

GUIA DE INSTALACIÓN DE F-DROID, UN TECLADO SL Y MOLLY(SIGNAL)

Introducción

Esta guía nace a partir de compartir en un formato digital y en el futuro por fanzine. Una guía para instalar F-Droid(<https://f-droid.org/>) que es un ecosistema de distribución de aplicaciones libres y de código abierto para Android.

Por medio de la F-droid veremos el proceso de instalación de una app de teclado Simple Keyboard con una licencia Apache 2.0 pero también podrías instalar una totalmente copyleft agpl v3 como Unexpected Keyboard.

Luego iremos al sitio web de molly.im y agregaremos el repositorio al F-droid así podemos descargar la app y queda para actualizarse.

Molly.im es una versión endurecida de Signal para Android y full foss, no dependiendo de ningún servicio de Google a diferencia del que se encuentra en el playstore.

Molly tiene características únicas en comparación con Signal:

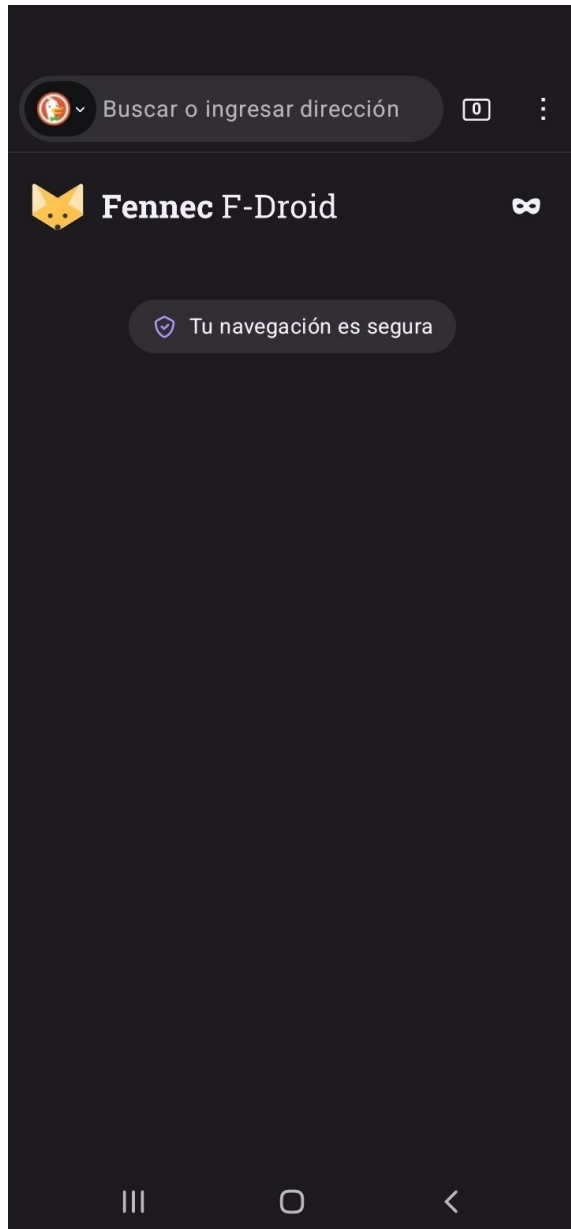
- **Encriptación de datos en reposo:** proteja la base de datos de su aplicación con **cifrado de frase de contraseña**.
- **Limpieza de RAM segura:** elimina de forma segura los datos confidenciales de la memoria del dispositivo.
- **Bloqueo automático:** bloquee la aplicación automáticamente en condiciones definidas por el usuario.
- **Soporte multidispositivo:** vincule varios dispositivos a una sola cuenta Signal, incluidas las tabletas Android.
- **UnifiedPush** - Recibe notificaciones push sin Google a través del protocolo UnifiedPush.

- **Bloquear contactos desconocidos:** bloquear mensajes y llamadas de remitentes desconocidos para seguridad y anti-spam
- **Desaparecer el historial de llamadas:** borrar los registros de llamadas junto con los mensajes que expiran.
- **Programación de copia de seguridad personalizada:** establezca el intervalo diario o semanal y el número de copias de seguridad que desea retener.
- **SOCKS proxy y soporte Tor:** tráfico de red de aplicaciones de túnel a través de proxy y Orbot.
- **Los registros de depuración son opcionales:** el registro de Android se puede desactivar

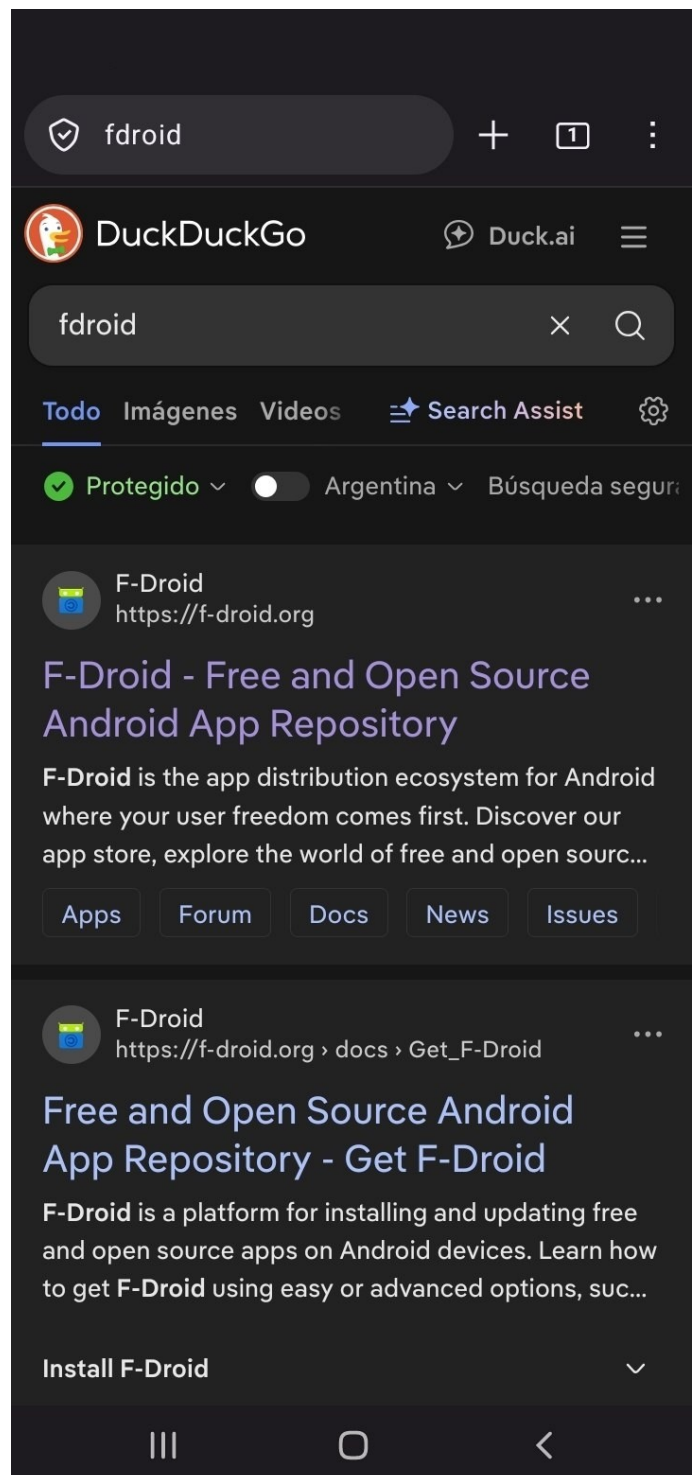
Además, encontrará todas las características de Signal, junto con algunos ajustes y mejoras menores.

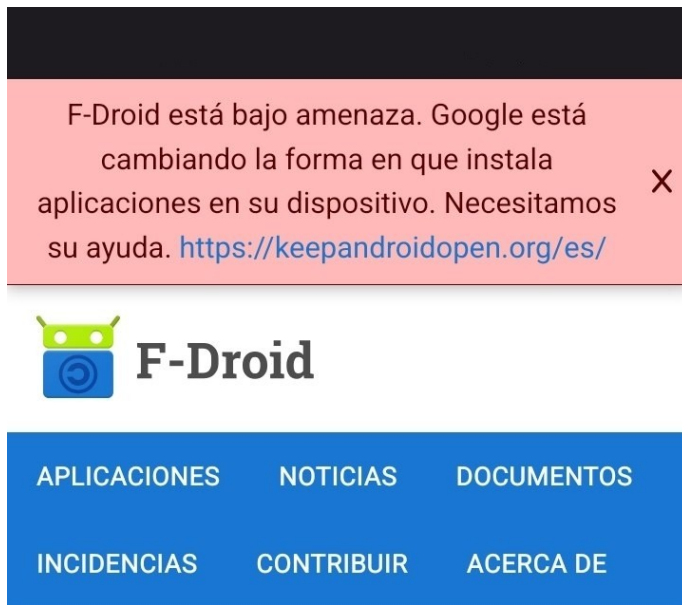
Extraído de: <https://github.com/mollyim>

En las siguientes paginas veras una guía con imagenes en donde se simula todo el proceso de instalación de f-droid, una app, molly y el primer paso para hacerte una cuenta en signal.



Ingresamos a nuestro navegador a disposición y buscamos <https://f-droid.org/>. El navegador derivado en firefox android de la imagen es Fennec F-Droid que lo puedes conseguir en el ecosistema F-droid.





Su hogar de confianza para aplicaciones móviles libres y de código abierto

F-Droid es el ecosistema de distribución de aplicaciones para Android en el que tu libertad como usuario es lo primero. Descubre nuestra tienda de aplicaciones, explora el mundo de aplicaciones libres y de código abierto (FOSS) y [aprende](#) sobre nuestras herramientas de distribución de aplicaciones.

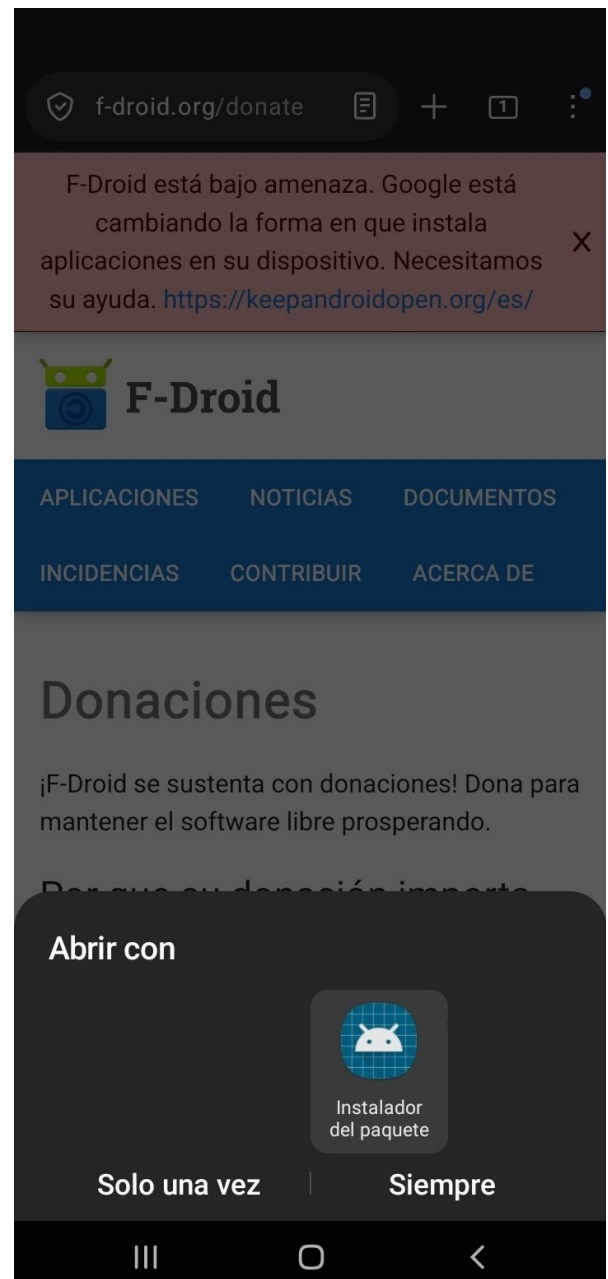
DESCARGAR F-DROID

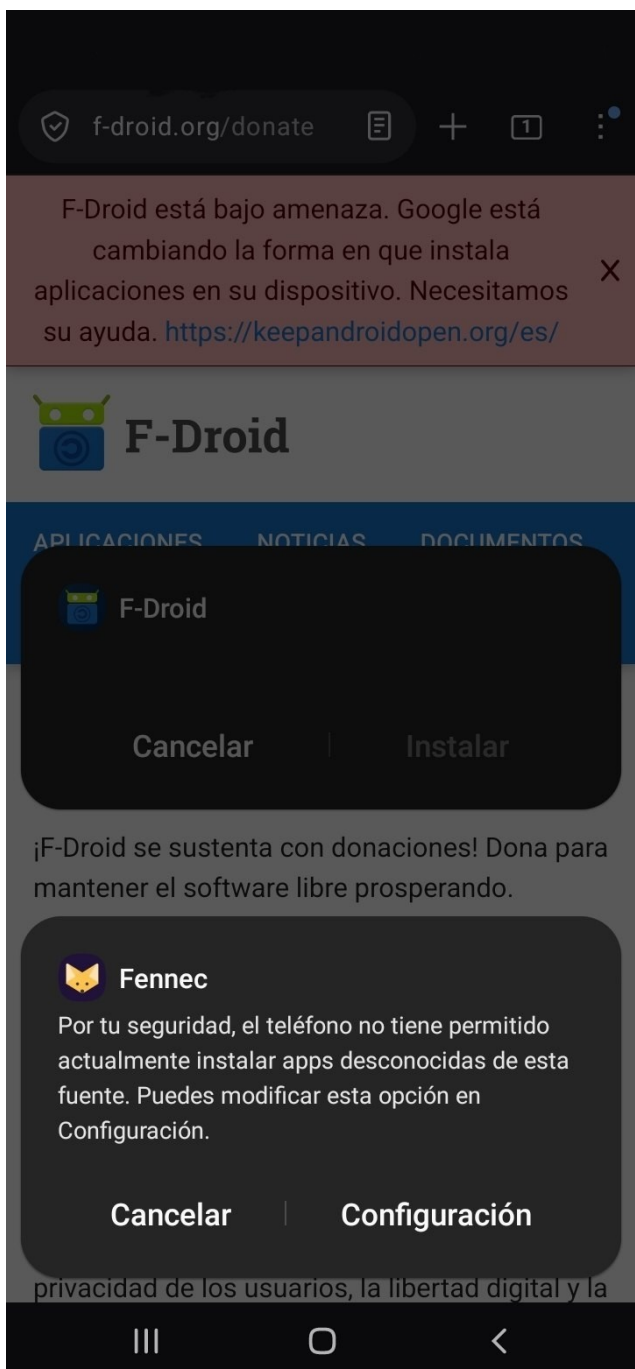
[Instrucciones para verificar la descarga](#)



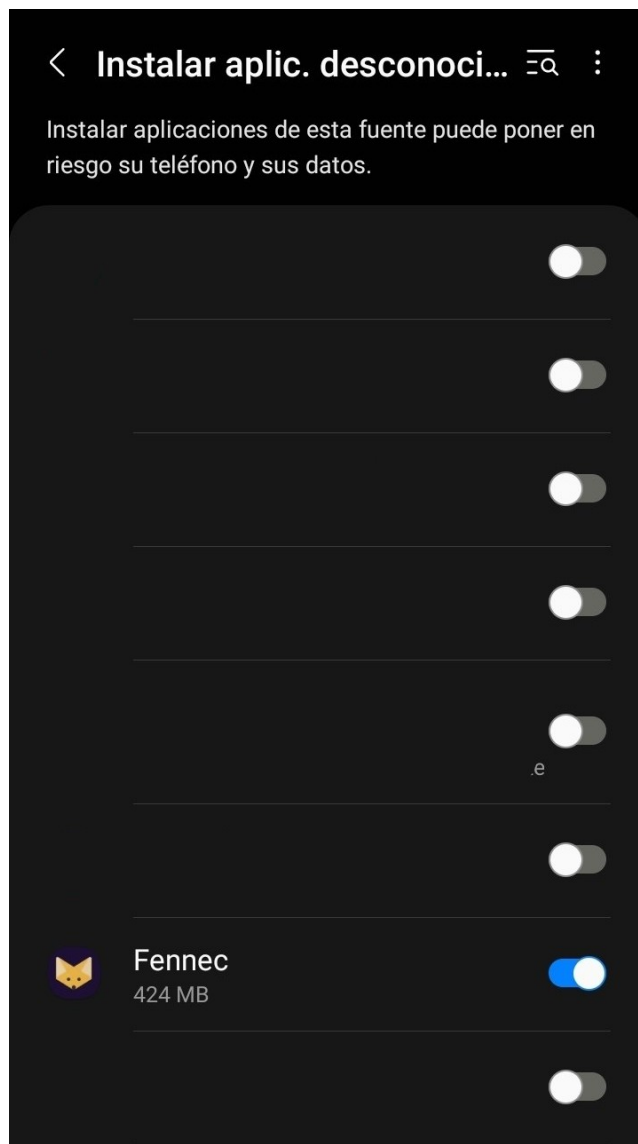
Una vez que entramos al sitio web y lo descargamos apretando el botón.

Posiblemente pida seleccionar un instalador de paquetes, solo selecciona solo una vez y listo.

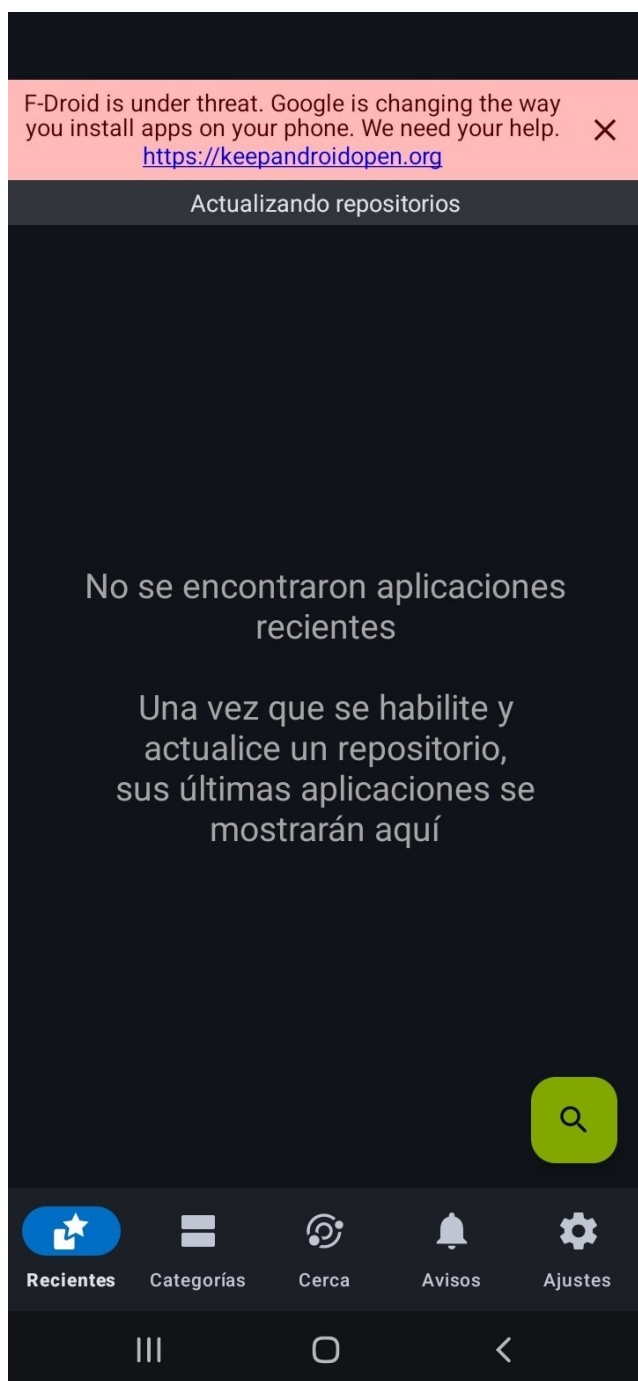




El sistema te comunicara que no tienes permitido instalar apps desconocidas desde el navegador. Vas a configuración y marca sobre la aplicación.

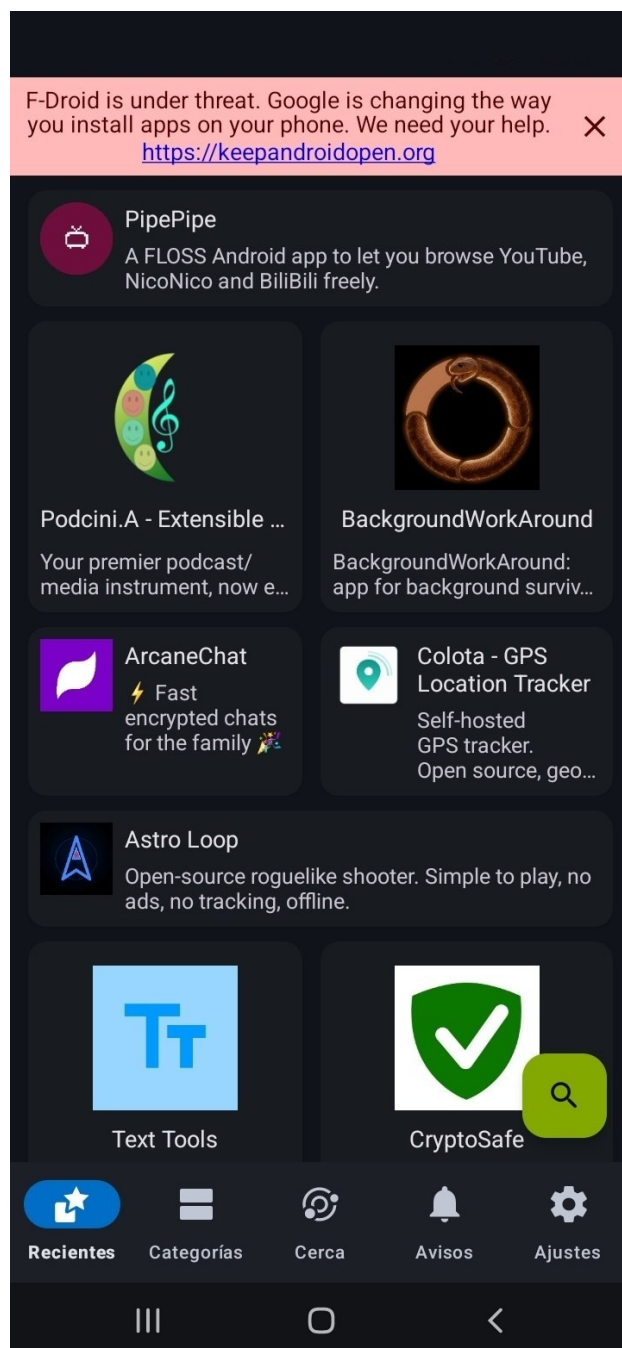


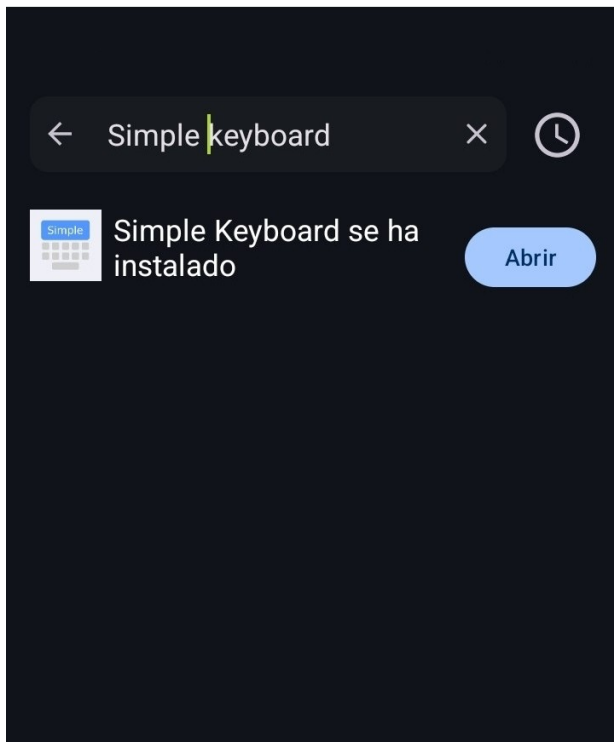
Automáticamente te pedirá que confirmes la instalación de la aplicación.
Una vez que finalizo la instalación, desactiva el permiso del navegador para que no quede automatizado y no corras peligro de correr cualquier apk.



Ingresamos a la aplicación F-Droid. Debería actualizarse automáticamente pero si no lo hace puedes iniciarlo con el gesto en pantalla de vertical hacia abajo con el dedo (nota de autorx: capaz lo complique).

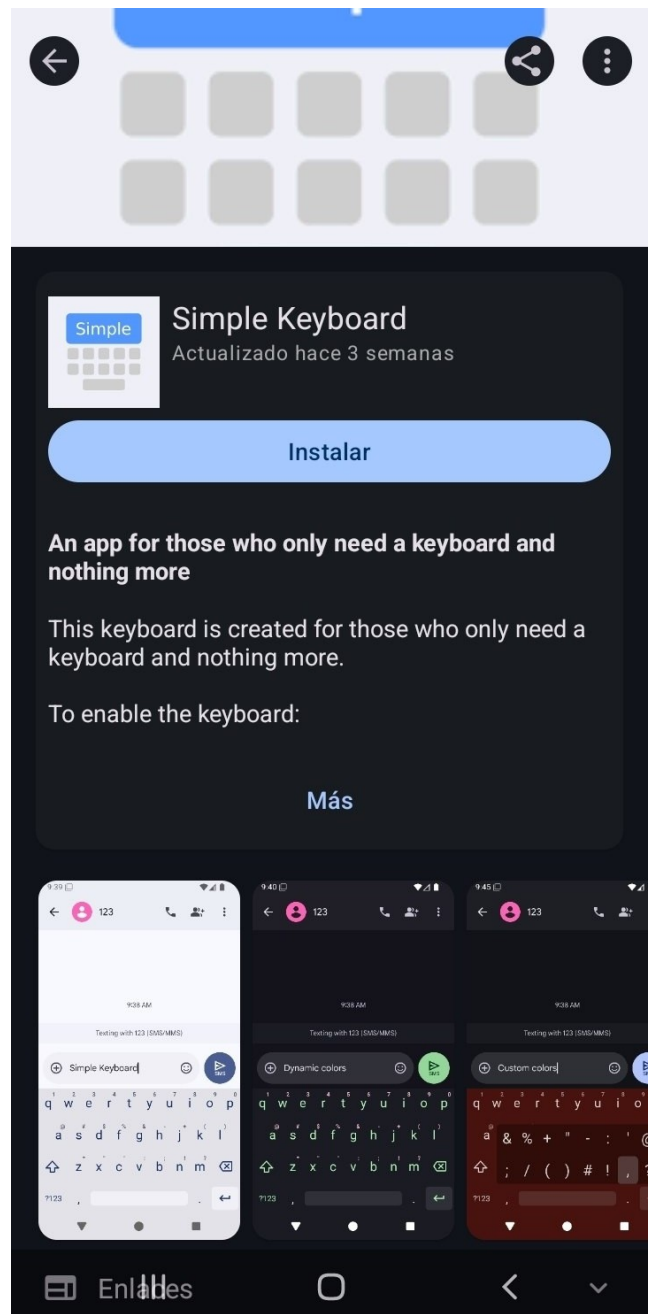
Una vez que finalizo, te aparecerán las apps. Mantén siempre actualizado los repositorios de F-droid para tener las actualizaciones.

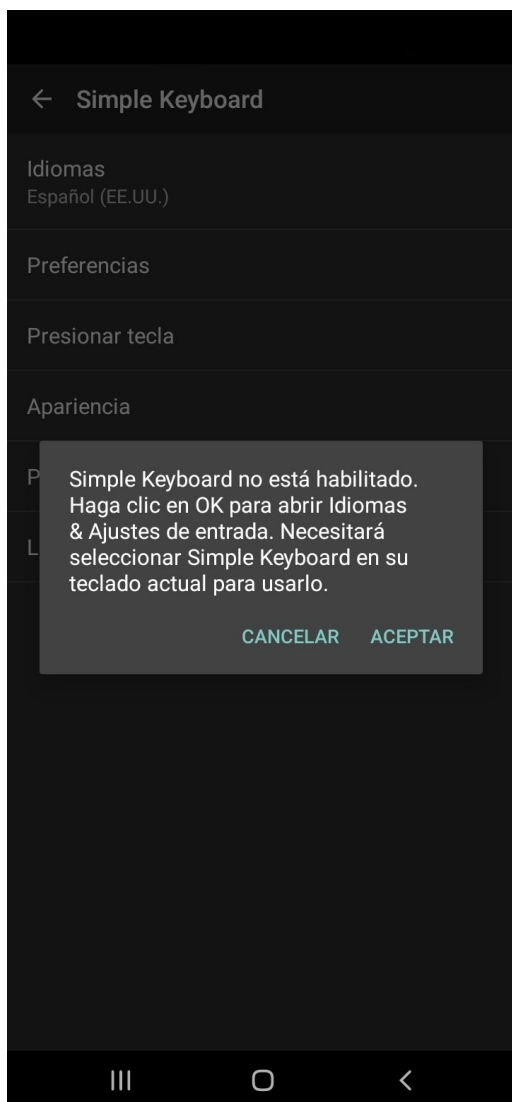




Ahora vamos a la lupita verde y escribimos Simple Keyboard o Unexpected Keyboard

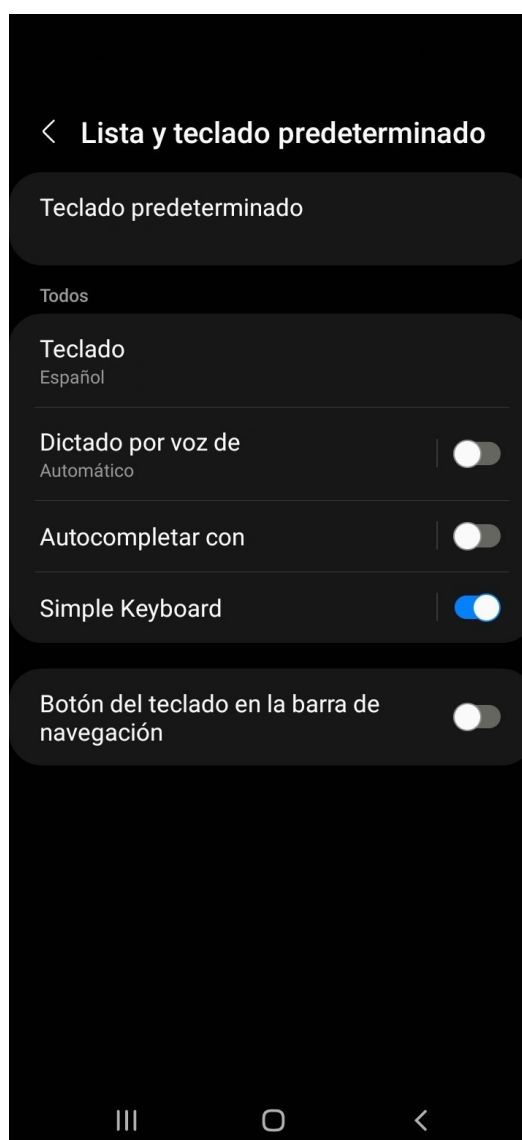
Al ser la primera aplicación que instalamos con F-droid, nos pedirá también que habilitemos el permiso Instalación de aplicaciones desconocidas. A F-droid si le dejamos permanentemente el permiso habilitado.

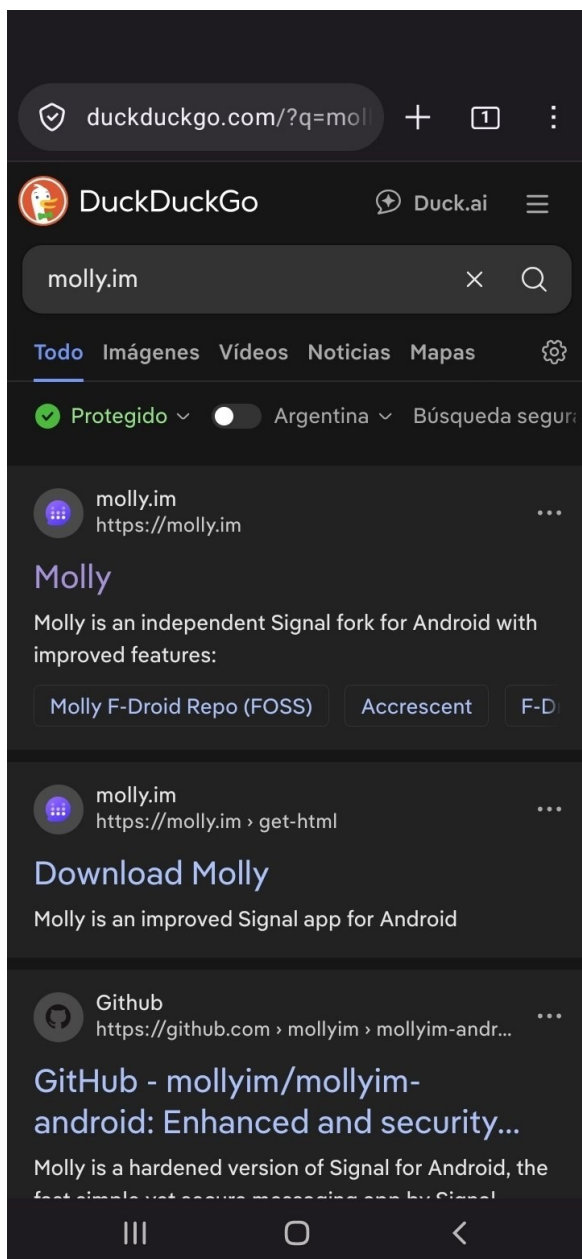




Una vez instalado Simple Keyboard, ingresamos a la app y nos dirá que la no esta habilitada. Para ello damos aceptar y nos llevara a la configuración del teclado predeterminado, por lo general figura una lista y hay que marcarlo así se activa.

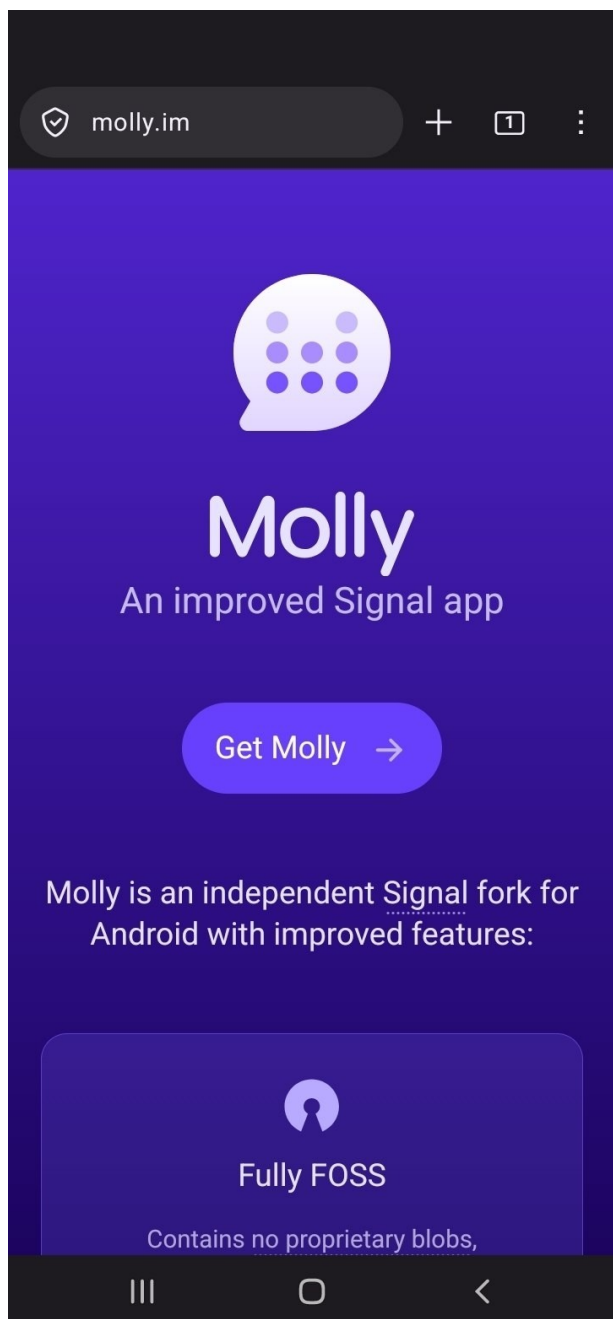
Luego vamos a alguna pestaña que señale el teclado del sistema(el nombre varia por marca) y lo cambiamos por un teclado que no se apropia de datos.



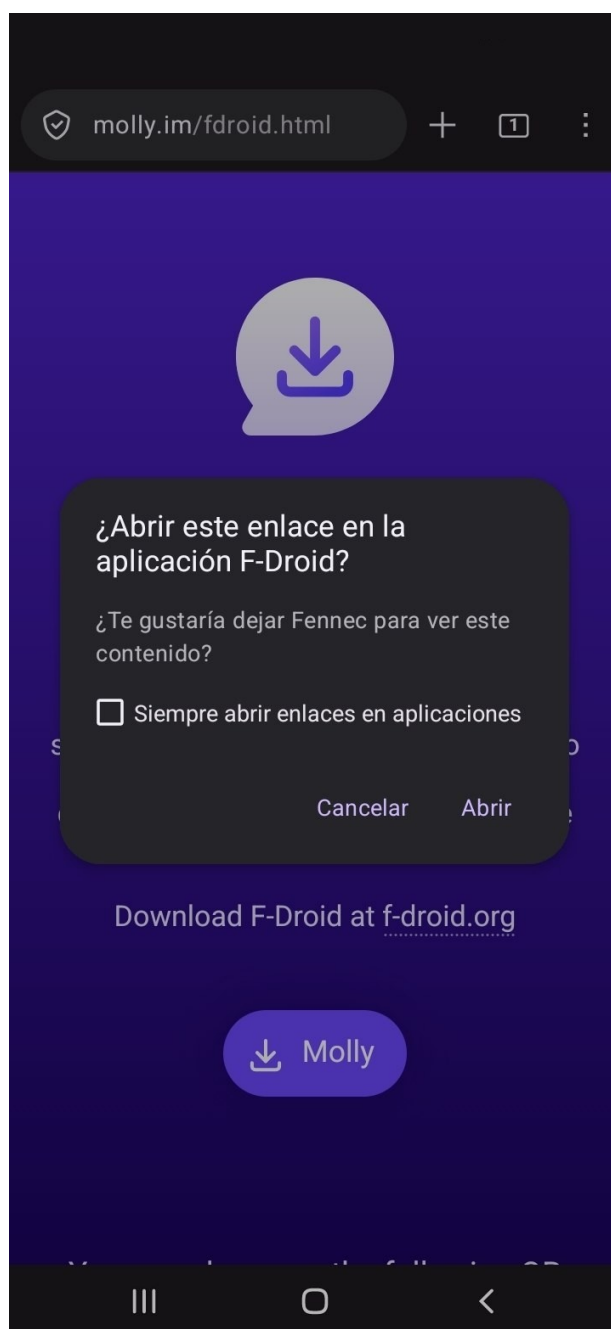


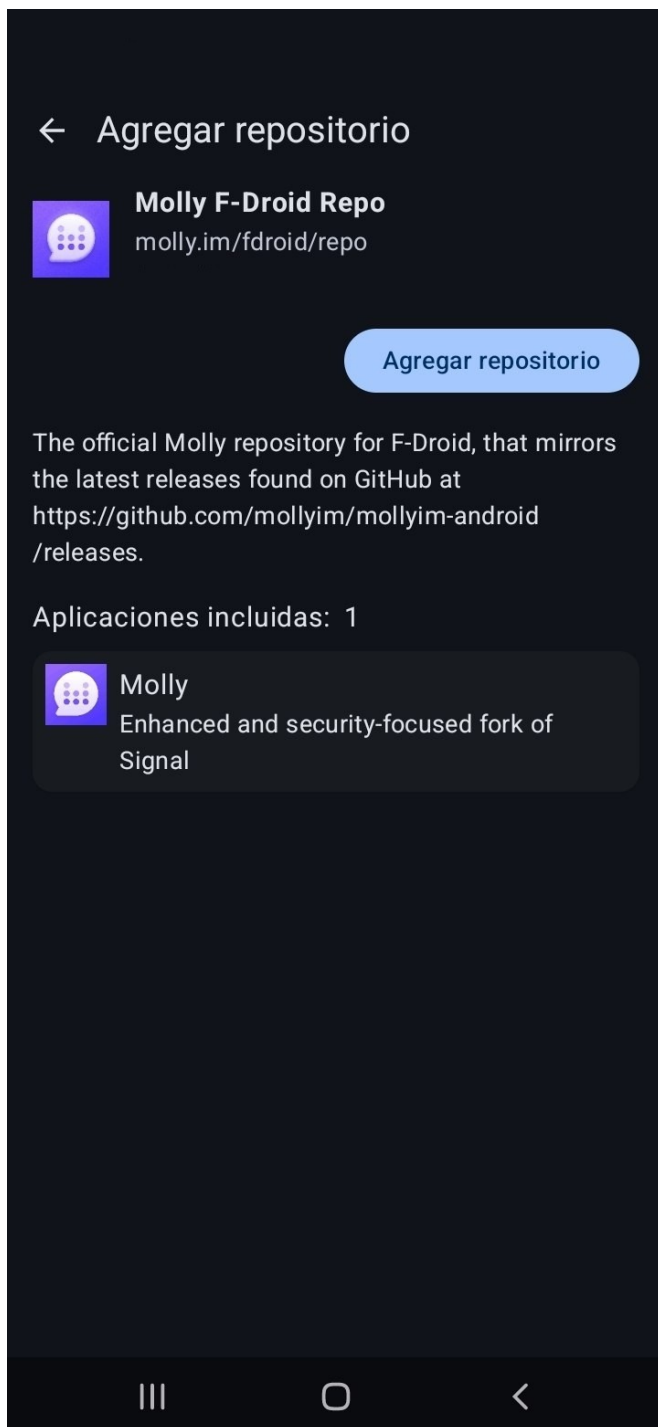
Ya terminamos de instalar el teclado y como es un proceso de instalación en android stock con F-droid. Este estilo esta en peligro por la decisión de google [anunció](#) un nuevo requisito: a partir de 2027, **todos los desarrolladores de aplicaciones para Android deberán registrarse de forma centralizada en Google** antes de que su software pueda instalarse en cualquier dispositivo. No solo las aplicaciones de Play Store: todas las aplicaciones. Esto incluye las aplicaciones que se comparten entre amigos, las distribuidas a través de [F-Droid](#) y las creadas por aficionados para uso personal. Los desarrolladores independientes, los grupos religiosos y comunitarios, así como los aficionados, se verán impedidos de desarrollar y distribuir su software.

Recuperado de:
<https://keepandroidopen.org/es/>



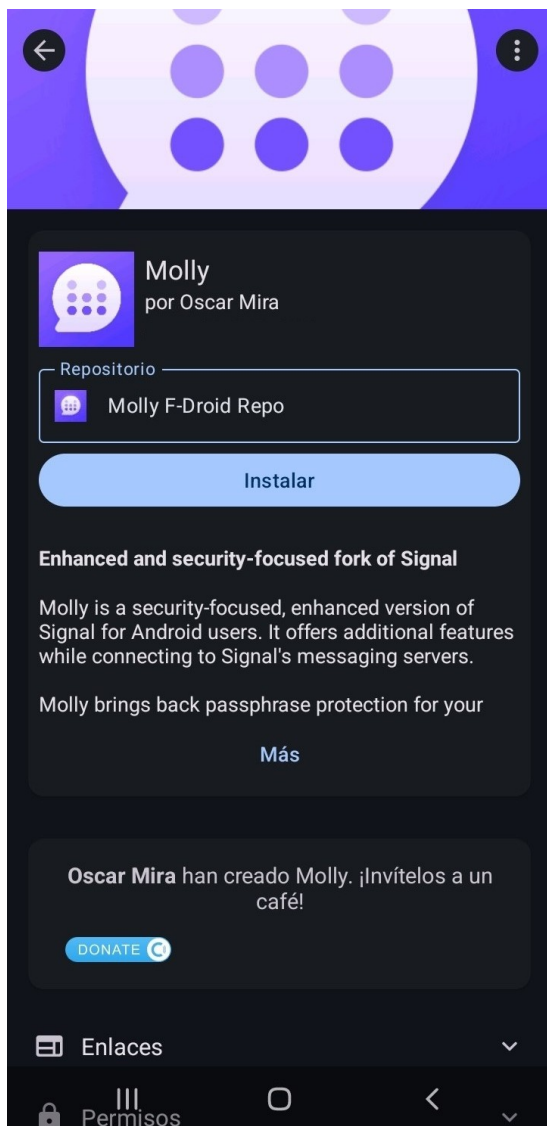
Entramos al sitio y seleccionamos Get Molly, avanzamos por F-droid y luego te pedirá abrir el repositorio en F-droid. Vamos por abrir y seguimos.



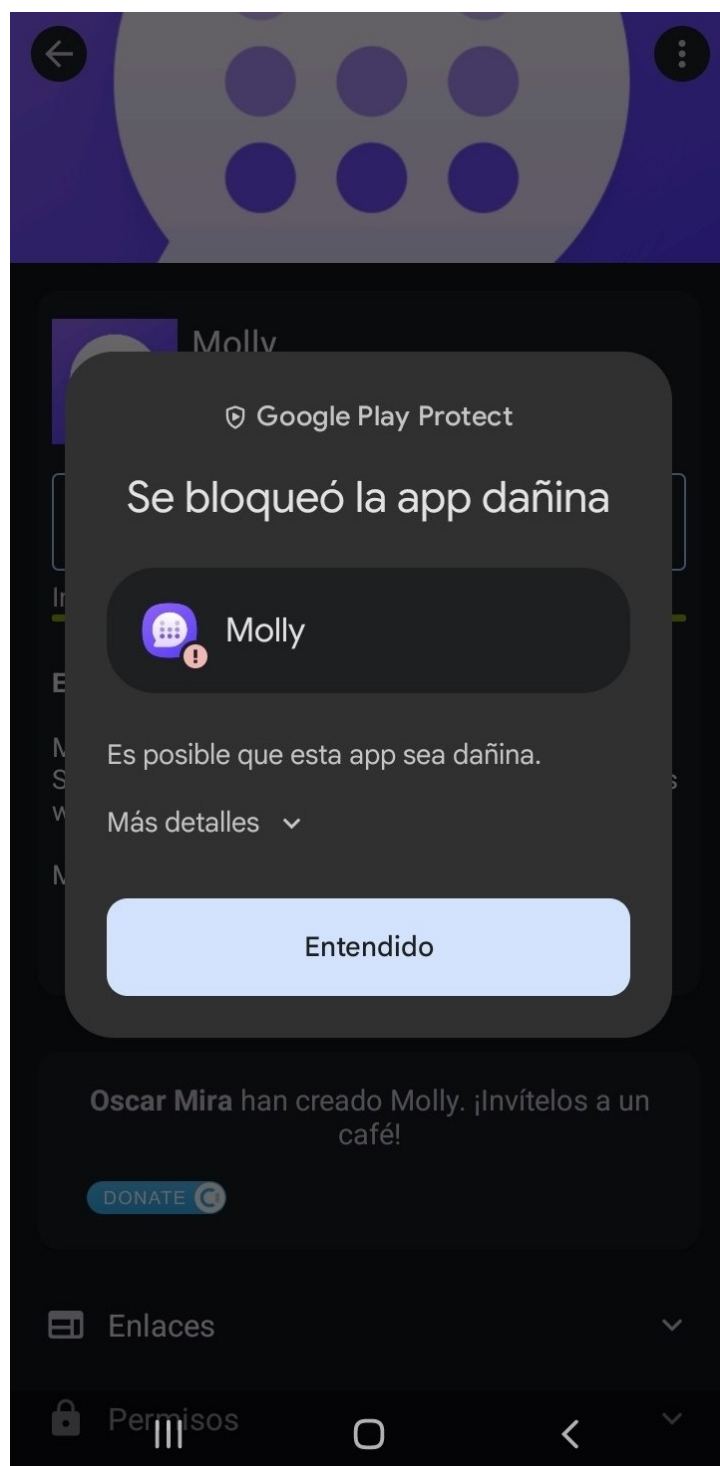


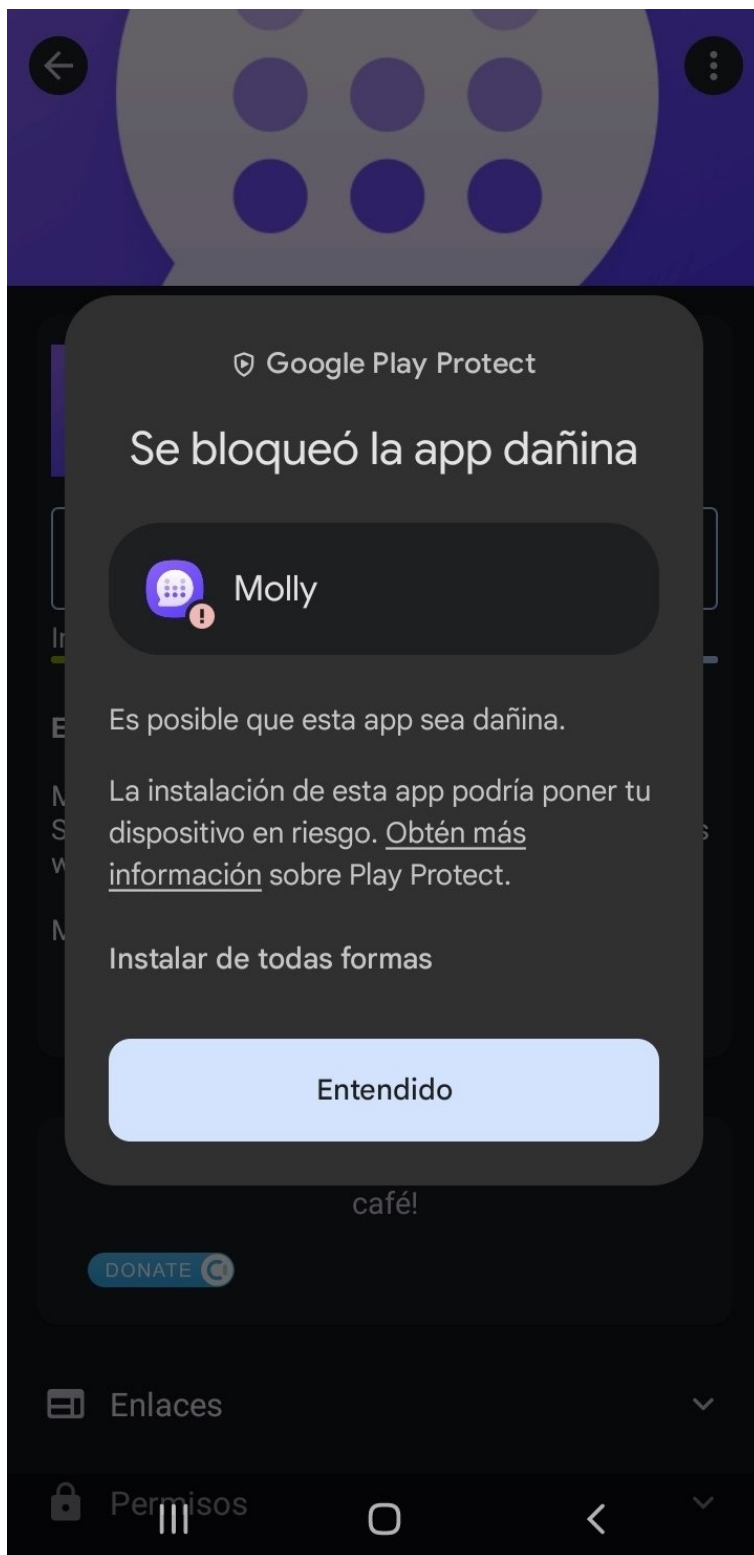
Le damos a "Agregar repositorio" y debería seguir a una pantalla parecida a la segunda imagen de esta pagina.





Damos a "Instalar" y en Android Stock nos puede saltar este mensaje molesto de Google Play Protect. Procedemos a ir a alguna pestaña que se parezca a "Más detalles".



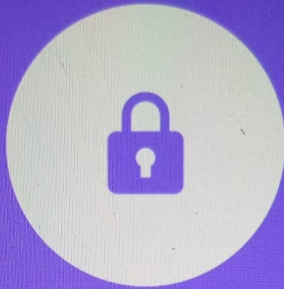


Como verán, google dirá que nos quiere bloquear nuestra bonita aplicación FOSS. Le apretamos con total seguridad "Instalar de todas formas" y se instalara la aplicación.

El repositorio de molly no viene incluido por defecto en los repositorios de F-droid por que tiene política que exige que los desarrolladores de una aplicación no se opongan a su inclusión en el repositorio. Los desarrolladores de Signal, la aplicación en la que se basa Molly, no solo no apoyan esta inclusión, sino que han mostrado una postura históricamente hostil hacia los forks (versiones modificadas) que se conectan a sus servidores.

Como Molly es un fork de Signal que utiliza su infraestructura, F-Droid ha decidido no incluirlo en su repositorio principal, principalmente por respeto a la postura de los desarrolladores de Signal

Cifrado de la base de datos



Ahora puede establecer una contraseña para cifrar la base de datos. Hasta que no se desbloquee, Molly no puede recibir notificaciones o llamadas. Esto ayuda a proteger los datos de los dispositivos perdidos o robados.

¿Solicitar una contraseña para desbloquear Molly?

Activar el cifrado de la base de datos

No, gracias

Luego de terminar de instalar Molly podemos iniciar y crear nuestra cuenta. En la primera pantalla ya nos comunica de establecer una contraseña para cifrar la base de datos. La creamos con una linda y complicada contraseña que logremos recordar.

datos

Crear frase de contraseña

Elija una contraseña que se utilizará para cifrar sus datos de manera local.

Esta debe ser una contraseña fuerte.

Frase de contraseña nueva



Repetir frase de contrase...



Cancelar

Aceptar

No, gracias



Luego de crear la contraseña, leer los términos y políticas de privacidad y le das a continuar. Ahí el proceso te guía solx, sigue explorando y fijate las aplicaciones en F-droid (o en otras como NeoStore que agregan muchos más repositorios) para encontrar alternativas y desgooglearse de su extractivismo de datos.

Esta guía es una versión 0.3. Escrito específicamente para el encuentro de RMA en La Plata 2026.

Escrito con LibreOffice Writer y las imágenes fueron editadas con Krita. Use Software FOSS.