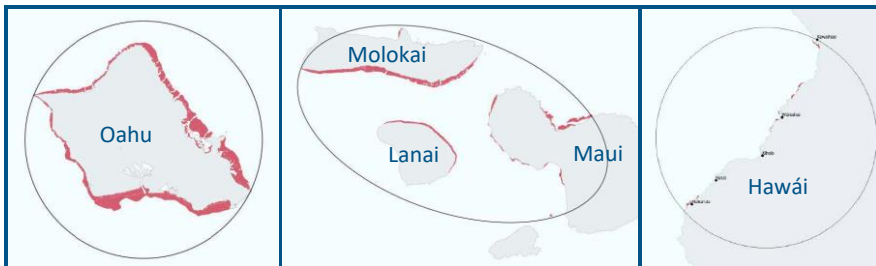


Asegurar los arrecifes para garantizar su resiliencia

© C. Wiggins

¿Por qué comprar un seguro?

Los arrecifes que bordean las costas de Hawái son vitales para nuestra seguridad, economía y cultura. Cada año, protegen de las inundaciones a personas, propiedades y puestos de trabajo por un valor de más de USD 836 millones. Además, a través del turismo asociado a los arrecifes, contribuyen a la economía del estado con más de USD 1200 millones. Los arrecifes también protegen las playas de la erosión y sustentan las zonas pesqueras cercanas a la costa —una fuente importante de alimento local— cuyo valor alcanza los USD 13,4 millones por año.



Principales zonas de arrecifes en el Estado de Hawái

Mantener los arrecifes y los valiosos beneficios que proporcionan es esencial para nuestro bienestar. Los huracanes son una gran amenaza a corto plazo para los arrecifes de coral, ya que pueden causar muchos daños estructurales rápidamente. Las investigaciones demuestran que los huracanes más fuertes pueden causar una pérdida del 50 % o más de la cobertura de coral vivo. Con la pérdida de tan solo un metro de altura del arrecife, se duplicaría el costo del daño. En 2018, Hawái se vio amenazado por dos huracanes de categoría 3 o más. Se prevé que los fenómenos meteorológicos extremos serán más intensos en las próximas décadas.

La reparación de los arrecifes es costosa y el seguro de arrecifes puede proporcionar financiación vital cuando se necesita con urgencia. El costo de la reparación de los arrecifes varía significativamente, dependiendo de la extensión del daño y de la acción requerida. La evaluación inmediata de los daños, la recolección y la replantación de ciertos corales rotos comienza en aproximadamente USD 25 000 por acre, mientras que el costo de una restauración sostenida del arrecife más intensiva sería mucho mayor.

Si no se repararan los daños en los arrecifes, el costo para la economía local sería aún mayor, debido al aumento de la erosión costera y las inundaciones que afectarían a las personas, los bienes y los medios de vida.

Sobre la póliza

The Nature Conservancy (TNC) adquirió una póliza paramétrica que provee un importe de pago predeterminado basado en la velocidad del viento (es decir, el parámetro) de la zona asegurada, en lugar de utilizar un enfoque más tradicional de indemnizar por las pérdidas reales. Esto es importante porque los pagos pueden hacerse en cuestión de días, lo que acelera las actividades de reparación esenciales de los arrecifes, como la remoción de escombros y la reinsertión de los corales tras una catástrofe natural.

La prima de la póliza fue cubierta gracias a donaciones privadas hechas a TNC. La póliza es válida para las temporadas de huracanes 2022/2023 y vence el 31 de diciembre de 2023.

La póliza cubre huracanes activos, así como aquellos cuya categoría baje a tormenta tropical con vientos de al menos 50 nudos. Esta inclusión es importante porque es probable que los huracanes ya tengan una existencia previa en el momento que pasen por Hawái y que, por lo tanto, vayan acompañados de fuertes mareas que afecten los arrecifes, aunque no tengan todavía la fuerza de un huracán real.

La póliza se basa en una desarrollada y ejecutada para el Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano en 2021/2022, y de nuevo en 2022/2023, que adaptó el enfoque del seguro para arrecifes de Quintana Roo, México.

Zonas aseguradas

Las zonas aseguradas se centran en los arrecifes protectores que se encuentran alrededor de las islas de O'ahu (sitio 1), Moloka'i, Lāna'i y Maui (sitio 2), y Hawái (sitio 3) (a la derecha).

Las elipses sombreadas denotan las zonas de la A a la H asociadas a cada sitio; las zonas H (delineadas en rojo) abarcan los arrecifes de coral que proporcionan valiosos servicios a los ecosistemas tales como sustento, medios de vida y protección contra las inundaciones.

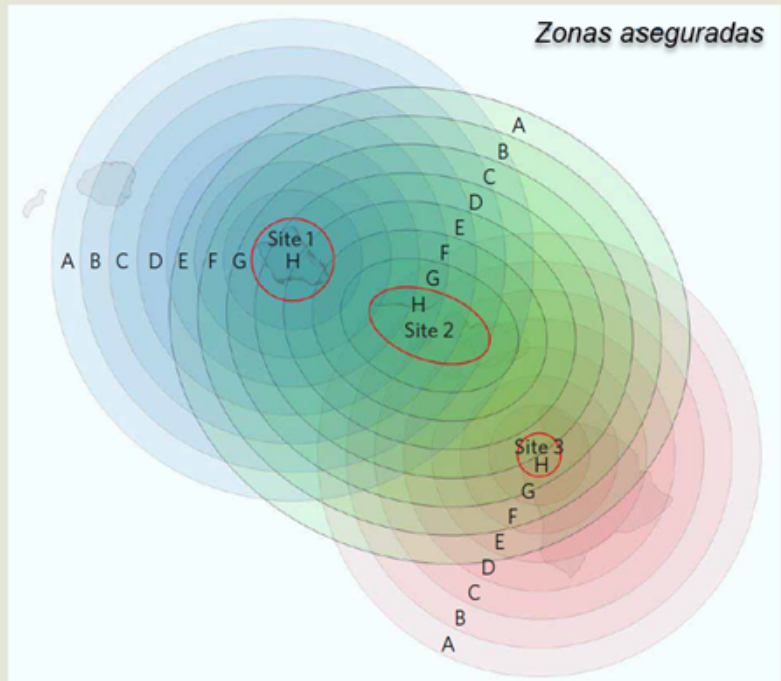
Tasas de pago

Las tasas de pago (a la derecha) se activan y se calculan en función de las comunicaciones oficiales sobre la velocidad máxima de los huracanes, las tormentas tropicales en la zona asegurada y la proximidad de los arrecifes protectores de las islas.

Esta estructura paramétrica ayuda a garantizar que la financiación disponible para la reparación de los arrecifes sea proporcional a los posibles daños y a los costos de la respuesta.

Límites de pago

Los pagos se limitan a USD 1 millón por sitio y USD 2 millones en total durante la vigencia de la póliza (hasta el 31 de diciembre de 2023).



Tasas de pago

Trigger Min (kn)	Hurricane Category	Zone A	Zone B	Zone C	Zone D	Zone E	Zone F	Zone G	Zone H
0	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
34	LTS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
50	HTS	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	10%
64	1	0%	0%	0%	10%	10%	10%	20%	20%
83	2	0%	0%	10%	10%	10%	20%	30%	30%
96	3	0%	10%	15%	20%	40%	50%	60%	70%
113	4	0%	10%	20%	40%	50%	60%	70%	80%
137	5	10%	20%	40%	60%	80%	100%	100%	100%

TTB: Tormenta tropical baja TTA: Tormenta tropical alta



Reparación de arrecifes

TNC está convocando un comité consultivo formado por científicos y administradores de arrecifes de la División de Recursos Acuáticos de Hawái, los gobiernos de los condados, la Universidad de Hawái y grupos comunitarios para desarrollar un protocolo de alerta temprana y respuesta rápida que sirva de guía a los primeros intervinientes y a los administradores de arrecifes antes, durante y después de un evento desencadenante.

En reflejo de la experiencia global en restauración y las lecciones aprendidas a partir de la reparación posttormenta en el Sistema Arrecifal Mesoamericano, el protocolo esbozará acciones para mitigar los impactos en los arrecifes de coral y facilitar su rebrote.

Este esfuerzo de colaboración creará una amplia adscripción y una gran capacidad de reparación de los arrecifes en todas las islas, a la vez que garantizará una respuesta oportuna, coordinada y equitativa. Todo ello reducirá el riesgo de daños posteriores en los corales afectados e incrementará la probabilidad de que los arrecifes continúen prestando servicios valiosos a las comunidades locales en el futuro.

CONTACTO PARA LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN MUNDIALES/NACIONALES: Rachel Winters al (267) 210-2189 o rwinters@tnc.org CONTACTO PARA LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN DE HAWÁI: Evelyn Wight al (808) 537-3570 o ewight@tnc.org