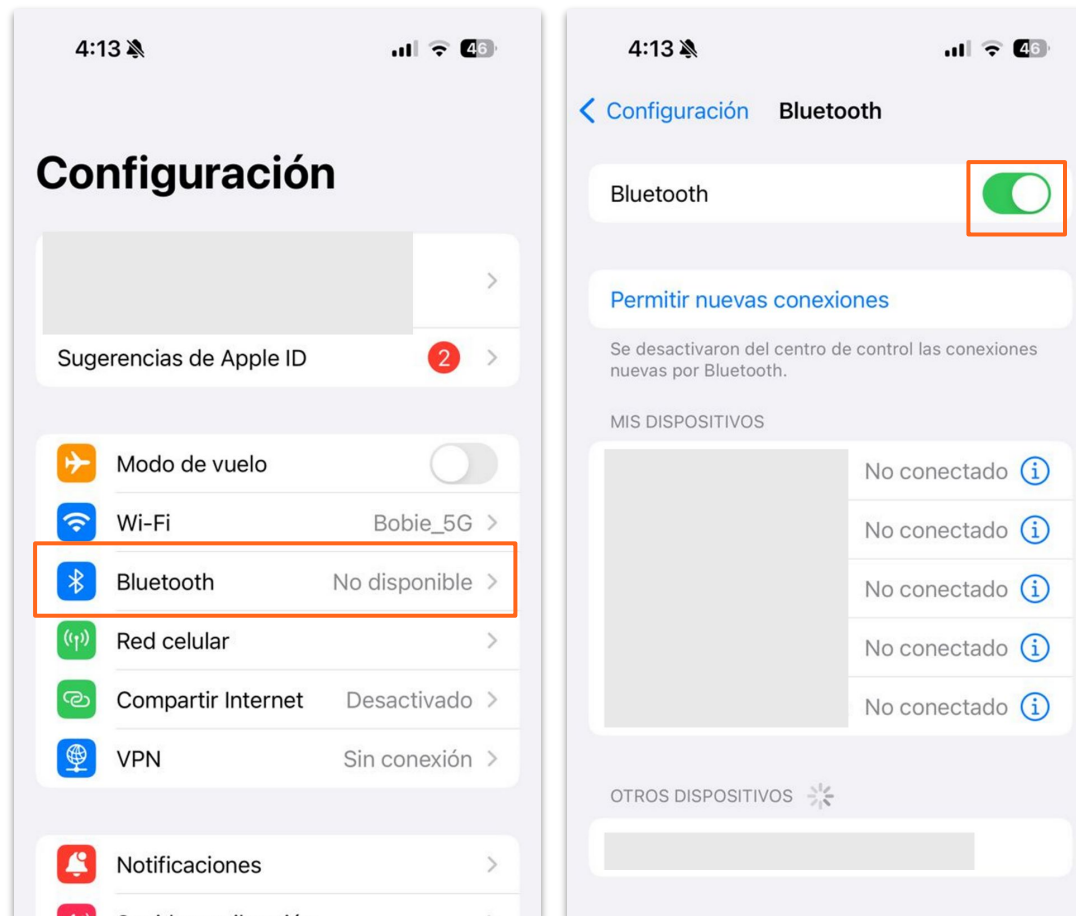


CONF: CONEXIONES

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

Desactivar Bluetooth

Accede a Configuración > Bluetooth > Desactivar Bluetooth

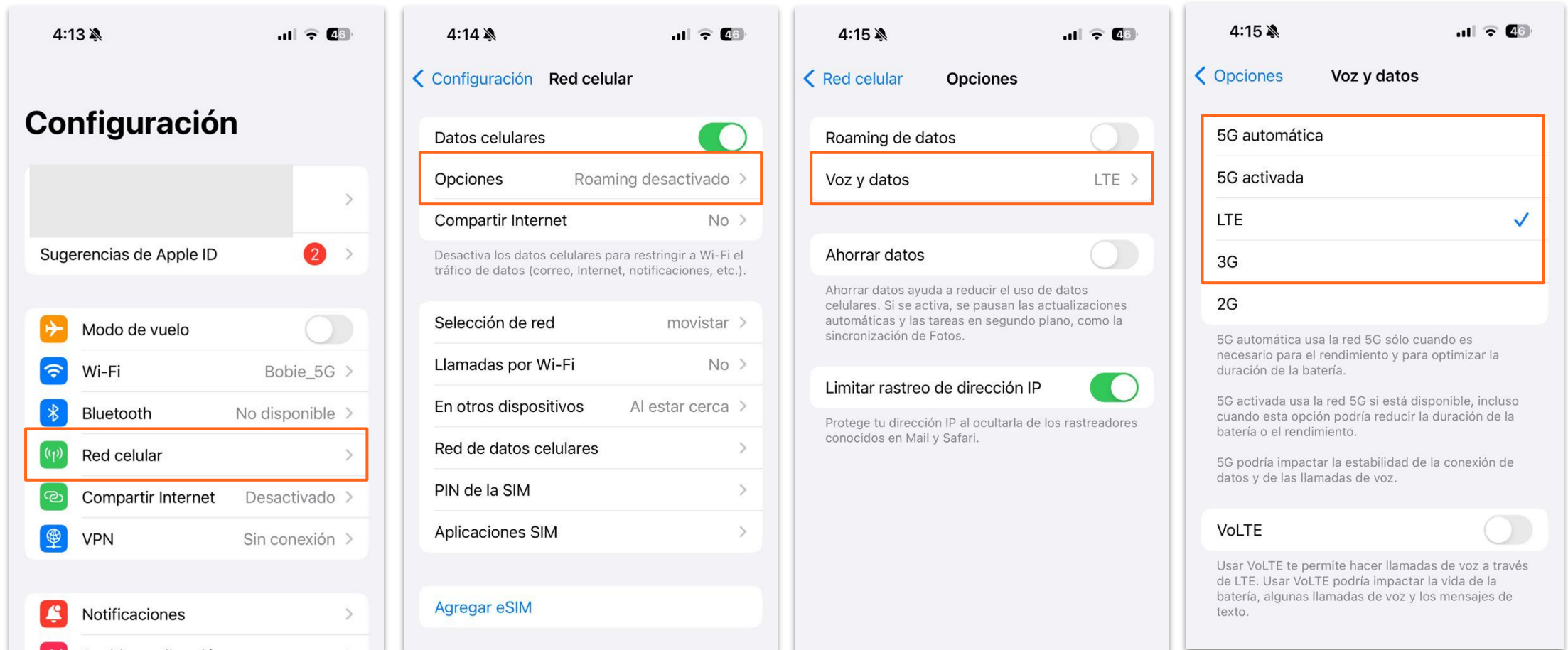


CONF: CONEXIONES

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

Configuración de red celular

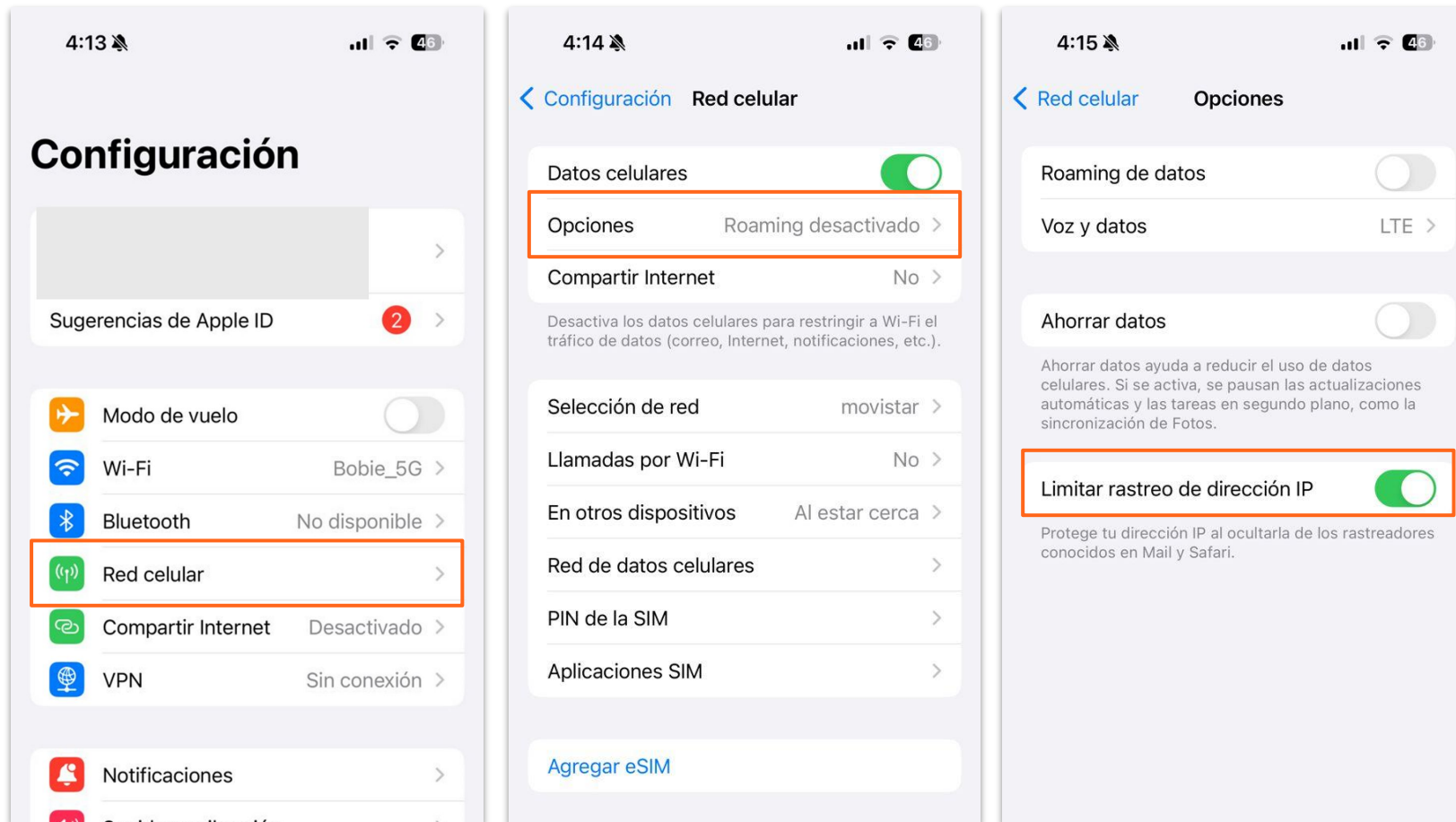
Seleccionar Red (no 2G): Accede a Configuración > Red Celular > Opciones > Voz y datos > Seleccionar Red



CONF: CONEXIONES

Configuración de red celular

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

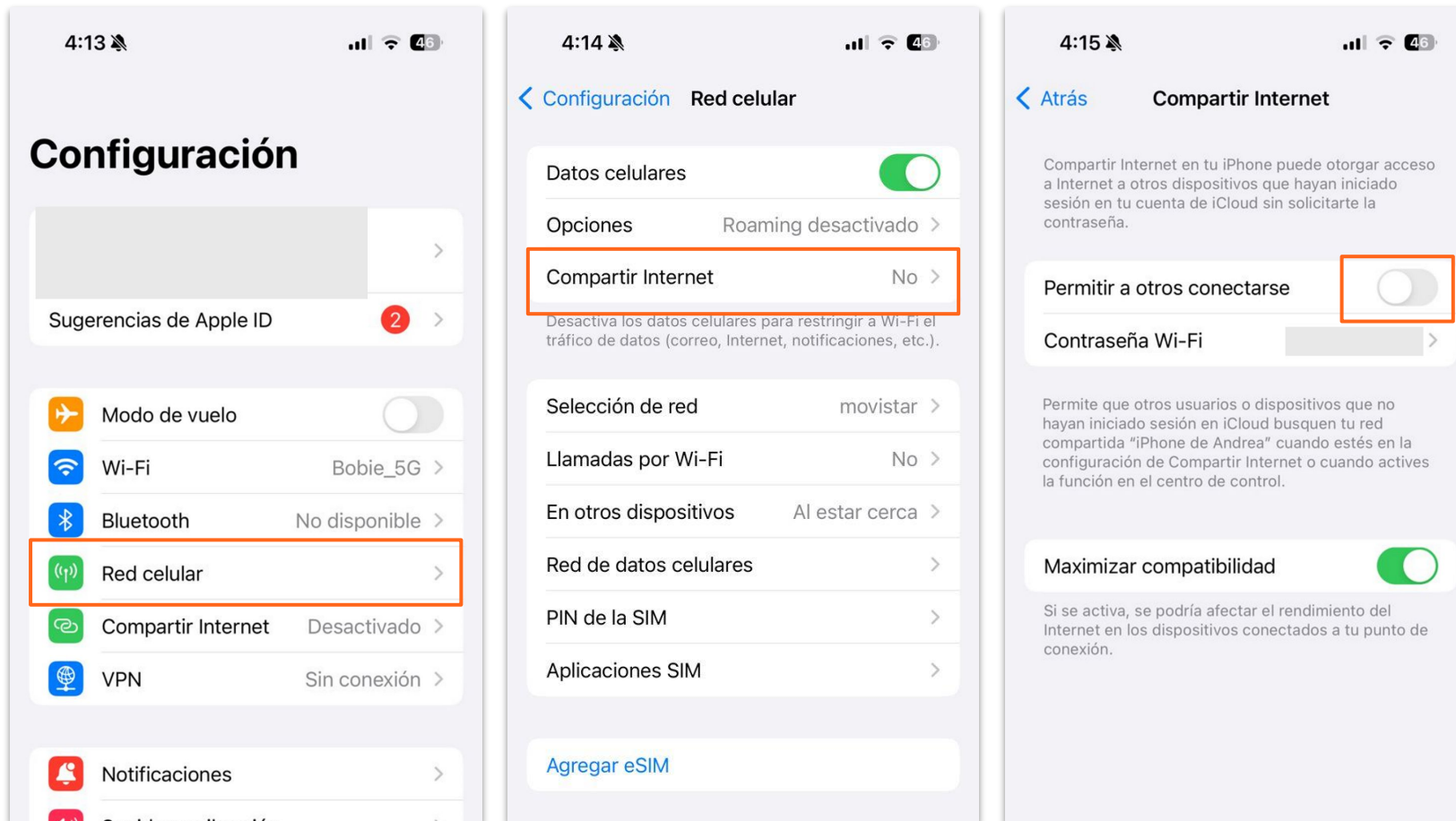


CONF: CONEXIONES

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"

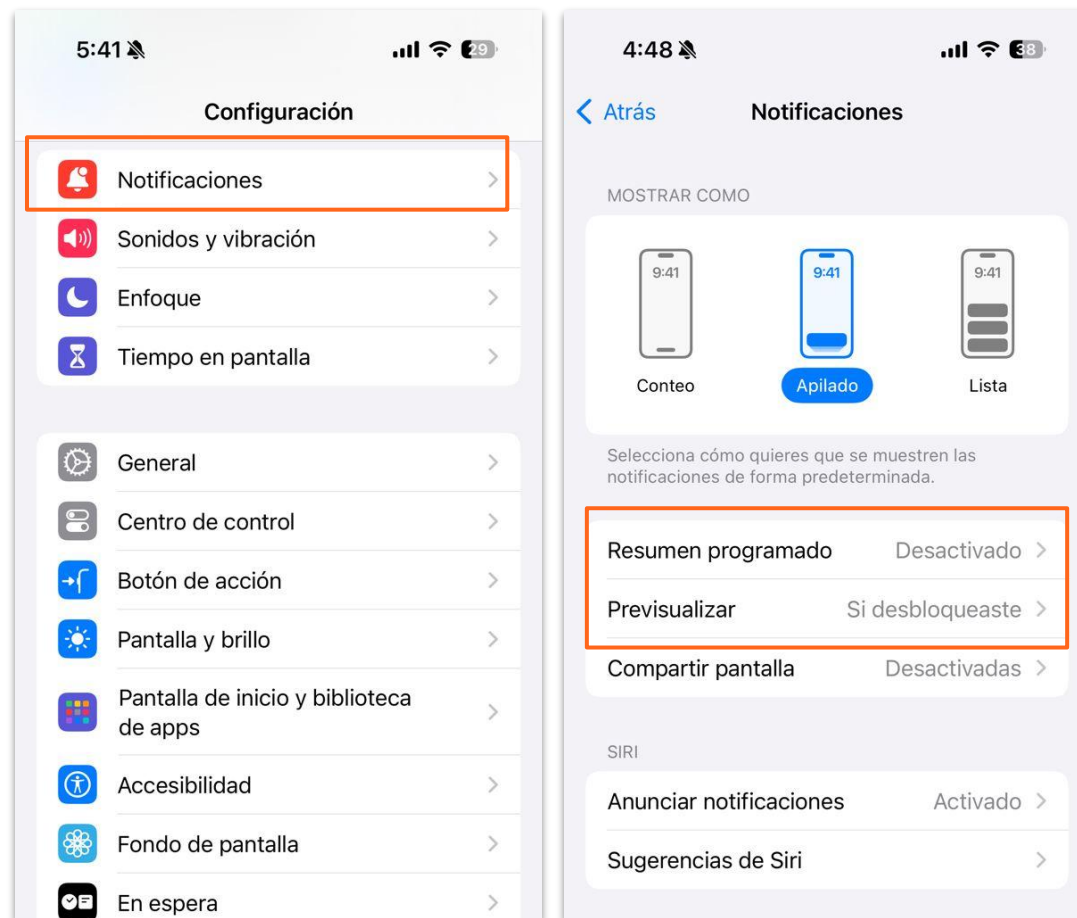


CONF: NOTIFICACIONES

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"

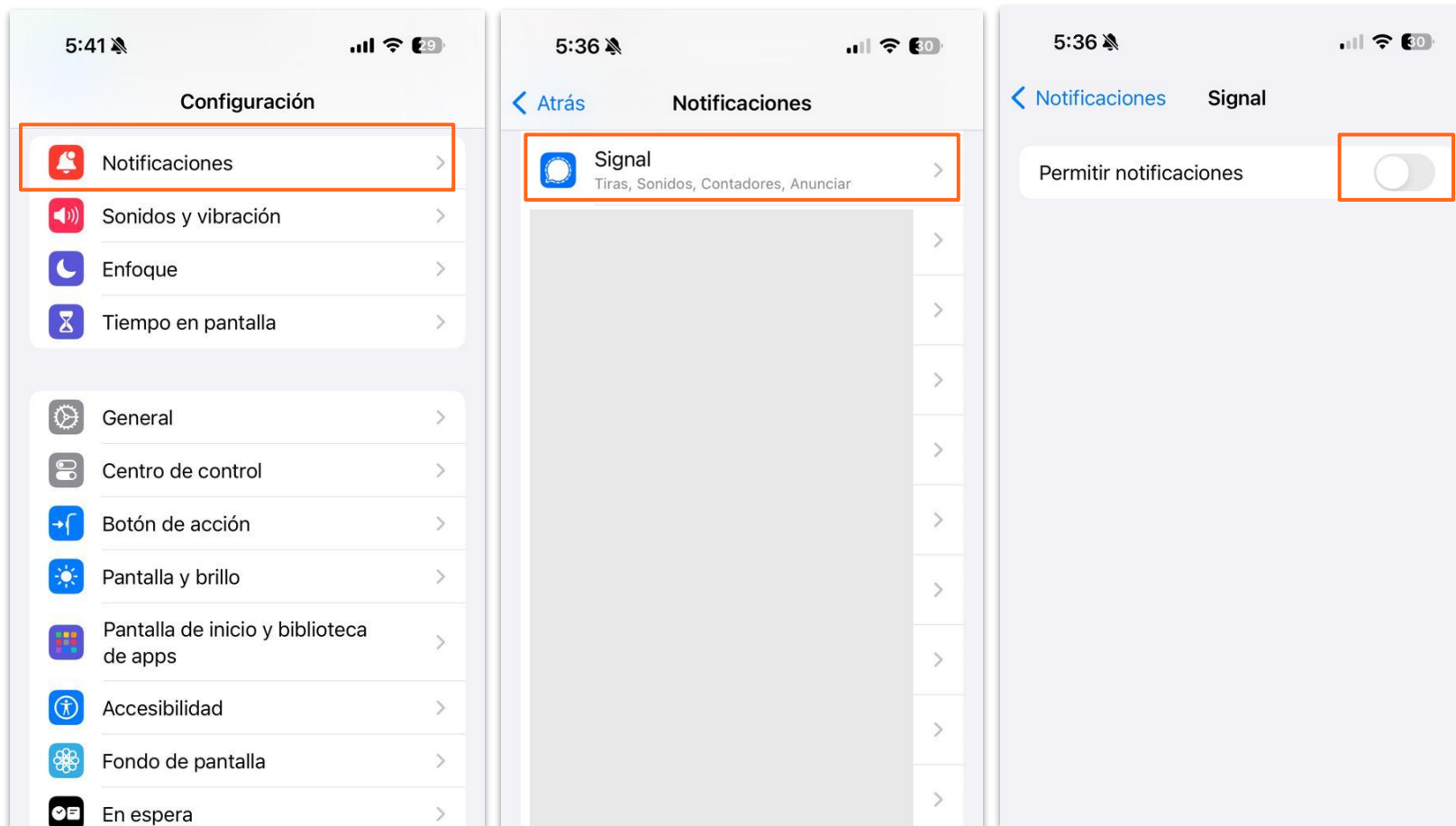


CONF: NOTIFICACIONES

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

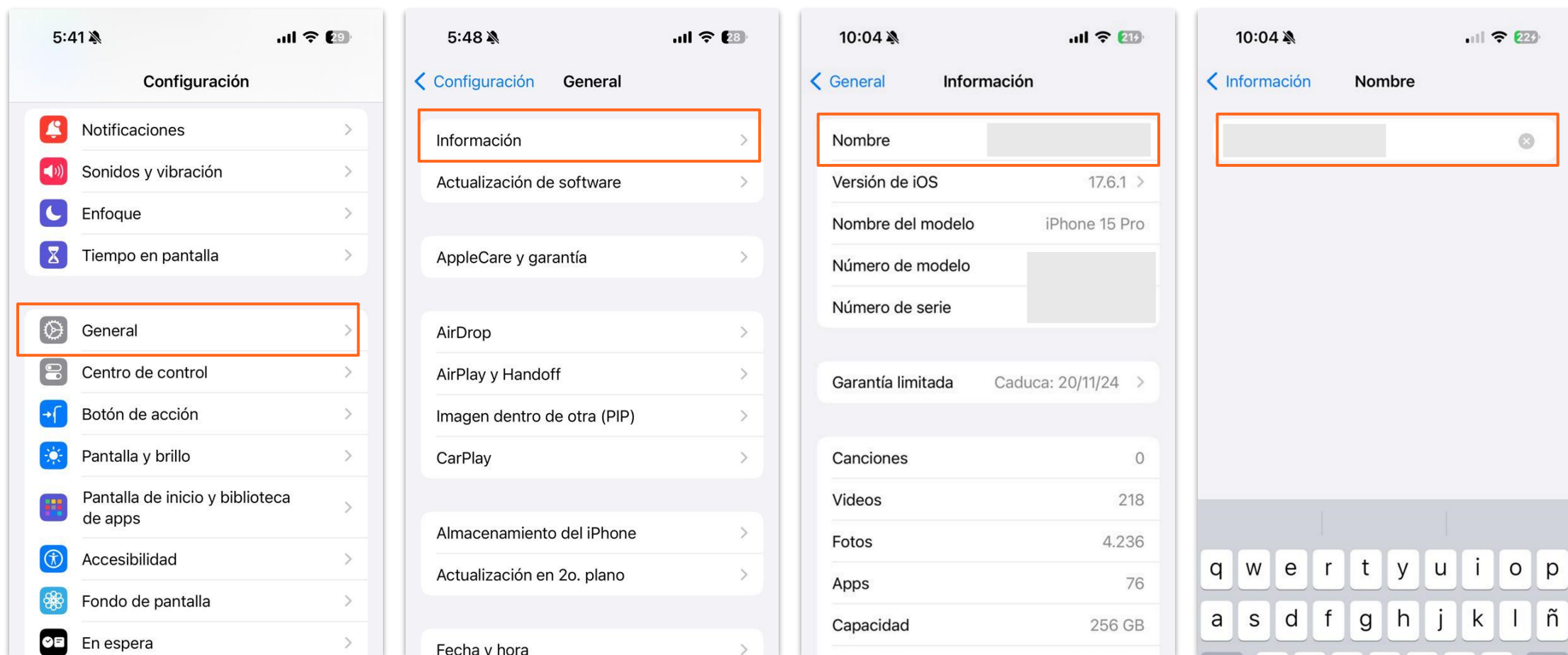


CONF: GENERAL

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

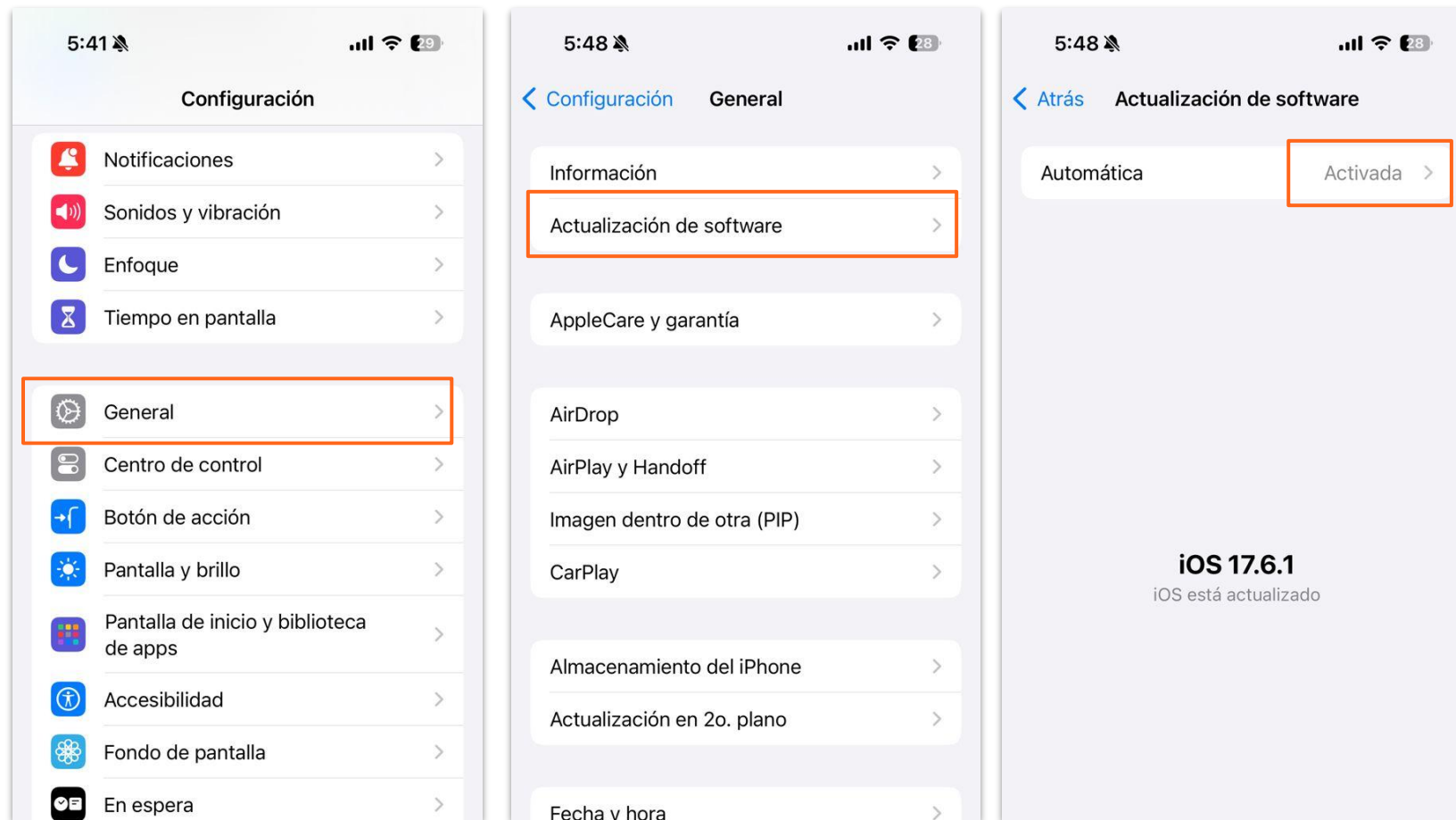
Accede a Configuración > General > Información > Nombre



CONF: GENERAL

Configurar actualización de software automática

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

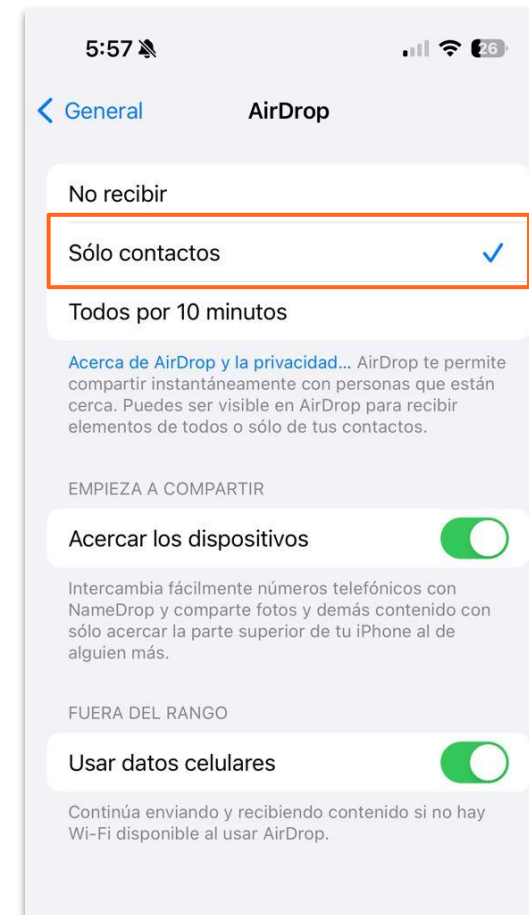
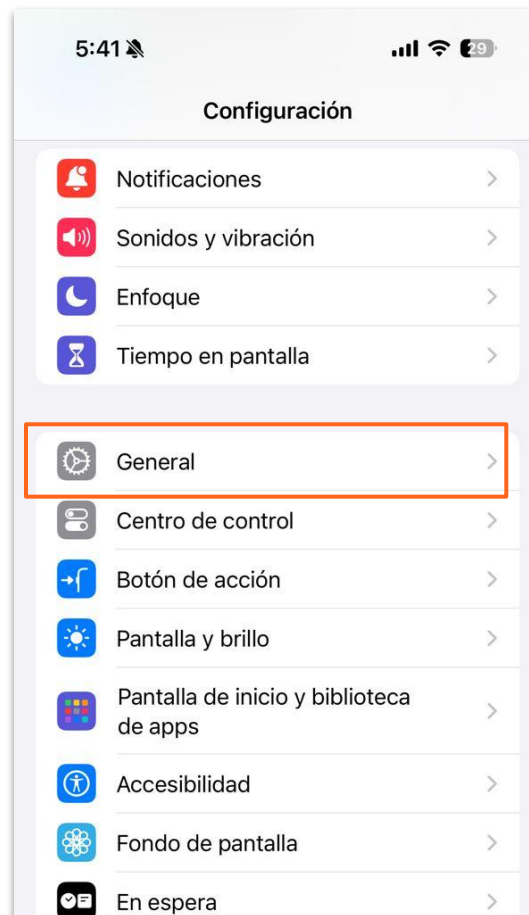


CONF: GENERAL

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"

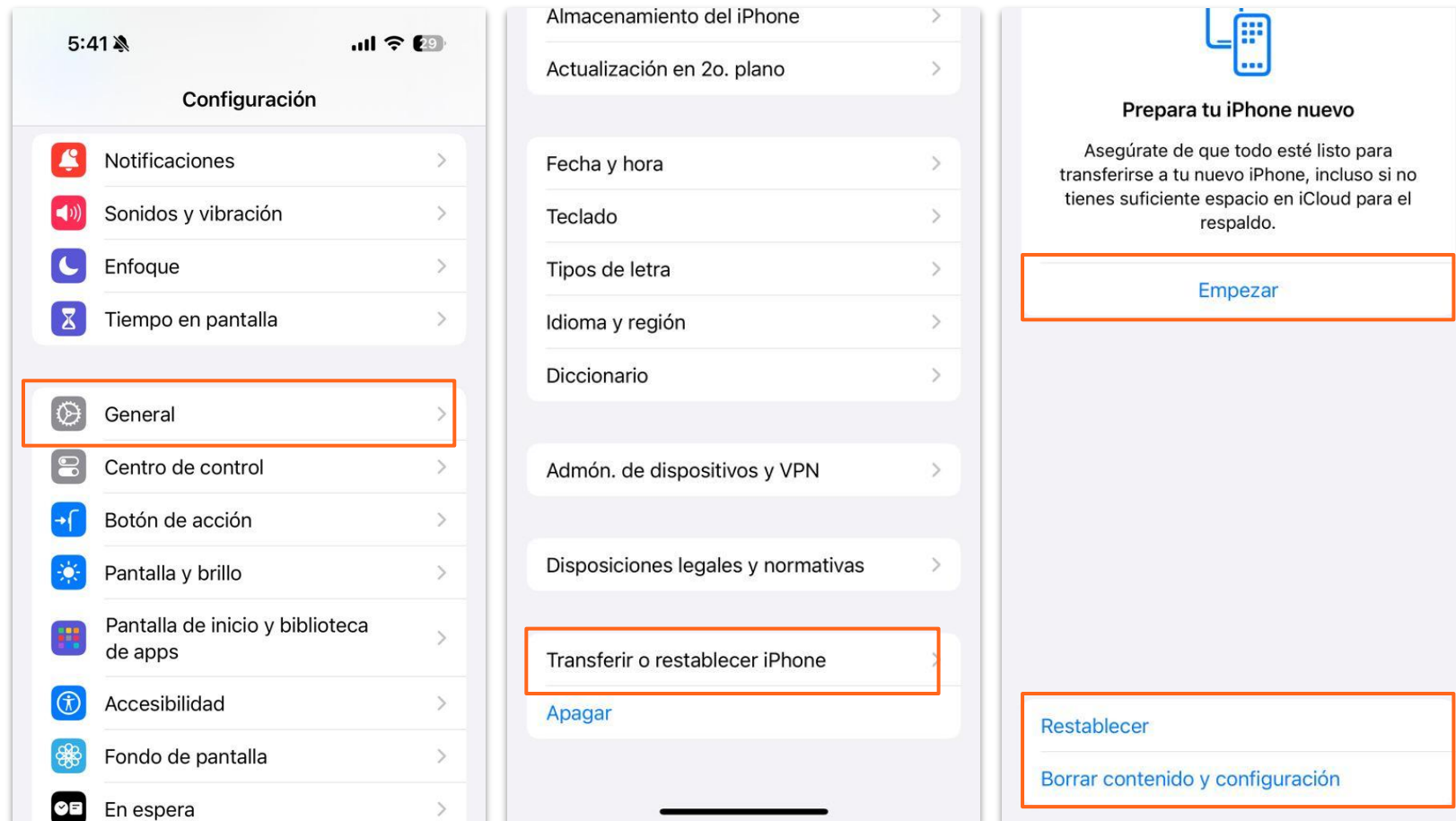


CONF: GENERAL

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

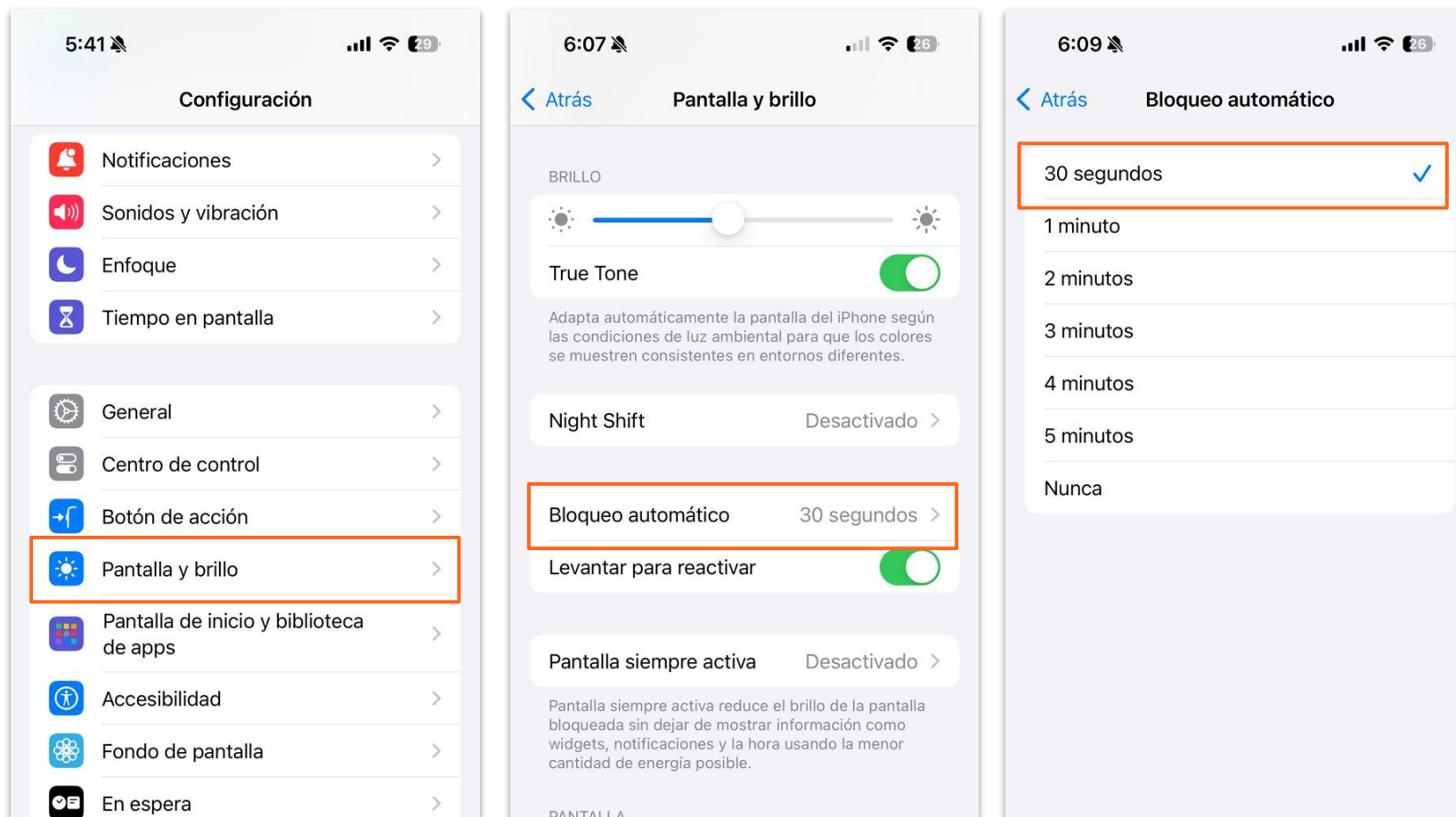


CONF: PANTALLA

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

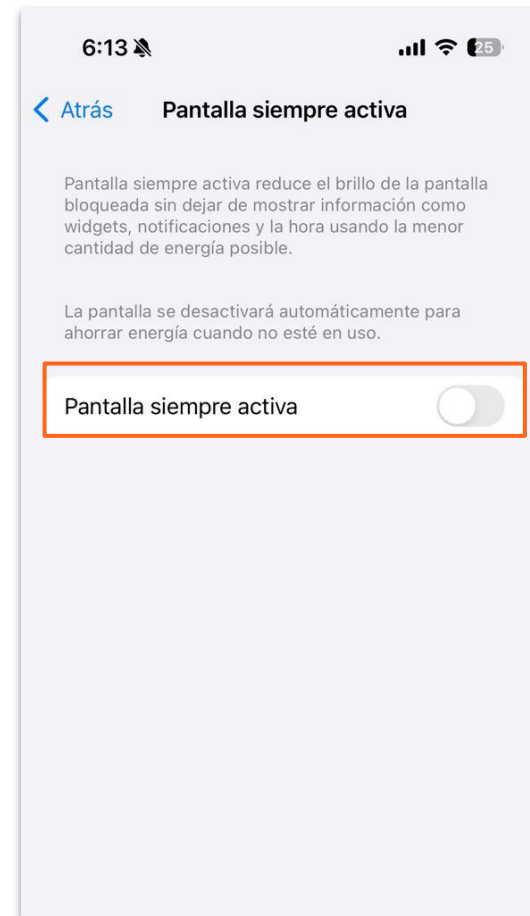
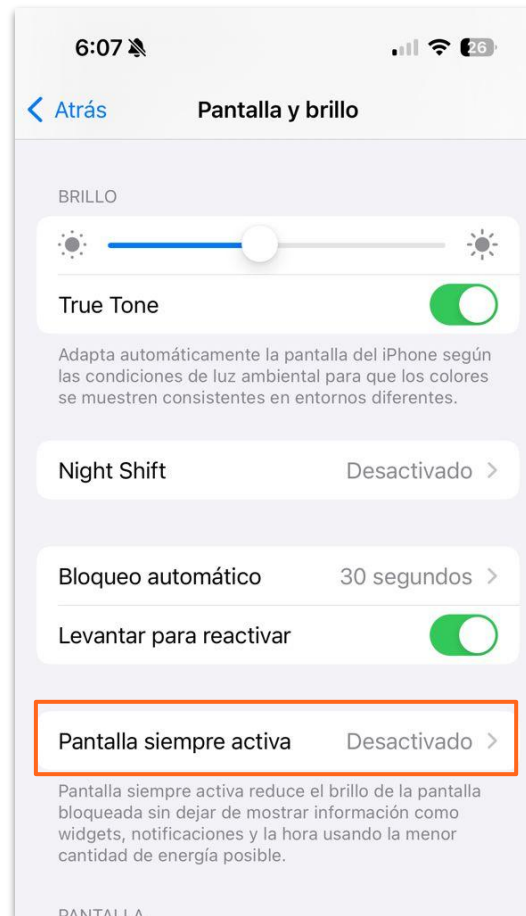
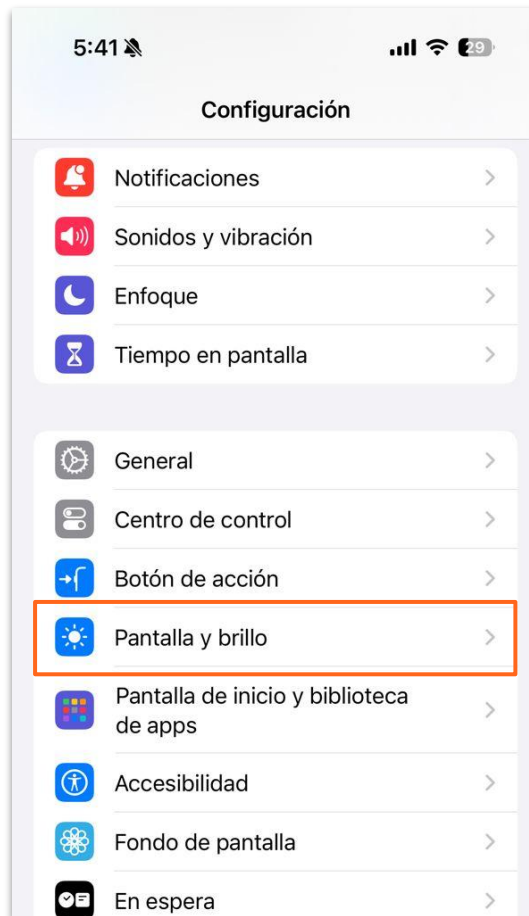
Accede a Configuración > Pantalla y brillo > Bloqueo automático > 30 segundos



CONF: PANTALLA

Desactivar pantalla siempre activa

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

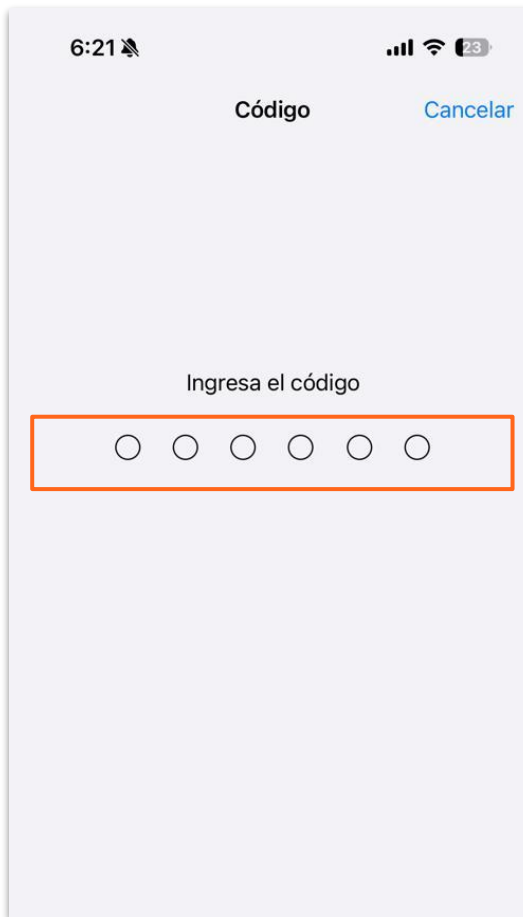
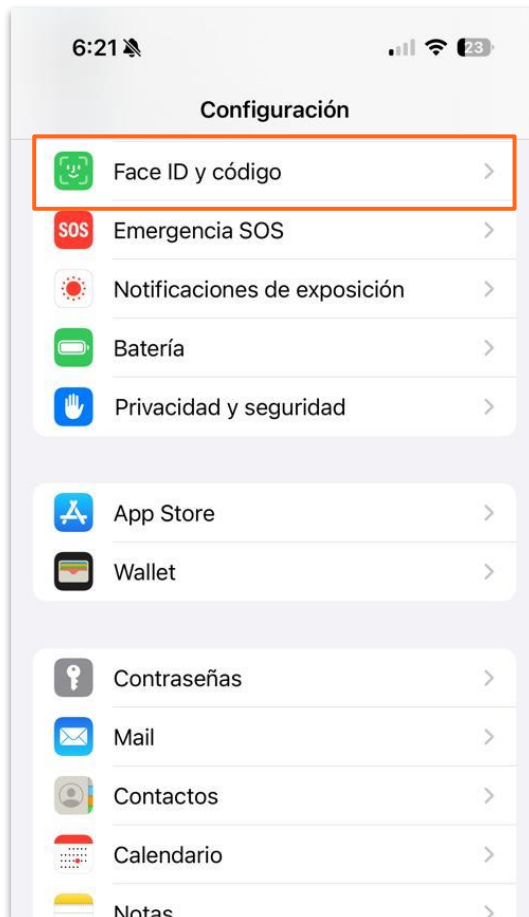


CONF: FACE ID Y CÓDIGO

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"

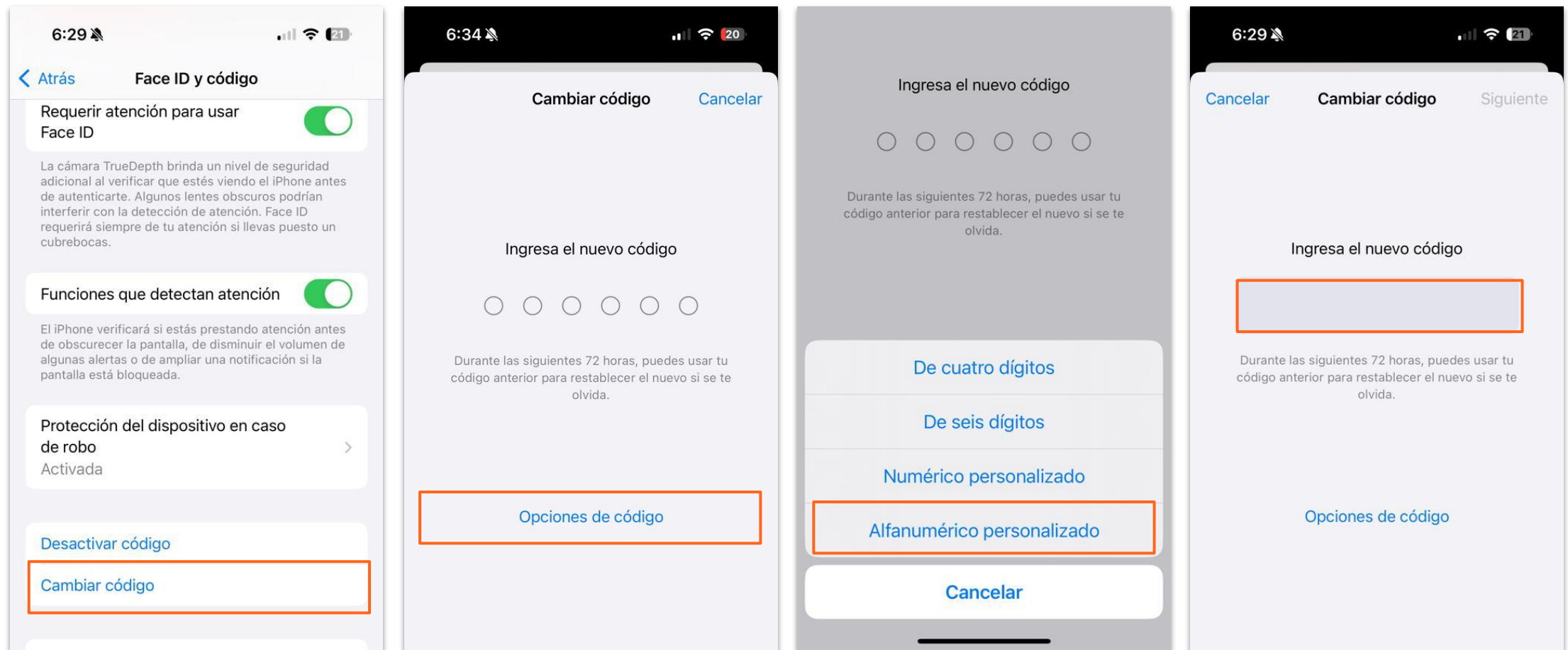


CONF: FACE ID Y CÓDIGO

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

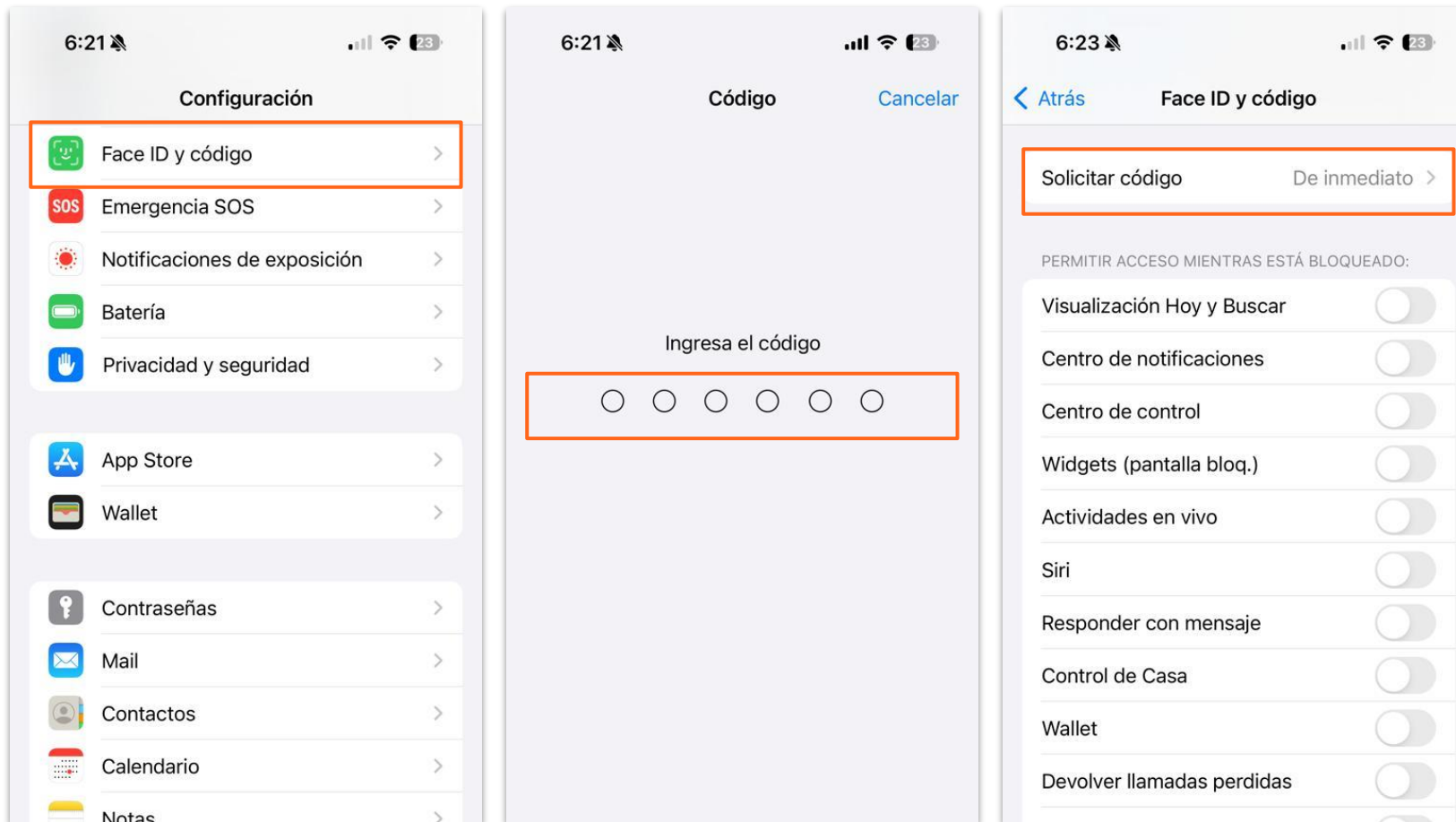
Accede a Configuración > Face ID y código > Cambiar código > Opciones de código > Alfanumérico



CONF: FACE ID Y CÓDIGO

Activar solicitar código de inmediato

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

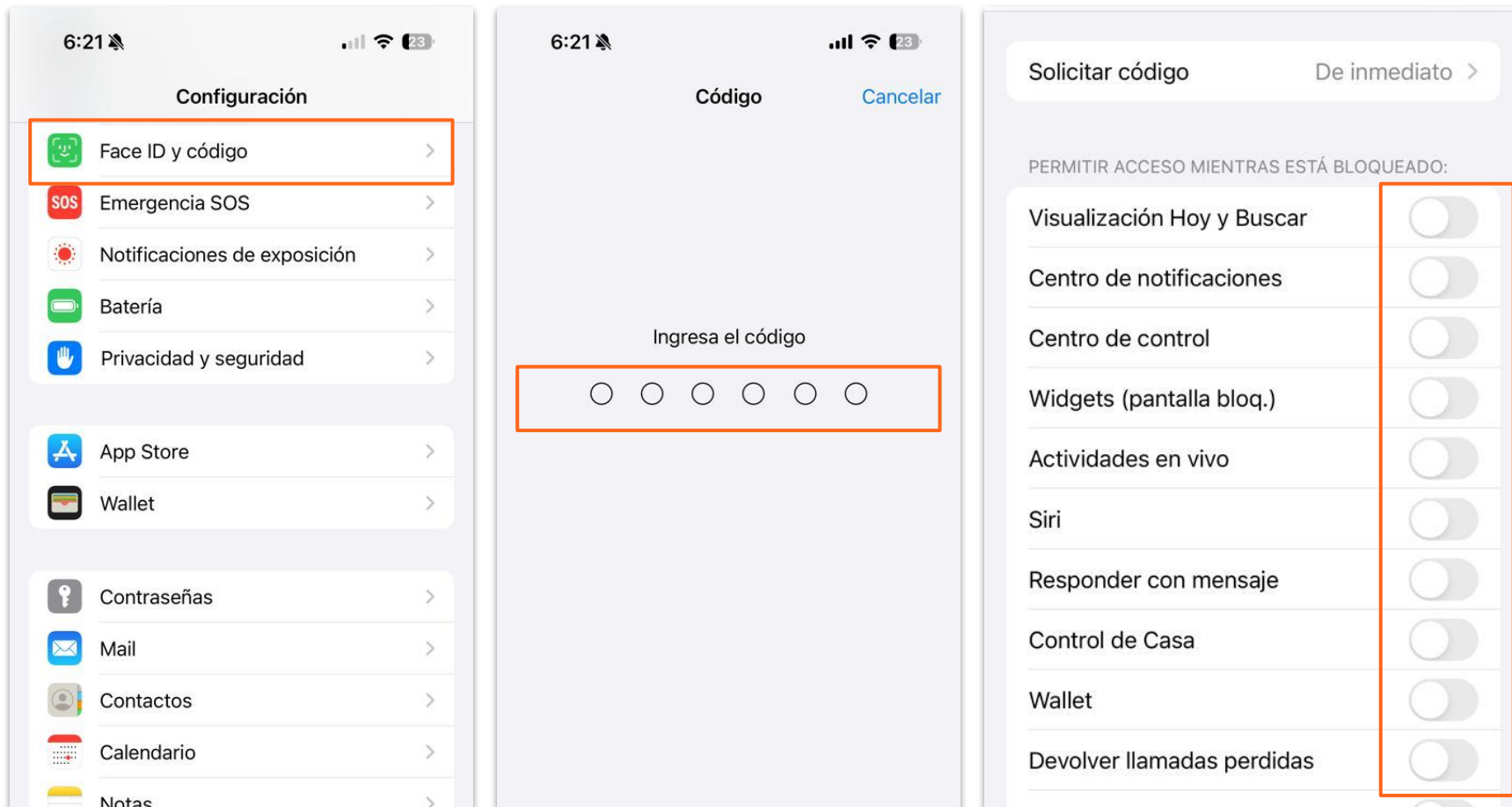


CONF: FACE ID Y CÓDIGO

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

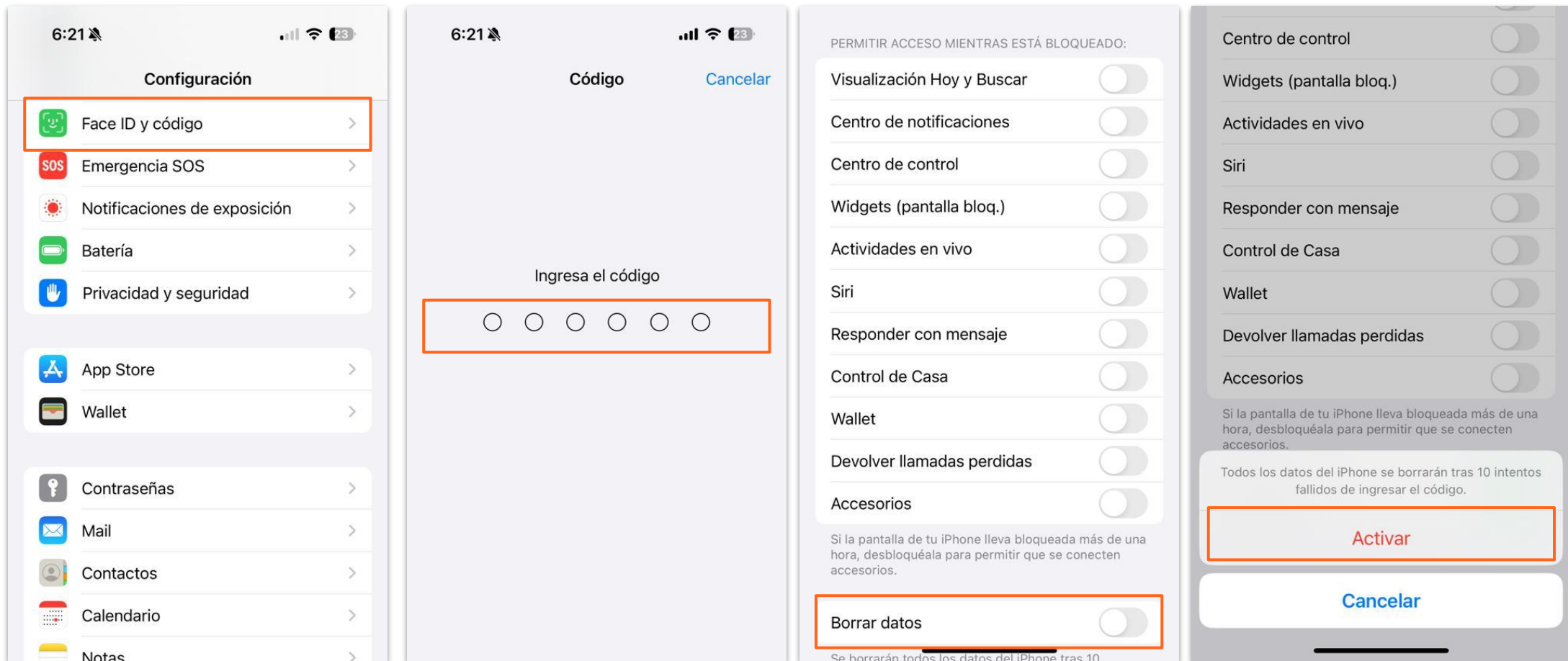


CONF: FACE ID Y CÓDIGO

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

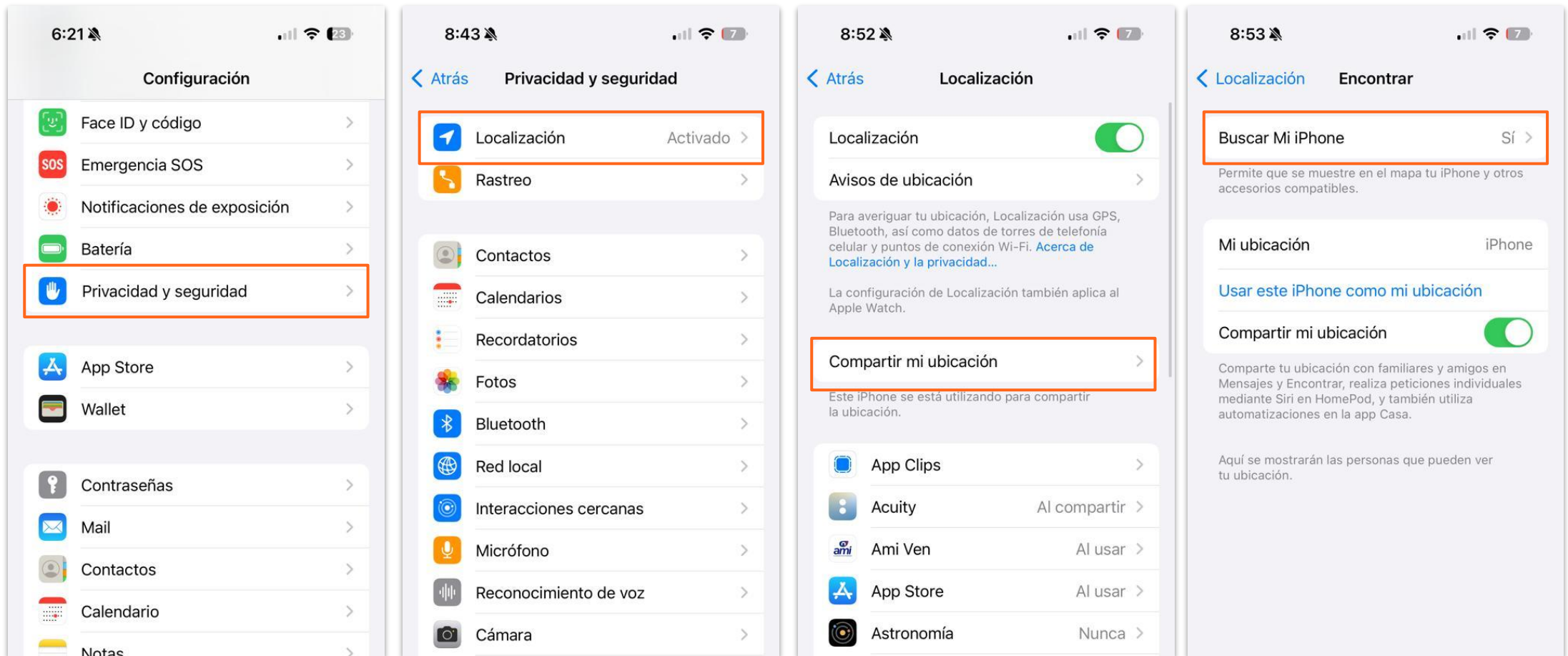
Accede a Configuración > Face ID y código > Desactivar accesos



CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Activar buscar mi iPhone

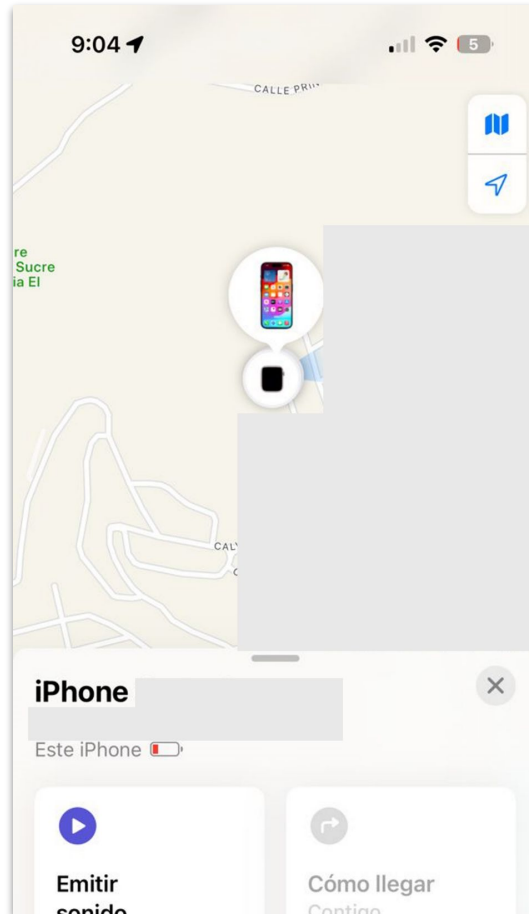
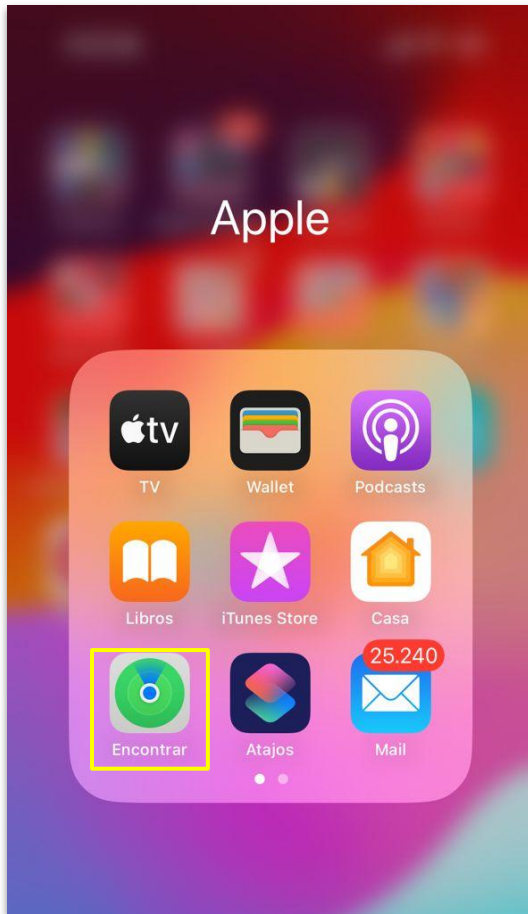
Accede a Configuración > Privacidad y seguridad > Localización > Compartir mi ubicación > Activar



CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

Activar buscar mi iPhone

Abre la aplicación Encontrar > Verifica la conexión



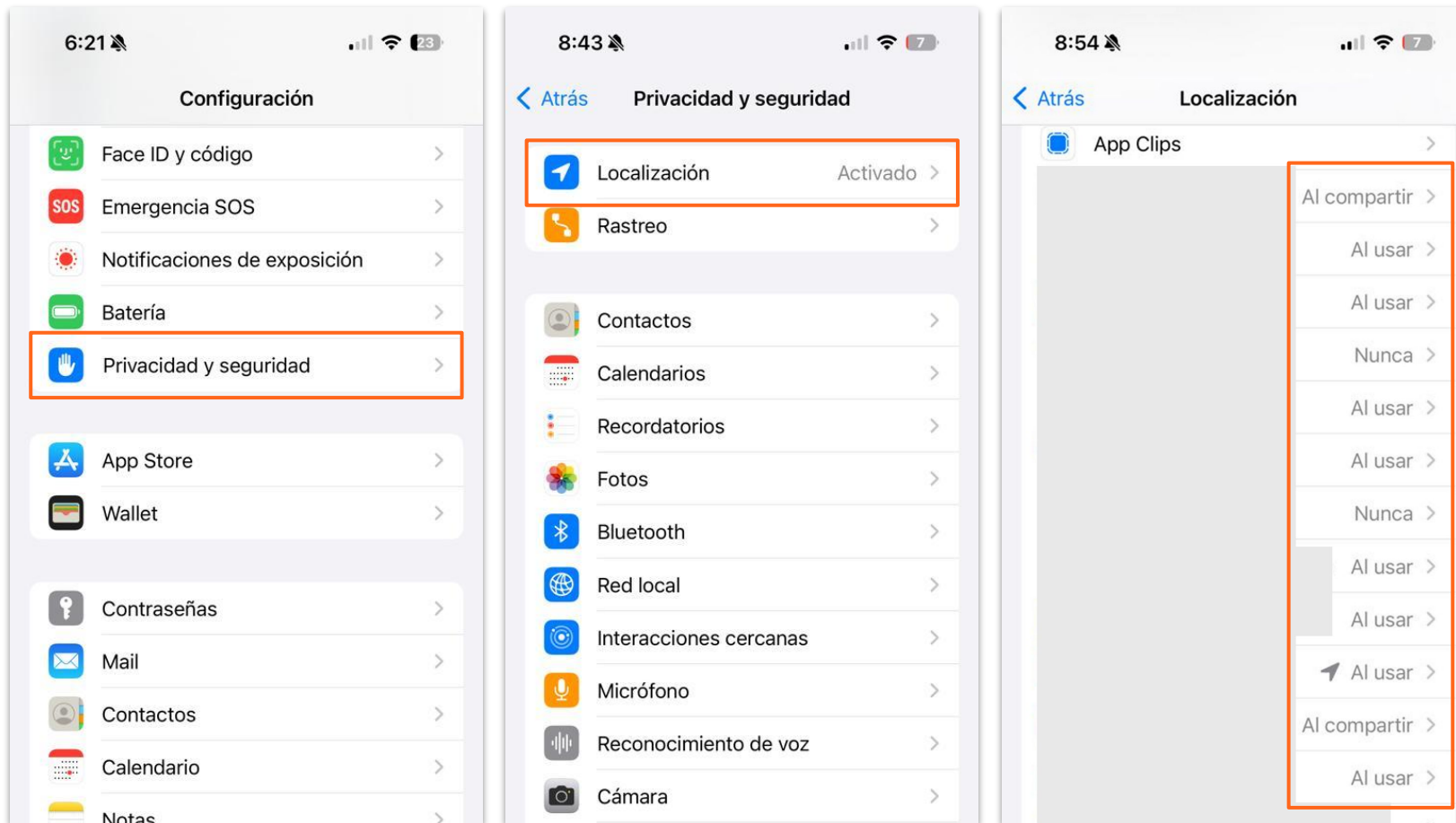
Esta aplicación te permitirá encontrar tu dispositivo en caso de pérdida, incluso te permitirá realizar un borrado remoto de la información de tu iPhone en caso de una situación de riesgo

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

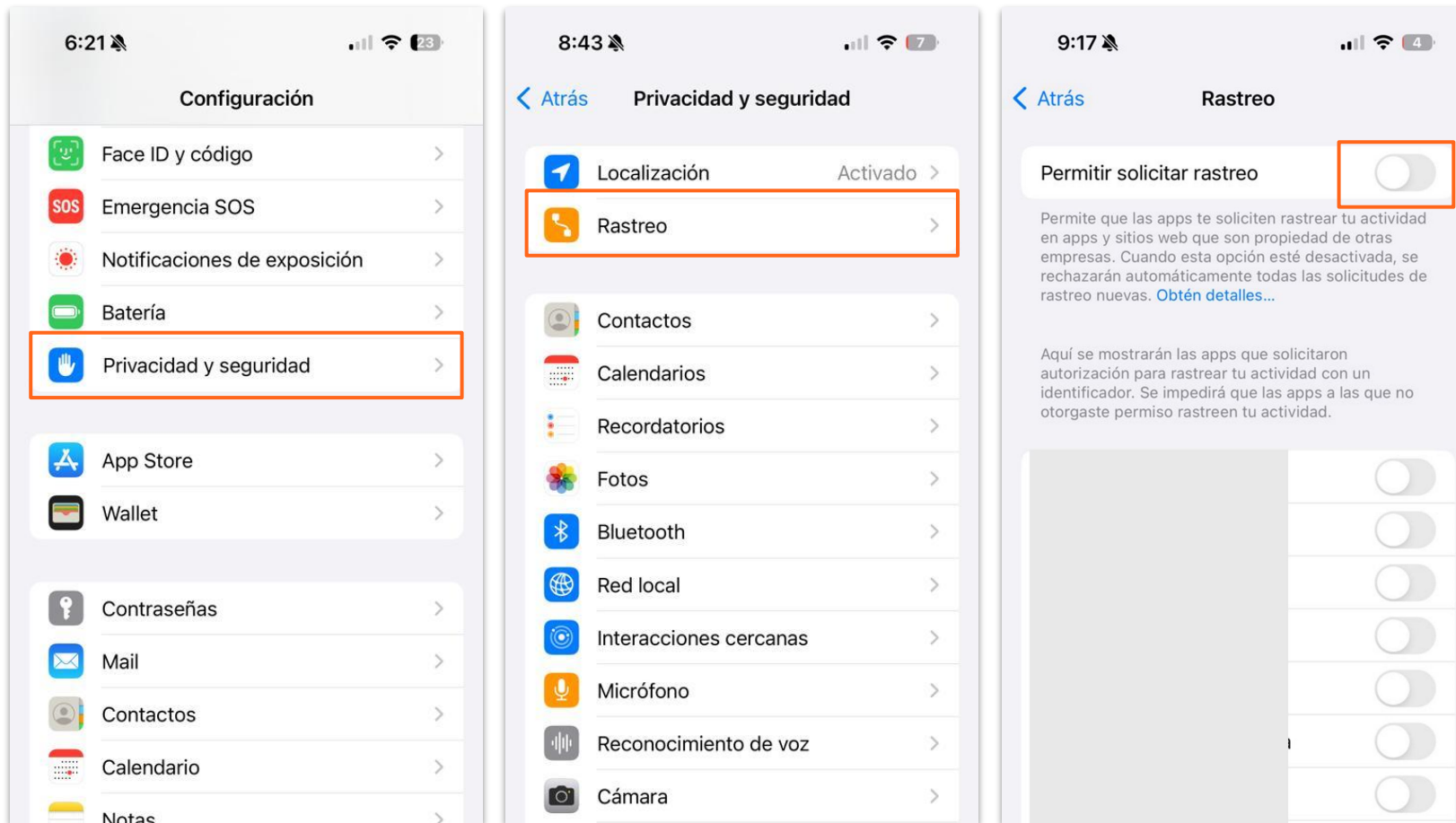


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

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

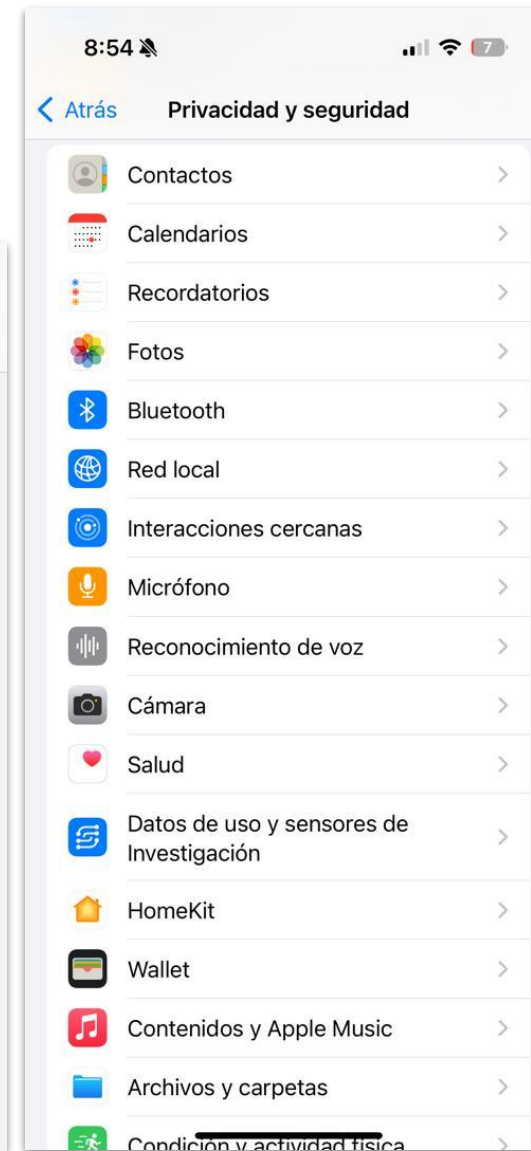
Nota: otorga sólo los accesos necesarios para el correcto funcionamiento de las apps

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, cámara o fotos de tu iPhone.

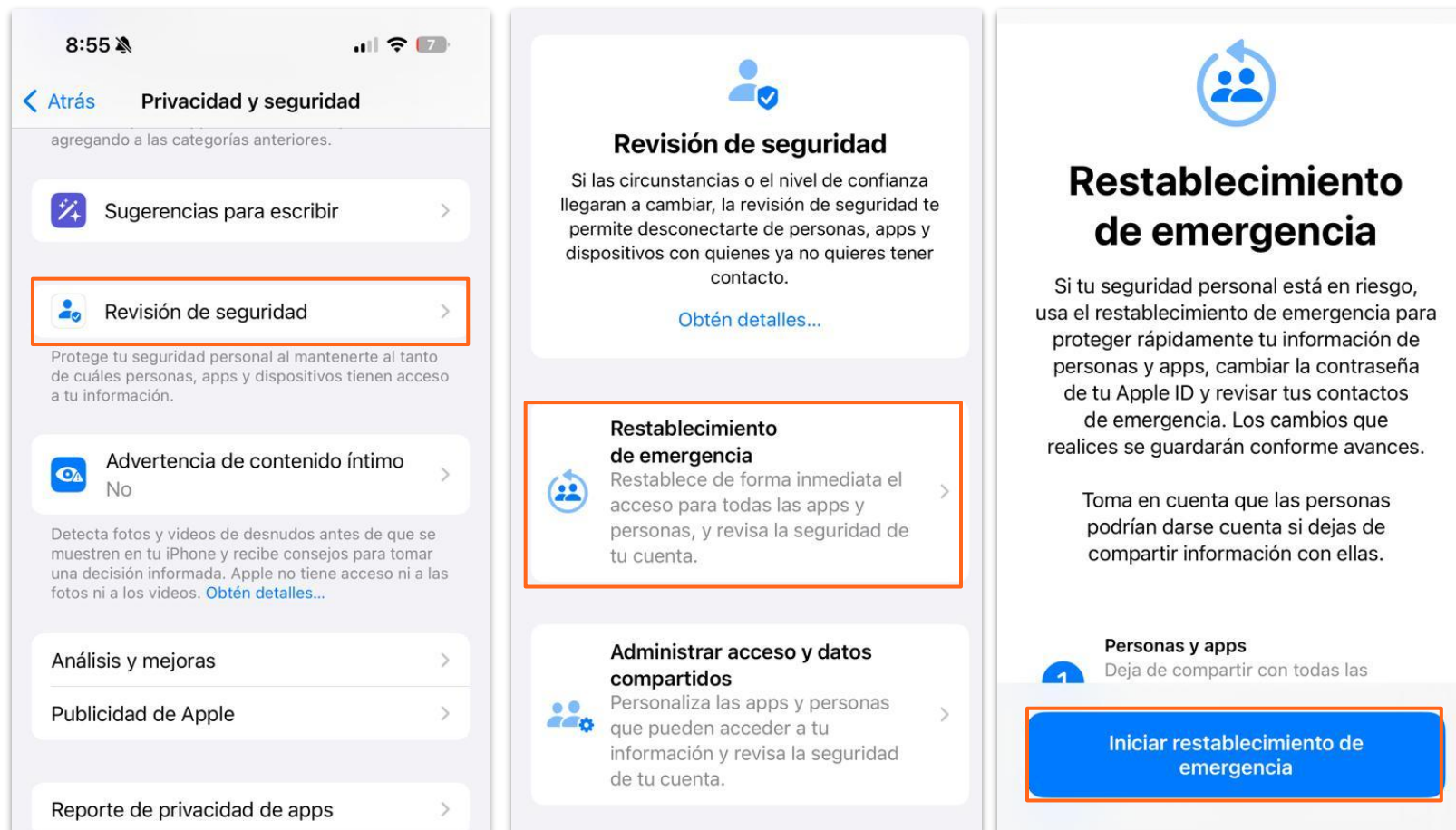


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

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

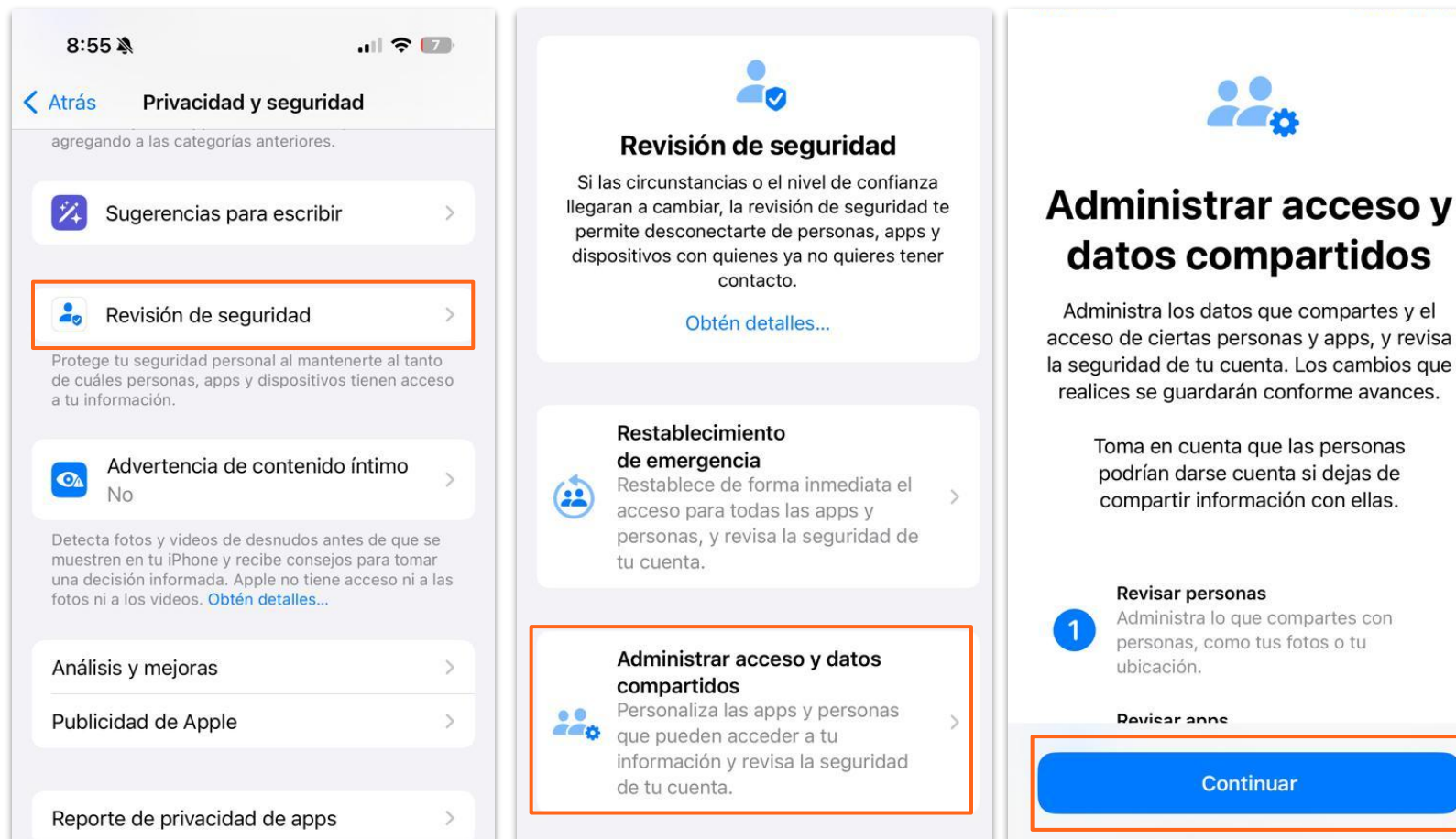


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

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

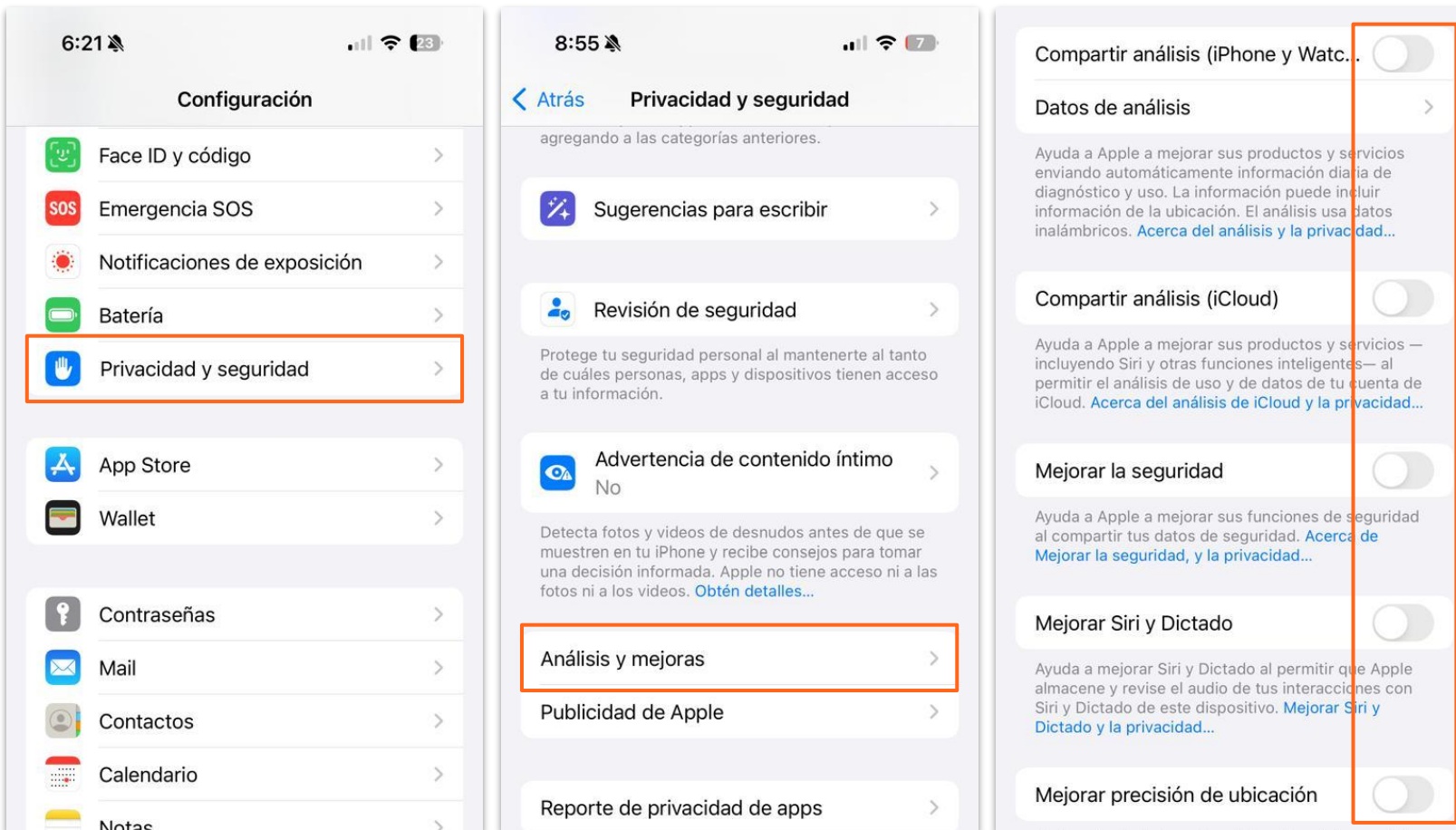


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

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

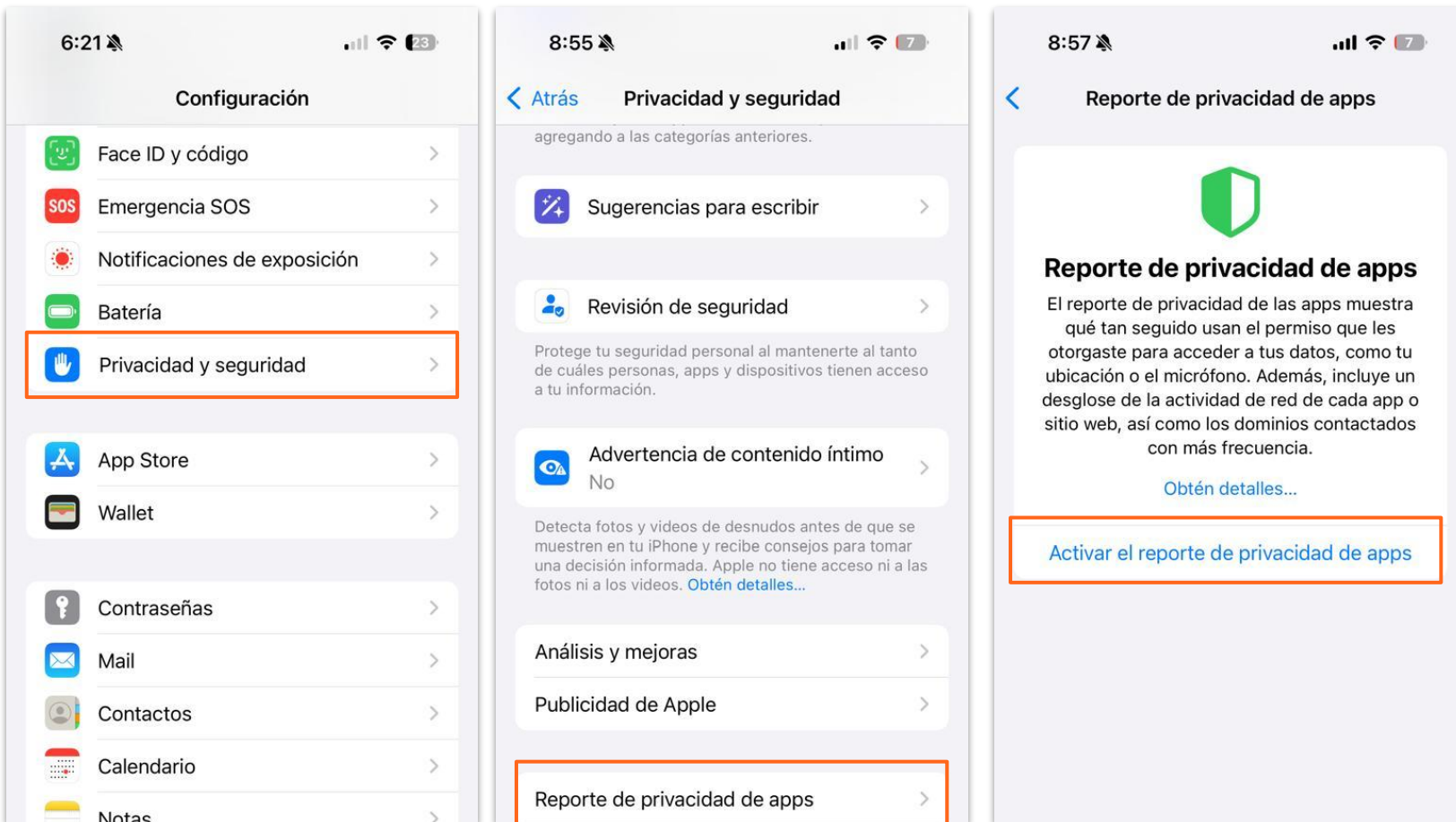


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

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

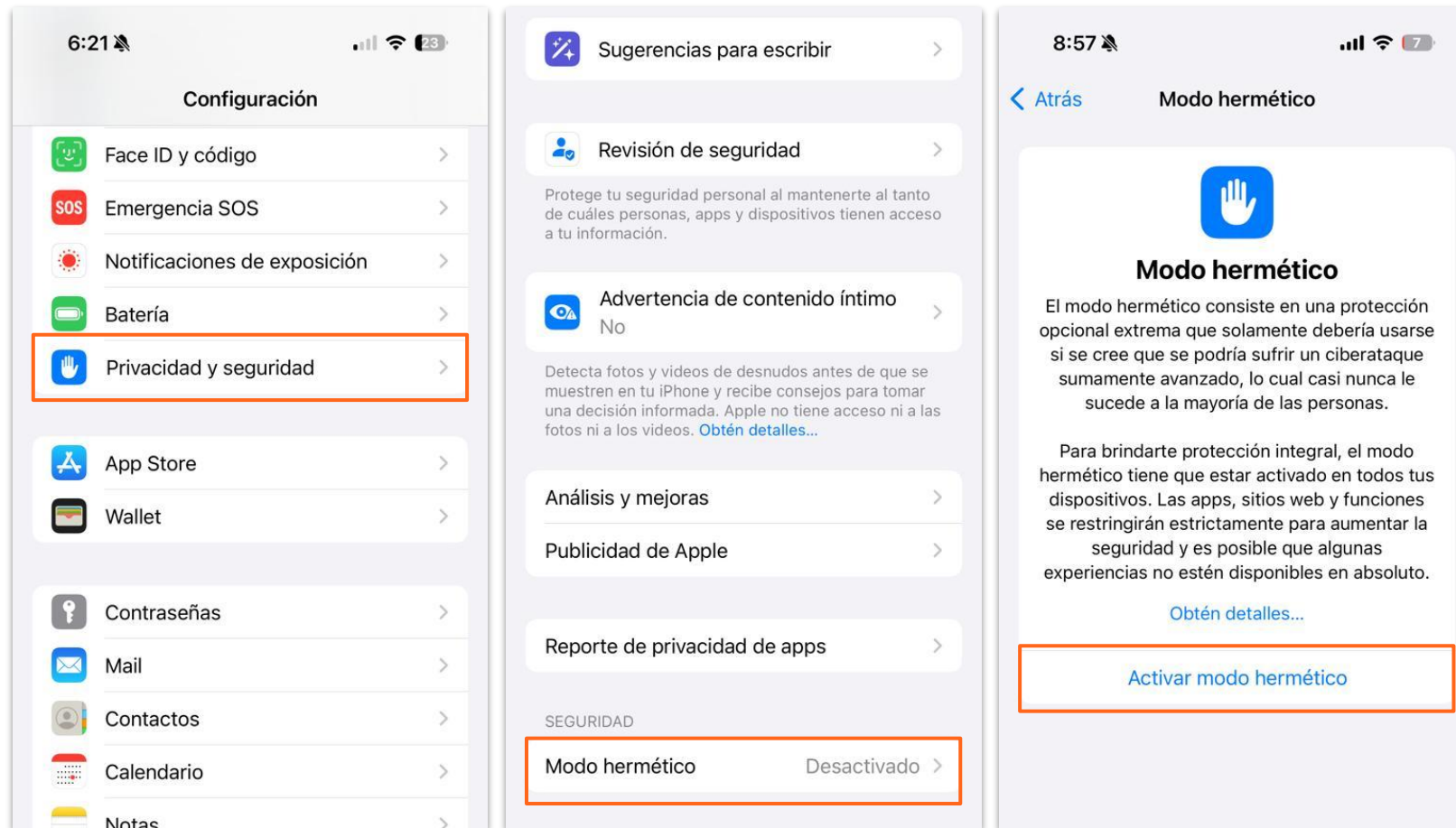


CONF: PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

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

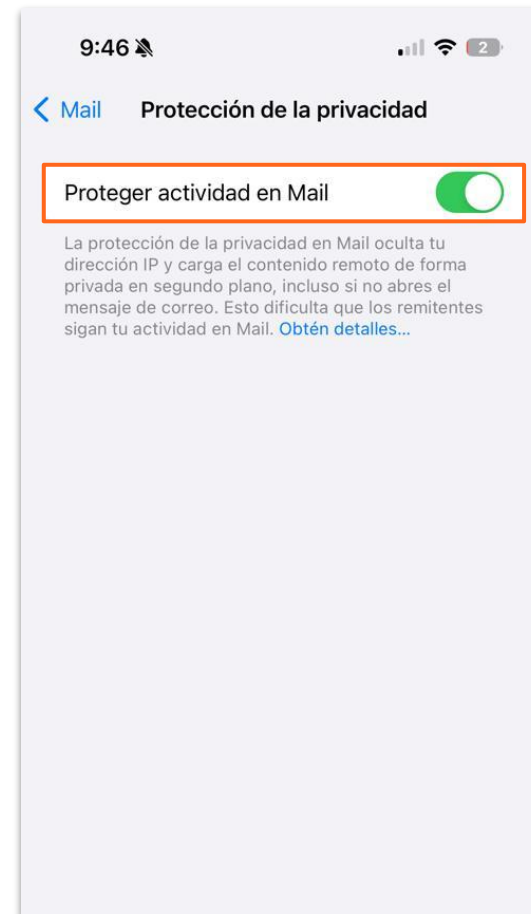
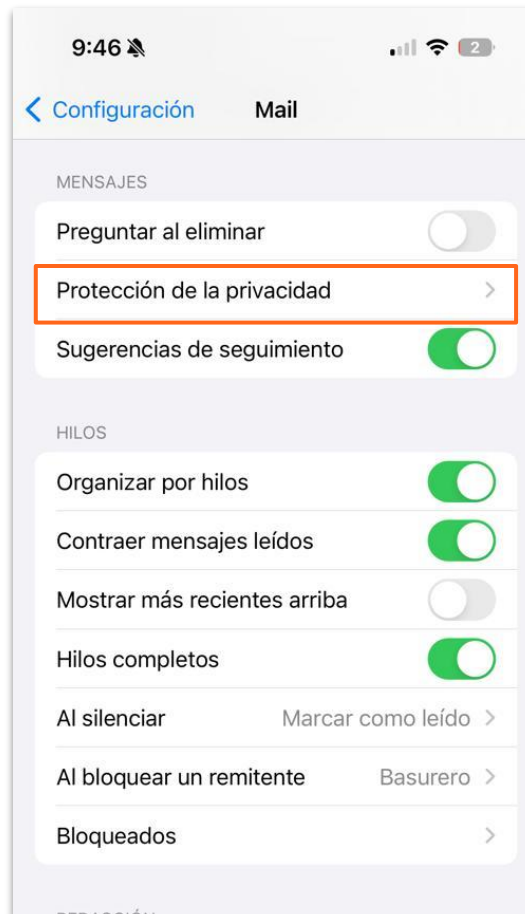
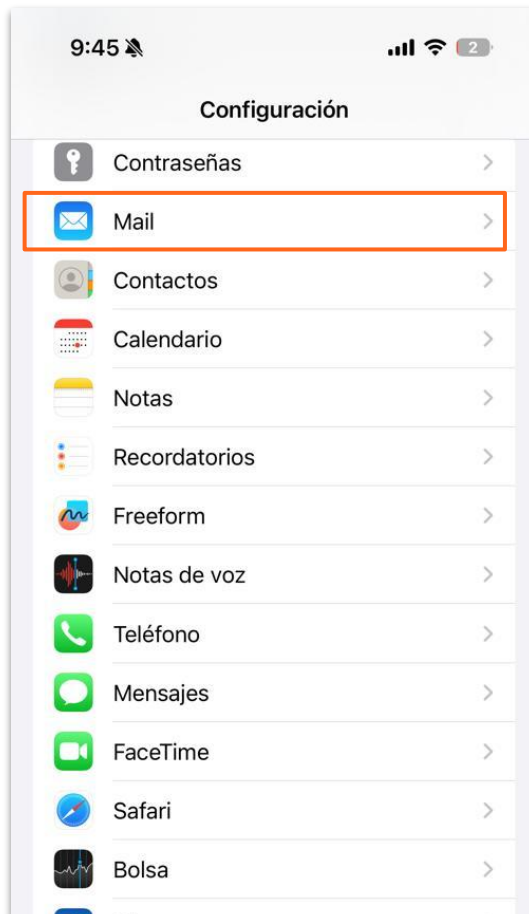


CONF: APLICACIONES

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

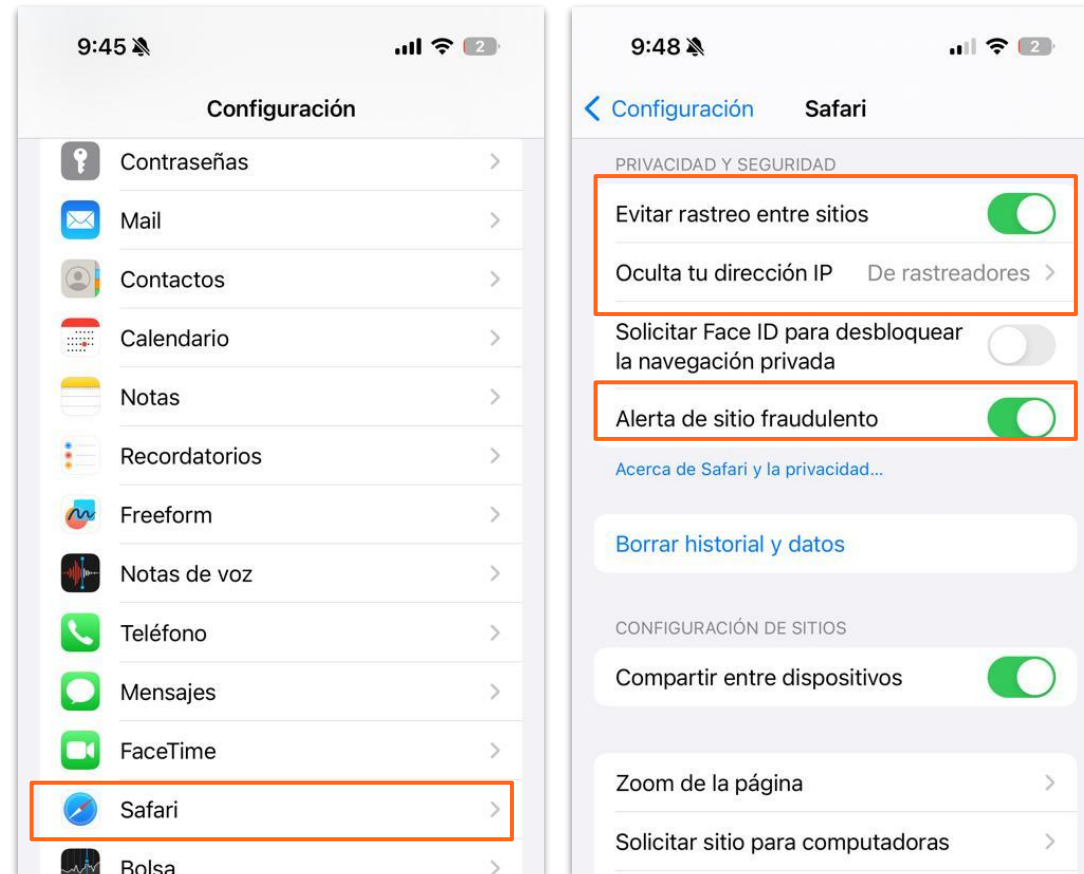


CONF: APLICACIONES

Privacidad y seguridad al navegar

Accede a Configuración > Safari:

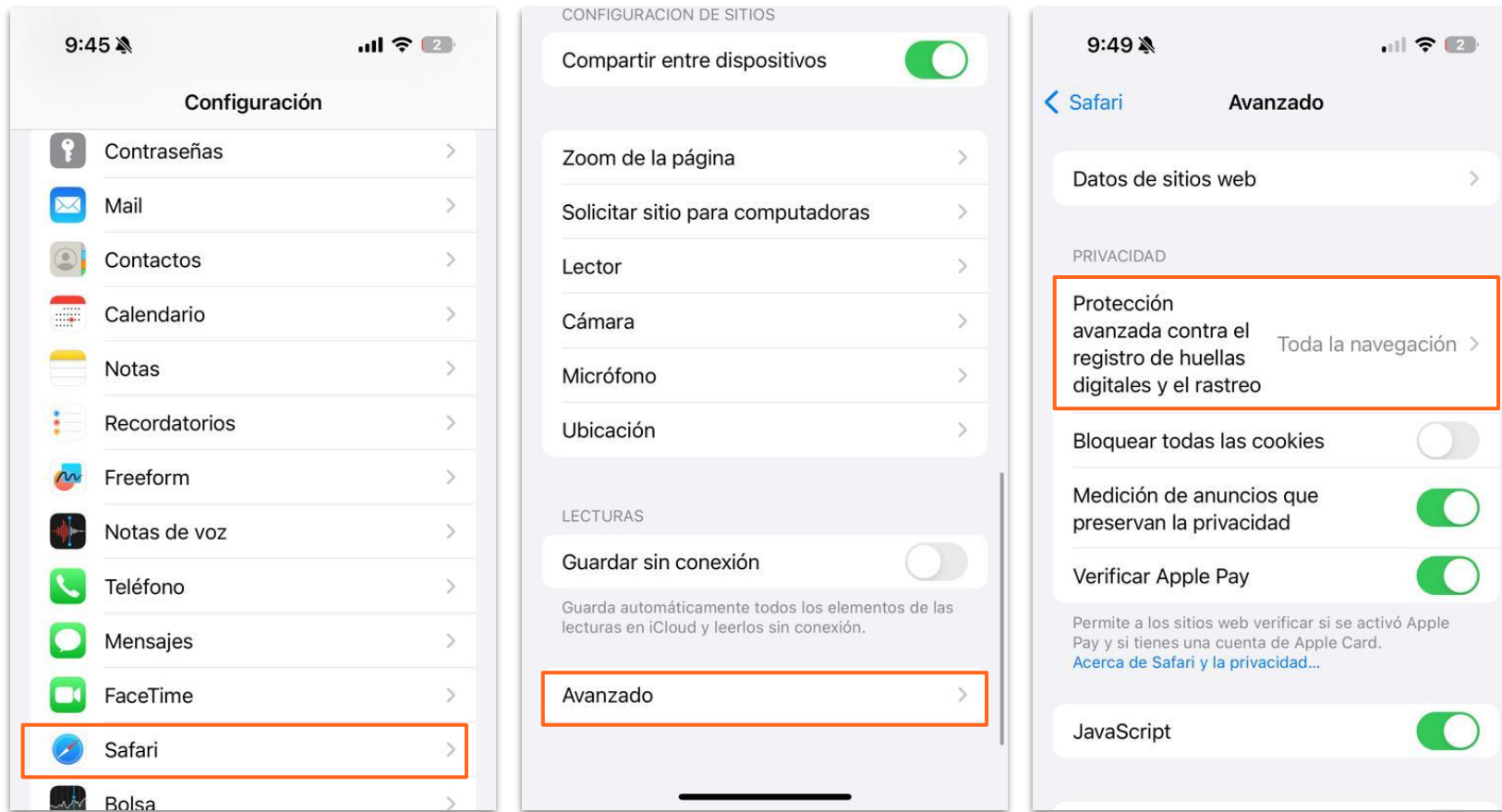
Evitar rastreo entre sitios, Ocultar IP de rastreadores, Alerta de sitio fraudulento



CONF: APLICACIONES

Activar protección avanzada contra el registro de huellas digitales y rastreo

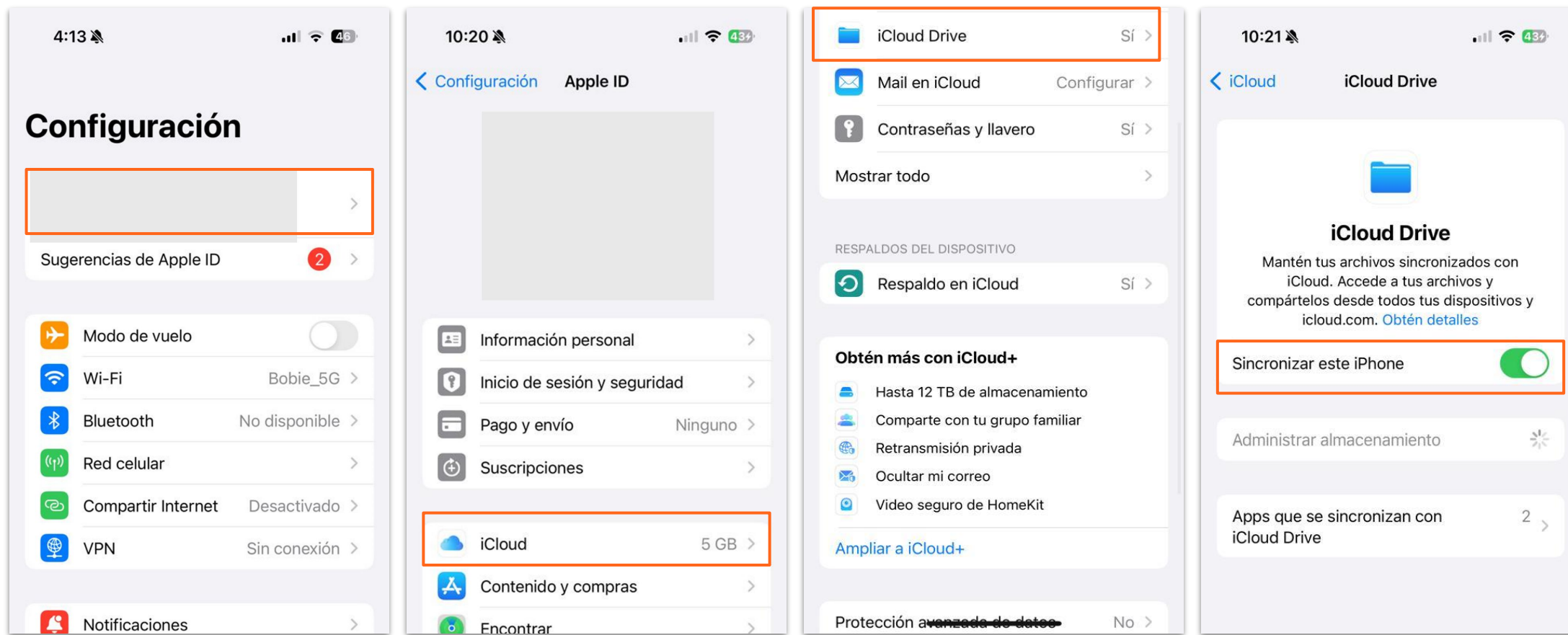
Accede a Configuración > Safari > Avanzado > Protección avanzada > Toda la navegación



CONF: APPLE ID

Activar la sincronización de iCloud Drive

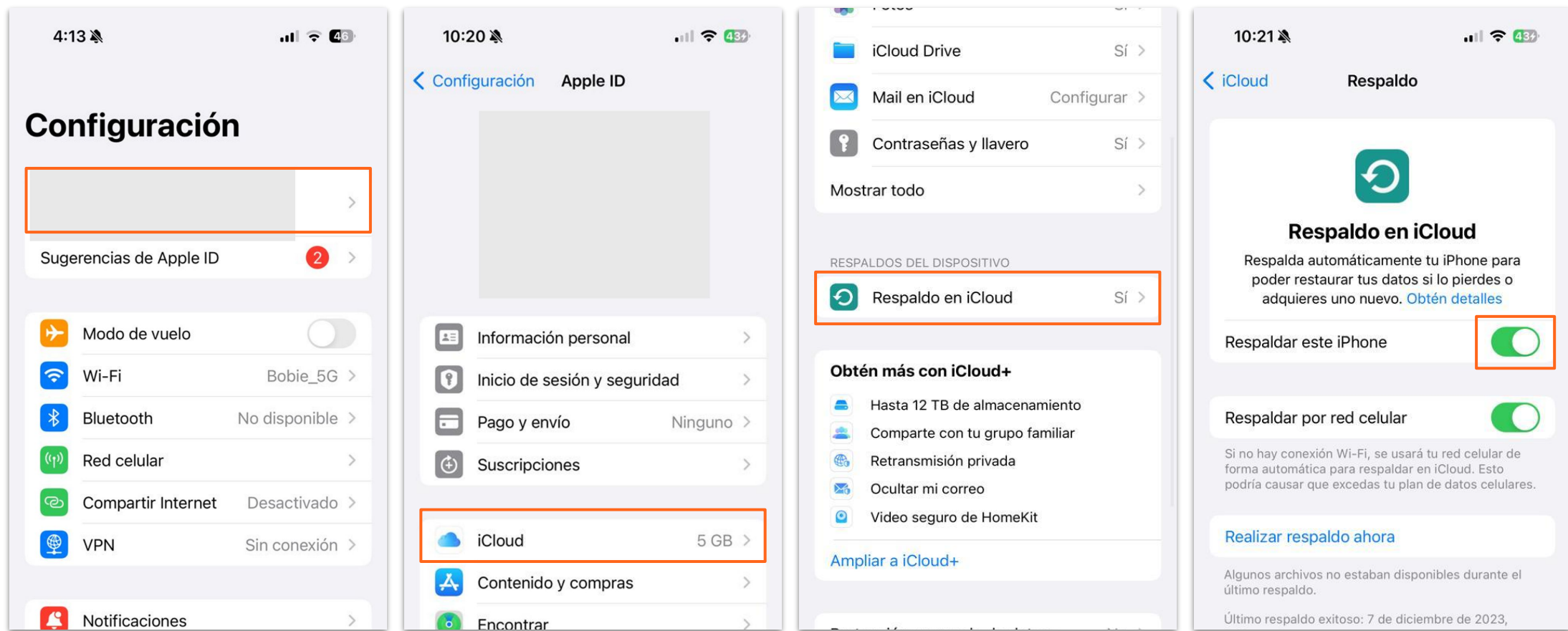
Accede a Configuración > Apple ID > iCloud > iCloud Drive > Activar sincronización



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

The image consists of four sequential screenshots from an iPhone, illustrating the steps to activate Advanced Data Protection. The first screenshot shows the 'Respaldo en iCloud' (iCloud Backup) settings, with a red box highlighting the 'Protección avanzada de datos' (Advanced Data Protection) toggle, which is currently set to 'No' (Off). The second screenshot shows the 'Protección avanzada de datos' screen, explaining that iCloud encrypts data and that Advanced Data Protection uses end-to-end encryption. A red box highlights the 'Activar la protección avanzada de datos' (Turn on Advanced Data Protection) button at the bottom. The third screenshot shows a warning screen titled 'Serás responsable de la recuperación de tus datos' (You will be responsible for recovering your data), stating that Apple will not have the keys to recover data if the user loses access to their account. A red box highlights the 'Configurar recuperación de la cuenta' (Configure account recovery) button. The fourth screenshot shows the 'Recuperación de la cuenta' (Account Recovery) screen, where the user can add a recovery contact or a recovery key. A red box highlights the 'Clave de recuperación' (Recovery Key) section, which is currently 'Desactivada' (Deactivated).

Protección avanzada de datos

iCloud encripta tus datos para mantenerlos a salvo. La protección avanzada de datos usa encriptación de extremo a extremo para garantizar que los datos en iCloud enumerados aquí sólo puedan descifrarse en tus dispositivos de confianza, manteniendo tu información protegida incluso en el caso de una filtración de datos en la nube. [Conoce cómo se usa la encriptación.](#)

Como Apple no conserva las claves necesarias para la recuperación de tus datos, si pierdes el acceso a tu cuenta, deberás seguir los pasos que se te indiquen para verificar tus métodos de recuperación.

Respaldo del dispositivo **Recordatorios**

Respaldo de Mensajes **Marcadores de Safari**

iCloud Drive **Atajos de Siri**

Notas **Notas de Voz**

Fotos **Pases de Wallet**

Activar la protección avanzada de datos

Serás responsable de la recuperación de tus datos

Debido a que Apple no tendrá las claves necesarias para recuperar tus datos, debes configurar un método de recuperación alternativo como un contacto de recuperación o una clave de recuperación, en caso de que alguna vez pierdas el acceso a tu cuenta.

Configurar recuperación de la cuenta

Recuperación de la cuenta

Si pierdes el acceso a tu cuenta, con un método de recuperación podrías ingresar a ella y recuperar tus datos. Los códigos de tus dispositivos se pueden utilizar para recuperar datos encriptados de extremo a extremo; si los olvidas, necesitarás un contacto o una clave de recuperación.

CONTACTO DE RECUPERACIÓN

+ Agregar un contacto

Un contacto de recuperación puede generar un código desde su dispositivo Apple para ayudarte a recuperar tus datos. [Obtén detalles...](#)

CLAVE DE RECUPERACIÓN

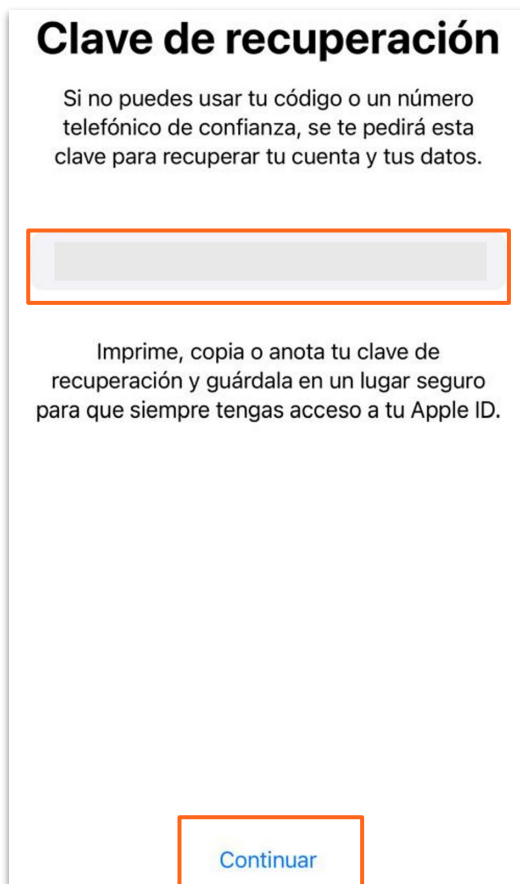
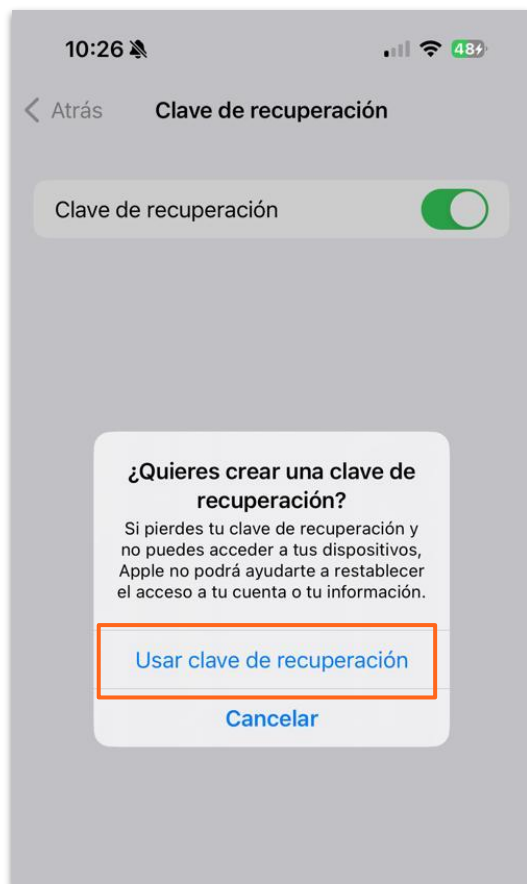
Clave de recuperación **Desactivada**

Una clave de recuperación es un código de 28 caracteres que debes guardar en un lugar seguro. Puedes utilizarla para recuperar tus datos si pierdes acceso a tu cuenta. [Obtén detalles...](#)

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

