

# Seguros paramétricos

Autor: Vicente Ríos Urzúa

Editorial Hammurabi Chile /2023

www.librotecnia.cl

## ÍNDICE

PRÓLOGO .....	11
INTRODUCCIÓN .....	15

### CAPÍTULO I NOTAS DE CONTEXTO

A. EL ROL SOCIAL DE LOS SEGUROS. .....	19
B. LA IA, LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y LOS SEGUROS. ....	21
C. RELEVANCIA ESTRATÉGICA PARA CHILE: TERREMOTOS, TSUNAMIS, AGRICULTURA Y CAMBIO CLIMÁTICO. ....	25

### CAPÍTULO II DETERMINACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

A. DEFINICIÓN. .....	29
B. CARACTERÍSTICAS. .....	33
C. DESVENTAJAS O PREOCUPACIONES. .....	40
D. DECLARACIÓN DEL RIESGO: COMPLIANCE DE DATOS DE SUSCRIPCIÓN Y VERIFICACIÓN DEL RIESGO. ....	43
i. Riesgos cibernéticos. ....	45
ii. Mecanismos de transferencia disponibles en Chile para el riesgo ci- bernético, en particular. ....	46
iii. Blockchain como potencial mecanismo de control de riesgos. ....	48
E. CASOS DE USO EXITOSO. ....	48
i. Terremoto: El caso de Haití. ....	49
ii. Experiencias en el diseño de seguros paramétricos ganaderos. ....	51
iii. Sobre los seguros agrícolas, en general, y respecto de aquellos basados en indicadores climáticos. ....	53
iv. Seguros contra huracanes para la recuperación de playas y arrecifes. ....	59
v. Otros Casos .....	60
F. ESQUEMA DE DIFERENCIAS ENTRE UN SEGURO TRADI- CIONAL Y UN SEGURO PARAMÉTRICO. ....	61

### CAPÍTULO III SITUACIÓN REGULATORIA

A. SITUACIÓN REGULATORIA ACTUAL EN CHILE. ....	64
B. SITUACIÓN REGULATORIA COMPARADA. ....	68
i. Perú .....	68
ii. Argentina .....	69
iii. Brasil .....	69
iv. Uruguay .....	70
v. Costa Rica .....	70

vi. UK & EE.UU. ....	71
vii. Colombia .....	72

## CAPÍTULO IV ASPECTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS DE LOS SEGUROS PARAMÉTRICOS

A. BLOCKCHAIN, BIG DATA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y EL CONTRATO DE SEGUROS. ....	76
B. EVALUACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN CLIMATOLÓGICA. ....	78
C. ENFOQUE Y DETERMINACIÓN DE POLÍGONOS DE SEGUROS. ....	80
D. MONITOREO DE RIESGOS Y CÁLCULOS DE EVENTOS ELEGIBLES. ....	81

## CAPÍTULO V DESAFÍOS LEGALES

A. SOBRE EL RIESGO ASEGUARABLE, EN GENERAL, Y SU CONFIGURACIÓN PARAMÉTRICA, EN PARTICULAR. ....	85
i. Noción de Riesgo Asegurable desde una visión doctrinaria .....	86
ii. Art. 513 del Código de Comercio de Chile: Breve reseña de su evolución y redacción actual. ....	87
iii. Clasificaciones conocidas de riesgo asegurable. ....	88
iv. Propuesta de definición: Riesgos atípicos y relación con los seguros paramétricos. ....	89
B. RESPONSABILIDAD DEL INTERMEDIARIO EN LA SUSCRIPCIÓN DE ESTE TIPO DE SEGUROS. ....	92
C. AUSENCIA DEL DAÑO COMO CONDICIÓN DE COBERTURA. ....	93
i. ¿Qué ocurre con el interés asegurable? ....	94
ii. ¿Importa la materialización del daño o no? ....	96
iii. ¿Cómo se define “siniestro” en un seguro paramétrico? ....	97
D. ¿AUSENCIA DE ALEATORIEDAD? ....	97
E. DETERMINACIÓN O CUANTIFICACIÓN DE LA PÉRDIDA: ¿PRINCIPIO INDEMIZATORIO? ....	100
CONCLUSIONES .....	105
BIBLIOGRAFÍA .....	111
ANEXOS .....	115
I. TERREMOTO. ....	115
II. HELADA Y SEQUÍA. ....	123
III. MICROSEGURO DE DAÑOS. ....	130

[www.librotecnia.cl](http://www.librotecnia.cl)