

Comunicado de prensa

¿Y si hubiera un atajo por el Ártico? Swiss Re identifica los nuevos riesgos emergentes

- **El reporte SONAR 2023 de Swiss Re cubre 17 nuevos riesgos y tendencias a lo largo de los sectores tecnológicos, económicos, sociales y medioambientales**
- **Entre las amenazas futuras, están los ataques malignos a los sistemas de inteligencia artificial, enfrentamientos potenciales por las nuevas rutas comerciales en el Ártico y los peligros de utilizar la tecnología para enfriar el planeta tierra**

Zúrich, 14 de junio de 2023 – Desde la apertura de vías fluviales previamente congeladas en el Ártico hasta la manipulación de la inteligencia artificial por parte de piratas informáticos, el panorama de riesgos emergentes es multifacético. La 11^{ma} edición del informe SONAR de Swiss Re, revela que las amenazas en el horizonte se desarrollan tan dinámicamente como los cambios tecnológicos, geopolíticos y sociales en el mundo actual.

Un riesgo emergente clave identificado en el informe SONAR que abarca cuestiones tecnológicas, económicas, sociales y ambientales es la "apertura del Ártico". A medida que el océano Ártico y la tierra adyacente se calientan dos o tres veces más rápido que el resto del mundo, el hielo se derrite y se abren nuevas rutas de acceso directo. Sin embargo, el área es un foco de tensión geopolítica potencial, lo que genera preocupaciones sobre cómo se controlarán las actividades económicas y los riesgos relacionados en la región.

Patrick Raaflaub, Chief Risk Officer de Swiss Re, dice: "Los aumentos simultáneos de los intereses económicos, el cambio ambiental y las tensiones geopolíticas hacen del Ártico un semillero de riesgos emergentes y de acumulación potencial de riesgos. Con SONAR, nuestro objetivo es involucrar de manera proactiva a nuestros clientes y a los tomadores de decisiones de la industria, en la discusión de los riesgos emergentes, ya que encontramos que esta es la mejor manera de estar preparados".

Un riesgo más futurista pero potencialmente significativo examinado por SONAR es la tecnología de gestión de la radiación solar (SRM), que podría usarse para enfriar la tierra. Si bien esto no aborda la causa

Media Relations

Zurich
Telephone +41 43285 7171

New York
Telephone +1 914 828 6511

Singapore
Telephone +65 6232 3302

Investor Relations

Telephone +41 43 285 4444

Swiss Re Ltd
Mythenquai 50/60
CH-8022 Zurich
Telephone +41 43 285 2121

www.swissre.com
[@SwissRe](https://twitter.com/SwissRe)

Additional information

For logos and photography of Swiss Re executives, directors or offices go to www.swissre.com/media

fundamental del calentamiento global, es decir, las emisiones de gases de efecto invernadero, podría ayudar a reducir las temperaturas globales. Sin embargo, técnicas como la inyección de partículas altamente reflectantes en la atmósfera para reflejar la luz solar de regreso al espacio podrían abrir un conjunto completamente nuevo de riesgos ambientales y el potencial de conflictos internacionales. Si se implementa y luego se cancela repentinamente, el resultado de SRM podría ser un aumento rápido de la temperatura, lo que provocaría efectos climáticos relacionados. Podría conducir a un aumento o cambio geográfico de eventos climáticos extremos como sequías o huracanes. La pregunta sería cómo compensar a quienes experimentan efectos negativos.

Otro riesgo emergente en el espacio tecnológico podría derivar de los complejos sistemas de aprendizaje automático y la inteligencia artificial (IA). Estas dos áreas de alto impacto están impulsando la próxima ola de avances tecnológicos. Sin embargo, a medida que aumenta el uso de la IA, también lo hacen los posibles riesgos. Los piratas informáticos profesionales no solo pueden engañar a los modelos para que cometan errores o filtren información, sino que también pueden dañar el rendimiento del modelo al corromper los datos de entrenamiento o robar y extraer modelos de aprendizaje automático.

El informe de SONAR enfatiza cómo el auge de la IA está aumentando las oportunidades de fraude y pérdida de propiedad intelectual, como calificaciones de solvencia falsas o calificaciones de seguros falsas. En los seguros de automóviles, los sistemas de gestión de reclamaciones basados en IA pueden incluso ser engañados para detectar daños masivos donde no los hay. Si la IA es pirateada, incluso podría provocar daños físicos al causar accidentes automovilísticos autónomos o diagnósticos médicos erróneos.

Notas a los editores

El onceavo reporte Sonar está disponible [aquí](#).

Swiss Re SONAR 2023 [New emerging risks insights](#): Swiss Re organizará un evento híbrido especial el 27 de junio a las 17:00 CEST, con la participación del Group Chief Risk Officer de Swiss Re, Patrick Raaflaub, para marcar el lanzamiento del informe SONAR 2023 sobre nuevas perspectivas de riesgo emergentes. Puedes registrarte [aquí](#).

Sobre Swiss Re

El Grupo Swiss Re es uno de los principales proveedores mundiales de reaseguros, seguros y otras formas de transferencia de riesgos basadas en seguros, y trabaja para que el mundo sea más resiliente. Anticipa y gestiona riesgos, desde catástrofes naturales hasta el cambio climático, desde el envejecimiento de la población hasta la ciberdelincuencia. El objetivo del Grupo Swiss Re es permitir que la sociedad prospere y progrese, creando nuevas oportunidades y soluciones para sus clientes. Con sede en Zúrich (Suiza), donde se fundó en 1863, el Grupo Swiss Re opera a través de una red de unas 80 oficinas en todo el mundo.

Disclaimer

Aunque toda la información aquí expuesta procede de fuentes fiables, Swiss Re no se hace responsable de la exactitud o exhaustividad de la información facilitada ni de las declaraciones prospectivas realizadas. La información proporcionada y las declaraciones

prospectivas realizadas tienen únicamente fines informativos y en ningún caso constituyen o deben considerarse como un reflejo de la posición de Swiss Re, en particular en relación con cualquier litigio en curso o futuro. En ningún caso, Swiss Re será responsable de cualquier pérdida o daño financiero o consecuente que surja en relación con el uso de esta información y se advierte a los lectores que no depositen una confianza indebida en las declaraciones prospectivas. Swiss Re no asume ninguna obligación de revisar o actualizar públicamente ninguna declaración prospectiva, ya sea como resultado de nueva información, acontecimientos futuros o de otro modo.