

Ataques Cibernéticos

Las Primeras 72 horas



Asociación Española de
Gerencia de Riesgos y Seguros

¿De dónde provienen las amenazas?



Importancia de las primeras 72h

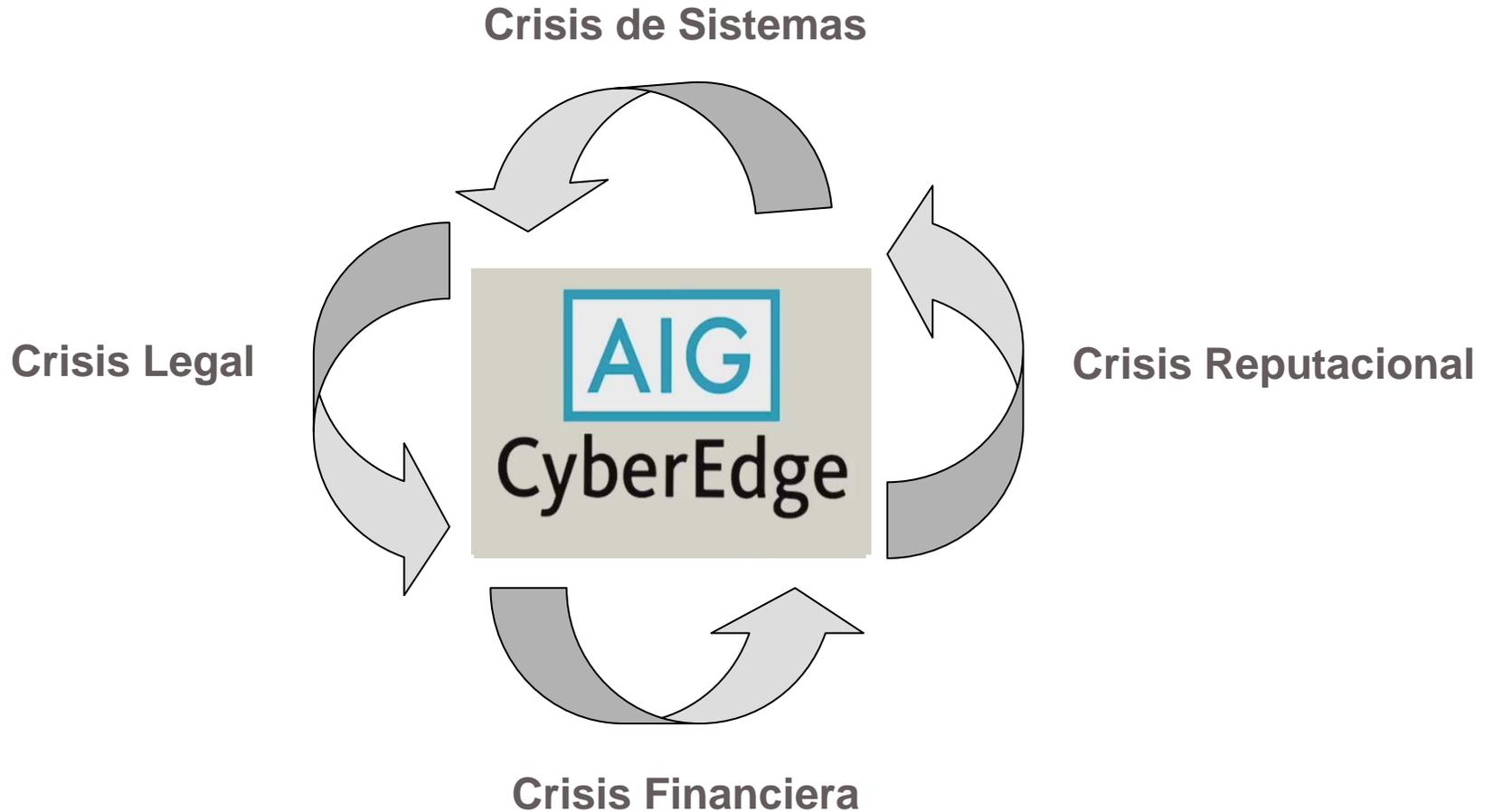
-  La reacción de la empresa dentro de las 72 horas tras la brecha de seguridad es crítica en la litigación de la secuencia de consecuencias. Las organizaciones deben estar coordinadas con expertos forenses para parar y controlar la brecha, legales y de RRPP que les ayuden a manejar el daño reputacional asociados a la brecha de seguridad.
-  Intentar parar la brecha o el ataque
-  Obligaciones de notificación e imponer sanciones apropiadas en caso de incumplimiento. (art. 4.4 Directiva 2002/58)
-  Los proveedores llevarán un inventario de las violaciones de los datos personales, incluidos los hechos relacionados con tales infracciones, sus efectos y las medidas adoptadas al respecto, que resulte suficiente para permitir a las autoridades nacionales verificar el cumplimiento.
-  Las empresas europeas con operaciones o con datos en los EE.UU. deben cumplir con las 46 legislaciones estatales, cada una con requisitos de seguridad y con procesos de notificación a los individuos afectados distintos.

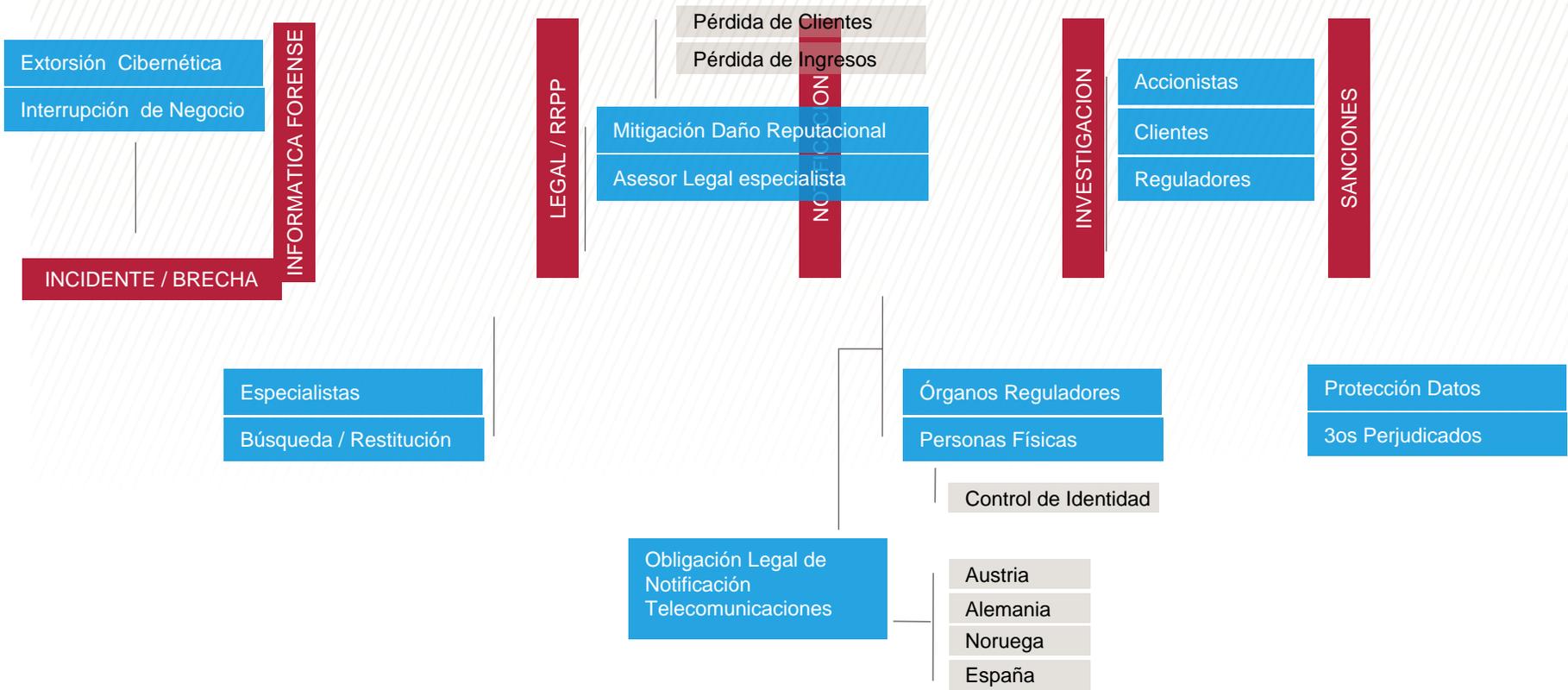
Reglamento Europeo de Protección de Datos

- 🌐 Se parte de la Directiva 2002/58: Creación de una normativa única para la UE en materia de protección de datos
- 🌐 Ámbito de aplicación para todas las empresas que traten datos personales de ciudadanos europeos
- 🌐 Se introduce la obligación de notificar las violaciones graves de datos personales a la autoridad local pertinente en un plazo de 24 horas
- 🌐 Incorpora los principios de transparencia y privacidad por diseño
- 🌐 Establece el derecho de iniciar una acción de reclamación en la vía judicial y administrativa
- 🌐 Sanciones de hasta €1 millón para personas, y hasta el 2 por ciento de la facturación para empresas



Anatomía de una Crisis Cibernética







INCIDENTE / BRECHA

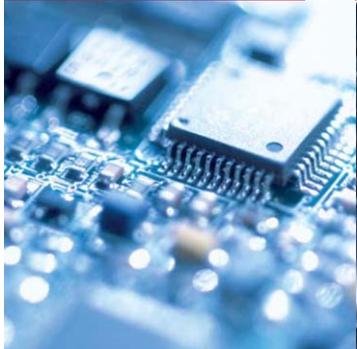
INFORMATICA FORENSE

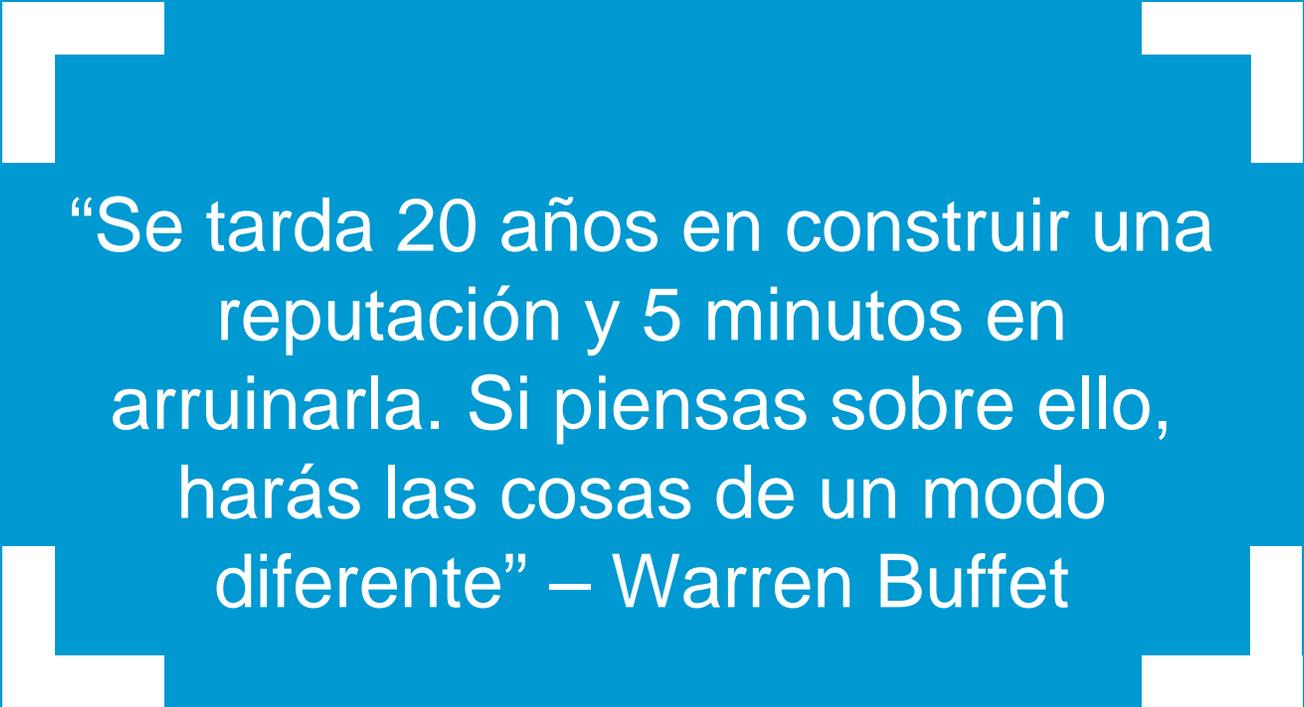
RRPP

LEGAL / NOTIFICACION

INVESTIGACION

SANCIONES





“Se tarda 20 años en construir una reputación y 5 minutos en arruinarla. Si piensas sobre ello, harás las cosas de un modo diferente” – Warren Buffet

Incidente por Empleado



EMPLEADO DESHONESTO

Robo físico
Sustracción de información

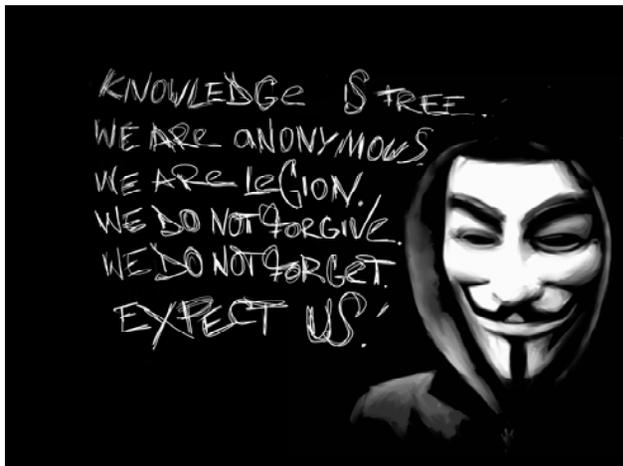
Competencia
Venta a criminales
Extorsión

EMPLEADO NEGLIGENTE

Envío de datos erróneos
Pérdida de hardware
Phishing, Vishing

Respuesta ante incidentes externos

Parar la brecha o el ataque



 Ataque de denegación de servicio

 Ataque BlackDoor

 Ataque SPAM: Correo Electrónico, Pop-Ups, Hpax, Scam, Spam en el móvil, Acciones Corporativas, Acciones Personales.

 Ataque Black-SEO



Extorsión / Robo de contraseñas y datos sensibles:



Datos bancarios y de tarjetas de crédito



Datos personales protegidos



Datos especialmente protegidos



Información corporativa

AGE(R)S

AIG CyberEdge App: Protección activa

CyberEdge: Add Our Expertise To Yours

Data Breach Threat Map

REAL-TIME cyber news,
information and analysis
at your fingertips.

FREE CyberEdge®
Mobile App for iPad

DOWNLOAD APP

AIG



AIG CyberEdge: Protección activa

The screenshot displays the AIG CyberEdge mobile application interface. At the top, the status bar shows 'Verizon' and '4:04 PM'. The app header includes the AIG logo and the text 'CyberEdge: Add Our Expertise To Yours'. A dark sidebar on the left contains navigation options: Latest News, Data Breach Threat Map, Knowledge Center, Claims Narratives, CyberEdge, Breach Calculator, Glossary, Events, and Contact Us. The main content area is divided into three sections:

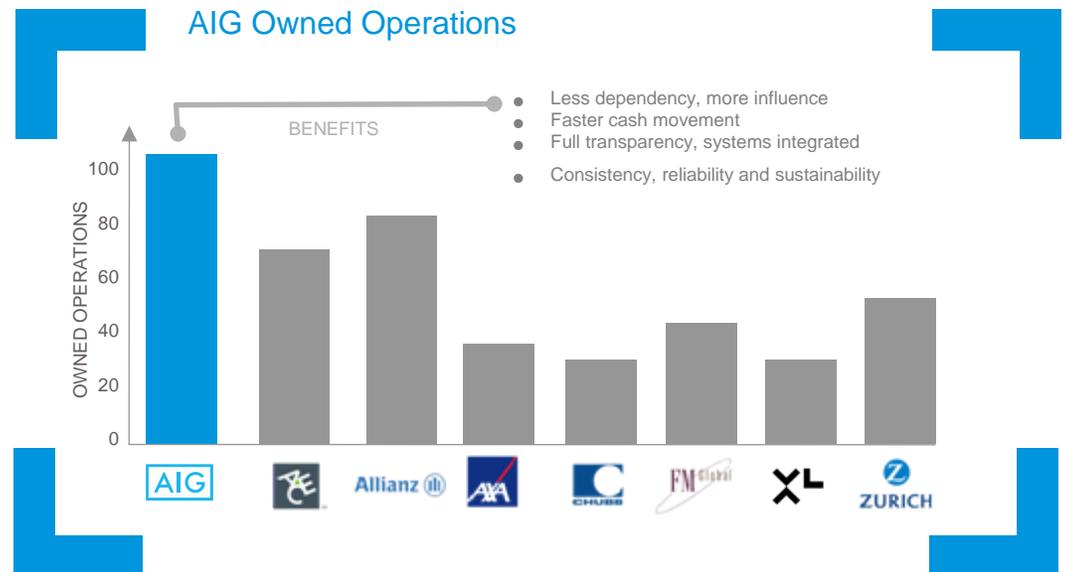
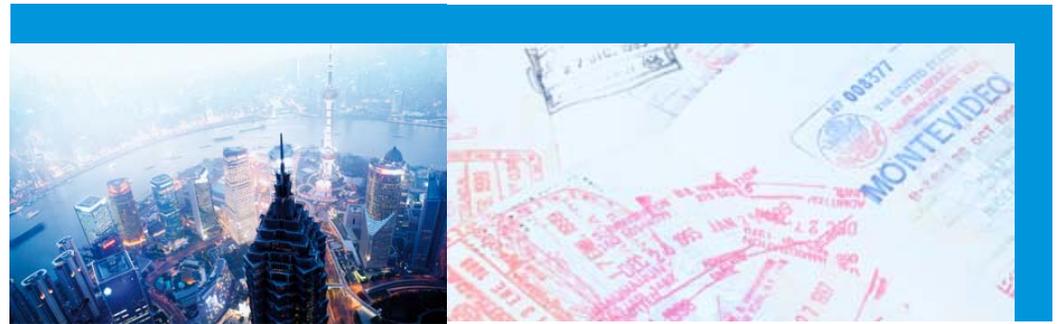
- Data Breach Threat Map:** A map of North America with numerous red padlock icons indicating data breach locations across the United States and parts of Mexico.
- Recent Breaches:** A section with a green header containing details for a breach on 2013-01-29 by Electric Power Systems International Inc. The text states: 'Three men charged with stealing over 70,000 corporate files, deleting them from server, and then taking them to competitor'.
- Data Breaches In Colorado:** A section with a green header providing information about breaches in Colorado, with a 'Learn More' link.

At the bottom right of the map area, it says 'Data sourced by Risk Based Security'.



¿Por qué AIG para proteger sus ciber riesgos?

-  Aseguradora líder a nivel mundial
-  Contamos con una red global pero con experiencia local en gestión de siniestros
-  Posibilidad de emitir pólizas locales en 35 países
-  Con acceso a los mejores especialistas





Preparados para el mañana





AIG is the marketing name for the worldwide property-casualty, life and retirement, and general insurance operations of American International Group, Inc. Products and services are written or provided by subsidiaries or affiliates of American International Group, Inc. Not all products and services are available in every jurisdiction, and insurance coverage is governed by actual policy language. Certain products and services may be provided by independent third parties. Insurance products may be distributed through affiliated or unaffiliated entities. Certain property-casualty coverages may be provided by a surplus lines insurer. Surplus lines insurers do not generally participate in state guaranty funds and insureds are therefore not protected by such funds.

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE