

Lecciones de los incendios en California: Cómo reducir riesgos y proteger activos

Los incendios forestales se han convertido en una amenaza cada vez más significativa, exacerbada por el cambio climático y la expansión urbana. Los incendios de enero de 2025 en California subrayan la magnitud de este desafío: más de **2,000 estructuras destruidas**, pérdidas económicas estimadas en **\$12 mil millones de dólares**, y una afectación directa a más de **50,000 personas evacuadas**.**



La naturaleza cambiante de los incendios forestales

El calentamiento global y la urbanización en áreas boscosas han transformado los incendios forestales en fenómenos más intensos y frecuentes. Según estudios recientes, el aumento de las temperaturas globales está contribuyendo a condiciones climáticas que favorecen incendios más destructivos. Adicionalmente, eventos climáticos locales como inviernos secos y fuertes vientos agravan este riesgo, como ha ocurrido con los recientes incendios en Sonoma y Los Angeles.

Por otro lado, en febrero de 2024 Chile enfrentó incendios forestales devastadores que resultaron en la pérdida de 137 vidas y más de 16,000 damnificados, principalmente en la región de Valparaíso. Estos incendios, considerados los más mortíferos en la historia reciente del país, destruyeron más



de 43,000 hectáreas de terreno. En Estados Unidos, el incendio de Smokehouse Creek en Texas, registrado también en febrero de 2024, arrasó con aproximadamente 344,000 hectáreas convirtiéndose en uno de los más grandes en la historia del estado. En Asia, naciones como Bangladesh y Nepal también enfrentaron incendios forestales graves en 2024, reflejando una tendencia global preocupante.

Además del daño material, los incendios forestales tienen impactos secundarios devastadores. La contaminación del aire generada por estos eventos no solo afecta la salud de las poblaciones cercanas, sino que tiene implicaciones globales, contribuyendo a **340,000 muertes prematuras al año** (Organización Mundial de la Salud).

Medición y gestión del riesgo

Para abordar este problema, es crucial que las organizaciones evalúen su exposición a incendios forestales y adopten medidas proactivas. Entre las herramientas más efectivas que usamos en WTW se encuentran:



Mapeo de riesgos

Herramientas como el **WTW Global Peril Diagnostic** ayudan a identificar ubicaciones vulnerables a incendios forestales, asignando puntajes de riesgo a propiedades específicas.



Modelos de carástrofes

Estos modelos permiten calcular las pérdidas potenciales por incendios forestales al considerar factores como proximidad a vegetación inflamable y valor de los activos en riesgo.



Especialistas en desastres naturales

La colaboración con expertos puede darte acceso a análisis detallados sobre las áreas más expuestas y ayudarte a evaluar la efectividad de medidas de mitigación, incluidos programas de seguro.

Un análisis reciente de una empresa con operaciones en EE.UU., Canadá y México reveló que el **7% del valor asegurado total** estaba expuesto a riesgos moderados o altos de incendios forestales. A través de la modelización de escenarios, la organización pudo confirmar que su cobertura actual era adecuada, además de identificar estrategias para reducir riesgos en propiedades críticas.



Seguro paramétrico: una solución innovadora

El seguro paramétrico se ha convertido en una herramienta esencial para gestionar riesgos relacionados con incendios forestales. Este innovador tipo de cobertura paga un monto fijo cuando se cumple un umbral específico acordado (por ejemplo, hectáreas quemadas), sin necesidad de llevar a cabo un ajuste formal de pérdidas.

Un ejemplo notable es el de una empresa agroindustrial que aseguró **1.6 millones de acres de plantaciones comerciales** con un valor de \$1.6 mil millones mediante un seguro paramétrico. Esto les permitió enfrentar pérdidas significativas sin comprometer la viabilidad de su seguro tradicional.



Entre las ventajas del seguro paramétrico se encuentran:

- **Transparencia:** Los términos son claros, y el pago se realiza rápidamente.
- **Flexibilidad:** Los fondos pueden utilizarse para costos no cubiertos por seguros tradicionales, como interrupciones de negocio o disrupciones en la cadena de suministro.

Sin embargo, este tipo de seguro no cubre pérdidas si el evento no alcanza los niveles predeterminados, lo que requiere una evaluación cuidadosa de las necesidades y riesgos.

Estrategias clave para mitigar los riesgos

Además del seguro, las organizaciones deben implementar medidas proactivas para reducir la exposición a incendios forestales:



Crear zonas de amortiguamiento

Reducir la vegetación inflamable cerca de las instalaciones críticas.



Planificar rutas de evacuación

Asegurar que los empleados y comunidades aledañas tengan un plan claro en caso de emergencia.



Monitoreo continuo

Utilizar tecnología satelital para detectar incendios en etapas tempranas.



Capacitación

Formar equipos en prácticas de respuesta rápida y prevención de incendios.



El camino a la resiliencia

Los incendios forestales seguirán siendo una amenaza recurrente en el futuro. Sin embargo, con herramientas avanzadas, modelos de seguros innovadores y una gestión de riesgos bien estructurada, las organizaciones pueden reducir significativamente su vulnerabilidad.

La mitigación no es solo una estrategia defensiva, sino una inversión en la sostenibilidad operativa y en la protección de comunidades, activos y el medio ambiente. A medida que el mundo enfrenta incendios más destructivos, como los que han cobrado la vida de más de 20 personas en California en este principio de año, la preparación y la acción proactiva son esenciales para salvaguardar el futuro.

En la práctica, cada situación es diferente. La forma más adecuada de gestionar el riesgo variará según cada organización, dependiendo de sus circunstancias particulares. El punto de partida es evaluar la exposición, ya que esto definirá la respuesta correcta. Hable con un experto de WTW para profundizar en el tema.

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.

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.

****Fuentes** Cal Fire, Insurance Information Institute, WTW Research Network.