

Servicios de comunicación móvil y la seguridad de la información

En lo que va del **2018** se han identificado más de

→ **700 mil** Apps maliciosas en Google Play, lo que representa un **70%** más que a finales del 2017

→ así como **840 vulnerabilidades** en varias versiones de Android.

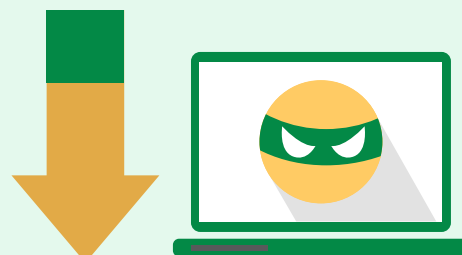


En el 2018, las transacciones fraudulentas a través de dispositivos móviles muestran un aumento del

39% respecto al año pasado y **680%** desde el 2015 y

2015 2016 2017 2018

→ y una disminución del **35%** a través de navegadores web tradicionales.



Para el 2018, nuevamente los **sistemas SCADA** presentan vulnerabilidades, las aplicaciones y sus **deficiencias de seguridad son:**



94% por manipulación de código



59% con autorización insegura,



53% con ingeniería inversa,



47% con almacenamiento de datos inseguros y



38% con comunicación insegura.



La industria de los servicios de comunicación confirman en este 2018 **que el futuro de la seguridad de los Smartphones**, será la combinación entre el **cifrado de software** y el uso de un **contenedor de datos aislado** por hardware en cada dispositivo.

La tendencia para el 2018, es que los estafadores continúen utilizando una **nueva cuenta y un nuevo dispositivo en el 32%**

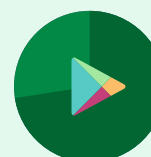
de las transacciones fraudulentas en este primer trimestre, por lo que **se disparará nuevamente el robo de teléfonos celulares.**



En este 2018 aun se utilizan las **tiendas de Apps.**



como los lugares ideales para sembrar aplicaciones falsas y contaminadas con malware, el



71% de éstas están en Google Play

disfrazadas de aplicaciones para mejorar la seguridad de los dispositivos.



- <https://www.helpnetsecurity.com/2018/01/11/security-vulnerabilities-ics-mobile-applications/?platform=hootsuite>
- <https://www.seguridad.unam.mx/descubren-malware-publicitario-que-ha-sido-descargado-15-millones-de-veces-desde-google-play>
- <https://www.infosecurity-magazine.com/news/fake-google-play-security-apps/?platform=hootsuite>
- <https://www.helpnetsecurity.com/2018/02/02/smartphone-security-hardware-isolation/?platform=hootsuite>
- <https://expansion.mx/tecnologia/2018/02/21/rusia-es-lider-en-cibercriminalidad>
- <http://www.eluniversal.com.mx/techbit/el-extrano-simbolo-que-mata-tu-iphone>
- <https://computerhoy.com/noticias/moviles/42-modelos-moviles-android-infectados-troyano-bancario-76829>
- <http://www.eluniversal.com.mx/techbit/error-en-ios-permite-cualquiera-escuchar-tus-mensajes-de-whatsapp>
- <https://www.welivesecurity.com/la-es/2018/05/31/falso-concurso-ganar-camiseta-seleccion-brasil-circula-whatsapp/>
- <https://www.helpnetsecurity.com/2018/05/25/fraudulent-mobile-app-transactions/>
- <https://aristeguinoticias.com/0102/kiosko/utilizan-pornografia-para-infectar-dispositivos-moviles-en-mexico/>
- <http://www.economiahoy.mx/empresas-eAm-mexico/noticias/8954533/02/18/Android-registro-en-2017-un-75-menos-de-amenazas-que-el-ano-anterior.html>
- <http://www.eluniversal.com.mx/techbit/adidas-gratis-en-whatsapp-la-nueva-estafa>
- <https://expansion.mx/tecnologia/2018/03/01/tu-smartphone-se-calienta-quiza-esta-minando-bitcoins-sin-que-sepas>
- <http://www.actitudfem.com/tecnologia/mensaje-de-whatsapp-que-roba-tus-datos>
- <https://www.softzone.es/2018/04/03/troyano-android-robar-datos-redes-mensajeria/>