



APLICACIONES Y
PRECAUCIONES
BÁSICAS PARA
AUTODEFENSA DIGITAL
EN LA PROTESTA



colectivo
disonancia

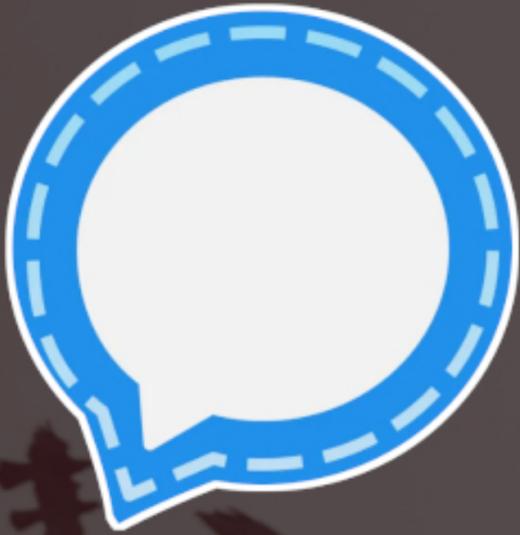
ESCENARIO

En una protesta, la lucha ocurre en distintos escenarios, como el enfrentamiento con las fuerzas represivas y el posicionamiento mediático.

Entre ellos se encuentra el de la vigilancia que emplean empresas y Estados para rastrear, identificar y perseguir a los manifestantes. La complejidad de esto es que se trata de una represión que no podemos ver fácilmente.

Podemos enfrentar la vigilancia utilizando aplicaciones y precauciones básicas para la protesta.

SIGNAL



Una mensajería segura y fácil de usar se encuentra en Signal. Posee cifrado de extremo a extremo, por lo que solo los participantes de la conversación tienen acceso a los mensajes, que además pueden configurarse para autodestruirse. Se necesita compartir el número telefónico para añadir un contacto.

Existen otras opciones aún mejores, como Matrix o XMPP, pero requieren de algunos conocimientos para su adecuada configuración.

OBSCURACAM

(fotografía)



Permite pixelar rostros y vestimentas de las fotografías tomadas para no revelar la identidad de los manifestantes cuando compartimos imágenes.

SCRAMBLED EXIF

(metadatos)

Antes de compartir una fotografía, Scrambled Exif puede borrar los metadatos de una imagen (modelo de teléfono, GPS, etc.) para que su origen no sea identificable.



OsmAnd (mapa + GPS)



Esta app utiliza el GPS sobre un mapa que debemos descargar, lo que evita que entreguemos información a terceros (ej. Google) cuando consultamos nuestra ubicación.

De este modo, la geolocalización de OsmAnd **NO NECESITA INTERNET** para funcionar ya que los mapas que usamos están almacenados en el dispositivo.

(OsmAnd usa el proyecto de cartografía colaborativa y abierta **openstreetmap.org**)

CIRCULO

(Grupo de seguridad)



Crea un canal seguro de comunicación para que los integrantes de un grupo de confianza puedan enviarse alertas en caso de enfrentar una amenaza o peligro.

Por medio de su sistema de alertas, podemos avisar a los demás nuestro estado, ubicación con coordenadas y, además, enviar mensajes, audios e imágenes.

<https://encirculo.org/es/>

RISEUP VPN



Una VPN es una conexión de red que mantiene privada nuestra comunicación frente a los proveedores de internet y los sitios que visitamos. El colectivo Riseup mantiene esta herramienta de acceso gratuito.

ORBOT

Una alternativa descentralizada para una mayor privacidad es Orbot, que funciona como una VPN que pasa a través de Tor, la red de anonimato. Permite elegir qué apps se anonimizan y cuáles no.



BRIAR (mensajería)



Cuando no hay internet, Briar facilita la comunicación con nuestros contactos cercanos a través de Bluetooth o señal inalámbrica de Router. No requiere de servidor central (P2P).

SILENCE (SMS)

Los SMS no son un medio seguro, por lo que si los enviamos, es preferible hacerlo por Silence.

Si dos o más usuarios usan esta app, tienen la opción de cifrar sus SMS y evitar ser leídos por terceros.



(Solo disponible en F-Droid)

Lock Screen (bloqueo)



En una protesta es cómodo desbloquear el teléfono con la huella dactilar, pero si corremos peligro de que nos quiten el dispositivo es preferible utilizar esta app que, al presionarla, fuerza el bloqueo por contraseña.

Extirpater

(borrado seguro)

Cuando borramos archivos, no se eliminan; solo desaparecen del registro accesible por el usuario.

Extirpater sobrescribe el espacio libre de la memoria para dificultar la recuperación de los archivos borrados en caso de un análisis exhaustivo.



PRECAUCIONES

- Cuando desbloqueamos el teléfono con contraseña, cuidémonos de que las cámaras no la vean.
- Las imágenes de los rostros pueden ser analizadas con reconocimiento facial, por lo que es importante cubrirse la cara si es necesario.
- Tengamos en cuenta que al usar teléfonos nuestra ubicación es rastreable por las empresas de telefonía; información que guardan y está disponible para la persecución penal.
- La mejor táctica es contar con protocolos de seguridad definidos previamente en nuestro espacio de organización.

colectivodisonancia.net/infografias

