

La industria digital ante la ciberdelincuencia



La empresa Zoom ha tenido que liberar más de **100 actualizaciones** durante el 1er trimestre del 2020, ha detectado más de **200 millones de intentos de ataques a su aplicación**

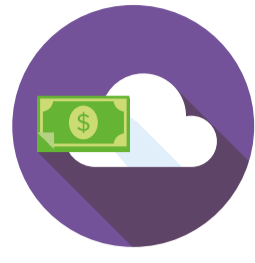


Durante el 1er trimestre del 2020, ha detectado más de malware, exploits y bots que ingresan a través de ataques de ingeniería social, identificando más de

1.5 billones de intentos de este tipo de ataques el año pasado y un incremento de un **30%** en lo que va del 2020.



debido al incremento de más del **430%** en descargas y utilización en todo el mundo.



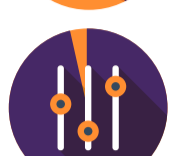
El CISO Benchmark Report 20202 de Cisco, revela un aumento del **8%** en la inversión de seguridad en la nube:



86% de las empresas encuestadas emprenderán proyectos para incrementar la seguridad en la nube,

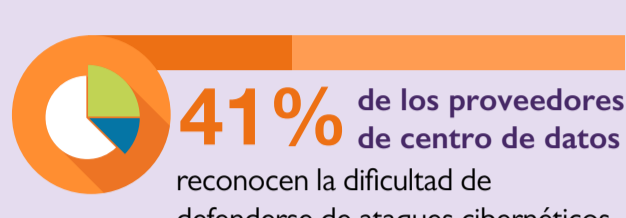


42% padecen fatiga de ciberseguridad reflejada en la renuncia a la defensa proactiva y



96% consideran difícil administrar entornos con múltiples proveedores de seguridad cibernética.

Cisco presentó en su informe 2020 de seguridad en organizaciones a nivel mundial que:



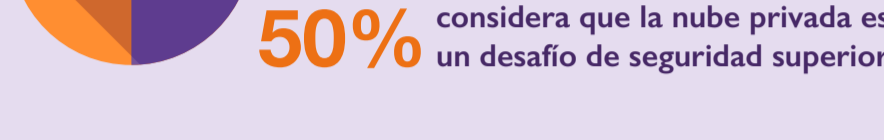
41% de los proveedores de centro de datos reconocen la dificultad de defenderse de ataques cibernéticos.



39% se enfocan solamente a la protección de aplicaciones,



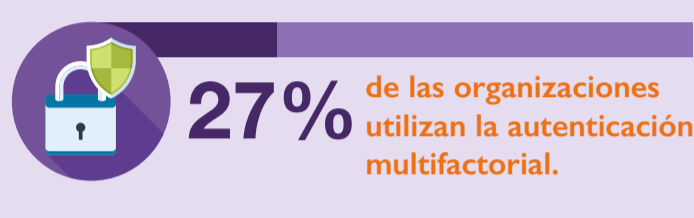
52% resulta más problemático defender los datos en la nube



50% considera que la nube privada es un desafío de seguridad superior.



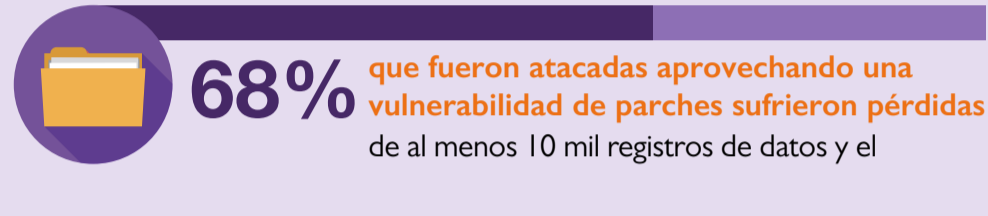
52% declaró que los dispositivos móviles son extremadamente difíciles de proteger



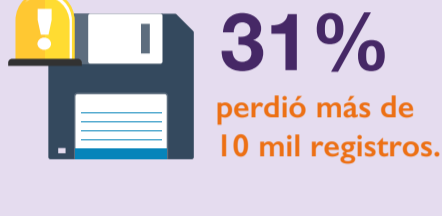
27% de las organizaciones utilizan la autenticación multifactorial.



46% tuvo un incidente causado por una vulnerabilidad de parches.

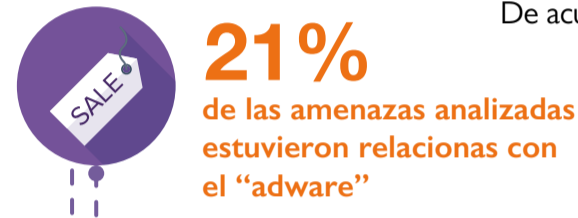


68% que fueron atacadas aprovechando una vulnerabilidad de parches sufrieron pérdidas de al menos 10 mil registros de datos y el



31% perdió más de 10 mil registros.

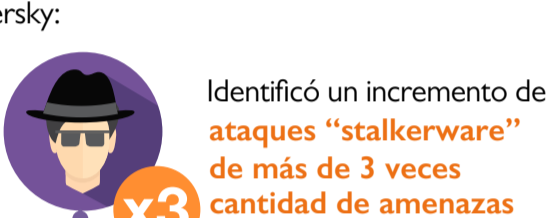
De acuerdo al informe anual de Kaspersky:



21% de las amenazas analizadas estuvieron relacionadas con el "adware"



con ataques a más de **23** mil usuarios solo en España



Identificó un incremento de ataques "stalkerware" de más de **3 veces** cantidad de amenazas de este tipo el año pasado



Los ataques a los datos personales de usuario aumentaron a **más del doble** respecto al año pasado.



Hubo un incremento del **5%** en los troyanos bancarios respecto al año pasado.

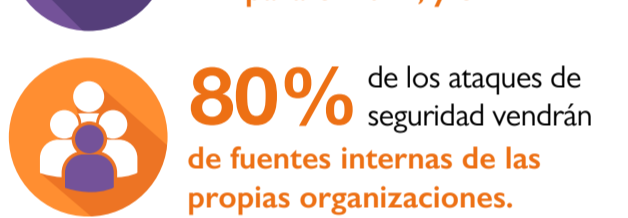
De acuerdo con McAfee en el primer trimestre del 2020,



los secuestros de datos (ransomware) crecieron un **118%** detectando nuevas técnicas para los ataques,



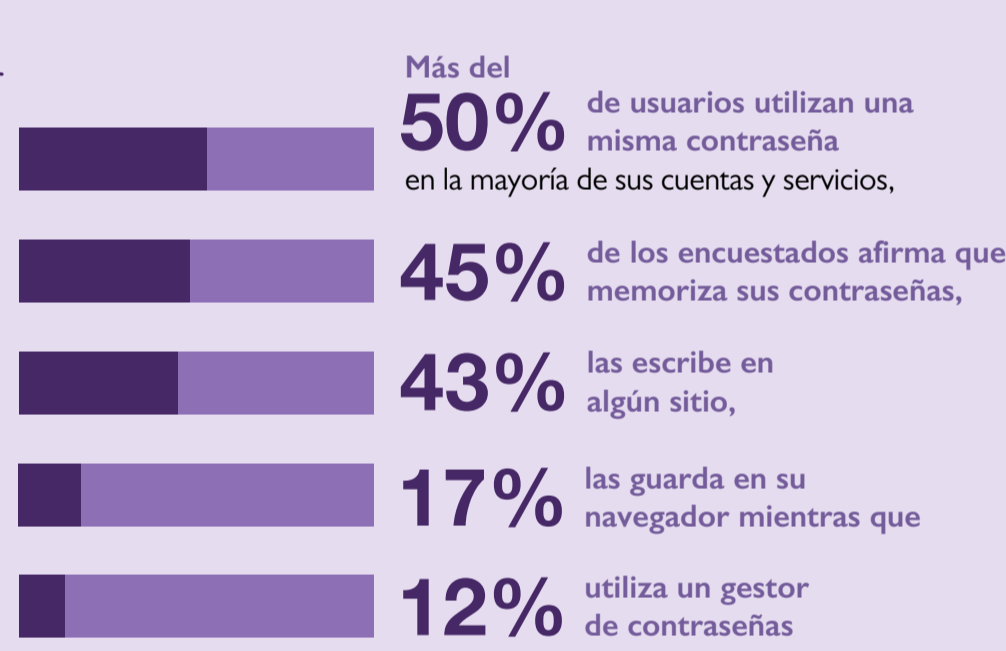
el robo de datos costará al mundo **6** billones de dólares para el 2021, y el



80% de los ataques de seguridad vendrán de fuentes internas de las propias organizaciones.



Un estudio de Precisesecurity señala que el **30%** de los ciberataques ocurre debido a contraseñas débiles:



Trend Micro explicó que México es el **3er** país más afectado por ciberataques

a nivel global por la necesidad de información sobre el Covid-19, y se encuentra en el sitio

25 entre los países donde las personas ingresan a los enlaces maliciosos y el

27 en recibir correos maliciosos sobre Covid-19



Según Kaspersky a nivel global, México ocupa el lugar

9 de los más atacados,

contabilizando más de 300 millones de ataques al año,

31% más que el año pasado con casi 2 millones de usuarios afectados,

México es el número **12** en América latina en ataques de phishing.

Según LexisNexis Risk Solution, el valor promedio de

ciberdelitos en México en el 2020, creció un **8.2%**

con un costo promedio de **2** mil millones de dólares.

De acuerdo con Sophos México en lo que va del año el

costo por ciberataques en México creció un **38.4%**

siendo el ransomware y el phishing los vectores de ataque más exitosos, el

CPP Group México señaló que el

67% de las empresas en México consideran que no es suficiente

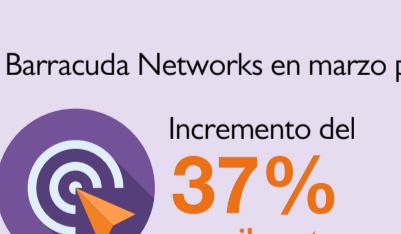
lo que invierten en ciberseguridad.

CPP Group México señaló que el

79% de los sistemas de la PyMes en México ha sufrido algún ataque,

las pérdidas en todo el país en el último trimestre es de cerca de **1** mil millones de dólares.

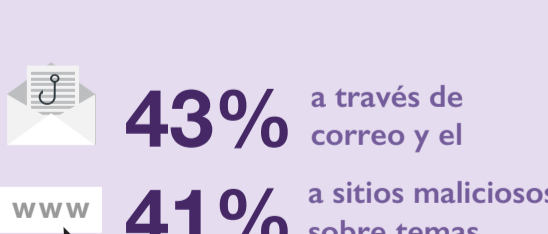
Barracuda Networks en marzo pasado detectó:



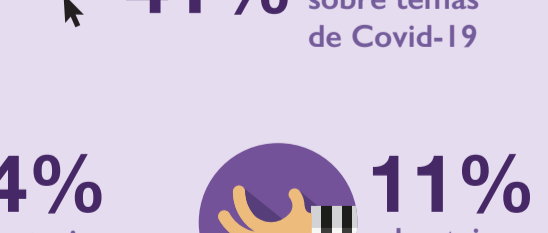
Incremento del **37%** en ciberataques a nivel mundial



Phishing repuntó un **600%**



43% a través de correo y el



41% a sitios maliciosos sobre temas de Covid-19

Del total de ataques tipo phishing:



54% fueron estafas



34% suplantaciones de marcas



11% chantajes

Data Warnen informa que los ciberataques se incrementarán

debido al home office en más de un **50%** a nivel mundial

Para México se estima un incremento del **35%** donde solo el

27% de las empresas ofrecen una VPN para sus empleados.

Fortinet alertó que la región de América sufrió **57** mil millones de intentos de ataque por malware,

12.8 billones fueron dirigidos a México, de los cuales

35 millones fueron efectivos en el sector bancario y de finanzas.

- <https://www.europapress.es/portaltic/sector/noticia-mundo-digital-genera-38-gases-efecto-invernadero-mundo-20200422151957.html>
- <https://rpp.pe/tecnologia/mas-tecnologia/microsoft-edge-supera-a-mozilla-firefox-como-el-segundo-navegador-mas-popular-del-mundo-noticia-1256905>
- <https://www.europapress.es/portaltic/internet/noticia-streaming-musica-pago-crecio-32-2019-alcanzando-358-millones-suscripciones-20200406121636.html>
- <https://www.ciberseguridadlatam.com/2020/04/06/los-informes-de-google-mobility-muestran-el-impacto-del-bloqueo-por-el-covid-19/>
- <https://www.semana.com/nacion/articulo/coronavirus-en-colombia-policia-detecta-195-paginas-en-la-web-para-robar-y-estafar/661054>
- <https://www.lanacion.com.ar/tecnologia/tras-demanda-masiva-sus-videllamadas-zoom-promete-nid2350013>
- <https://www.itsitio.com/us/cisco-simplifica-la-seguridad-aborda-la-complejidad-la-nueva-plataforma-nativa-la-nube/>
- <https://www.ciberseguridadlatam.com/2020/03/09/cinco-tendencias-que-le-daran-forma-a-blockchain-en-2020/>
- <https://tecno.americaeconomia.com/articulos/banca-salud-e-ingenieria-social-son-los-principales-blancos-de-los-ciberataques-en>
- <https://www.europapress.es/portaltic/empresas/noticia-87-organizaciones-sanitarias-prefiere-nube-hibrida-20200304110114.html>
- <https://www.ventasdeseguridad.com/2020030311910/noticias/empresas/informe-la-amenaza-del-coronavirus-en-el-mercado-de-vidovigilancia.html>
- <https://www.trendtic.cl/2020/03/el-ciso-benchmark-report-2020-de-cisco-revela-un-aumento-en-la-inversion-de-seguridad-en-la-nube-y-tecnologias-de-automatizacion-para-combatir-la-complejidad/>
- <https://www.elperiodico.com/es/economia/20200226/acceso-internet-cuba-llega-a-71-millones-usuarios-2019-7864184>
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-ataques-stalkerware-moviles-triplicaron-espana-2019-20200225174058.html>
- <https://www.telesemana.com/blog/2020/02/24/ciberseguridad-los-desafios-del-sector-para-el-2020/>
- <https://anpanama.com/9587-Microsoft-alerta-sobre-ciberseguridad-a-los-millones-de-usuarios-de-internet-en-Panama.note.aspx>
- https://tn.com.ar/tecno/f5/facebook-yahoo-y-netflix-son-las-marcas-mas-imitadas-en-los-ciberataques_1033386
- <https://www.merca20.com/ciberseguridad-y-el-2020-siete-tendencias-que-van-a-definir-las-perspectivas-del-mercado/>
- <https://www.europapress.es/portaltic/empresas/noticia-uso-inteligencia-artificial-empresas-aumenta-25-ultimo-ano-20200129105122.html>
- <https://www.peru-retail.com/robo-de-datos-costara-al-mundo-6-billones-de-dolares-anuales-2021/>
- <https://andina.pe/agencia/noticia-empresas-destinan-10-del-presupuesto-anual-a-ciberseguridad-782931.aspx>
- <https://elderecho.com/cryptojacking-afecto-al-38-las-empresas-nivel-mundial-2019-segun-check-point>
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-30-ciento-ataques-ransomware-ocurre-debido-contrasenas-debiles-20200120182208.html>
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-solo-118-paginas-web-europeas-cumplen-rgpd-cookies-20200113180346.html>
- <https://www.prensalibre.com/vida/tecnologia/cinco-tendencias-clave-para-el-estado-de-la-ciberseguridad-en-2020/>
- <https://www.america-retail.com/iot-ia/internet-of-things-microsoft-presenta-5-tendencias-en-ciberseguridad-para-el-2020/>
- <https://www.mypress.mx/negocios/segun-predicciones-2020-sera-el-ano-de-la-ciberseguridad-simplificada-6585>
- <https://www.elmostrador.cl/agenda-pais/2020/01/06/informe-revela-las-ciberamenazas-que-afectaran-a-chile-este-2020/>
- <https://www.lanacion.com.ar/tecnologia/por-que-es-peligroso-compartir-contrasenas-usuario-nid2320196>
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-ransomware-asedia-174-municipios-mundo-2019-20191223144844.html>
- <https://www.mypress.mx/tecnologia/amenazas-ciberneticas-llegan-a-los-edificios-inteligentes-en-2020-6495>
- <https://bitcoin.es/actualidad/tecnologia-2020-las-tendencias-calientes-del-proximo-ano/>
- https://www.clarin.com/tecnologia/ciberataques-2019-crecen-amenazas-redujo-mineria-bitcoins_0_BUJOoE2n.html
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-spam-supone-55-correo-electronico-mundial-2019-20191217144643.html>
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-antivirus-avast-recoge-datos-navegacion-400-millones-usuarios-venderselos-terceros-20191211120052.html>
- <https://www.europapress.es/portaltic/ciberseguridad/noticia-microsoft-descubre-44-millones-usuarios-reutilizan-contrasenas-20191205183838.html>
- https://www.abc.es/tecnologia/informatica/software/abci-cuidado-estafas-para-robar-fotografias-y-documentos-usuarios-aumentan-201912020057_noticia.html?ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F
- <https://www.elsoldetoluca.com.mx/finanzas/tecnologia/cuidado-datos-personales-ciberataques-confinamiento-pandemia-coronavirus-delitos-ciberneticos-hackeo-5133838.html>
- <https://www.informador.mx/tecnologia/Mexico-de-los-paises-mas-afectados-por-ciberataques-durante-contingencia-20200415-0075.html>
- <https://www.maps.com.mx/maps-news-2/1577-mexico-clientazo-de-los-hackers-ocurren-9-ataques-de-malware-por-segundo>
- <https://www.reporteindigo.com/reporte/ciberseguridad-en-la-pandemia-de-covid-19-internet-phishing-incidentes-salud/>
- <https://www.milenio.com/tecnologia/ciberataques-podrian-incrementarse-con-covid-19-advierte-experto>
- <https://www.elfinanciero.com.mx/economia/fraudes-cuestan-2-de-ingresos-a-las-empresas-en-mexico>
- <https://agencianvm.com.mx/nacional/solo-24-de-cada-cien-posiciones-en-ciberseguridad-son-ocupadas-por-mujeres/>
- <https://expansion.mx/tecnologia/2020/03/11/el-coste-por-ciberataques-en-mexico-crecio-38-4-en-2019>
- <https://www.itsitio.com/us/fortinet-busca-mexico-digital-mas-higienico/>
- <https://www.msn.com/es-mx/dinero/noticias/mujeres-demuestran-su-inteligencia-creando-el-38percent-de-las-empresas-de-tecnolog%C3%ADa/ar-BB10X0JX>
- <https://esemanal.mx/2020/03/ciberseguridad-debe-ser-prioridad-para-mexico-darktrace/>
- <https://www.eluniversal.com.mx/techbit/el-campo-de-la-ciberseguridad-la-baja-en-presencia-femenina>
- <https://www.dineroenimagen.com/tu-dinero/hackers-roban-en-mexico-3-mil-millones-de-dolares-afectan-gobierno-pymes-y-usuarios/119998>
- <https://www.milenio.com/negocios/hackeo-empresas-mexico-deja-perdidas-millonarias>
- <https://www.merca20.com/mexico-es-el-pais-mas-atractivo-de-latinoamerica-para-los-ataques-con-malware/>
- <https://www.elsiglodetorreon.com.mx/noticia/1673937.destacan-retos-en-ciberseguridad-empresarial-en-la-nube.html>
- <http://www.ift.org.mx/comunicacion-y-medios/comunicados-ift/es/en-mexico-hay-806-millones-de-usuarios-de-internet-y-865-millones-de-usuarios-de-telefonos-celulares>
- <https://mty.telediario.mx/nacional/mexico-es-el-segundo-pais-con-mas-ciberataques-en-latinoamerica>
- <https://www.elsoldetoluca.com.mx/policiaca/2020-peligro-en-la-web-incrementan-ciberataques-4815629.html>
- <https://www.merca20.com/mexico-es-el-pais-mas-atractivo-de-latinoamerica-para-los-ataques-con-malware/>
- <https://www.casystem.com.mx/la-ciberseguridad-en-mexico-un-tema-de-prioridad>
- <https://www.milenio.com/opinion/barbara-anderson/nada-personal-solo-negocios/el-negocio-de-los-cibersegururas>
- <https://www.merca20.com/no-te-quedes-atras-en-ciberseguridad-seis-riesgos-pueden-poner-en-peligro-tu-marca-en-2020/>
- <https://grupoenconcreto.com/top-5-riesgos-ciberneticos-a-combatir-en-2020/>
- <https://www.elsoldemexico.com.mx/mexico/sociedad/mexico-blanco-de-piratas-informaticos-kaspersky-4667944.html>
- <https://observatorio.tec.mx/edu-news/ciberataques-universidades>
- <https://www.milenio.com/negocios/datos-biometricos-riesgo-hackers-buscan-recopilarlos>
- <https://www.milenio.com/negocios/desolador-en-panorama-de-mexico-en-ciberseguridad-especialista>