

Vigilancia en Teléfonos Celulares

La tecnología celular es muy popular pero su desarrollo es completamente cerrado y controlado por grandes monopolios. Para hacer uso de las aplicaciones y sus actualizaciones estamos obligadxs a ingresar datos como nuestros contactos de correo electrónico y ubicación, entre otros.

Con la llegada de los teléfonos celulares se instaló una forma efectiva y barata de operar la vigilancia. Cuando hacemos una llamada telefónica o enviamos mensajes se registran al menos la ubicación de quien llama y quien contesta, los números de teléfono, la posición geográfica, la hora y duración de la comunicación y los números de serie de los teléfonos utilizados. De igual manera pueden ser capturados los datos de nuestras comunicaciones vía las aplicaciones de los teléfonos inteligentes.



En un mismo aparato se vinculan los datos del número telefónico, correo, contactos, actividad en redes sociales, SMS, fotografías, archivos, datos de GPS y a veces la sincronización con otros equipos.

Con la nueva ley Telecom las empresas telefónicas están obligadas a tener un registro de estos datos en todo momento. Esta información puede ser utilizada por la Secretaría de Gobernación, el ejército, la marina o la policía federal sin que un juez tenga que autorizarlo, lo cual implica una flagrante violación a nuestra privacidad. Las personas que nos observan no necesitan saber con precisión lo que has dicho, pueden llegar a conclusiones sólo analizando los metadatos que tus comunicaciones producen durante un tiempo.

¡NO TE PARALICES, ACTÚA!

Tengamos presente que tanto la seguridad digital como los mecanismos de vigilancia están en constante cambio; por ello tenemos un compromiso de actualización constante. Adecuemos nuestros hábitos a los niveles de riesgo que implique nuestro trabajo o actividad.

Si el teléfono es nuestra herramienta de trabajo, el contacto con nuestra familia o amigos y utilizamos gran cantidad de servicios y aplicaciones, tal vez sea difícil prescindir de ello. Pero mejor optemos por modelos de teléfonos que puedan funcionar con sistemas de firmware libres como CyanogenMod y Replicant.



No podemos utilizar un dispositivo móvil con radio CDMA, GSM o 3G sin revelar nuestra posición geográfica pero podemos instalar y utilizar aplicaciones que nos permitan cifrar nuestras comunicaciones como TextSecure, RedPhone, Signal, ChatSecure u Orbot. Telegram no es software libre, no recomendamos usarlo para comunicaciones privadas.

Apoyemos colaborativamente a proyectos de hardware abierto e infraestructura de comunicaciones libres.

Compartamos estas recomendaciones con nuestros contactos para extender nuestra red de confianza y privacidad. Cuidar la privacidad de nuestras comunicaciones también es un acto solidario. Si sólo unas cuantas personas cifran sus llamadas serán más notables. Cuando nos sumamos a la tarea de cifrar nuestras comunicaciones en colectivo ayudamos a formar un bloque para proteger a las personas que más lo necesitan.

<https://guardianproject.info/apps>
<http://www.whispersystems.org>
<http://www.cyanogenmod.org>
<http://www.replicant.us>



ranchoelectronico.org
Fray Juan de Torquemada 76,
Col. Obrera, México, D.F.