

Fondo para la Resiliencia de Arrecifes y Playas en el Caribe Mexicano

El fondo representa la primera política para la creación de un seguro a favor de la naturaleza -tramo de arrecife de coral y playa- el cual cubrirá los gastos de reparación y restauración del arrecife en caso de una tormenta intensa.

Este fondo está diseñado para reunir nuevo capital privado para la protección y restauración de los arrecifes de coral y las playas, así como demostrar un modelo replicable que valora los servicios de protección costera que el arrecife brinda al turismo y a la zona hotelera de Cancún y Puerto Morelos en México, esto a través de un sistema de colaboración público-privado.

ESTA ALIANZA CON LA INDUSTRIA DE SEGUROS NOS PERMITE MEDIR CUÁNTO RIESGO PUEDE REDUCIR UN ARRECIFE.

Se estima que 840 millones de personas alrededor del mundo viven bajo el riesgo de sufrir inundaciones costeras, y su estabilidad económica está directamente relacionada con la salud de sus ecosistemas costeros.

CÓMO FUNCIONA EL FONDO

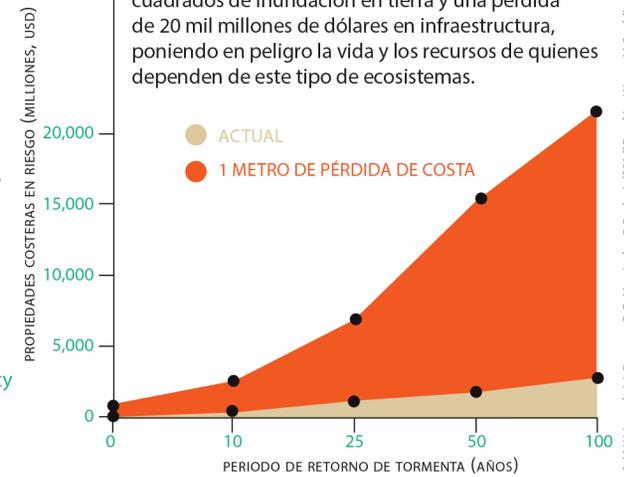
- Se paga una prima para comprar una póliza de seguro paramétrico que protege un tramo designado de arrecife y playa.
- La aseguradora paga cuando se cumplen los parámetros de la póliza. Si no se cumplen los parámetros y hay daños, se recurre a fondos propios.
- Este pago cubre la restauración, para ello se contará con bases científicas para garantizar la salud del arrecife y la playa.

ACTORES CLAVE

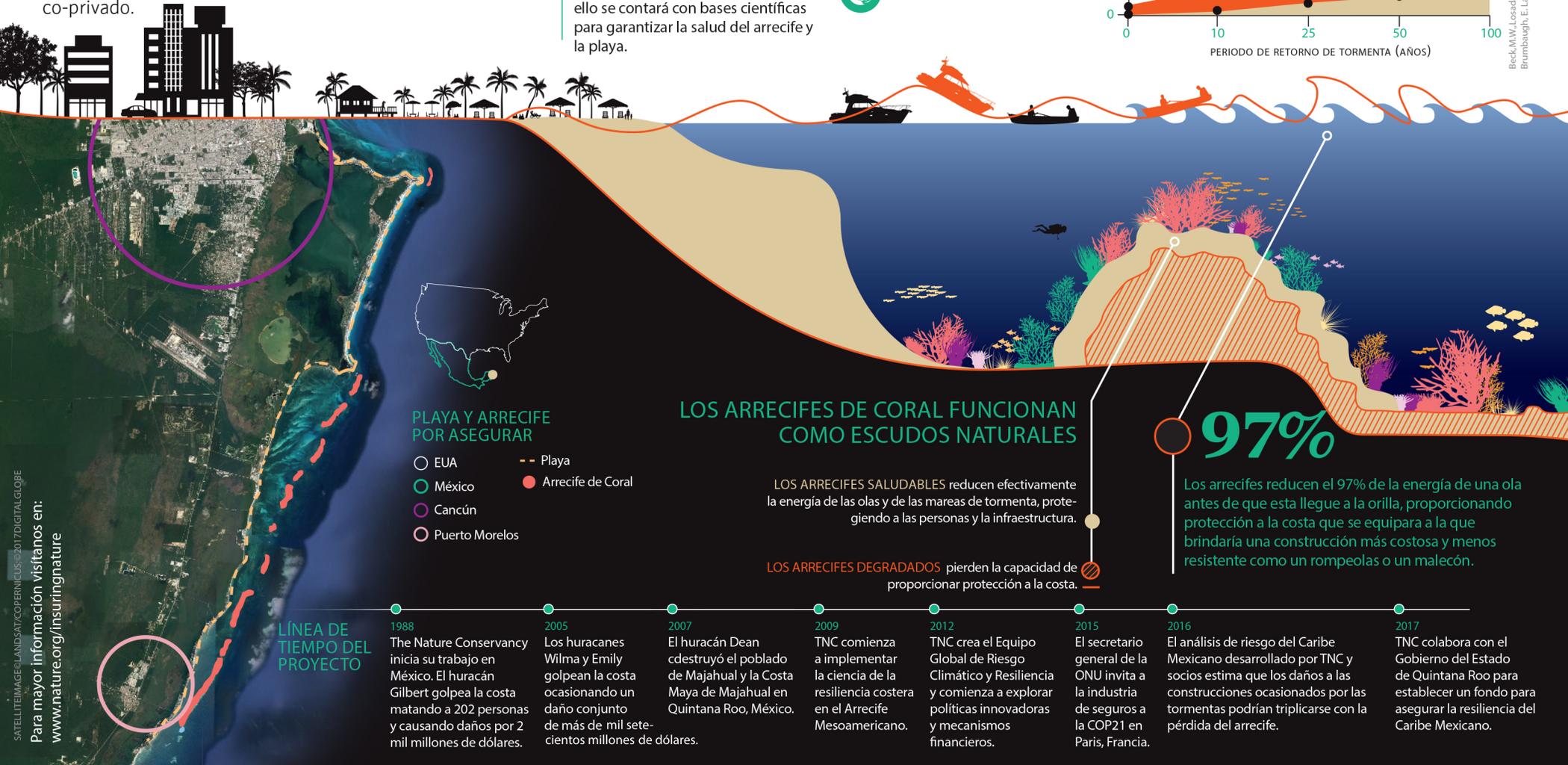
-  Asociación de Propietarios de Hoteles
-  Gobierno de Quintana Roo, México
-  The Nature Conservancy

IMPACTO DE LAS INUNDACIONES EN PROPIEDADES COSTERAS

Estudios globales muestran que por un metro de altura perdido del arrecife significan 1,300 kilómetros cuadrados de inundación en tierra y una pérdida de 20 mil millones de dólares en infraestructura, poniendo en peligro la vida y los recursos de quienes dependen de este tipo de ecosistemas.



Beck, M.W., Loada, L.J., Reguero, B.G., Mendez, P., Burke, L. (2016) Breaking Waves. M. Spalding, R. Brumbaugh, E. Landis (Eds.) Atlas of Ocean Wealth. The Nature Conservancy, Arlington, VA



PLAYA Y ARRECIFE POR ASEGURAR

- EUA
- México
- Cancún
- Puerto Morelos
- Playa
- Arrecife de Coral

LOS ARRECIFES DE CORAL FUNCIONAN COMO ESCUDOS NATURALES

LOS ARRECIFES SALUDABLES reducen efectivamente la energía de las olas y de las mareas de tormenta, protegiendo a las personas y la infraestructura.

LOS ARRECIFES DEGRADADOS pierden la capacidad de proporcionar protección a la costa.

97%

Los arrecifes reducen el 97% de la energía de una ola antes de que esta llegue a la orilla, proporcionando protección a la costa que se equipara a la que brindaría una construcción más costosa y menos resistente como un rompeolas o un malecón.

LÍNEA DE TIEMPO DEL PROYECTO

- 1988** The Nature Conservancy inicia su trabajo en México. El huracán Gilbert golpea la costa matando a 202 personas y causando daños por 2 mil millones de dólares.
- 2005** Los huracanes Wilma y Emily golpean la costa ocasionando un daño conjunto de más de mil setecientos millones de dólares.
- 2007** El huracán Dean destruyó el poblado de Majahual y la Costa Maya de Majahual en Quintana Roo, México.
- 2009** TNC comienza a implementar la ciencia de la resiliencia costera en el Arrecife Mesoamericano.
- 2012** TNC crea el Equipo Global de Riesgo Climático y Resiliencia y comienza a explorar políticas innovadoras y mecanismos financieros.
- 2015** El secretario general de la ONU invita a la industria de seguros a la COP21 en París, Francia.
- 2016** El análisis de riesgo del Caribe Mexicano desarrollado por TNC y socios estima que los daños a las construcciones ocasionados por las tormentas podrían triplicarse con la pérdida del arrecife.
- 2017** TNC colabora con el Gobierno del Estado de Quintana Roo para establecer un fondo para asegurar la resiliencia del Caribe Mexicano.