



Cinco formas en que el seguro paramétrico puede reducir la volatilidad del riesgo en la transición energética

La volatilidad de los eventos climáticos está poniendo en riesgo los ingresos y las agendas de crecimiento futuro para las empresas en la industria de recursos naturales. Los seguros paramétricos están emergiendo rápidamente como un componente crítico en el conjunto de herramientas de los gerentes de riesgos, abordando riesgos como los derivados de los vientos, la radiación solar, la falta de agua, los incendios forestales, el granizo y otros factores financieramente disruptivos, proporcionando una base estable para construir con claridad planes de negocio a corto y largo plazo.

La transición energética hace parte del tejido de la industria de recursos naturales, con hilos que atraviesan las operaciones, obligaciones y aspiraciones de las empresas. La innovación está avanzando a gran velocidad, y las empresas con visión de futuro se están movilizando para el cambio.

El seguro tradicional sigue siendo un mecanismo central para proteger activos críticos, pero a medida que el cambio climático sigue impulsando eventos más severos y volátiles, la resiliencia operativa y financiera de las empresas de recursos naturales está siendo puesta a prueba de nuevas maneras.

El seguro paramétrico es una herramienta crítica para los líderes en riesgos, llenando las brechas de protección, desmitificando el financiamiento de prestamistas y construyendo una base más estable para tomar decisiones financieras informadas.



Cómo los seguros paramétricos pueden acelerar la innovación en la transición energética

Aunque las demandas inmediatas de la transición energética varían según el sector, las industrias de minería, energía eléctrica, energía renovable y energía tradicional están enfrentando desafíos específicos, que les obligan a planificar para el futuro con confianza para lograr una base financiera estable y modelar el crecimiento y la innovación.

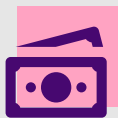
//

Los líderes visionarios de las empresas de recursos naturales están utilizando soluciones paramétricas para asegurar riesgos no asegurables en el mercado tradicional y liberar capital destinado a iniciativas de crecimiento.

Juanita Blanco
Directora, Soluciones de
Transferencia de Riesgo Alternativo
CAC/LatAm en WTW

//

Utilizados estratégicamente, los seguros paramétricos pueden ayudar a los líderes de recursos naturales a preparar sus estrategias de transición energética para el futuro al apoyar:



Protección de ingresos

Por naturaleza, los ingresos están intrínsecamente vinculados a la disponibilidad de un recurso. Para los parques eólicos, la velocidad del viento es clave; para las plantas hidroeléctricas, el flujo de agua es crucial; y lo mismo ocurre con actores de la industria en todos los sectores de recursos naturales en todo el mundo. A medida que el cambio climático sigue impulsando la volatilidad climática, saber si el sol brillará o si el viento soplará con la misma intensidad dentro de 15 años no está exento de complejidades de modelado. Cualquier escasez en el suministro tendrá un impacto directo en los ingresos de una empresa y en su capacidad para cumplir con sus compromisos. Pero sin un daño a la propiedad, los productos de seguros tradicionales no se activarían.

El seguro paramétrico protege los ingresos, lo que permite a los líderes realizar proyecciones de ingresos más estables y tomar decisiones informadas sobre los planes de crecimiento.



Liquidez inmediata y flexible

La solución desbloquea capital rápidamente. Dado que la gravedad del evento se registra en una matriz de pago preacordada, se eliminan los retrasos asociados con las evaluaciones de pérdidas en el seguro tradicional. Los reclamos generalmente se resuelven dentro de 15-30 días, lo que permite a los responsables de la toma de decisiones movilizar un plan de respuesta de manera mucho más efectiva.

Al recibir el pago, los asegurados son libres de utilizarlo de la manera que mejor funcione para el negocio. Los ejemplos incluyen subsanar el costo de la compra de energía, compensar el balance de resultados después de una caída de ingresos, invertir en reparaciones o tecnologías de reemplazo después de un daño a la propiedad o incluso proporcionar ayuda financiera a empleados o comunidades afectadas por un evento. Esta liquidez inmediata puede ser crucial para las empresas que buscan impulsar sus planes de negocios sin interrupciones.



Incentivos para la innovación

Con un panorama de riesgos más predecible, las empresas pueden asignar capital para inversiones a largo plazo con mayor certeza.

Al aprovechar los datos y modelos algorítmicos para predecir y optimizar los resultados, el seguro paramétrico está demostrando ser un seguro revolucionario en los esfuerzos de la industria por innovar y adaptarse a un futuro bajo en carbono. Al proporcionar una forma de salvaguardar contra riesgos específicos y medibles, los líderes financieros y de seguros están en una posición para construir un flujo constante de inversión que respalde los proyectos de transición.

//

Los seguros paramétricos pueden ofrecer cobertura para tecnologías emergentes que podrían considerarse demasiado riesgosas para los productos de seguros tradicionales, reduciendo la brecha de protección y apoyando los ciclos de inversión futura

Derrick Easton
Director General,
Soluciones de Transferencia
de Riesgo Alternativo,
Américas, WTW

//





Flujo de capital

Los seguros paramétricos están abriendo puertas para que los equipos de riesgos jueguen un papel más importante en permitir que las empresas de recursos naturales aseguren acceso a financiamiento. A medida que exploran nuevos combustibles, los inversionistas pueden ser reacios a proporcionar el financiamiento necesario, a menudo debido a la falta de datos para modelar los riesgos de nuevas tecnologías u operaciones. Las soluciones paramétricas pueden mitigar la exposición tecnológica, lo que permite a los bancos y otros inversores centrarse únicamente en el riesgo financiero, reduciendo los costos de financiamiento.

El seguro paramétrico proporciona una red de seguridad financiera para los inversores y deudores, asegurando la estabilidad del flujo de efectivo y la fuente de ingresos de un proyecto a pesar de la volatilidad de las condiciones climáticas. Al asegurar financiamiento para proyectos, el seguro paramétrico puede ofrecer límites que satisfagan los requisitos de los inversionistas y de los proyectos, ayudando a impulsar la inversión en tecnologías y operaciones más limpias como parte del imperativo de transición energética.



Resiliencia

Dado que cualquier monto de pago está predeterminado y calculado de acuerdo con una matriz predefinida, los líderes en riesgos y finanzas tienen una comprensión clara del pago que pueden esperar antes de que ocurra un evento de pérdida.

Las empresas pueden utilizar el seguro paramétrico para mejorar su resiliencia contra los riesgos relacionados con el clima, lo que es cada vez más importante a medida que se transita hacia operaciones bajas en carbono. Esta resiliencia apoya la inversión continua en la transición energética sin retrocesos significativos debido a eventos climáticos imprevistos.

Los seguros paramétricos pueden manejar la complejidad de los riesgos actuales y emergentes. La transición energética está creando una vasta red de desafíos interconectados, como la integración de fuentes de energía renovable intermitente como la eólica y la solar, la optimización de las operaciones de la red, y la gestión del cambio de sistemas energéticos de centralizados a distribuidos. Los modelos paramétricos pueden capturar las interdependencias y comportamientos no lineales de estos sistemas complejos, ayudando a los líderes a tomar decisiones con mayor claridad.

Los Paramétricos complementan el seguro tradicional al llenar la brecha de protección

En 2023, el mundo enfrentó una considerable brecha de protección con pérdidas económicas totales que superaron los 350 mil millones de dólares.

Los seguros tradicionales solo pueden llegar hasta cierto punto para reducir estas brechas, ya que las pólizas a menudo vienen con deducibles grandes o sub-límites, particularmente para riesgos naturales. Si bien el daño material puede estar protegido, para una industria que depende en gran medida de la disponibilidad y estabilidad de recursos naturales como el viento, las lluvias o la radiación solar, el exceso extremo o la

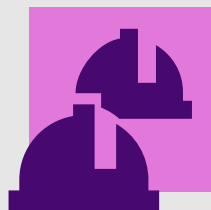
ausencia de estos recursos clave puede detener las operaciones y los flujos de ingresos.

Las soluciones paramétricas están diseñadas para abordar la brecha de protección en escenarios de interrupción del negocio sin daños específicos, especialmente en regiones donde la cobertura de seguros tradicional es insuficiente o inexistente.





Bajo rendimiento energético debido a la inadecuada disponibilidad de recursos naturales



Sobrecostos durante la fase de construcción



Tiempo de inactividad de las líneas de transmisión y distribución de terceros



Disminución de la demanda de consumo energético debido a fluctuaciones estacionales de temperatura

Al proporcionar un mecanismo de recuperación financiera para riesgos no asegurables, las soluciones paramétricas complementan las tradicionales torres de seguros, apoyando la resiliencia financiera y la continuidad del negocio.

Mirando hacia adelante: Desbloqueando el inmenso potencial del seguro paramétrico

No se puede controlar el clima, pero a medida que los eventos climáticos aumentan en gravedad y frecuencia, las empresas de recursos naturales pueden controlar el impacto en su negocio. A través de esta complejidad, las soluciones paramétricas están construyendo claridad ahora y en el futuro.

Los seguros paramétricos representan un cambio de paradigma en la transferencia de riesgos, ofreciendo una solución transparente, rápida y flexible para los desafíos modernos de gestión de riesgos. A medida que la industria de recursos naturales enfrenta un número cada vez mayor de eventos impredecibles e impactantes, el seguro paramétrico es una herramienta valiosa para que las empresas miren hacia un futuro volátil con claridad.

Para conocer formas más inteligentes de reducir la volatilidad del riesgo de la transición energética, póngase en contacto con nosotros.

Contacto

Juanita Blanco

Director, Alternative Risk Transfer Solutions
CAC/Latam, WTW

Derrick Easton

Managing Director, Alternative Risk Transfer
Solutions, Americas, WTW

Aviso Legal (Disclaimer)

WTW ofrece intermediación de seguros, y servicios de consultoría a través de entidades legales debidamente registradas ante los reguladores de cada país donde WTW opera. Para más detalles sobre las licencias y regulaciones de las entidades legales de WTW que operan en su país por favor referirse al sitio web de WTW: <https://www.wtwco.com/en-GB/Notices/global-regulatory-disclosures>.

Es un requisito normativo para nosotros considerar nuestros requerimientos de licencias locales antes de establecer cualquier acuerdo comercial. y/o contractual con nuestros clientes.

Las informaciones compartidas en esta publicación son consideradas precisas en la fecha de su comunicación, indicada en este documento. Estas informaciones pueden haber sido cambiadas o reemplazadas posteriormente y no se deben clasificar como precisas o adecuadas después de esta fecha. La presente publicación ofrece un resumen general sobre el tema al que se refiere. No aborda necesariamente todos sus aspectos ni todos los productos disponibles en el mercado. No es la intención que se la utilice (ni debe utilizarse) en reemplazo de asesoramiento específico referido a situaciones individuales.

WTW no ofrece (y no debe suponerse que la presente constituye) asesoramiento en materia contable, jurídica, regulatoria o tributaria. Si tiene previsto adoptar medidas o tomar decisiones sobre la base de los contenidos de esta publicación, le recomendamos consultar primero a un profesional apropiado para recibir asesoramiento específico en la materia. Es probable que parte de la información contenida en la presente se haya obtenido de fuentes externas que consideramos confiables, no obstante, lo cual no garantizamos ni asumimos responsabilidad por la exactitud de dicha información. Las opiniones expresadas no necesariamente reflejan las de WTW.

Acerca de WTW

En WTW (NASDAQ: WTW), proporcionamos soluciones analíticas basadas en datos en las áreas de personas, riesgo y capital. Potenciando la visión global y la experiencia local de nuestros profesionales presentes en más de 140 países y mercados, te ayudamos a perfilar tu estrategia, a mejorar tu resiliencia organizacional, a motivar a tu personal y maximizar tu rendimiento y aportamos la perspectiva que te impulsa.