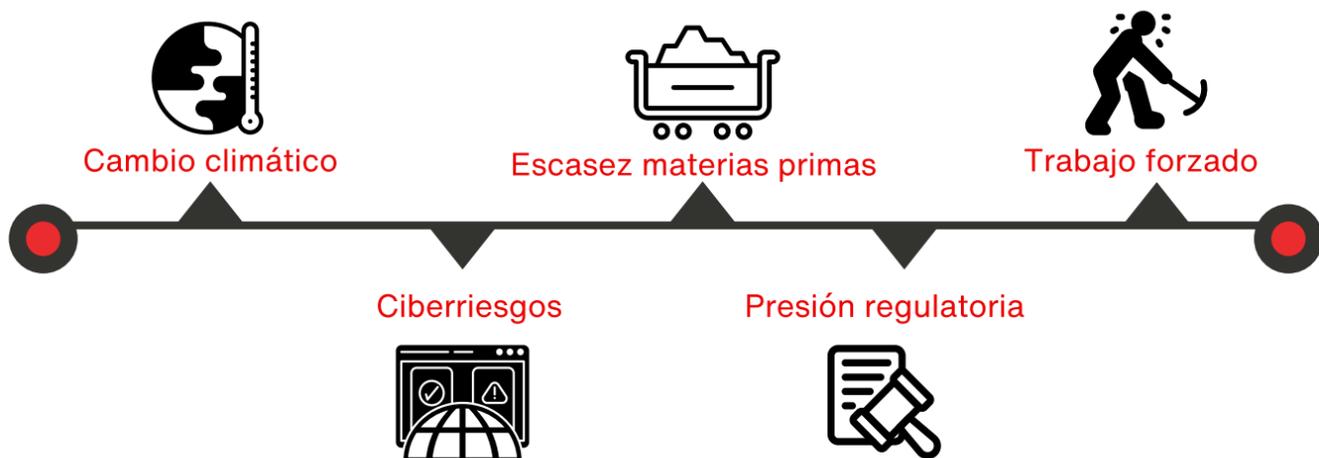


# ¿ESTÁS EN RIESGO?

ZONAS DE RIESGO EN LA CADENA DE SUMINISTRO EN 2024 QUE TODO PROFESIONAL DE COMPRAS DE ENERGÍA DEBE CONOCER



## PUNTOS CRÍTICOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA



### Escasez materias primas

**AUMENTO DEL 2020 AL 2030**  
**LITIO X7 COBALTO X2**  
**GRAFITO X4**

El creciente uso de fuentes de energía renovable ha aumentado la demanda de materias primas, especialmente aquellas utilizadas en tecnologías de baterías comunes.

### Precios de la energía

Los Índices de Resiliencia de Achilles muestran que los precios de la energía continúan siendo impredecibles, lo que representa un alto riesgo para las cadenas de suministro.

# 48.6

Índice de Resiliencia de la Cadena de Suministro



### Geopolítica

El conflicto en Ucrania ha interrumpido el suministro de petróleo y gas, deteniendo una fuente significativa de litio. Las posibles fuentes minerales en África también se ven afectadas. China puede abastecer hasta el 60% de la demanda mundial de tecnologías de energía limpia, pero las tensiones entre China y Occidente podrían representar un riesgo para los proveedores.

### Trabajo forzado

A medida que el mundo avanza hacia el uso de energía renovable, se ha descubierto que los mayores productores de energía solar del mundo, incluidas empresas del Reino Unido, Alemania, Estados Unidos, Australia, Japón y Kenia, emplean trabajo forzado de uigures en sus cadenas de suministro.



### Presión regulatoria

La industria energética enfrenta una mayor presión para obtener sus materiales de manera responsable y sostenible, con un esfuerzo creciente para garantizar que la extracción de petróleo y la minería de materias primas estén libres de explotación.

### Ciberriesgos

# \$4.4M

Rescate pagado por Colonial Pipeline para reanudar operaciones

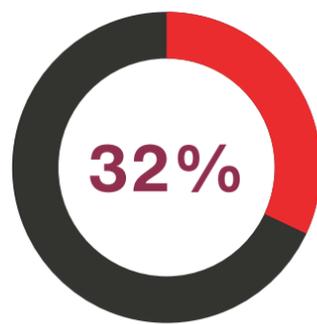


Los ataques a la cadena de suministro representan una amenaza significativa, ya que permiten a los atacantes obtener acceso a la red de una organización a través de un proveedor y causar diversos daños.

Costes estimados en la cadena de suministro para el 2026 a causa de los riesgos climáticos.

# \$120B

Condiciones climáticas extremas obligaron a las empresas a obtener suministros de proveedores más costosos.



Contáctanos para hablar sobre cómo podemos ayudarte a gestionar tu cadena de suministro para mejorar la eficiencia y reducir el riesgo.

[Contáctanos](#)