



OFICIO CIRCULAR **041** / DISEG-PGN  
Bogotá D.C., 19 de julio de 2022

**DE:** DIVISIÓN DE SEGURIDAD

**PARA:** SERVIDORES DE LA PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN

**ASUNTO:** TIPS DE SEGURIDAD PERSONAL Y AUTOCUIDADO IX - «APLICACIONES QUE ROBAN DATOS Y DESCARGAN VIRUS EN SU EQUIPO CELULAR»

Respetados servidores:

Delincuentes estarían aprovechando el uso de algunas **APP** para **robar información personal, datos bancarios o sensibles, entre otros datos**, simulando ser aplicativos o herramientas que ayudan a mejorar la productividad de su equipo celular.



Es por ello, que resulta importante verificar las páginas en las que se realizan los pagos electrónicos y abstenerse de **no acceder a sitios web con mensajes extraños**. No obstante, se debe estar atento de las aplicaciones de descarga dispuestas en su equipo celular, toda vez que estas también pueden esconder algún tipo de «malware» (software malicioso).

Sea identificado que algunos diseñadores de aplicaciones buscan infiltrarse en los móviles de los usuarios, sin que estos tengan conocimiento. El sitio web «**Phone Arena**» (página premium para obtener información sobre teléfonos nuevos y especializado en tecnología), ha mostrado una lista de varias **aplicaciones en Android** que funcionarían como un «**Caballo de Troya**» en su celular.

Pese a que **Google** hace varios esfuerzos por revisar las plataformas que se encuentran en la Play Store, los hackers han logrado vulnerar su seguridad. La mayoría de estas apps han sido expulsadas rápidamente, pero según el citado medio, **todavía existen varias de estas apps que siguen disponibles para instalar en los celulares**.

Es válido indicar, que algunas de estas apps han llegado a tener más **50.000 descargas en todo el mundo** y han obtenido un puntaje, dado por los internautas, de 4,8 basados en más de 900 reseñas. Lo más probable, es que son fabricadas con el fin de engañar a los potenciales usuarios, **dándoles una falsa seguridad a la hora de instalar la «app»**.



## Aplicaciones que roban sus datos:

Las empresas **SecneurX**, **Kaspersky** y **D3Lab**, han descubierto algunas aplicaciones que se encargan del robo cibernético. También identificaron que la mayoría **suelen estar como una herramienta gratuita que ayuda a mejorar la productividad de las personas**. Pero, al ser instaladas, estas se encargan de **robar toda la información que está en su teléfono**, como números, direcciones de correo electrónico, datos bancarios, contactos de amigos, entre otros datos.

## Listado de algunas aplicaciones maliciosas:

- |  |  |
|--|--|
| ✓ Document Manager (Administrador de documentos).      | ✓ Colorful Messenger (Mensajes coloridos).         |
| ✓ Coin track Loan - Online loan (Préstamo online).     | ✓ Thug Photo Editor (Editor de fotografías).       |
| ✓ Cool Caller Screen (Genial pantalla de llamada).     | ✓ Anime Wallpaper (Fondo de pantalla animado).     |
| ✓ PSD Auth Protector (Protector de autenticación PSD). | ✓ Peace SMShappy Photo Collage (Collage de fotos). |
| ✓ RGB Emoji Keyboard (Teclado con emojis RGB).         | ✓ Original Messenger Pellet Messages.              |
| ✓ Camera Translator Pro (Cámara Traductor Pro).        | ✓ Smart Keyboard (Teclado inteligente).            |
| ✓ Fast PDF Scanner (Escáner PDF rápido).               | ✓ Special Photo Editor (Editor de fotografías).    |
| ✓ Air Balloon Wallpaper (Fondo de pantalla de globo).  | ✓ 4K Wallpapers (Fondos de pantalla 4K)            |

## ¿Cómo minimizar el riesgo de caer en un ciber robo?

En caso de reconocer alguna de estas aplicaciones, se **aconseja que las elimine inmediatamente de su dispositivo**; de igual forma para minimizar los riesgos se recomienda seguir las siguientes indicaciones:

- Sólo descargue aplicaciones populares en tiendas de confianza o las oficiales de su celular, como **Apple Store** o **Play Store**.
- Si recibe suscripciones extrañas de servicios que no fueron contratados por mensaje de texto, **lo mejor es borrar las aplicaciones y toda la información que contenían en su interior**, para asegurar que el celular se encuentra seguro.



- Revise muy bien los comentarios y/o la calificación de los usuarios, ya que muchas veces los dueños de estas apps, crean reseñas positivas. El **encontrar un mal comentario puede ser señal de estafa**.
- Si nota un comportamiento extraño después de descargar la aplicación como **mensajes sin explicación, se abren páginas sin que se lo pida o el dispositivo se calienta mucho**, borre de inmediato el programa y cambie todas sus contraseñas.

Atentamente,

Coronel (RA) **CARLOS ALBERTO VARGAS RODRÍGUEZ**  
Jefe División de Seguridad

Fuente: <https://www.portafolio.co/tendencias/aplicaciones-que-robarian-datos-y-descargarian-virus-en-su-celular-567554>  
<https://www.eltiempo.com/tecnosfera/novedades-tecnologia/aplicaciones-que-robarian-datos-y-descargarian-virus-en-su-celular-681842>

Proyecto: Astolfo Rivas /Jose Marín/ Wilmar Cataño  
Revisó: John Puente