

Cambio Climático: algunas consideraciones para los seguros en Costa Rica

Tomás Soley Pérez, Superintendente



SUGESE

*Superintendencia General de Seguros
República de Costa Rica*



San José-Costa Rica
15-16 de octubre, 2019



Huracán Otto / mundocr

Fiscal Resilience to Natural Disasters

LESSONS FROM COUNTRY EXPERIENCES



Types of natural hazards to which Costa Rica is exposed

Natural hazard category	Types of natural hazards
Geophysical	Earthquakes, volcanic activity
Hydrological	Floods
Meteorological	Tropical storms and hurricanes
Climatological	Droughts

Source: GFDRR 2010.

Major natural disasters in Costa Rica since 1980

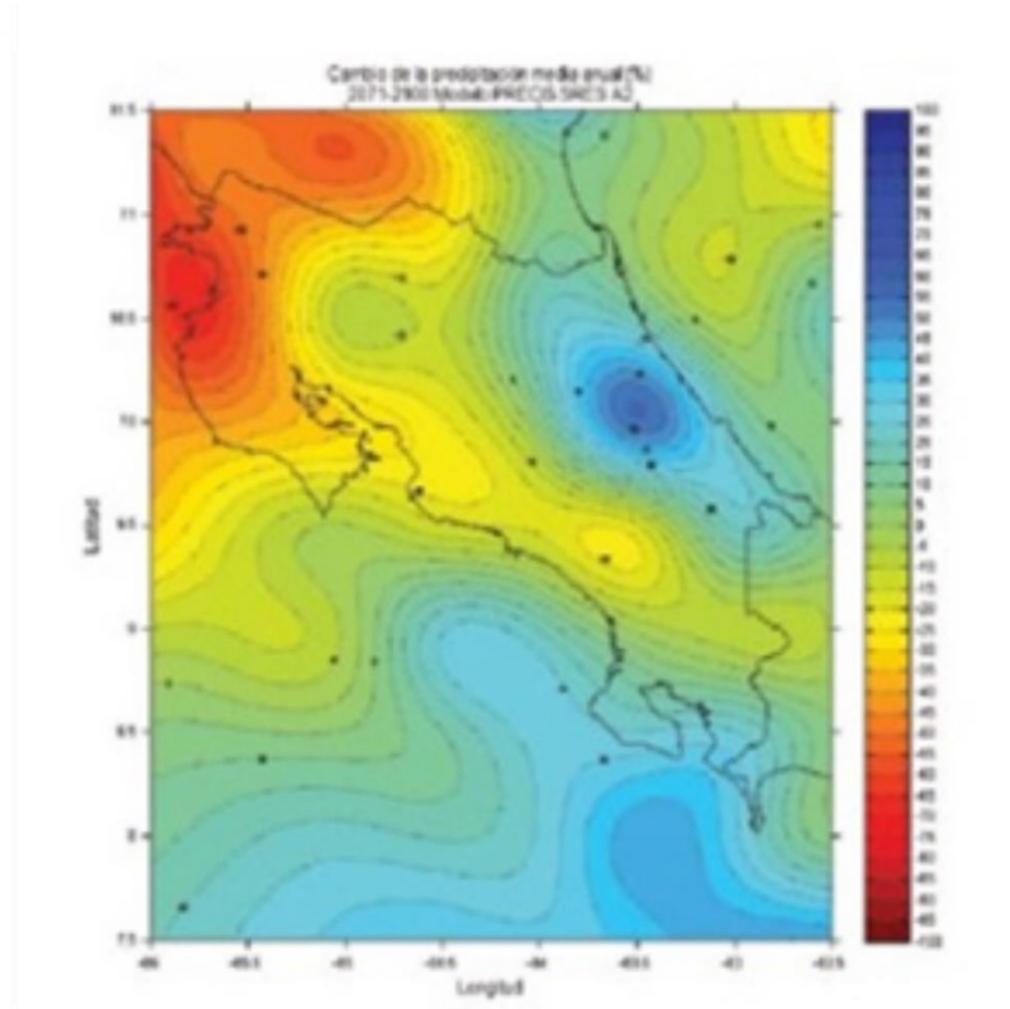
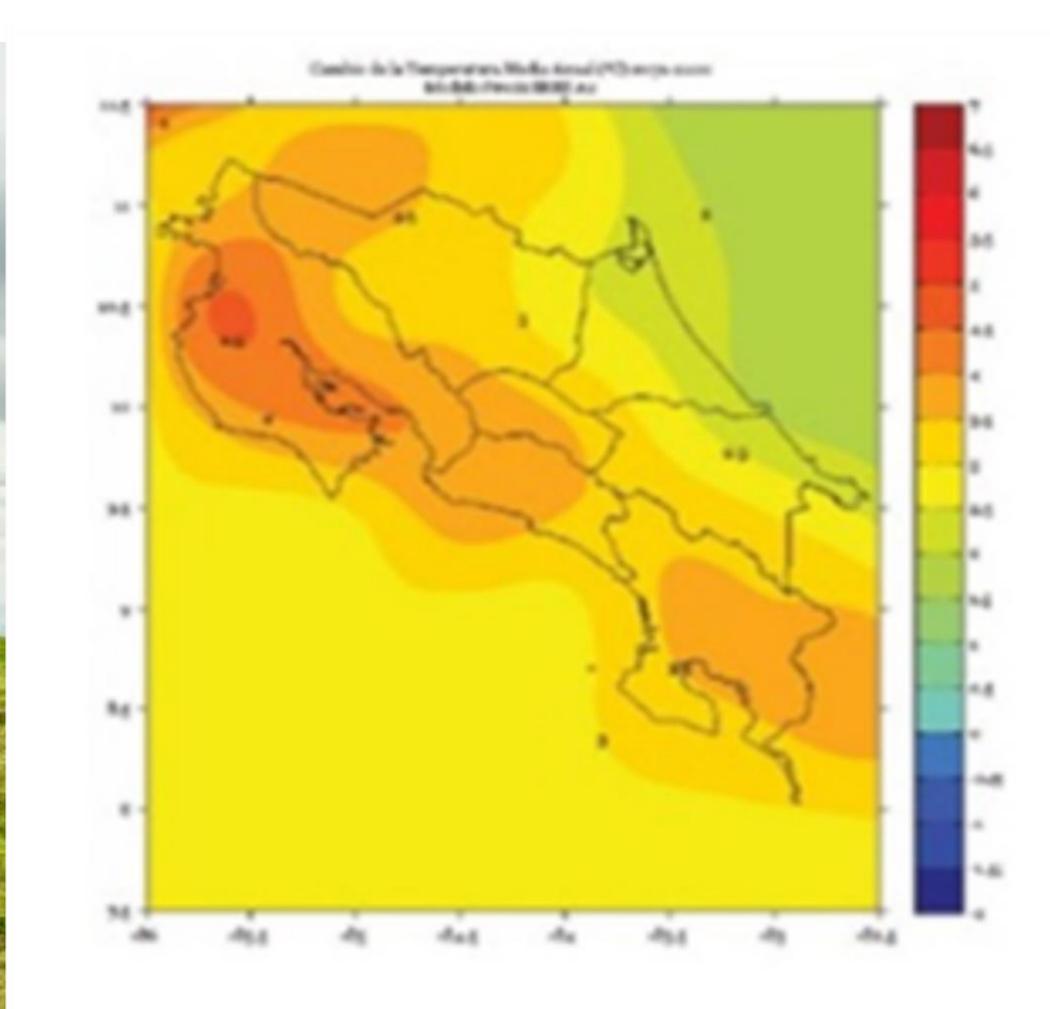
Disaster event	Year	Fatalities	People affected	Estimated damage
Hurricane Johan	1988	28	127 500	736 million
Limon earthquake	1991	47	10 569	444 million
Tropical Storm Tomas	2010	28	4 005	354 million
Limon, Cartago and Heredia floods	1996	6	20 000	250 million
Hurricanes Cesar and Douglas	1996	51	572 000	216 million
Cinchona earthquake	2009	31	~129 000	200 million
Hurricane Otto	2016	9	50 000	198 million

Sources: MIDEPLAN, 2014; EM-DAT, 2017.

Cinco de los ocho eventos mayores fueron climáticos

Escenarios futuros del cambio climático para el 2080 proyectan:

- aumentos de la precipitación anual hasta de **50%** en la vertiente del Caribe
- reducción de hasta un **65%** en la Zona Norte y la vertiente del Pacífico

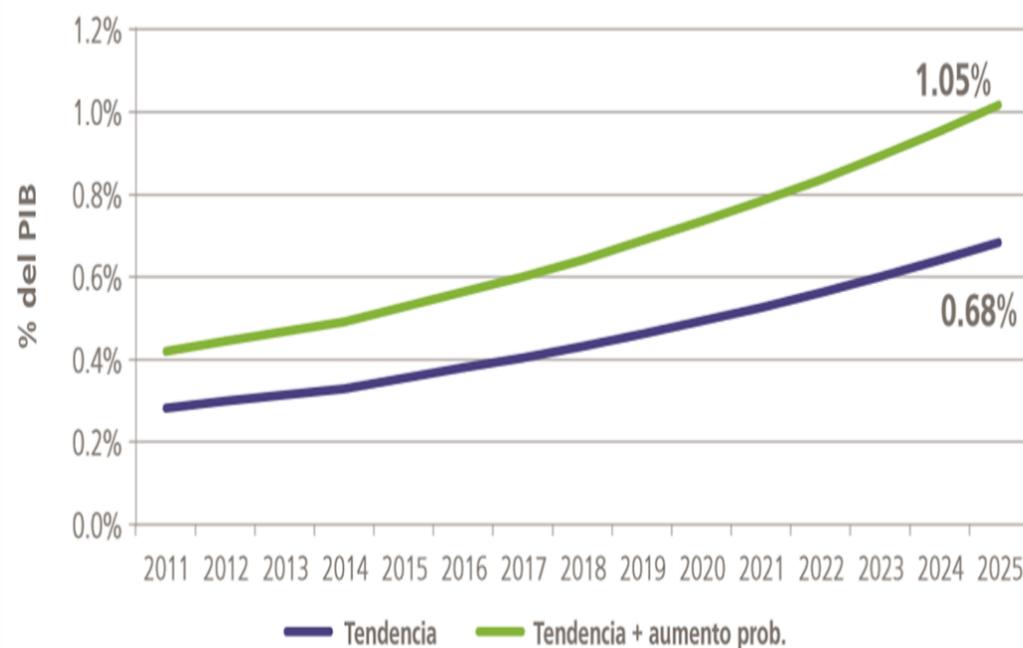


Fuente: Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático, 2018

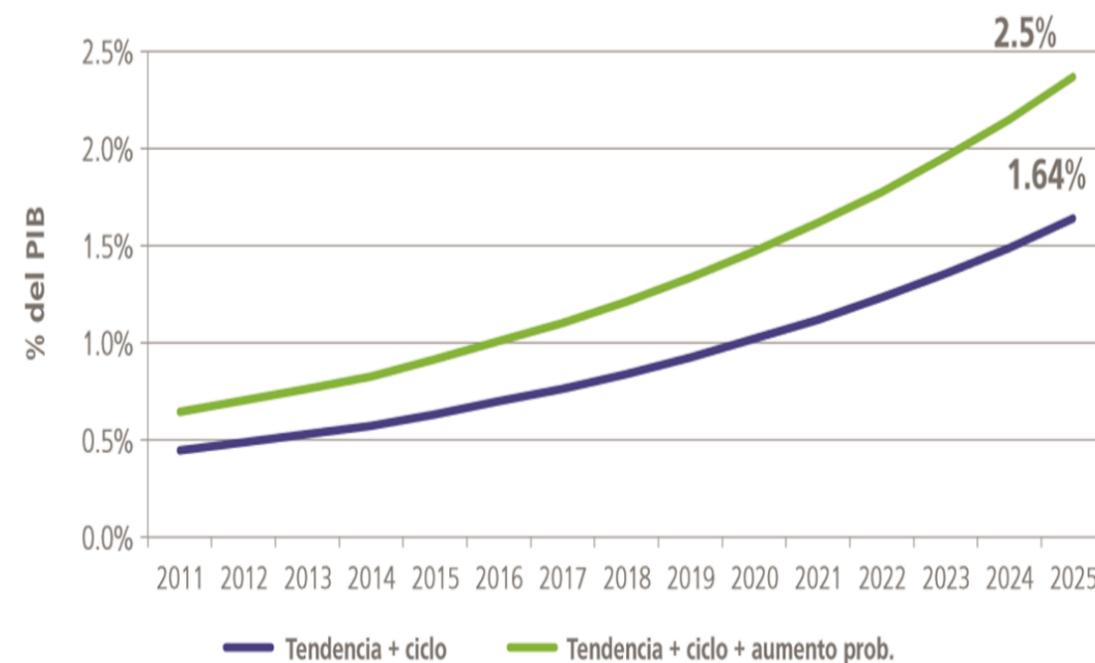
FOTOGRAFÍAS AR5 ESCENARIOS CLIMÁTICOS AL 2080 SI NO SE EJECUTA NIP

Proyección de costos por eventos hidrometeorológicos y climáticos extremos en el escenario conservador y escenario alternativo para el período 2011-2025 Porcentaje del PIB

Escenario Conservador



Escenario Alternativo



Al 2025, la Contraloría General de la República estima que en un escenario conservador, **estos costos absorberían entre un 0,68% y 1,05% del PIB**; y en un escenario que prevé mayor riesgo, **entre 1,64 % y 2,50% del PIB**.

La brecha de protección de daños en Latinoamérica

Tabla 1:

Pérdidas económicas totales y aseguradas por peligro (1970–2015), precios en USD de 2015

Marzo de 2016
La brecha de protección de daños en Latinoamérica



Economic Research & Consulting Marzo de 2016

- 01 Resumen
- 02 La brecha de protección de daños en Latinoamérica
- 07 Tamaño y tendencias en el mercado de seguro de daños
- 11 Cerrando la brecha
- 16 Conclusión

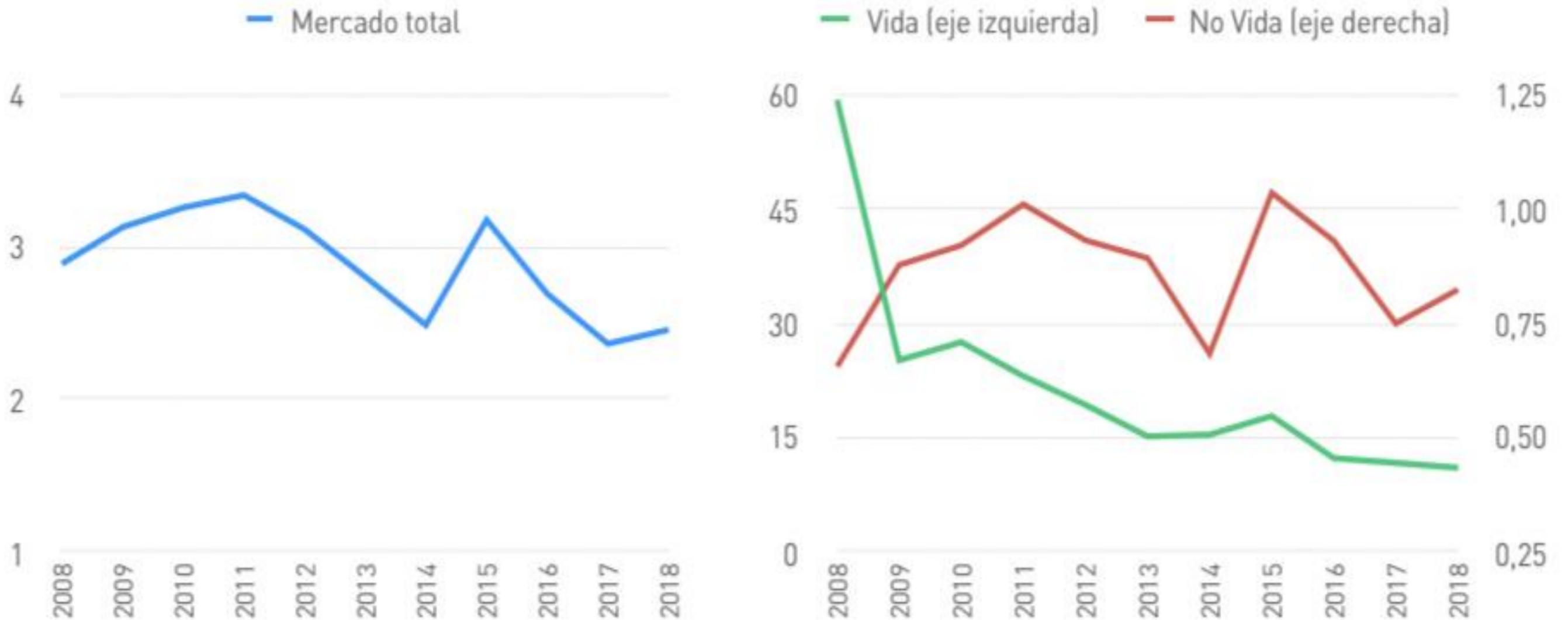
Peligro	Pérdidas económicas, miles de millones de USD	Pérdidas aseguradas, miles de millones de USD	Número de eventos	Pérdidas no aseguradas por evento, miles de millones de USD	% de pérdidas no aseguradas
Frio, helada	3.9	0.4	25	0.1	89.6%
Sequía, incendios forestales, olas de calor	8.1	0.2	11	0.7	97.7%
Terremotos	90.3	15.1	36	2.1	83.3%
Inundaciones	46.8	3.8	46	0.9	91.9%
Otras catástrofes naturales	0.0	0.0	15	0.0	100.0%
Tormentas	63.3	13.0	36	1.4	79.5%
Total	212.5	32.5	169.0	1.1	84.7%

Fuente: Swiss Re Economic Research & Consulting.

Siniestros Indemnizados por Aseguradoras

- Huracán Otto (2016): ₡ 3,163 mll. (3% de pérdidas)
- Tormenta Nate (2017): ₡18,055 mll. (5,4% de pérdidas)

Gráfica 3.1.6-m
Costa Rica: la BPS como múltiplo del mercado real, 2008-2018
 (número de veces el mercado asegurador real)



Fuente: Servicio de Estudios de MAPFRE





Issues Paper on Climate Change Risks to the Insurance Sector

July 2018

Issues Paper on Climate Change Risks to the Insurance Sector

Implicaciones del Cambio Climático en los objetivos de supervisión

1. Solvencia y estabilidad de las entidades
2. Esfuerzos de acceso e inclusión / protección al consumidor
3. Estabilidad macroprudencial

Manifestaciones posibles en actividades de suscripción e inversiones

1. Riesgos físicos
2. Riesgos de transición
3. Riesgos de responsabilidad



Compromiso del Sector Asegurador Costarricense



Declaración para el desarrollo de una estrategia nacional de seguros sostenibles para Costa Rica

Representando a los principales participantes del mercado de seguros costarricense, reconocemos la importancia de abordar los temas ambientales, sociales y de gobernanza, también conocidos como temas de sostenibilidad, en las actividades del mercado de seguros. Abordarlos es necesario para apoyar la sostenibilidad económica, social y ambiental, en otras palabras, el desarrollo sostenible.

Si no se controlan, los problemas de sostenibilidad representan una seria amenaza para la sostenibilidad de los mercados de seguros y del sistema financiero, así como de las comunidades y economías de todo el mundo.

Como supervisores, gestores de riesgos, aseguradores, intermediarios de seguros y/o inversores, creemos que el mercado de seguros tiene un papel importante que desempeñar para ayudar a lograr una economía inclusiva, resiliente y sostenible que promueva el bienestar humano, la equidad social y la protección del medio ambiente, así como los objetivos de los marcos de políticas mundiales sobre el desarrollo sostenible, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, el Acuerdo de París sobre Cambio Climático y el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres.

En este sentido, declaramos nuestro sólido interés por desarrollar una estrategia nacional de seguro sostenible que aborde aspectos ambientales, sociales y de gobernanza en el contexto de las actividades de gestión de riesgos, seguros e inversión del mercado costarricense de seguros. Creemos que dicha estrategia promoverá la sostenibilidad del mercado de seguros, el sistema financiero y la economía de Costa Rica, y apoyará los objetivos locales, nacionales, regionales y mundiales en materia de desarrollo sostenible de manera compatible con los objetivos de negocio y las mejores prácticas del mercado de seguros.

Esperamos con interés trabajar junto con las partes interesadas clave, como los Principios de Seguro Sostenible de la Iniciativa Financiera del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, en el desarrollo de la estrategia nacional de seguro sostenible de Costa Rica.

Firmado el 8 de agosto de 2018 en San José, Costa Rica:

Tomás Soley Pérez
Superintendente
Superintendencia General de Seguros (SUGESE)

Ana Lucía Fernández Sáenz
Gerente General
Instituto Nacional de Seguros (INS)

Giancarlo Caamaño Lizano
Presidente
Asociación de Aseguradoras Privadas (AAP)

Luis Eduardo Muñoz Romero
Presidente
Cámara de Intermediarios de Seguros (CIS)

Conocido recibido por parte de UN Environment:

Burch Bacani
Líder del Programa
UN Environment's Principles for Sustainable Insurance Initiative



En este sentido, declaramos nuestro sólido interés por desarrollar una estrategia nacional de seguro sostenible que aborde aspectos ambientales, sociales y de gobernanza en el contexto de las actividades de gestión de riesgos, seguros e inversión del mercado costarricense de seguros. Creemos que dicha estrategia promoverá la sostenibilidad del mercado de seguros, el sistema financiero y la economía de Costa Rica, y apoyará los objetivos locales, nacionales, regionales y mundiales en materia de desarrollo sostenible de manera compatible con los objetivos de negocio y las mejores prácticas del mercado de seguros.



PSI
Principios para
la Sostenibilidad
en Seguros



Primer día del seguro sostenible en Costa Rica, 8 de agosto 2018

Tema regulatorios en marcha

Normativa Seguros
Inclusivos

Supervisión de
conducta de
Mercado

Seguros paramétricos
PJD-SGS-004-2019

Un mercado de seguros
más desarrollado,
inclusivo y apegado a las mejores prácticas



SUGESE

*Superintendencia General de Seguros
República de Costa Rica*