

Índices climáticos, políticas de aseguramiento agropecuario y gestión integral de riesgos en Centroamérica y la República Dominicana: Experiencias internacionales y avances regionales



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana

Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.



www.cepal.org/es/publications



www.cepal.org/apps

**Índices climáticos, políticas de aseguramiento agropecuario y gestión
integral de riesgos en Centroamérica y la República Dominicana:
Experiencias internacionales y avances regionales**

Esta publicación fue coordinada entre la Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) y la Sede subregional de la CEPAL en México, como parte del acuerdo de cooperación entre ambas instituciones y del plan de trabajo con el Grupo Técnico de Cambio Climático y Gestión Integral de Riesgos (GTCCGIR) del CAC. Fue preparada por José Manuel Iraheta, Oficial de Asuntos Económicos de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Cambio Climático (UDACC) y contó con la supervisión de Julie Lennox, Jefa de la UDACC y Punto Focal de Cambio Climático de esta Sede subregional. Contó con la colaboración de Lauren Juskelis y los comentarios de Diana Ramírez. También recibió comentarios de Pablo Yanes, Coordinador de Investigaciones de la Sede subregional de la CEPAL en México. La elaboración de la portada y contraportada del documento estuvo a cargo de Andrea Jiménez, en tanto que su diagramación estuvo a cargo del personal de la Unidad de Servicios Editoriales y de Conferencias (USEC) de la Sede subregional de la CEPAL en México.

Este documento fue resultado de la integración del material bibliográfico proporcionado por los siguientes miembros del GTCCGIR del CAC e instituciones participantes en la Comunidad de Práctica sobre seguros agropecuarios reunidos en Santo Domingo, República Dominicana, el 5 y 6 de junio de 2018: Victoriano Pascual, Deissy Martínez, Manuel Jiménez, Ligia Córdoba, Mario Arias, Berta Olmedo, Nazareth Rojas, Ronny Cascante, Luis Napoleón Torres, Ana Lilian Vega, Sofía Martínez, Martín Ireal, Óscar Chamalé, Héctor Marroquín, Daniel Zapón, José Miguel del Cid, Antonio Marusich Fernández, Antonio León Frich, Jorge Luis Ibarra Rodríguez, Alfonso de Vega García, Ricardo Mercado, Virgilio Salazar, Alcely Lau Melo, Óscar Rojas, Irving Santos, Liberato Peralta, Juan Mancebo, Dominga Zorrilla, Lucy Tania De León, Arturo Ramírez, Denisse Villalona, Manuel Sena, Tomás Bienvenido Creale Melo, Agni Pujols García, Luis Yangüela, Wilfredy Olega, José Paulino, Bruno Jaquez, Leoncio Duarte, Luis Tolentino, Jesús de los Santos, Gina Rosario, Willian Acosta, José Méndez, Maritza Rodríguez, Lilian Thyssen, Ana Guareño, Sulgenia Uceta.

Las opiniones expresadas en esta publicación, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de los autores y pueden no coincidir con las de la Organización y de las instituciones socias.

Los límites y los nombres que figuran en los mapas de este documento no implican su apoyo o aceptación oficial por las Naciones Unidas.

El formato de números de signo en decimales y en miles corresponde a la edición de CEPAL: comas para decimales y puntos en texto y espacio en cuadros y gráficos para miles.

El término dólares se refiere a la moneda de los Estados Unidos de América.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/MEX/TS.2019/27

Distribución: L

Copyright © Naciones Unidas, diciembre de 2019

Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Ciudad de México, 2019-041

Esta publicación debe citarse como: CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe), CAC (Consejo Agropecuario Centroamericano) (2019), *Índices climáticos, políticas de aseguramiento agropecuario y gestión integral de riesgos en Centroamérica y la República Dominicana: Experiencias internacionales y avances regionales*. LC/MEX/TS.2019/27, Ciudad de México.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Publicaciones y Servicios Web, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Diseño de portada: Andrea Jiménez.

Índices climáticos, políticas de aseguramiento agropecuario y gestión integral de riesgos en Centroamérica y la República Dominicana: Experiencias internacionales y avances regionales



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana



**Comisión Económica para América Latina y el Caribe
Sede Subregional en México**

Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra N° 193, piso 12
Col. Granada • Alcaldía Miguel Hidalgo
CP 11520 Ciudad de México • México

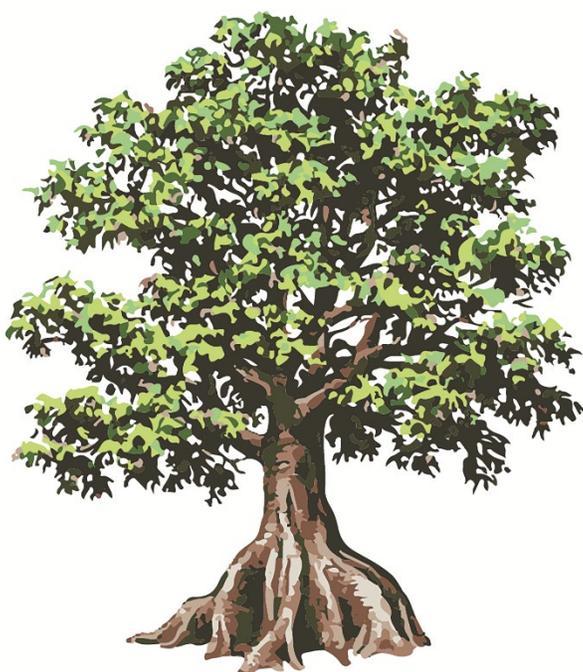
Tel. (52) 55.4170.5600 • uacc-mex@cepal.org
www.cepal.org/mexico • repositorio.cepal.org

[www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/
cepal-mexico/desarrollo-agricola](http://www.cepal.org/es/sedes-y-oficinas/cepal-mexico/desarrollo-agricola)

Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Final Bulevar Cancillería, Distrito El Espino
Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlán
La Libertad • El Salvador

Tel. (503) 2248-8800 • info@sica.int
www.sica.int



Índice

Abreviaturas y acrónimos	13
Resumen ejecutivo	23
Mensajes clave	25
A. Marco conceptual y de referencia.....	25
B. Seguros agropecuarios indizados.....	26
C. Avances en los seguros agropecuarios en Centroamérica y la República Dominicana	31
Introducción.....	37
I. Marco conceptual y de referencia.....	41
A. Gestión integral de riesgos	41
1. Amenazas	42
2. Vulnerabilidad	45
3. Riesgos climáticos.....	46
4. Gestión integral de riesgos.....	48
B. Bienes y servicios públicos, fragilidad y resiliencia.....	50
1. Bienes públicos.....	50
2. Reduciendo la fragilidad y aumentando la resiliencia.....	51
C. Instrumentos financieros de transferencias de riesgos	52
1. Riesgos y seguros agropecuarios.....	52
2. Seguros agropecuarios tradicionales y catastróficos	53
3. Seguros agropecuarios tradicionales y microseguros	55
4. Seguros agropecuarios tradicionales y basados en índices	56
D. Institucionalidad de la actividad de aseguramiento	59
1. Marco regulatorio.....	59
2. Desarrollo institucional.....	59
3. Reaseguros y capitales internacionales	61
E. Sistemas de información de variables agroclimáticas	62
F. Servicios integrales y fortalecimiento de capacidades	63

II. Seguros agropecuarios indizados.....	67
A. Intervención gubernamental	67
1. Supervisión, requerimientos de capital y reaseguradores	68
2. Subsidios a las primas	69
3. Aspectos legales y regulatorios.....	70
B. Mejores prácticas internacionales sobre seguros climáticos indizados	73
1. Principios, características y correlación	73
2. Diseño del seguro climático indizado.....	77
3. Primas de seguros climáticos indizados.....	79
4. Ventajas de los seguros climáticos indizados	81
5. Desventajas del seguro indizado	82
6. Problemas de diseño del producto y deducible implícito.....	84
7. Seguros climáticos indizados, cambio climático y riesgo de desastres	86
8. Lecciones sobre sostenibilidad y escalamiento.....	88
C. Condiciones de mercado	88
1. Niveles de aplicación y modelos de negocio de los seguros climáticos indizados	88
2. Evaluación de condiciones de oferta y demanda	92
3. Vínculos con otros productos e instrumentos financieros	94
4. Instrucción a los gestores de crédito	96
5. Participación del Estado.....	96
D. Sistemas de información agroclimática.....	97
1. Sistemas de información agroclimática	97
2. Medición de variables climatológicas a través de estaciones meteorológicas.....	99
3. Índice estandarizado de precipitación.....	100
4. Índices de estrés agrícola de la FAO	103
E. Fortalecimiento de capacidades y su financiamiento	109
1. Creando capacidades entre socios institucionales	109
2. La relación con los reaseguradores y reguladores	110

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=5_488

