



## Las pandemias criminales de la modernidad

Oscar Espinosa Villarreal

Imagine, mi lector, que un día cualquiera, en la casa o en la oficina, abre su computadora y aparece una pantalla completa en la que la primera frase dice: "¡oohs, sus archivos han sido encriptados!", e inmediatamente después, en forma de preguntas, los secuestradores de sus archivos le explican con gran profesionalismo lo que está sucediendo.

La primera pregunta dice: ¿Qué le ha pasado a mi computadora? Y la respuesta explica que sus archivos importantes han sido encriptados. Muchos de sus documentos, sus fotos o videos, sus bases de datos, no son ahora accesibles para usted porque fueron encriptados. Quizá usted esté buscando desesperadamente una forma de abrirlos o acceder a ellos. Pero no pierda su tiempo. Nadie puede recuperar sus archivos, sin nuestro servicio de "desencriptado" (si se me permite la arbitraria traducción).

Y de ahí, se pasa a la segunda pregunta: ¿Y puedo recuperar mis archivos? ¡Seguro!, responde el texto. Nosotros garantizamos que usted puede recuperarlos en forma segura y fácil. Pero no dispone usted de tiempo suficiente. Usted puede "desencriptar" algunos de sus archivos gratis. Inténtelo ahora sólo haciendo click en donde dice "desencriptar". Pero si quiere hacer lo mismo con todos sus archivos, tendrá que pagar. Sólo dispone de tres días para pagar.

Después de esa fecha, el precio será del doble. Además, si no paga en siete días, no tendrá posibilidad de recuperarlos nunca. Tendremos promociones especiales para aquellos clientes que son tan pobres que no podrán pagar en seis meses.

Y sigue la tercera pregunta: ¿Y cómo puedo pagar? Los pagos solo se pueden hacer en bitcoins (moneda virtual), si desea más información sobre bitcoins, haga click en el enlace respectivo, en donde encontrará la forma de adquirirlos. Adquíralos y acto seguido los envía a la dirección que aparece en esta página.... Y así siguen las indicaciones de esta extorsión de la que han sido víctimas cientos de miles de personas en todo el mundo.

Y la culpa es de un llamado malware, que es una manipulación cibernética criminal, similar a un tremendo y poderoso virus que se expande por todo el mundo. Según una nota de Adam Taylor del día 15 del Washington Post, a esa fecha serían ya 200,000 personas afectadas en más de 150 países.

En esta preocupante nota, se nos informa que esto se inició en Gran Bretaña y en minutos estaba presente en muchos países más, incluidos, desde luego, los más poderosos y desarrollados en temas cibernéticos. Por unas cuantas horas, el viernes 12 de mayo se vivió una verdadera pesadilla mundial que perfectamente hubiera podido ser la trama de una película de terror moderno. Y así, según lo señala Taylor, tan repentinamente como había surgido este gigantesco gusano cibernético, un muchacho de 22 años, empleado de una empresa de ciberseguridad, encontró lo que en el argot se conoce como un switch killer y pudo detener que se siguiera esparciendo.

Resulta inevitable revisar con mayor detalle algunos antecedentes de estos perversos ataques y quizá prepararnos para lo que, como título de esta colaboración, he llamado las pandemias de la modernidad. Wikipedia nos dice que el malware (del inglés "malicious software"), también llamado badware, código maligno, software malicioso, software dañino o software malintencionado, es un tipo de software que tiene como objetivo infiltrarse o dañar una computadora o sistema de información sin el consentimiento de su propietario. El término malware es muy utilizado por profesionales de la informática para referirse a una variedad de software hostil, intrusivo o molesto.

Si bien es cierto que (hasta ahora) no podemos hablar de víctimas mortales de este ataque, sí podemos citar casos como los acontecidos en Gran Bretaña, donde algunos pacientes de hospitales tuvieron que ser rechazados y ciertas intervenciones quirúrgicas hubieron de ser reprogramadas por la falta de operatividad de los sistemas cibernéticos. Y también, como lo señala el mismo artículo, el mismísimo ministro de Defensa británico no pudo negar contundentemente que algunos submarinos nucleares fueron también afectados.

Y esta especie de eco-ciber-sistema sigue creciendo. Se estima que para 2020, 25 mil millones de cosas estarán, de una u otra forma, conectadas a internet. Desde el refrigerador hasta el tomógrafo, pasando por los aires acondicionados o los sistemas de seguridad, se registrarán por comandos recibidos vía internet. De ahí que la imaginación sea el límite para concebir (sin que intervenga la ficción) la forma en que los terroristas cibernéticos podrán apropiarse de los sistemas de los aviones o de los Metros en el mundo, sin aparecer ellos siquiera.

No somos los únicos que estamos hablando o leyendo sobre esto. El mundo entero está consciente de que la tecnología podría estar avanzando mucho más rápidamente que la regulación en el planeta y existe un clamor para que las autoridades actúen en contra de esas nuevas pandemias que amenazan a la humanidad.

Creo que mis lectores encontrarán interesante (como ha resultado para mí) mirar un video producido por NORTON, la firma especializada en seguridad cibernética ( <https://ca.norton.com/mostdangeroustown/index.html#/en-US> ), titulado "En busca de la más peligrosa población en la internet".

En éste conocerán parte de la historia de famosos hackers como Grucifer o Tinkode, que han hackeado cuentas a los Clinton, los Bush, los Rockefeller o Colin Powell, por mencionar sólo algunos de los más célebres casos.

Y verán como, en ese país (Rumanía), donde se estima que solo el año pasado los hackers robaron más de mil millones de dólares, se encuentra Râmnicu Vâlcea, apodada Hackerville por la cantidad y calidad de los especialistas en estas actividades.

Sólo un sencillo ejemplo de la forma en que se incuban las pandemias criminales de la modernidad.

## Sector inmobiliario duplicó inversión en México en cinco años: Peña

Ciudad de México

En cinco años se duplicó la inversión en el sector inmobiliario al pasar de 16 a 32 mil millones de pesos, aunque la expectativa es que continuará creciendo aún más para 2018, afirmó el presidente Enrique Peña Nieto.

Al encabezar el Encuentro con la Asociación de Desarrolladores Inmobiliarios A.C. (ADI) denominado Impulsando la inversión inmobiliaria en México, el mandatario dijo el gobierno federal contribuye en hacer más accesible la adquisición de vivienda.

Refirió que el Fovissste aumentó en 32 por ciento el monto promedio de sus créditos e incrementó el universo de beneficiarios para incluir a grupos que no tenían acceso al crédito; mientras que el Infonavit ha otorgado 2.5 millones de créditos y se espera que al término de su gobierno uno de

cada 3 créditos que entrega este instituto se haya otorgado en esta administración.



CIUDAD DE MEXICO.-El mandatario dijo el gobierno federal contribuye en hacer más accesible la adquisición de vivienda, por lo que se espera que este sector continúe creciendo más en 2018.

## Prevé EU empezar renegociación del TLCAN el 16 de agosto

Ciudad de México

El representante comercial de la Casa Blanca, Robert Lighthizer, reportó hoy al Congreso que la administración Trump planea iniciar tan pronto como el 16 de agosto la modernización del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) con México y Canadá.

Las rondas de negociación del TLCAN pueden empezar tan pronto como el 16 de agosto. Intentamos movernos muy rápidamente", señaló en una comparecencia ante el Comité de Finanzas de Senado.

Lighthizer consideró posible completar las negociaciones del TLCAN

para finales de este año, pero insistió en que Estados Unidos no entrará a las negociaciones con un plazo fijo para completarlas.

Vamos a ver un buen acuerdo, lo vamos a tener tan pronto como podamos, pero sin un plazo artificial", explicó ante los senadores, aunque dijo que la administración Trump entiende que hay consideraciones por los calendarios electorales de sus socios comerciales.

El representante comercial de la Casa Blanca señaló que Estados Unidos se mantendrá en negociaciones con México y Canadá hasta lograr "un acuerdo de altos estándares".

Sólo en caso que haya un

estancamiento, regresaré al Congreso para informarles», advirtió.

Su comparecencia mostró opiniones encontradas entre los republicanos y demócratas del Comité de Finanzas sobre los objetivos de la modernización del TLCAN.

El presidente del Comité, el republicano de Utah, Orrin Hatch, sostuvo que la administración Trump debe enfocar las negociaciones con México y Canadá a asuntos comerciales, pues sostuvo que otros gobiernos han cometido el error de concentrarse en asuntos laborales y ambientales.

Las negociaciones con México y Canadá dan a la administración la oportunidad única de mejorar la integración de Norteamérica. Esto hará a la región más atractiva a las inversiones, como plataforma manufacturera y como contrapeso a China", señaló el senador.

Hatch sostuvo que el mejor mecanismo para corregir los desbalances comerciales es a través de acuerdos de libre comercio, toda vez que señaló que Estados Unidos tiene un superávit comercial con los 20 países con los que mantiene acuerdos de libre comercio.

## México requiere un plan para extraer más gas natural: CNH

Ciudad de México

Los resultados obtenidos en la primera licitación de la Ronda 2, que reflejaron el desdén de los inversionistas por los yacimientos de gas, obligan a ver "al gas como un negocio diferente", aseguró el comisionado de la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH), Héctor Moreira Rodríguez.

En entrevista dijo el gobierno no debe establecer como prioridad elevar la producción interna aun sin socios privados (nacionales o extranjeros) para no depender tanto de las importaciones desde Estados Unidos. Explicó que como el gas no está en el Tratado de Libre Comercio de América del Norte, tienen permiso presidencial, corremos el riesgo de que "mañana nos puedan cerrar la llave". Actualmente, a México le ingresa 56.6% del total de las exportaciones de gas de Estados Unidos vía ductos; por barco se recibe 24.6% del gas natural licuado que coloca ese mercado, y 95% de lo que sale por camión.

México es atractivo para los productores estadounidenses, porque además se les pagan precios por arriba del promedio que cobran en al menos dos de los tres medios de transporte.



CIUDAD DE MEXICO.-El representante comercial de la Casa Blanca, Robert Lighthizer, asegura que Washington no entrará a las negociaciones con un plazo fijo para completarlas.

## Profeco va contra 33 gasolineras por vender litros incompletos

Ciudad de México

La Procuraduría Federal del Consumidor (Profeco) presentó 33 denuncias penales ante la Procuraduría General de la República (PGR) contra gasolineras del país, por incurrir en venta de litros incompletos de combustible, así como por negarse a ser revisados, informó su titular Rafael Ochoa.

Profeco pone bajo la lupa a tequilas 'patitos'. Las causas penales por las que se presentaron las denuncias son por desobediencia y resistencia de particulares, así como por actos y omisiones que afectan gravemente al consumo nacional y que de acuerdo al artículo 253 del Código Penal Federal ameritan sanciones de tres a

diez años y con doscientos a mil días multa. Aquellos que despachen litros que no correspondan a las cantidades solicitadas también es un delito, que lo hagan de manera reiterada y dolosa. Con la entrada en vigor de la nueva ley para sancionar los delitos en materia de hidrocarburos, forman parte de estas denuncias que la Procuraduría ha presentado", informó el funcionario. En entrevista posterior al encuentro, Ochoa Morales, adelantó que verificarán 7 mil 500 estaciones de servicio de un total de 11 mil 460 estaciones de servicio, es decir, una de cada dos gasolineras, a fin de sancionar aquellas que despachen litros incompletos.

Las entidades en las que se concentran las alertas por

venta irregular de combustible son la Ciudad de México y el Estado de México, mientras que Puebla es la entidad

en la que se concentran mayor número de denuncias por resistirse a las revisiones de la autoridad.



CIUDAD DE MEXICO.-Rafael Ochoa. Titular de la Profeco, informó que se allista la verificación de 7 mil 500 estaciones de servicio de un total de 11 mil 460 estaciones de servicio.