

16-17 MAYO

EL CLIENTE DEL FUTURO EN SEGUROS

**Cómo estar preparado para las amenazas
de Ciberseguridad y su impacto en la
industria de seguros**

FICO® **Decisions**



27
CONVENCIÓN DE
ASEGURADORES
AMIS

Fabricio Ikeda, CAMS, MBA
FICO Fraud, Security and Compliance

Cómo estar preparado para las amenazas de **Ciberseguridad** y su impacto en la industria de seguros



Fabricio Ikeda, CAMS, MBA
FICO Fraud, Security and Compliance

- ⦿ **Por qué debo estar preparado** para las amenazas de Ciberseguridad si no soy de la banca
- ⦿ **Qué debo hacerlo**
- ⦿ **Cómo debo hacerlo**
- ⦿ **Cuándo debo hacerlo**

¿Por qué?

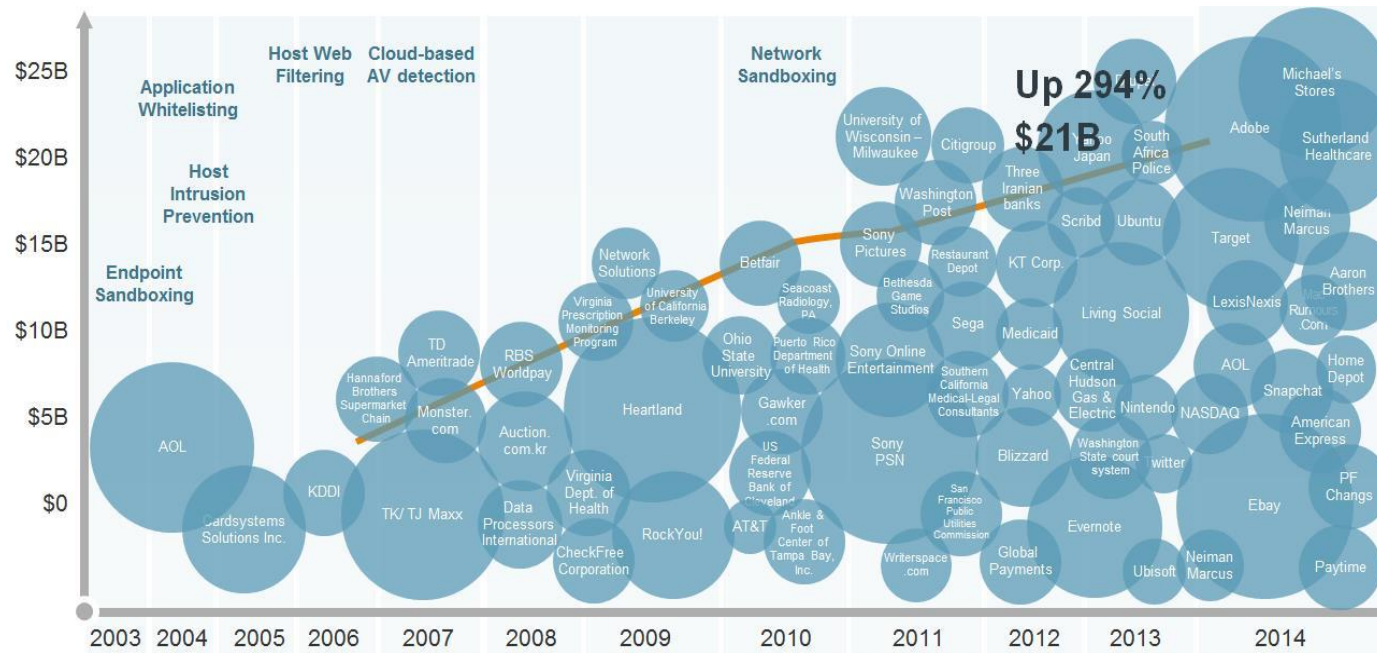


By **Henry Bodkin** and **Barney Henderson**

12 MAY 2017 • 9:30PM

- Hospitals across the country have reported being hit by the attack
- Ransomware holding files hostage in return for Bitcoin payment
- Up to 74 counties affected
- Patients are being turned away from A&E
- Operations are being cancelled
- Hospitals in the North, East, London and West Midlands have been affected

¿Por qué?



Fuga de datos, ataques masivos, impacto al consumidor.

¿Por qué?

Figure 9. Percentage cost for external consequences
n = 237 separate companies

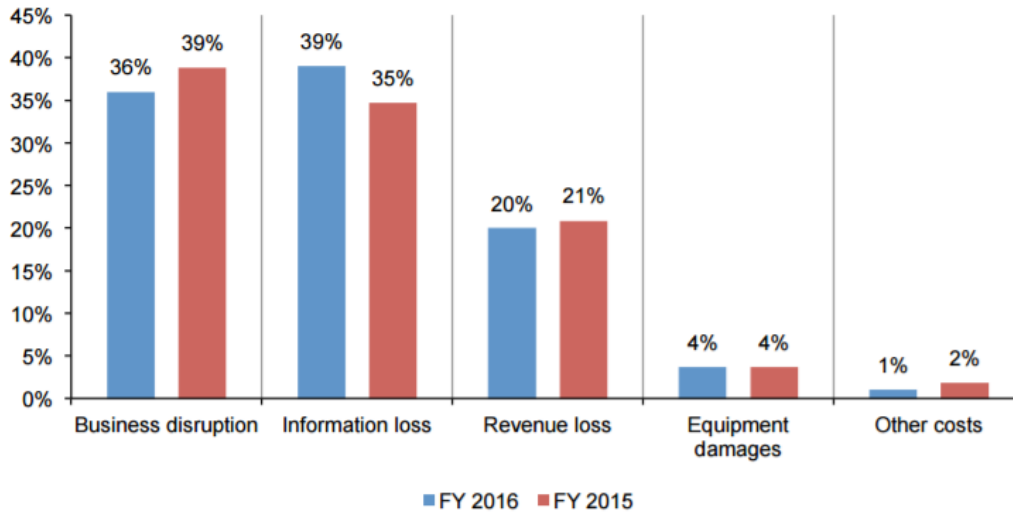
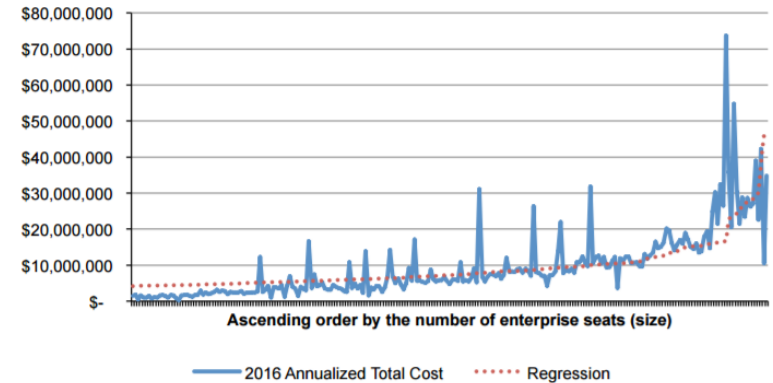
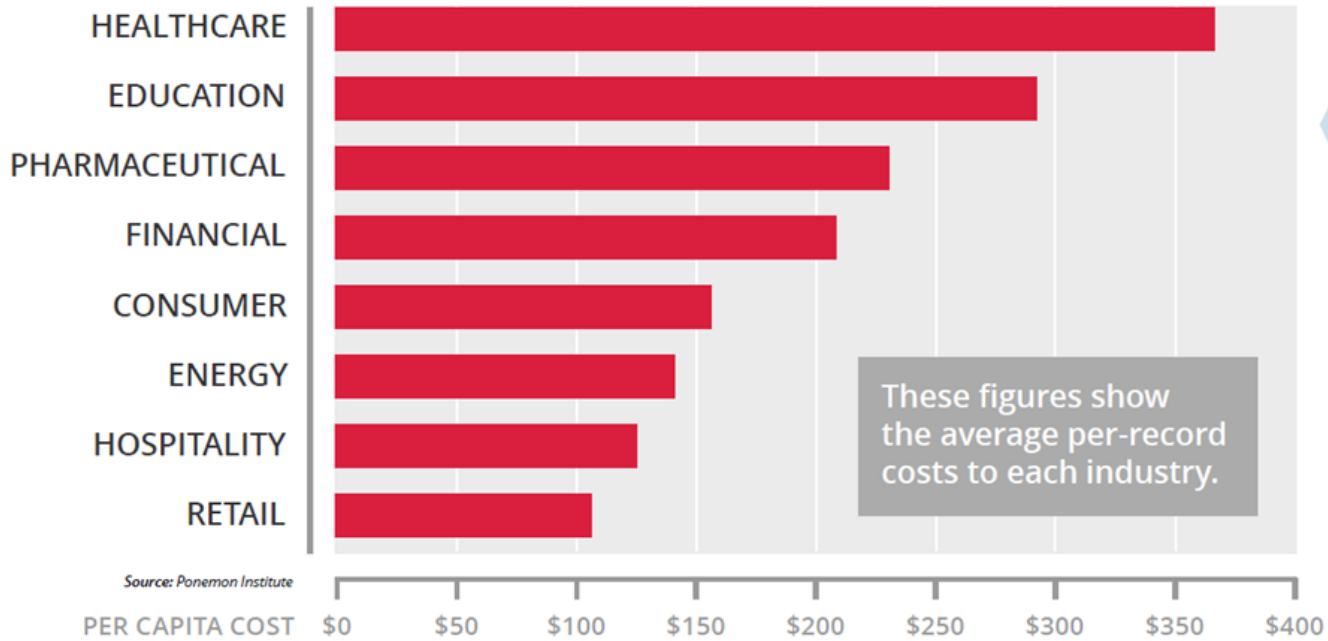


Figure 3. Annualized cost in ascending order per number of enterprise seats
US dollars, n = 237 separate companies



¿Por qué?



Source: Ponemon Institute

These figures show the average per-record costs to each industry.

The more highly regulated the industry, the more costly the data breach will be.

Seguros ante ciberataques, un mercado incipiente en México

Los expertos en ciberseguridad han advertido la creciente actividad maliciosa en México que, de acuerdo con diversos estudios, se posiciona como el segundo lugar en recepción de ataques en Latinoamérica, después de Brasil.

Fuente: El Economista

JULIO SÁNCHEZ ONOFRE

MAR 29, 2017 | 16:15

además los fraudes electrónicos generan pérdidas por 93 millones de dólares y, en general, las pérdidas relacionadas a ciberataques equivalen al 0.17% del PIB nacional.

¿Por qué?

Crecen ciberataques, promueven pólizas

En México, estos atentados afectan a cinco de cada seis empresas; es el segundo delito más frecuente, sólo por debajo del narcotráfico.

Fuente: El Economista

ELIZABETH ALBARRÁN

ABR 18, 2016 | 22:32

En su momento, Recaredo Arias, director general de la Asociación Mexicana de Instituciones de Seguros (AMIS), dijo que durante la 26 Convención de Aseguradores se darán a conocer nuevos productos contra hackers, con el fin de proteger la base de datos de diferentes empresas; los ciberfraudes son el segundo elemento de delincuencia en el mundo.



¿Quiénes somos? Servicios ▾ Formación Noticias

Grupo Adaptalia

Index » Noticias » Sanciones en la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados

SANCIONES EN LA LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS

20/02/2017

Esto derivó en multas que suman 275 millones 533 mil pesos impuestas a diversas empresas en los últimos cuatro años



LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES
CÁMARA DE DIPUTADOS DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN
Secretaría General
Secretaría de Servicios Parlamentarios

FICO® Decisions

¿Qué?

1. Risk Assessment
2. Risk Management
3. Políticas & Procedimientos
4. Entrenamientos
5. Monitoreo y Prevención
6. Toma de Decisiones
7. Retroalimentación
8. Profesional de Seguridad

Risk Assessment

- Estratégico
- Reputación
- Operacional
- Ganancias
- Cumplimiento
- Gobernanza

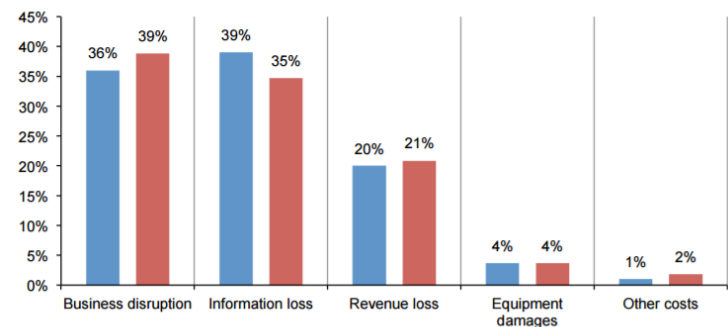
Monitoreo y Prevención

- Autenticación
- Firewalls
- IAM
- SIEM
- Scanning
- Pen-Testing
- End-point
- etc

CISO (Chief Information Security Officer)

- Procedimientos
- Políticas

Figure 9. Percentage cost for external consequences
n = 237 separate companies



¿Cómo?

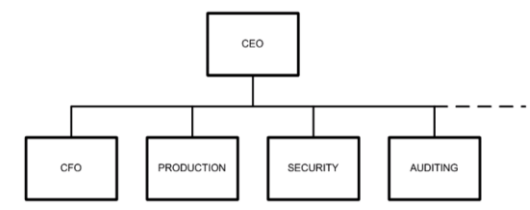
Certificaciones



Concientizar (Risk Assessment)

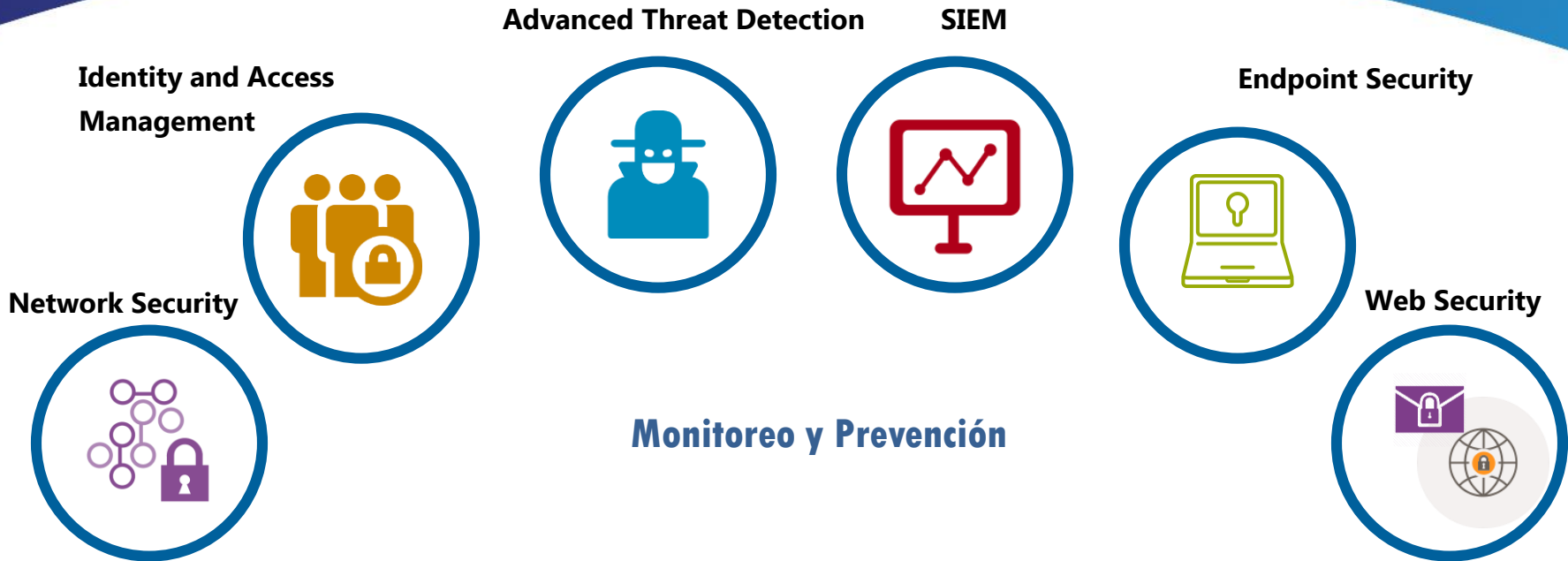


Seguridad de la Información (CISO Role)



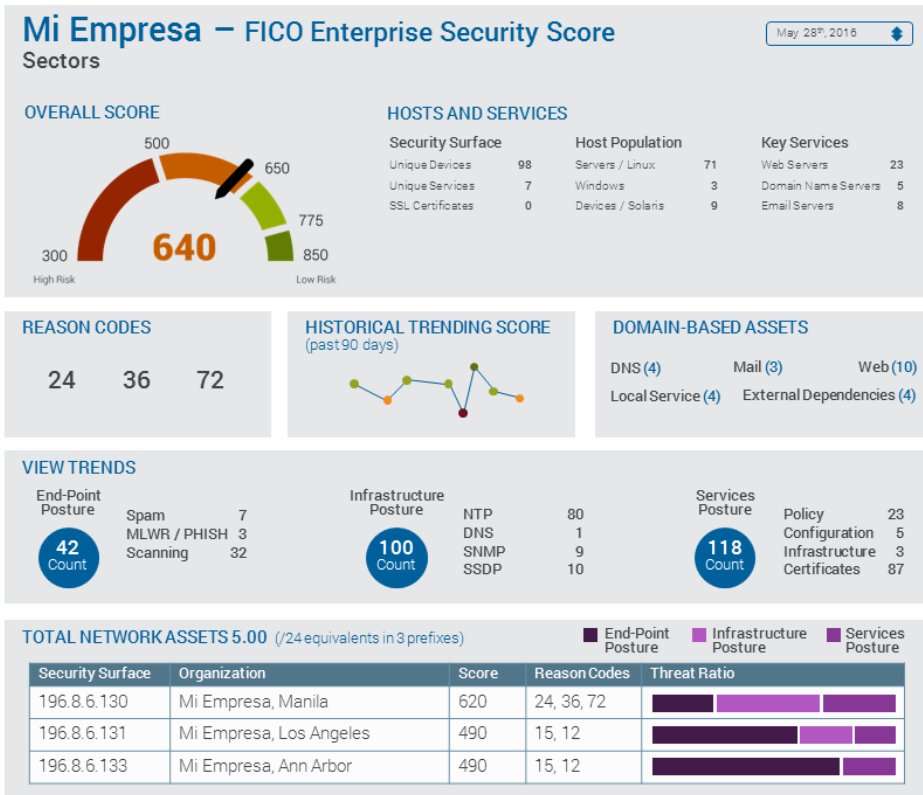
Security and Auditing cannot be subordinated to avoid conflicts of interest

¿Cómo?

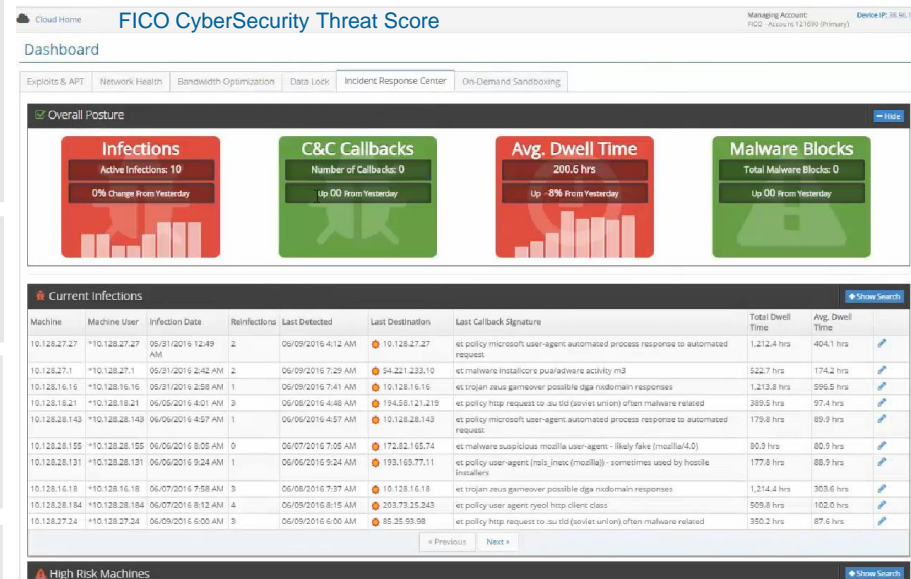


¿Cómo?

Monitoreo (Risk Assessment)



Prevención y Detección (Herramientas)



¿Cómo?

Análisis de Riesgos sobre Pólizas de Ciberseguridad

Acme Insurance Inc. – FICO Enterprise Security Score Profile

Sectors

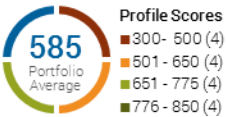
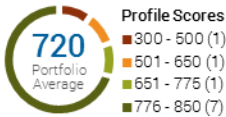
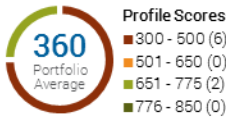
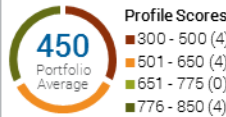
Portfolios	Profiles	Security Data Count			Average Score
23	45	258	2k	80k	550
		End-point	Infrastructure	Services	

Seguros ante ciberataques, un mercado incipiente en México

Los expertos en ciberseguridad han advertido la creciente actividad maliciosa en México que, de acuerdo con diversos estudios, se posiciona como el segundo lugar en recepción de ataques en Latinoamérica, después de Brasil.

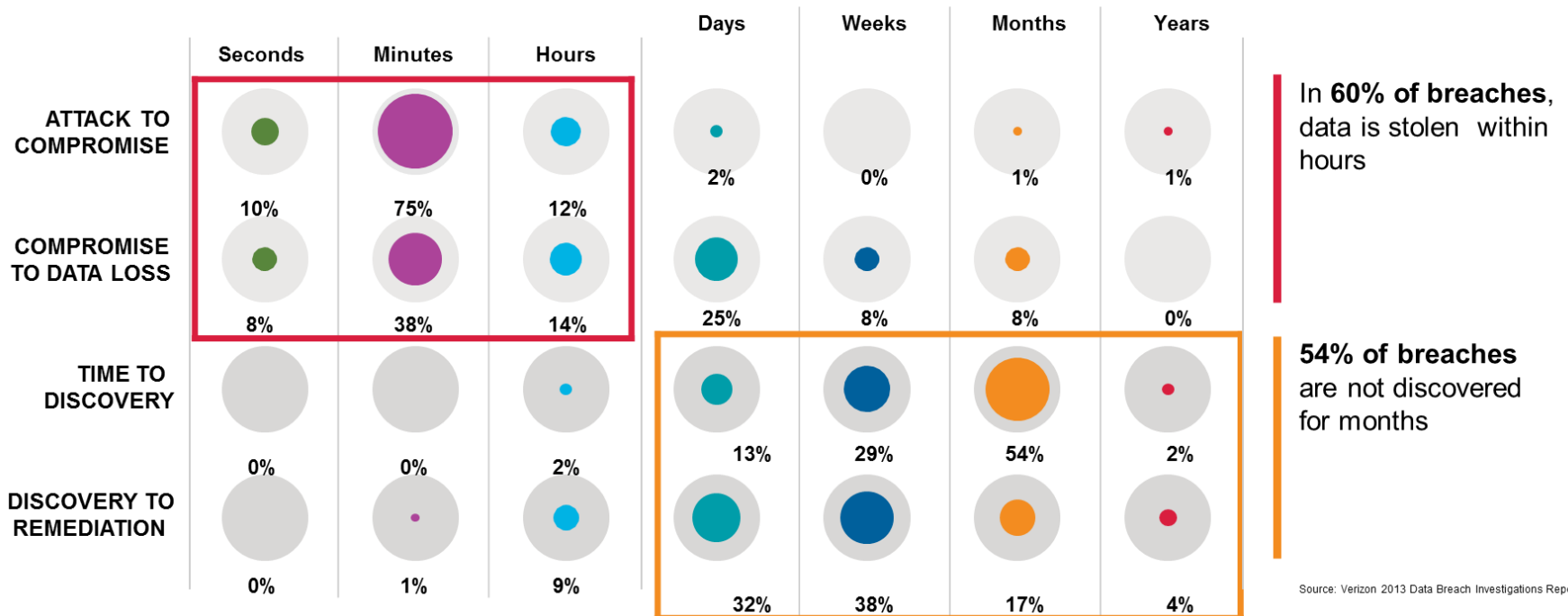
JULIO SÁNCHEZ ONOFRE

MAR 29, 2017 | 16:15

Entertainment	Manufacturing	Utilities	Real Estate																								
 <p>585 Portfolio Average</p> <p>Profile Scores</p> <ul style="list-style-type: none"> 300 - 500 (4) 501 - 650 (4) 651 - 775 (4) 776 - 850 (4) 	 <p>720 Portfolio Average</p> <p>Profile Scores</p> <ul style="list-style-type: none"> 300 - 500 (1) 501 - 650 (1) 651 - 775 (1) 776 - 850 (7) 	 <p>360 Portfolio Average</p> <p>Profile Scores</p> <ul style="list-style-type: none"> 300 - 500 (6) 501 - 650 (0) 651 - 775 (2) 776 - 850 (0) 	 <p>450 Portfolio Average</p> <p>Profile Scores</p> <ul style="list-style-type: none"> 300 - 500 (4) 501 - 650 (4) 651 - 775 (0) 776 - 850 (4) 																								
Profile Count: 16	Profile Count: 8	Profile Count: 8	Profile Count: 12																								
<table border="0"> <tr><td>Paleondo Amusement Park</td><td>880</td></tr> <tr><td>Octondo Golf Resort</td><td>780</td></tr> <tr><td>Coragen Fitness World</td><td>720</td></tr> </table>	Paleondo Amusement Park	880	Octondo Golf Resort	780	Coragen Fitness World	720	<table border="0"> <tr><td>Talith Motor Company</td><td>880</td></tr> <tr><td>Meezio Brewing Company</td><td>820</td></tr> <tr><td>Calculus Clothing</td><td>760</td></tr> </table>	Talith Motor Company	880	Meezio Brewing Company	820	Calculus Clothing	760	<table border="0"> <tr><td>Corambo Natural Gas</td><td>560</td></tr> <tr><td>Sylor Waste Mgmt.</td><td>520</td></tr> <tr><td>Ecoveo Electric Company</td><td>320</td></tr> </table>	Corambo Natural Gas	560	Sylor Waste Mgmt.	520	Ecoveo Electric Company	320	<table border="0"> <tr><td>Auric Realty</td><td>840</td></tr> <tr><td>Corile Real Estate Partners</td><td>860</td></tr> <tr><td>Acerosis Holdings</td><td>820</td></tr> </table>	Auric Realty	840	Corile Real Estate Partners	860	Acerosis Holdings	820
Paleondo Amusement Park	880																										
Octondo Golf Resort	780																										
Coragen Fitness World	720																										
Talith Motor Company	880																										
Meezio Brewing Company	820																										
Calculus Clothing	760																										
Corambo Natural Gas	560																										
Sylor Waste Mgmt.	520																										
Ecoveo Electric Company	320																										
Auric Realty	840																										
Corile Real Estate Partners	860																										
Acerosis Holdings	820																										
VIEW ALL	VIEW ALL	VIEW ALL	VIEW ALL																								
Last Updated: 2016-04-02 17:45	Last Updated: 2016-04-02 17:45	Last Updated: 2016-04-02 17:45	Last Updated: 2016-04-02 17:45																								

¿Cuándo?

¡AHORA!



Conceptos Fundamentales

- ✓ **Concientizar sobre Ciberseguridad**
- ✓ **Risk Assessment**
- ✓ **Monitoreo y Prevención**
- ✓ **Nuevas Oportunidades de Negocio**



Cómo FICO puede ayudarle:

www.fico.com/cybersecurity

fabricioikeda@fico.com

+1 305-505-4779

GRACIAS
POR SU ATENCIÓN