

El Impacto del Cibercrimen en México

Rodrigo Labardini
Consultor Jurídico Adjunto
Secretaría de Relaciones Exteriores

Ciberdelitos

- Costosos
 - EUA: en 45 organizaciones: USD\$3.8 millones anuales
 - Incidentes: rango de USD\$1 a USD\$52 millones por compañía
- Intrusivos
- Frecuentes
 - Entre 1 y 50 ataques exitosos por semana

Ciberdelitos

- Los más frecuentes (90%)
 - Ataques web
 - Código malicioso
 - Infiltrados
- Costoso si no se atiende
 - Lapso promedio de resolución: 14 días – USD\$17,696 día
 - Hasta 42 días

Ciberdelitos

- Robo de información – 42%
- Afectación de empresa y negocio / pérdida de productividad – 22%
- Detección y recuperación son los mayores costos
- Todas las industrias quedan afectadas
- Fuertes medidas de protección

Un ciberataque mundial

- Botnet Kneber (18FEB2010)
 - 75,000 sistemas afectados
 - 196 jurisdicciones afectadas
 - México, Egipto, Arabia Saudita, Turquía, EUA

Ciberataques

- Estonia – 2007
 - Parlamento, bancos, ministerios, periódicos, difusoras
- Georgia – 2008
 - Bancos, servicios telefonía celular

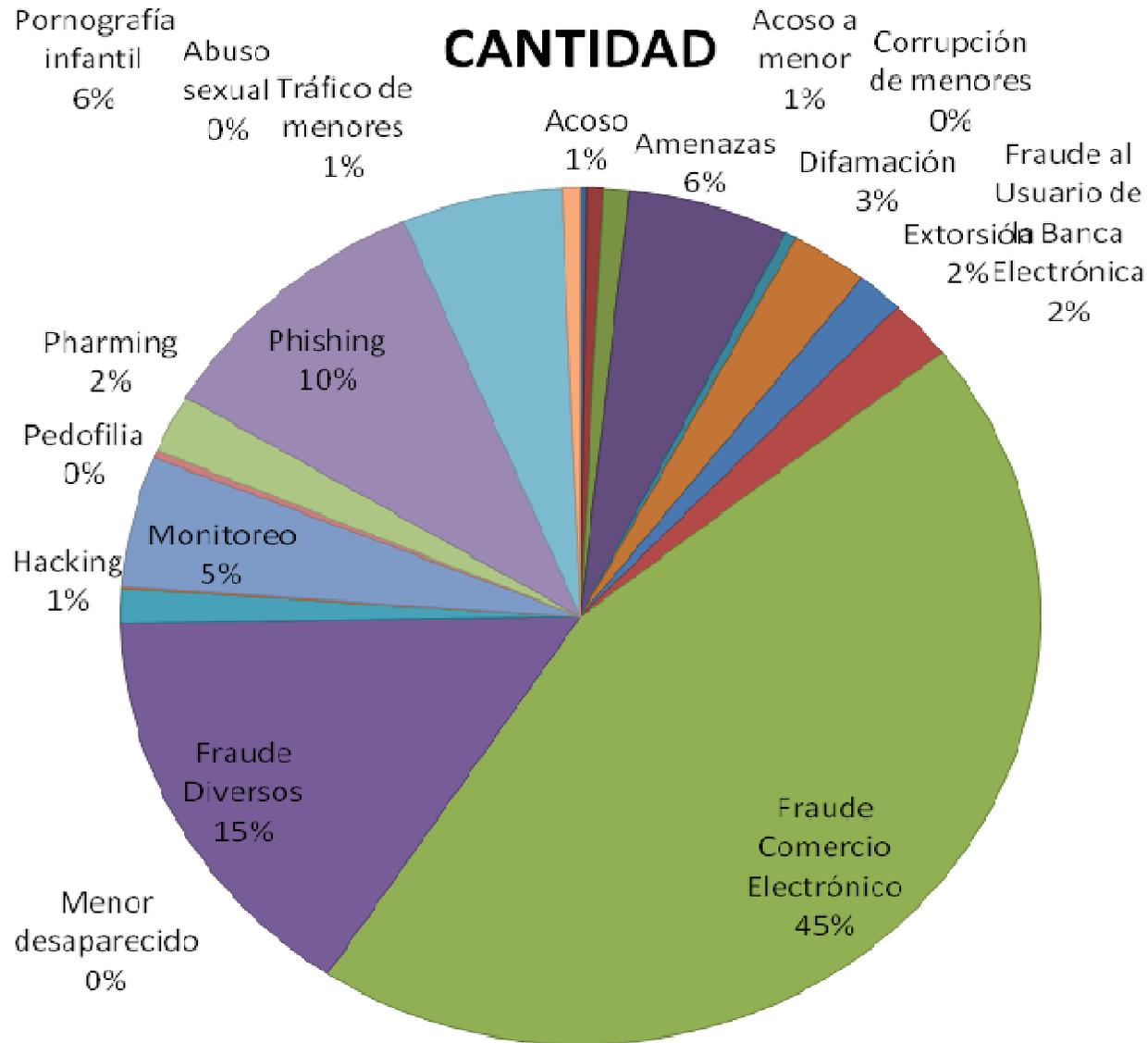
Precios de instalación software seguridad malicioso

País	Costo por instalación
Estados Unidos	.55
Reino Unido	.52
Canadá	.52
Australia	.50
España	.16
Italia	.16
Alemania	.12
Bélgica	.12
Países Bajos	.12
Dinamarca	.10
México	.05

Denuncias recibidas en CNAC-SSP (2009)

MODALIDAD	CANTIDAD	PORCENTAJE
Abuso sexual	3	0%
Acoso	8	1%
Acoso a menor	13	1%
Amenazas	79	6%
Corrupción de menores	6	0%
Difamación	38	3%
Extorsión	23	2%
Fraude al Usuario de la Banca Electrónica	32	2%
Fraude Comercio Electrónico	627	45%
Fraude Diversos	216	15%
Hacking	18	1%
Menor desaparecido	1	0%
Monitoreo	69	5%
Pedofilia	4	0%
Pharming	31	2%
Phishing	142	10%
Pornografía infantil	79	6%
Tráfico de menores	9	1%
TOTAL	1398	100%

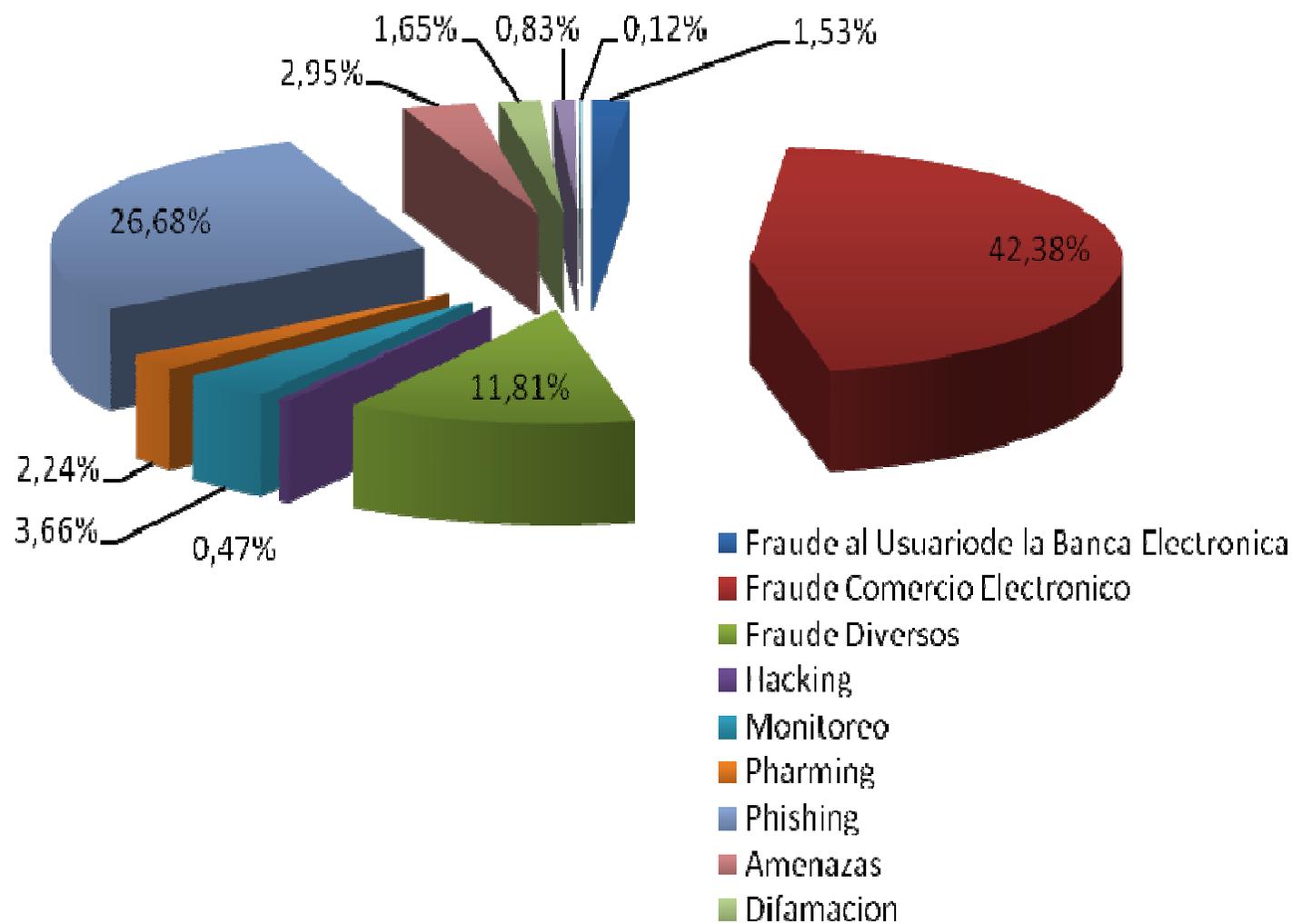
Denuncias recibidas en CNAC-SSP



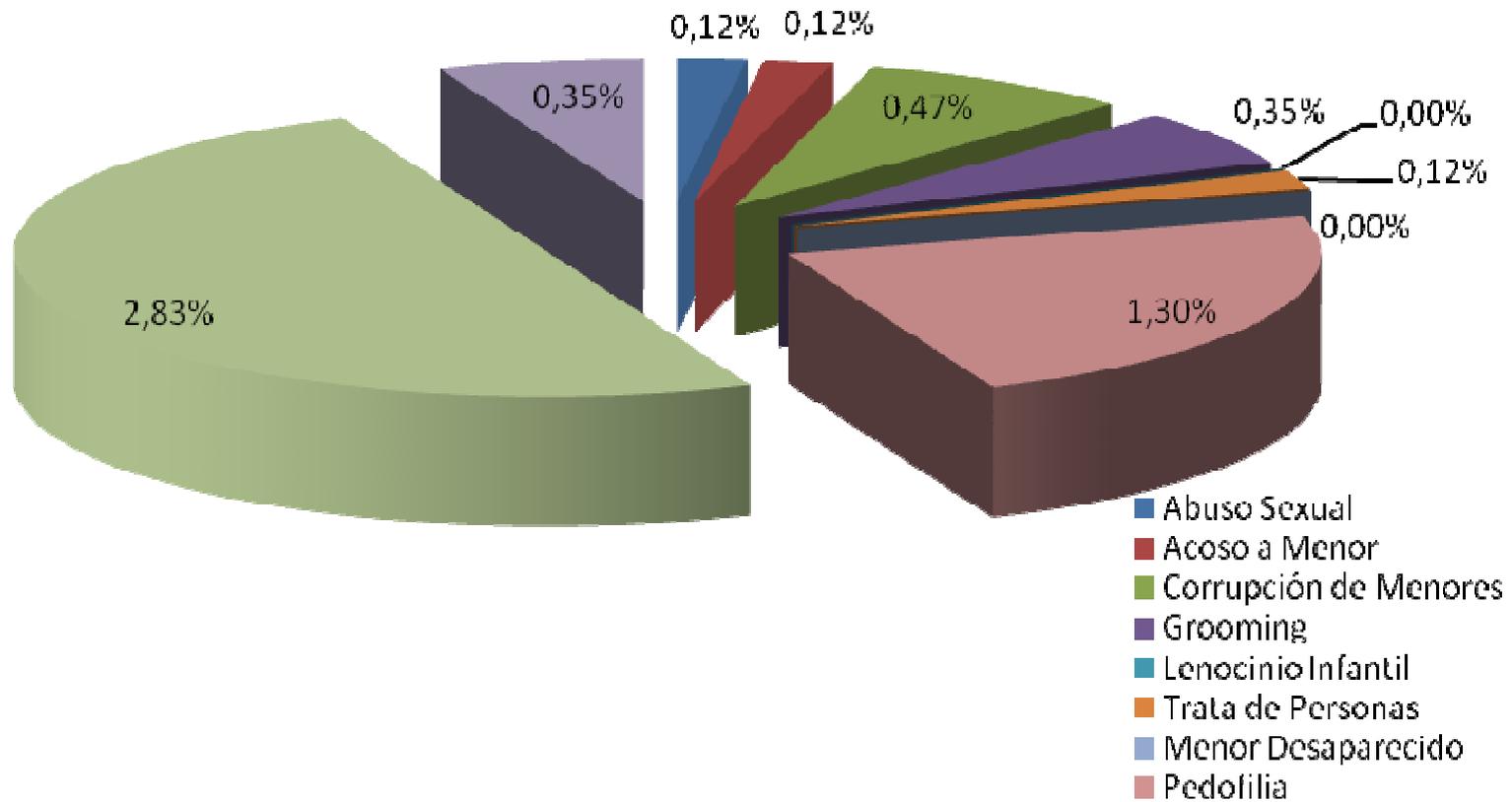
Denuncias recibidas en CNAC-SSP (2010)

MODALIDAD	TOTAL	%
Fraude al Usuario de la Banca Electronica	13	1,53%
Fraude Comercio Electronico	359	42,38%
Fraude Diversos	100	11,81%
Hacking	4	0,47%
Monitoreo	31	3,66%
Pharming	19	2,24%
Phishing	226	26,68%
Amenazas	25	2,95%
Difamacion	14	1,65%
Extorsion	7	0,83%
Acoso	1	0,12%
Abuso Sexual	1	0,12%
Acoso a Menor	1	0,12%
Corrupción de Menores	4	0,47%
Grooming	3	0,35%
Lenocinio Infantil	0	0,00%
Trata de Personas	1	0,12%
Menor Desaparecido	0	0,00%
Pedofilia	11	1,30%
Pornografia Infantil	24	2,83%
Tráfico de Menores	3	0,35%
	847	100%

Delitos cibernéticos



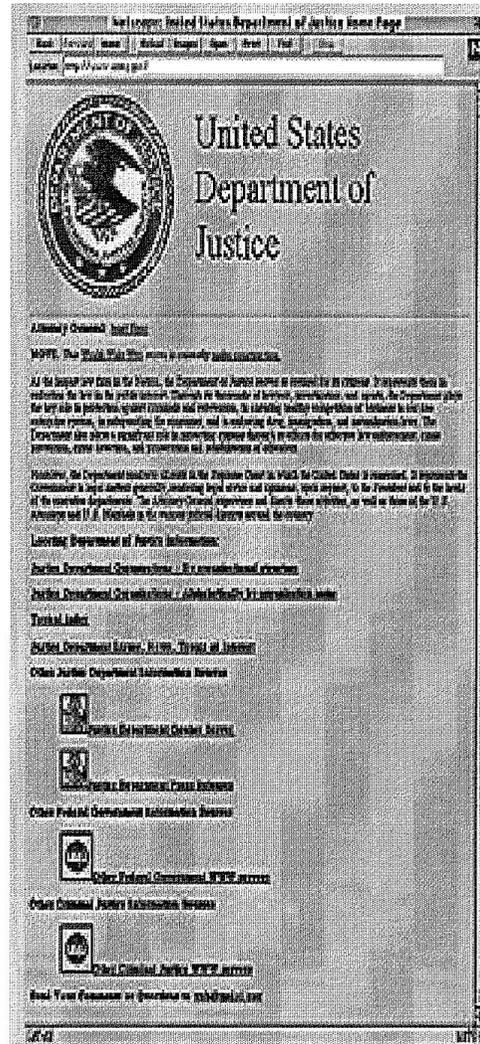
Delitos contra menores 2010



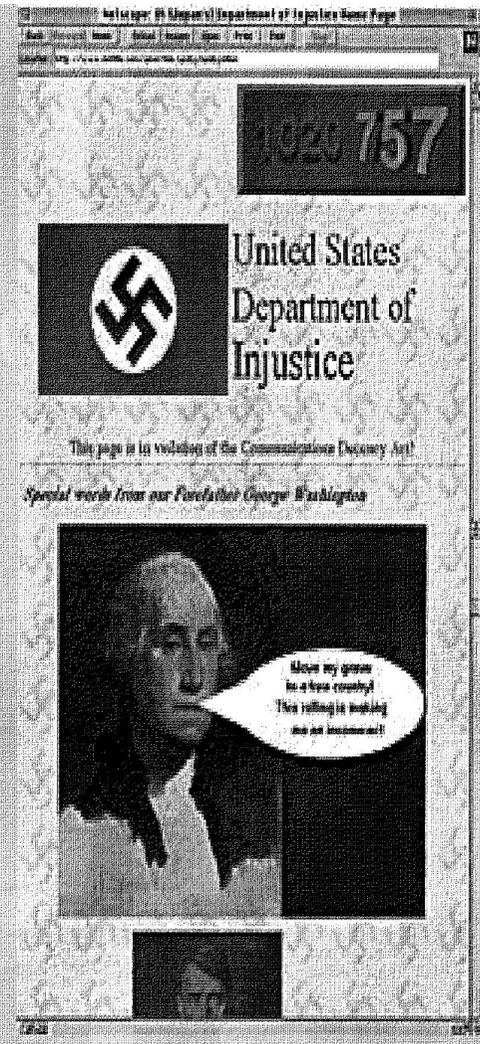
Deface



Deface



Official US DJ Web site

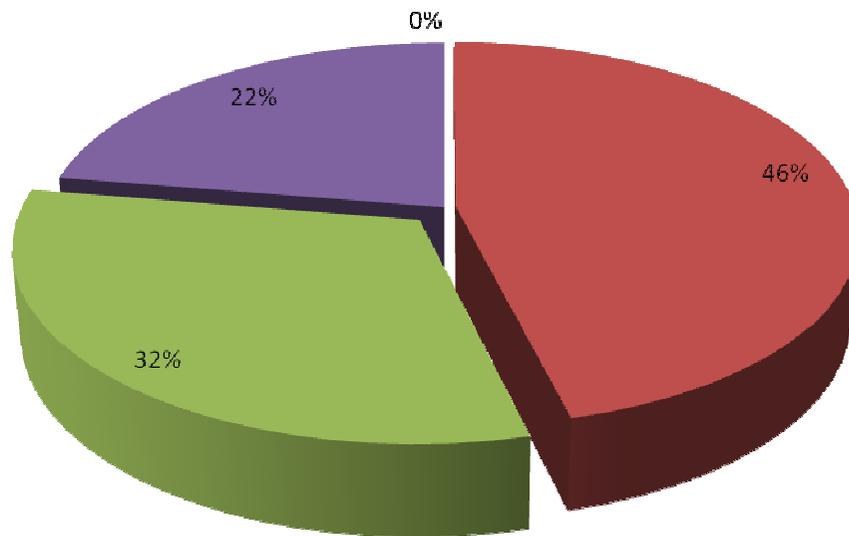


Defaced US DJ Web site

Deface en México (2010)

Paginas .com.mx

■ Junio ■ Julio ■ Agosto



Junio	76
Julio	52
Agosto	37