



DISC

2012



DGTIC
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTACIÓN
Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN



Fraudes en Internet

Por parte de:

Miguel Raúl Bautista Soria

José Luis Sevilla Rodríguez

Agenda

- Definición
- Técnicas utilizadas
- Consecuencias
- Scambaiting
- Estadísticas
- Estadísticas en la UNAM
- Nuevas tendencias



Definición

- Delito
- Engaño o aprovechamiento de la ingenuidad de alguien
- Con el objetivo de obtener un beneficio
- Afecta a organizaciones y/o personas
- A través de Internet
- Scammers

Técnicas utilizadas

- Ingeniería social
 - Manipular para cumplir metas específicas
- Enlaces llamativos
 - Incitar a dar clic
- Sitios falsos
 - Phishing
- Correo electrónico
 - Spam

Ingeniería social

“El usuario es el eslabón más débil”

- Todos queremos ayudar
- El primer movimiento siempre es de confianza hacia el otro
- No nos gusta decir que “No”
- A todos nos gusta que nos alaben



Ingeniería social

- Kevin Mitnick
- Pionero de la ingeniería social
- Irrumpió en varios servidores gracias a esta técnica



Enlaces Ilamativos

“La curiosidad mato al gato”

- Ofrecer regalos o premios
- Imágenes vistosas
- Mensajería instantánea
- Aplicaciones falsas



Enlaces Ilamativos

Andrea Rosales comento en tu muro

Facebook [Agregar a contactos](#)

De: **Facebook** (noreply@sonico.com) 
Enviado: domingo, 21 de octubre de 2012 11:05:51 a.m.
Para: 

Facebook



Andrea Rosales comento en tu muro :

"Miiii lindoooo!!! ahahahaha este videoo no se lo muestrazz a nadiess =\$\$\$\$ ziii ?? es solo para tiii! porque ? yoooo te amoooo muxiiisissizimoooo!!! me gusto muxo tu videoo te requiero montonezzz!!!! porfiz cuando estez en."

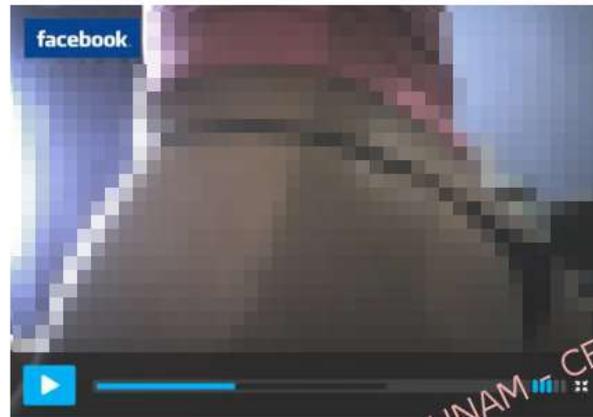
[Leer mas](#)

Este video fue clasificado Prohibido para menores de 18 años .

Ver el video de Andrea Rosales-Garcia:

<http://www.facebookapp.com/watch?v=...&video-085642.wmv>

Descarga el nuevo reproductor de video facebook : video-085642.wmv



¿Ya tienes Facebook en tu movil? instala gratis tu facebook en tu celular
facebookapp.in

Malware UNAM CERT

Sitios falsos

“No todo lo que brilla es oro”

- Phishing
- Pharming
- Robar información personal
- Robo de identidad



Sitios falsos

www.google.com/Export.../model.../signup.netflix.com/ Sitio Phishing

NETFLIX

Preguntas? Llama al 01-800-112-4936, las 24 horas del día

Español | Acceso a miembros

1 MES GRATIS

Tipo de Tarjeta de Crédito*
Visa
Banco Emisor de su Tarjeta*
BANCO AZTECA
Tipo de Tarjeta:
Credito
Número de tarjeta bancaria*
Fecha de Vencimiento MM/AA*
Mes Año
Código de Seguridad (CVV2)*
RFC*
Código postal*
Número de cliente bancario*
Límite de crédito (en pesos)*
Número de sucursal*
Pagar

Malware UNAM

• Ve en tu PS3, Wii, Xbox, PC, Mac, móvil, tableta y más.
• Películas y series transmitidas al instante a través de Internet
• Sin compromisos: date de baja online cuando quieras

Correo electrónico

“Piensa mal y acertarás”

- Correo no deseado
- Remitentes desconocidos
- Asuntos llamativos
- Mensajes falsos



Correo electrónico



<http://hacking.mx/computo-forense/investigacion-digital-fraudes-por-correo-en-mexico/>

<http://www.bsecure.com.mx/ultimosarticulos/desmantela-pgjdf-banda-de-extorsionadores-ciberneticos-amenazaban-desempleados/>

Consecuencias

- Pérdidas monetarias
- Suplantación de identidad
- Accesos no autorizados



Scambaiting

- Deporte extremo “morder el anzuelo”
- Diálogo con los estafadores
- Mantener lejos a los estafadores de las víctimas
- Peligroso

<http://www.419eater.com/>



Estadísticas

Gasto Total ^[1]

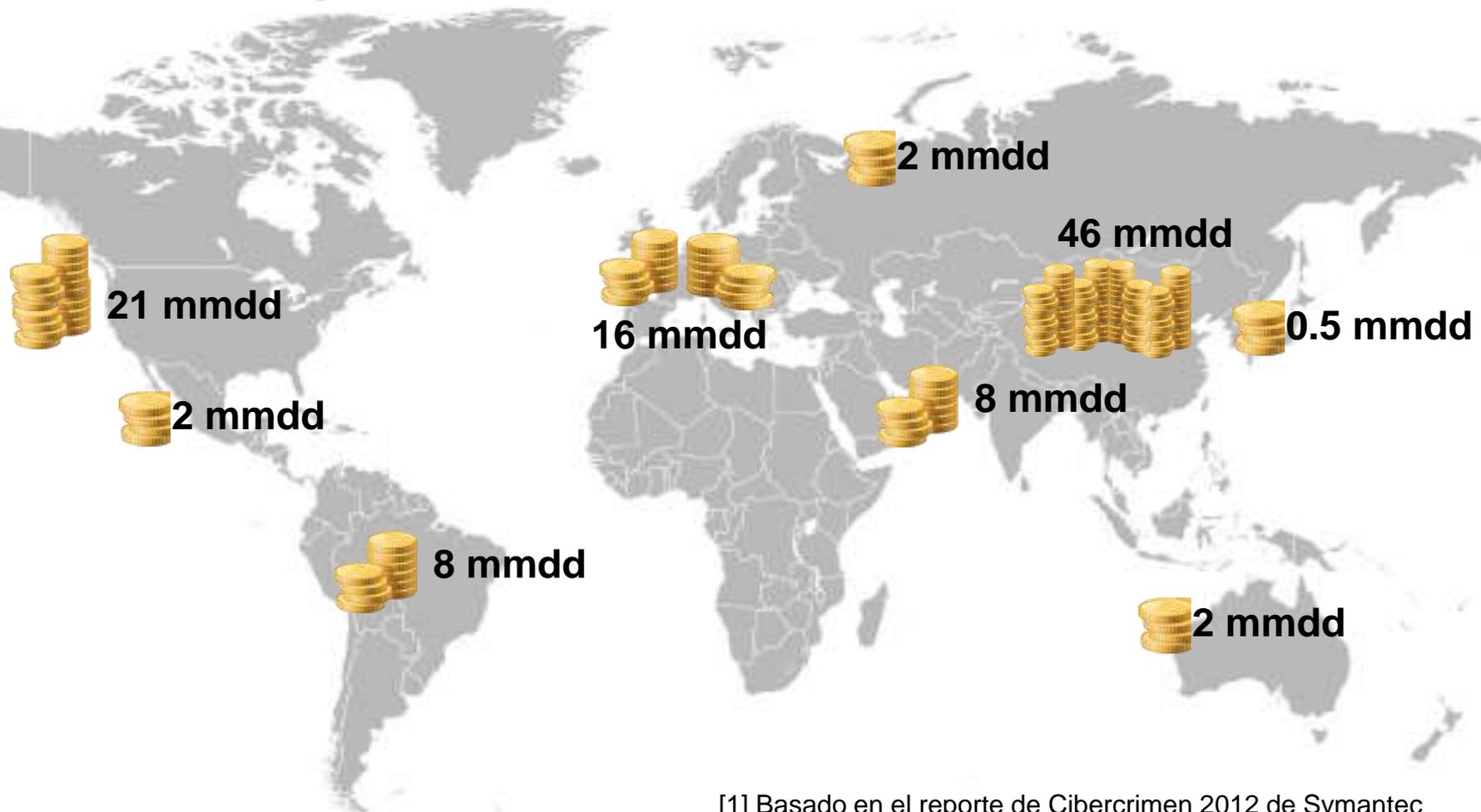


- \$110 mil millones de dólares
- Total de gastos anuales por Estados Unidos en comida rápida
- Costo promedio por víctima: \$197 dólares
- Suficiente para alimentar por una semana a una familia de 4 integrantes en E.U.

[1] Basado en el reporte de Cibercrimen 2012 de Symantec

Estadísticas

Distribución Geográfica^[1]



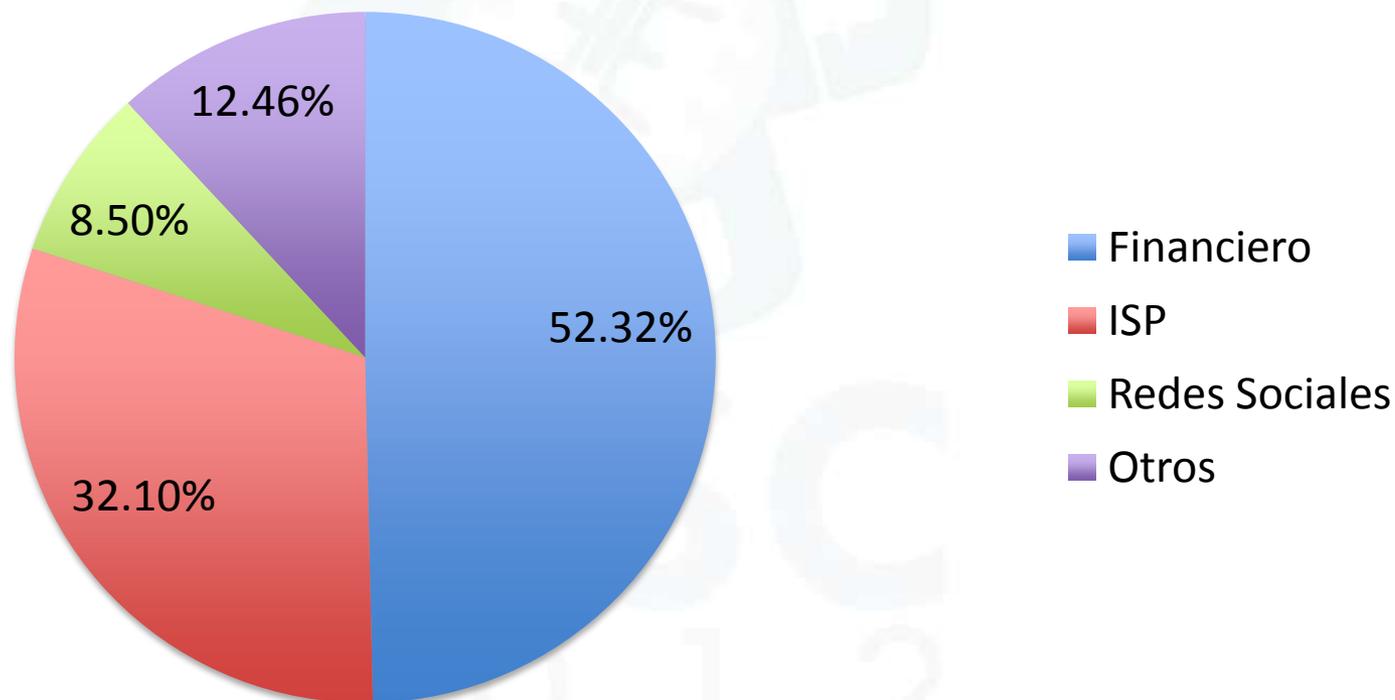
[1] Basado en el reporte de Ciberdelincuencia 2012 de Symantec

Top de los países que albergan Phishing ^[1]

Posición	País
1	Estados Unidos
2	Alemania
3	Canadá
4	Rusia
5	Reino Unido
6	Holanda
7	Francia
8	Brasil
9	Italia
10	Turquía
11	Australia
12	China
13	Polonia
14	Dinamarca
15	Tailandia

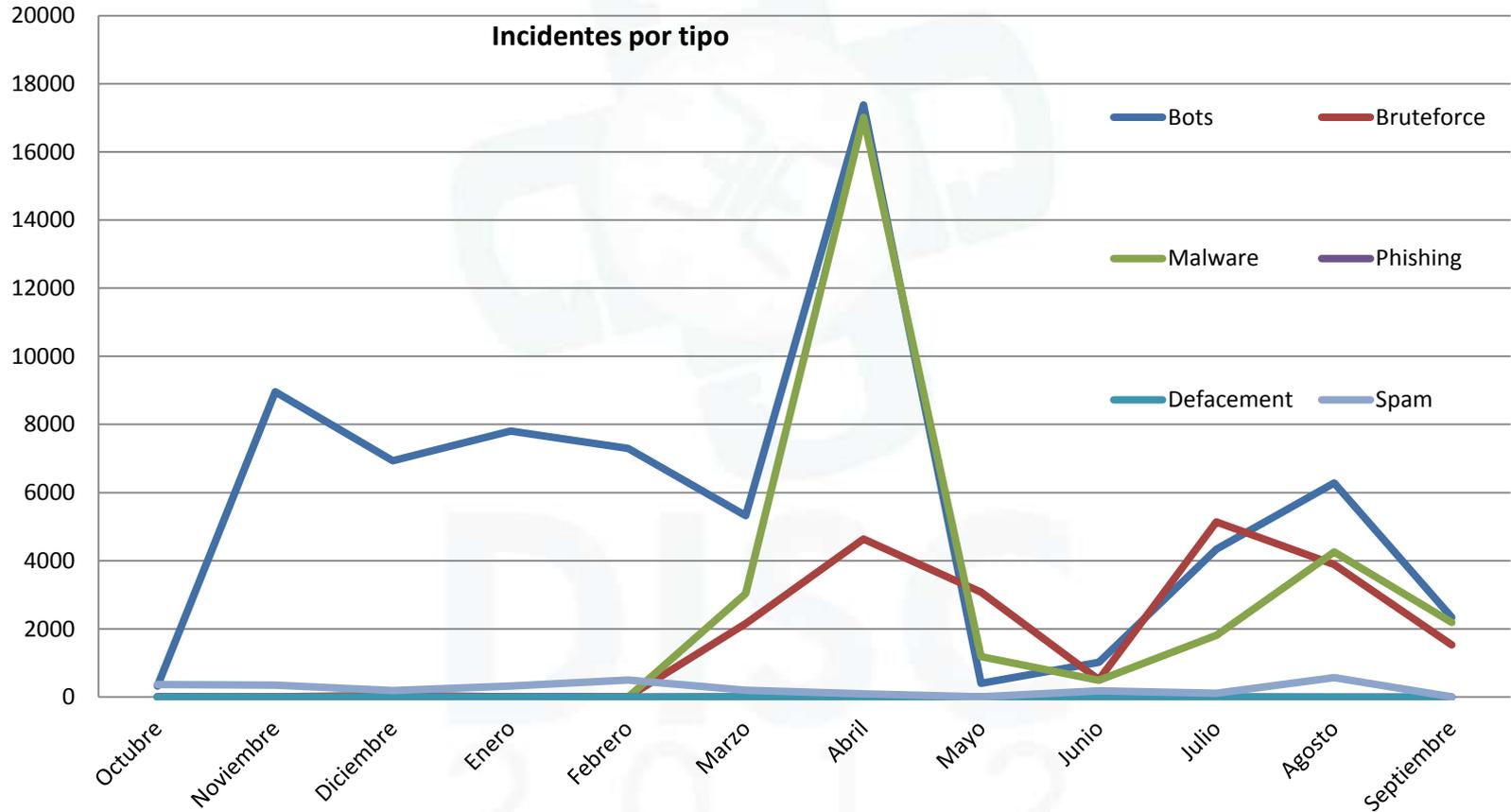
[1] Basado en el índice de
Cibercrimen 2012 de
Symantec

Sectores más afectados [1]



[1] Basado en el índice de Cibercrimen 2012 de Symantec

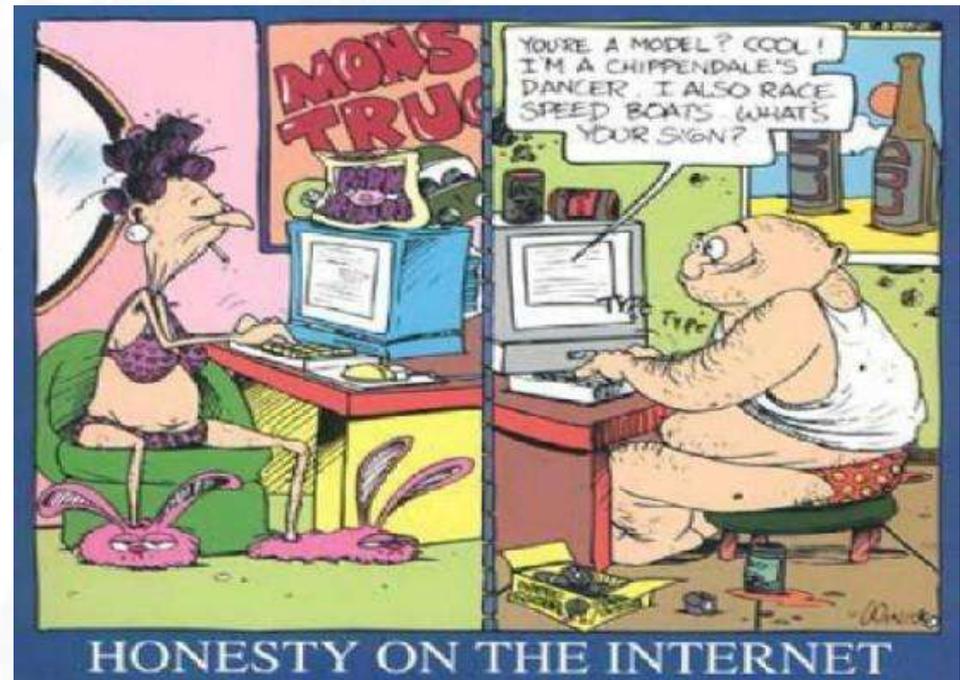
Estadísticas en la UNAM



<http://www.cert.org.mx/estadisticas.dsc>

Nuevas tendencias

- Visor de documentos de Google Docs
- Ransomware
- Propuestas de matrimonio
- Correos con información específica



Para más información y reportar

- Sitios
 - www.seguridad.unam.mx
 - www.malware.unam.mx
- Cuentas de correo:
 - incidentes@seguridad.unam.mx
 - phishing@seguridad.unam.mx
 - malware@seguridad.unam.mx



GRACIAS

www.disc.unam.mx