

# Ransomware: aviso para mejorar la resiliencia

El ransomware es un riesgo que evoluciona dinámicamente y que afecta a organizaciones de todo el mundo con un rápido aumento de la frecuencia y la gravedad de las pérdidas.

AIG pretende centrar la atención en la preparación ante los siniestros y la gestión de riesgos, y ayudar a orientar las inversiones en ciberseguridad de forma adecuada.



La ciberdelincuencia y, en concreto, el ransomware, está creciendo exponencialmente.

En 2025, se espera que el coste de los daños causados por la ciberdelincuencia a nivel global asciendan a

**\$10.5 trillion**

\$325m **\$20bn**

Se prevé que el coste mundial de los daños causados por ransomware alcance los 20.000 millones de dólares en 2021, frente a los 325 millones de dólares de 2015.

Cada **11** segundos

En 2021 se prevé un ciberataque de ransomware.

Source: [Cybersecurity Ventures](#)

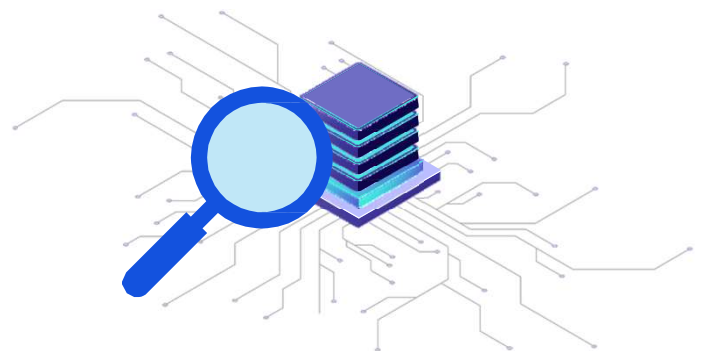
El ransomware está evolucionando rápidamente, impulsado por el aumento de:

- + Ransomware como Servicio (RaaS)
- + Exfiltración de datos antes del cifrado
- + Ataques más profundos e invasivos

Es imprescindible disponer de una ciber resiliencia sofisticada, y las empresas deben adaptarse continuamente a este entorno de amenazas cambiante.



Las interrupciones de la red y de la actividad empresarial duran más tiempo. AIG ha observado una duración media de las interrupciones de entre 7 y 10 días en los siniestros de rescate y extorsión a nivel global.



La demanda y el coste de los servicios periciales, de recuperación, de asesoramiento jurídico y de otros servicios de respuesta están en su nivel más alto, dado el volumen de los ataques.

Los siniestros de ransomware han aumentado considerablemente en frecuencia y gravedad en los últimos años y siguen avanzando.

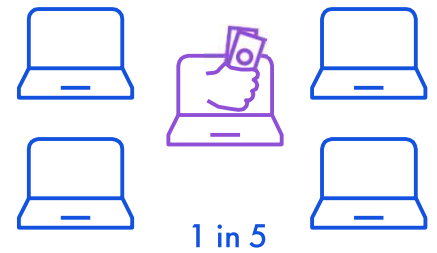
# 150%

## Aumento de la frecuencia

AIG ha registrado un aumento de más del 150% en la frecuencia de las notificaciones de siniestros de rescate y extorsión desde 2018.



El ransomware afecta a empresas de todos los tamaños e industrias.



Los siniestros por rescate y extorsión representaron 1 de cada 5 siniestros de Cyber en 2020, frente a 1 de 10 en 2018.



Una demanda puede costar millones de dólares y los pagos varían en función de las características del ataque.

# 2x

Cuando se exfiltran los datos antes de la encriptación, los costes de los siniestros por rescate y extorsión se duplican.



Los siniestros abarcan diversas áreas de cobertura: extorsión, gestión de incidentes, interrupción de la red, seguridad y privacidad.

Datos obtenidos del informe AIG cyber claims analysis, Q3 2020

## Los afectados por ransomware presentan deficiencias similares en los controles para gestionar este tipo de riesgo.

### Controles Clave:



Utilizar controles de autenticación reforzados para todos los accesos administrativos siempre que sea posible, y desplegar controles de compensación cuando esto no pueda llevarse a cabo



Implantar controles modernos de puntos finales y corregir puntualmente las vulnerabilidades



Habilitar los controles apropiados del directorio activo y comprender/verificar su superficie de ataque

Le recomendamos que visite [www.cisa.gov/ransomware](http://www.cisa.gov/ransomware) para medidas y recursos adicionales disponibles para su organización para hacer frente al ransomware.

AIG, líder del mercado global de ciberseguros, tiene el compromiso de ayudar a sus clientes para mejorar su resiliencia contra el ransomware y otras ciberamenazas. Póngase en contacto con su equipo local de ciberseguros de AIG para informarse de cómo conseguirlo.



American International Group, Inc. (AIG) es una organización internacional líder en el sector asegurador. Con 100 años de experiencia, en la actualidad las compañías de AIG ofrecen a sus clientes una amplia gama de seguros de daños materiales, responsabilidad, vida y pensiones, así como otros servicios financieros en aproximadamente 80 países y jurisdicciones. Esta diversificada oferta incluye productos y servicios que ayudan a las compañías y a las personas a proteger sus activos y gestionar sus riesgos y les ofrecen una garantía de jubilación. El negocio principal de AIG incluye seguro comercial y seguro minorista al cliente, así como otras operaciones. El seguro comercial se compone de dos módulos: Responsabilidad y Líneas financieras, y Daños Materiales y Riesgos Especiales. Por su parte, el seguro minorista al cliente está compuesto por cuatro módulos: Pensiones, Pensiones Colectivas, Seguro de vida y Líneas Personales. Las acciones de AIG cotizan en las bolsas de Nueva York (New York Stock Exchange) y Tokio.

Información adicional sobre AIG está disponible en [www.aig.com](http://www.aig.com) | YouTube: [www.youtube.com/aig](https://www.youtube.com/aig) | Twitter: [@aiginsurance](https://twitter.com/aiginsurance) | LinkedIn: [http://www.linkedin.com/company/aig](https://www.linkedin.com/company/aig)

AIG es el nombre comercial de todas las operaciones de seguros de daños materiales, RC, vida y pensiones y seguros generales de American International Group, Inc. Para más información, visítenos en [www.aig.com](http://www.aig.com). Todos los productos y servicios son suscritos o prestados por las compañías subsidiarias o filiales de American International Group, Inc. No todos los productos y servicios se encuentran disponibles en todos los países y jurisdicciones y la cobertura aseguradora queda sujeta a los requerimientos de suscripción y a los términos y condiciones de la póliza. Determinados productos y servicios podrán ser prestados por otras compañías independientes. Algunas coberturas de Daños Materiales y/o RC podrán ser otorgadas por aseguradores de líneas de exceso. Los aseguradores de líneas de exceso no participan, por lo general, en los fondos de garantía estatales y, por consiguiente, los asegurados no quedan protegidos por dichos fondos.