



CSI

Consultores en
Seguridad de la
Información

Ciberataques en México
¿En dónde estamos y hacia donde vamos?

Jorge Osorio – Director de Servicios de Consultoría

CISSP – CEH – ITIL

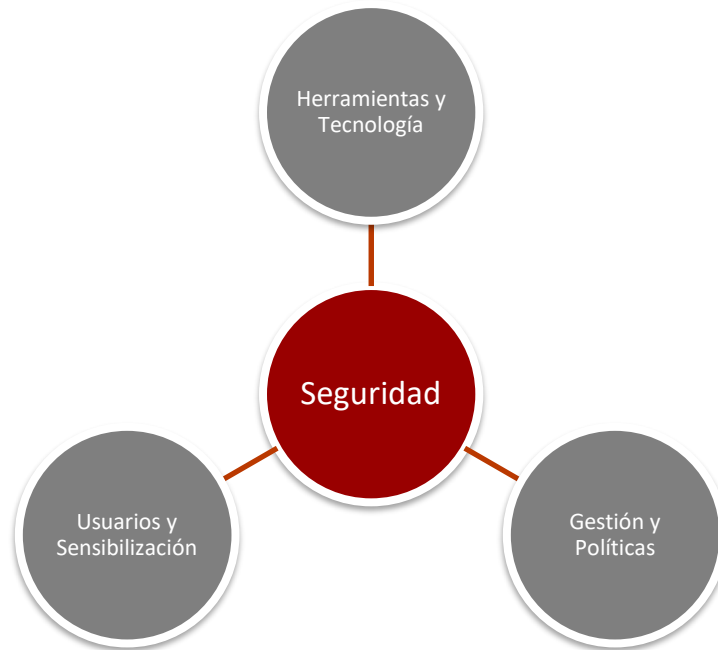


CSI

Consultores en
Seguridad de la
Información

- ✓ Consultores expertos y especializados.
- ✓ Empresa 100% Mexicana.
- ✓ Buscamos soluciones.
- ✓ Enfoque sobre la mejora del negocio.
- ✓ Sólo personal certificado.
- ✓ Amplio conocimiento en regulaciones locales e internacionales.

Enfoque de CSI para la Seguridad de la Información



Certificaciones del Equipo de CSI

Certificaciones
de Seguridad
de la
Información



Certificaciones
de TI y
Project
Management



Principales Servicios

Diagnóstico

- Análisis de Vulnerabilidades y Pruebas de Penetración.
- Auditoría de Cumplimiento.
- Pruebas de Seguridad a Usuarios (Ingeniería Social).

Remediación

- Remediación y Mejora Continua.
- Implementación de Mejores Prácticas (ISO 27001, Cybersecurity Framework, Anexo 28 RMF, CUB).
- Programa de Concientización.

Consultoría

- Análisis de Riesgos.
- Análisis de Impacto al Negocio.
- Plan de Continuidad de Negocio y Recuperación de Desastres.
- Clasificación de Información.

Respuesta a Incidentes

- Equipo de Respuesta a Incidentes.
- Análisis Forense y Prevención de Fraudes.
- Recuperación de datos.

Cae el H1 en operativo contra hackers; estaría detrás del ataque al SPEI

Se catearon once domicilios y aseguraron 27 vehículos de lujo, motocicletas, cajas fuertes, con un total de 20 millones de pesos en efectivo cada una, armas y droga



Héctor Ortiz Solares, alias "El H1" o "El Patrón", el criminal más buscado en México.



LO ASEGURADO

- *27 autos de lujo
- *2 cuatrimotos
- *4 motocicletas
- *2 armas de fuego
- *9 cajas de plástico con dinero en efectivo con un monto cercano a los 20 millones 442 mil 239 pesos.
- *Dosis de marihuana, cocaína y cristal
- *15 equipos de cómputo
- *29 teléfonos celulares, 4 dispositivos USB y discos duros.
- *1 uniforme con la leyenda Policía Federal.
- *Documentos diversos
- *Un portafolio.

Customer guidance for CVE-2019-0708 | Remote Desktop Services Remote Code Execution Vulnerability: May 14, 2019

Applies to: Security, Windows

Microsoft is aware that some customers are running versions of Windows that no longer receive mainstream support. That means those customers will not have received any security updates to protect their systems from CVE-2019-0708, which is a critical remote code execution vulnerability.

Given the potential impact to customers and their businesses, we made the decision to make security updates available for platforms that are no longer in mainstream support (see download links in the following table). These updates are available from the Microsoft Update Catalog only. We recommend that customers running one of these operating systems download and install the update as soon as possible.

Platform	Article	Download	Impact	Severity
Windows XP SP3 x86	4500331	Security Update	Remote Code Execution	Critical
Windows XP Professional x64 Edition SP2	4500331	Security Update	Remote Code Execution	Critical
Windows XP Embedded SP3 x86	4500331	Security Update	Remote Code Execution	Critical
Windows Server 2003 SP2 x86	4500331	Security Update	Remote Code Execution	Critical

KPMG MÉXICO DATA BREACH

Empleados de KPMG descargaron facturas del SAT sin autorización y vulneraron datos personales de sus clientes



José Soto Galindo

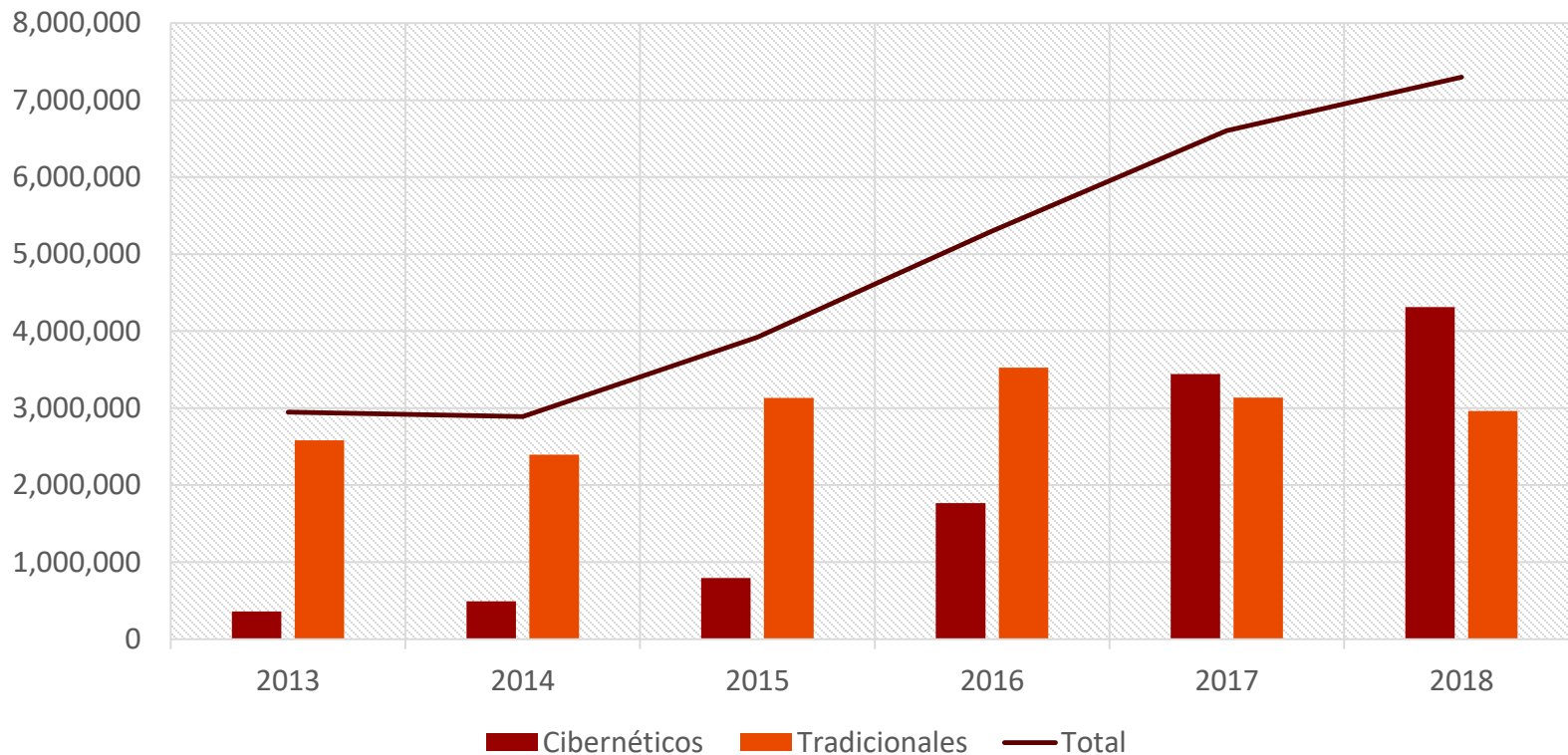
14 de abril de 2019, 15:54



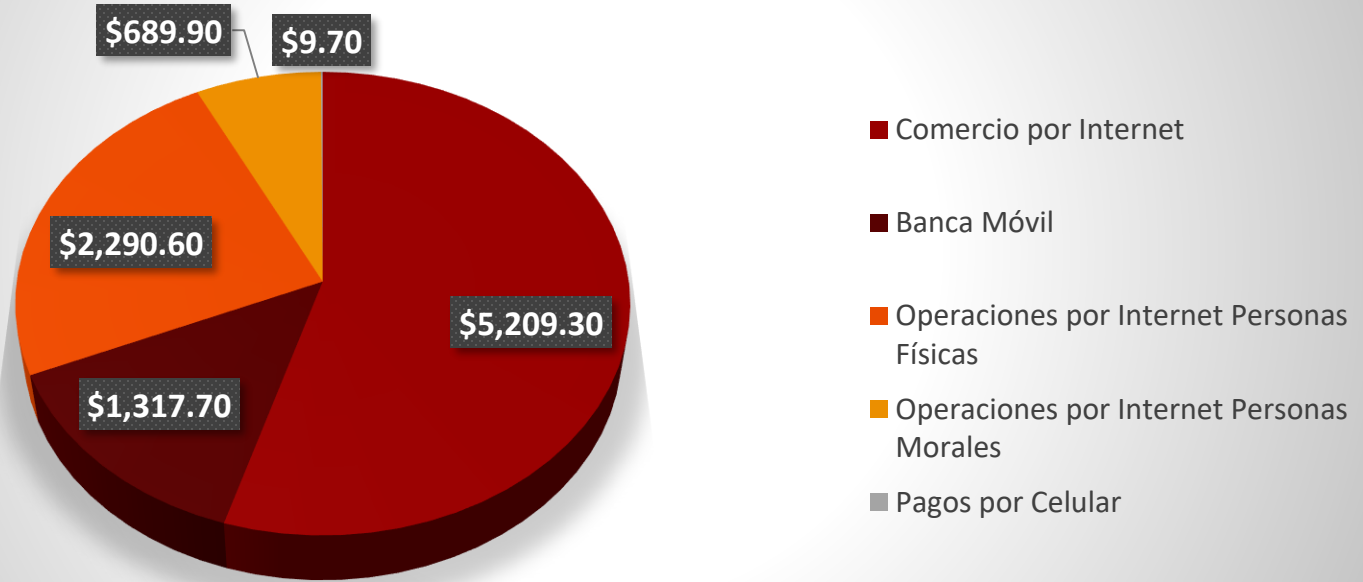
Foto: KPMG en Facebook



Reclamaciones por Fraudes



Monto Reclamado - Fraude Cibernético (MDP) 2018 - \$ 9,517.20



Documentos de estrategia nacional de ciberseguridad publicados en 2008-2017 en los países de la OCDE

Pre-2000

Estados Unidos se ha enfocado en la seguridad cibernética desde los 90s y ha publicado una serie de documentos de ciberseguridad, pero no una estrategia general.

Víctima de un ataque cibernético en 2007, **Estonia** tiene una de las sociedades más dependientes de la tecnología digital. Hoy en día, la estrategia de ciberseguridad está integrada al proceso de estrategia de defensa nacional

El Reino Unido ha desarrollado una estrategia de seguridad cibernética enfocada a la creación de un entorno seguro para las empresas y el intercambio de información entre sectores (*Fusion Cell*)

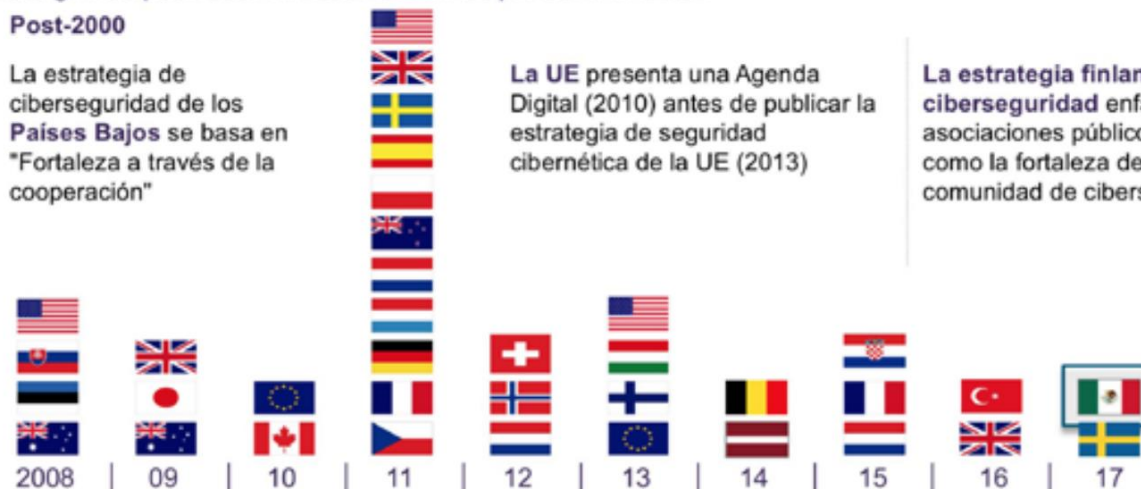
Las estrategias nacionales de ciberseguridad de **Francia y Alemania** adjudican un papel principal al gobierno

Post-2000

La estrategia de ciberseguridad de los **Países Bajos** se basa en "Fortaleza a través de la cooperación"

La UE presenta una Agenda Digital (2010) antes de publicar la estrategia de seguridad cibernética de la UE (2013)

La estrategia finlandesa de ciberseguridad enfatiza las asociaciones público-privadas como la fortaleza de la comunidad de ciberseguridad



México

2012 – El gobierno de México crea un **Comité Especializado en Seguridad de la Información (CESI)**, encargado de elaborar una **Estrategia Nacional de Seguridad de la Información (ENSI)**

2017 – El gobierno de México presenta una **Estrategia Nacional de Ciberseguridad**, desarrollada con el apoyo de la **Organización de Estados Americanos (OEA)**

FUENTE: Búsqueda web, estrategias nacionales de ciberseguridad



Tabla de Equivalencia Funcional entre Estándares de Seguridad y la LFPDPPP, su Reglamento y las Recomendaciones en Materia de Seguridad de Datos Personales – Junio 2015



Anexo 28 – Resolución Miscelanea Fiscal – Enero 2017
Seguridad de la Información para Monederos Electrónicos para Combustibles y Vales de Despensa



Disposiciones de Carácter General en Materia de Operaciones de los Sistemas de Ahorro para el Retiro – Noviembre 2018
De la seguridad de la información, continuidad en la operación y administración del riesgo operativo



Morena propone la creación de una agencia nacional de ciberseguridad

A esta agencia correspondería determinar y coordinar la política estatal en materia de ciberseguridad, así como emitir lineamientos y realizar investigaciones sobre conductas ilícitas realizadas a través de medios informáticos.



Rodrigo Riquelme

02 de abril de 2019, 08:42



- Coordinar la estrategia de ciberseguridad nacional.
- Respuesta a incidentes.
- Ley Nacional de Ciberseguridad.
- Interactuar con todos los sectores de la sociedad.



CSI Consultores en
Seguridad de la
Información

¡Gracias!

www.csinfo.com.mx