



Distr.
LIMITADA
LC/MEX/SEM.265/1
22 de diciembre de 2021
ORIGINAL: ESPAÑOL

**INFORME DE LA SEXTA REUNIÓN DE EXPERTOS
DE LA COMUNIDAD DE PRÁCTICA SOBRE SEGUROS
AGROPECUARIOS Y GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS
EN CENTROAMÉRICA Y LA REPÚBLICA DOMINICANA**

(Reunión virtual, 25 y 26 de noviembre de 2021)

ÍNDICE

A. ASISTENCIA Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS	5
Lugar y fecha.....	5
B. DESARROLLO DE LA REUNIÓN.....	5
1. Propuestas de líneas de acción para el corto y mediano plazo	8
2. Evaluación.....	10
ANEXO 1 LISTA DE PARTICIPANTES.....	11
ANEXO 2 AGENDA.....	13

A. ASISTENCIA Y ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS¹

Lugar y fecha

1. La Sexta Reunión de Expertos de la Comunidad de Práctica sobre Seguros Agropecuarios y Gestión Integral de Riesgos tuvo lugar por medios virtuales el 25 y 26 de noviembre de 2021, y fue organizada y desarrollada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en coordinación con la Secretaría Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC), en el marco del programa de trabajo del Grupo Interagencial de Apoyo (GIA) al Grupo Técnico de Cambio Climático y Gestión Integral de Riesgo (GTCCGIR) del CAC. La reunión fue inaugurada por la señora Yumara Soria, delegada por el Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, la señora Lucrecia Rodríguez, Secretaria Ejecutiva del CAC y por la señora Julie Lennox, Jefa de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Punto Focal de Cambio Climático de la sede subregional en México de la CEPAL.

B. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

2. Las autoridades indicaron el reto que representa para las autoridades y entes rectores del desarrollo agropecuario de Centroamérica y la República Dominicana contar con mecanismos de transferencia de riesgos dirigidos a satisfacer las necesidades de los pequeños productores de subsistencia a los menores costos posibles. Asimismo, resaltaron que las iniciativas y desarrollos en materia de seguros agropecuarios, responden a los objetivos y metas establecidos en la Estrategia de Agricultura Sostenible y Adaptada al Clima (ASAC) impulsada por el CAC y desarrollada junto con los Ministerios de Agricultura de la región. Se destacó haber llegado a la Sexta Reunión de Expertos de la Comunidad de Práctica en Seguros Agropecuarios, invitando a los participantes a reflexionar y dialogar en torno a los seguros agropecuarios desde una perspectiva de gestión integral de riesgos y dirigido y en beneficio de los pequeños productores de los países de la región.

3. La señora Sofía Martínez realizó la exposición del documento “Mejores prácticas y lecciones aprendidas sobre los seguros agropecuarios en Centroamérica y la República Dominicana”, habiendo resaltado los siguientes puntos para el desarrollo y fortalecimiento de los seguros agropecuarios en los países de la región: i) las alianzas interinstitucionales y el fortalecimiento de los canales de comunicación; ii) la influencia de las capacitaciones técnicas sobre las autoridades ministeriales; iii) la reducción de la brecha de protección de los agricultores familiares; iv) la adaptación de los modelos de seguros a las necesidades y los contextos específicos a los países; v) la flexibilidad, participación y transparencia del ente regulador; vi) la celebración de convenios con intermediarios y canales de distribución alternativos; vii) la inclusión de la equidad de género, y viii) la automatización y digitalización de los procesos para el fortalecimiento de los seguros agropecuarios en los países del CAC del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

4. El Ministerio de Agricultura de Belice puso de manifiesto los retos para el sector agropecuario a fin de identificar una estrategia de protección a los agricultores hacia una mayor resiliencia y de cara a las amenazas climáticas. Recientemente Belice fue impactado por Eta e Iota causando pérdidas en los distritos de Cayo y Belice. Se mantienen conversaciones sobre el desarrollo y puesta en funcionamiento del Fondo de Manejo y Emergencias en Desastres para el Sector Agrícola, se deben explorar esquemas de seguros para recuperarse ante desastres y el establecimiento del Fondo de Seguro de Contrapartida (en el marco de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas —NDC, por sus siglas en inglés—) enfocado a los

¹ Véase la lista de participantes en el anexo 1.

productos tradicionales (caña de azúcar, cítricos y banano). La Facilidad de Seguros contra Riesgos Catastróficos en el Caribe (CCRIF, por sus siglas en inglés) no logró indemnizar al país ante la ocurrencia de un huracán que azotó algunos distritos distintos de ciudad de Belice, lo que plantea la preocupación de que esta facilidad se desarrolló para pequeños estados insulares, y no para países continentales. Los seguros paramétricos se enfrentan a la dificultad de la disponibilidad de datos climáticos producidos localmente, la información de rendimientos agrícolas, la poca experiencia sobre este tipo de productos, el reducido número de posibles suscriptores y la percepción de los agricultores. Finalmente, Belice puede beneficiarse de las buenas experiencias y prácticas de otros países de la región en cuanto a la reducción de vulnerabilidades debido al cambio climático.

5. El Ministerio de Agricultura y el Instituto Nacional de Seguros de Costa Rica concluyeron sobre la necesidad de actualizar su marco legal. La cobertura actual es de menos del 5% del total de hectáreas. Se requiere generar un modelo de negocios para asegurar la utilidad operativa de las aseguradoras. El desarrollo de un seguro paramétrico en el corto plazo demanda de data climática satelital (históricos y pronósticos) y los modelos de empresas especializadas en seguros paramétricos. Al respecto, resaltaron la importancia de los sistemas de información con una red agroclimática, sistemas de información de precios, pérdidas y daños y zonificación agroclimática, con el apoyo de tecnologías satelitales. El fortalecimiento de los seguros agropecuarios requiere la creación de una figura o ente que administre, selecciones, audite y maneje la data, y una Agencia de Gestión de Riesgos. Las universidades y centros de investigación son entes clave para la promoción y el desarrollo del seguro agropecuario. Ellos deben participar en investigación orientada a paquetes tecnológicos, avíos, zonas de riesgo, y potencial de cultivo y animales. Concluyeron sobre la importancia de crear un programa de emergencia agropecuaria mediante seguros catastróficos, créditos para la resiliencia y mecanismos financieros de apoyo como avales de garantía. Finalmente, se propone el establecimiento de mesas de trabajo para contar con una propuesta de política pública que permita la habilitación y promoción de los seguros agropecuarios; brindar a las autoridades de una hoja de ruta para la construcción de esa política, para lo que será necesario intervenir en legislación, información técnica y de mercado.

6. El Banco de Fomento Agropecuario de El Salvador en coordinación con la Microinsurance Catastrophe Risk Organisation (MiCRO) han logrado consolidar un esquema de aseguramiento paramétrico, destacando como lecciones aprendidas la importancia de contar con un marco regulatorio idóneo. Además, la automatización de los sistemas permite establecer un ambiente efectivo para la atención de siniestros e indemnizaciones. El seguro paramétrico está en constante evolución, ya que surgen nuevas fuentes de datos y metodologías que conviene evaluar e implementar. La cultura del seguro aumenta con el pago de indemnizaciones y con la publicidad de “boca en boca”. La evidencia muestra que el agricultor al recibir un pago reinvierte pronto en su actividad a través de un nuevo crédito y vuelve a asegurar dicho crédito. Las principales áreas de mejora consisten en facilitar el acceso a los datos nacionales climáticos a entidades públicas y privadas que trabajen en el fortalecimiento de la resiliencia. En el ámbito regional recomendaron la creación de un inventario regional de daños ocasionados por los principales eventos extremos. Y finalmente, programar sesiones de intercambio de experiencias y estrategias para la mejora de seguros agropecuarios y paramétricos a nivel técnico, operativo y financiero.

7. El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala propuso el diseño e implementación de un seguro paramétrico cuya indemnización será un aporte significativo para la pérdida económica ante eventos catastróficos ocasionados por el exceso de lluvia y la sequía. El monto de la indemnización para hombres y mujeres será el mismo dentro de una misma comunidad, aclarando que el monto a recibir no será igual al monto perdido o dejado de ganar, sino menor. Como lección aprendida compartieron la estrategia de manejo del “riesgo base” a través de mesas de atención al asegurado, que serán de utilidad para que el MAGA identifique tempranamente inconformidades o irregularidades

operativas; y la constitución del Fondo para el manejo del riesgo base para indemnizar a los asegurados que declaren haber tenido una pérdida y que la indemnización no se haya activado. La Aseguradora de Crédito Hipotecario Nacional, el MAGA, el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH) y la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED) serán las instancias que evaluarán los casos para el uso de dicho Fondo. Por otra parte, Aseguradora Rural, en coordinación con el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y la MiCRO están impulsando un nuevo instrumento de seguro paramétrico llamado “Seguro productivo”. Este instrumento complementa el producto “Esfuerzo seguro” previamente establecido por Aseguradora Rural. Las principales lecciones aprendidas y compartidas consisten en la importancia de los medios de comunicación y programas de educación financiera para la sensibilización de los riesgos a los clientes, la comprensión de los beneficios del seguro y el mecanismo de reclamos ante eventos catastróficos; la comunicación permanente y acompañamiento de la Superintendencia de Bancos (SIB) como ente regulador para avanzar en el diseño y formulación del producto; el monitoreo del nivel de aceptación y opinión de los clientes son fundamentales para mejorar el proceso y el producto; y los desembolsos de las indemnizaciones en forma automática y de manera inmediata, contribuyen a la sanidad de la cartera, la credibilidad, fidelización y continuidad del negocio.

8. La Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras (SAG) ha participado en proyectos nacionales para el mejoramiento de la seguridad alimentaria y nutricional y servicios climáticos, evaluando la viabilidad para la implementación de los seguros agrícolas por índices. En tal sentido, se ha reconocido la importancia del restablecimiento de las condiciones para el lanzamiento de estos instrumentos de transferencia de riesgos, en particular el Comité de Seguros Agropecuarios. La iniciativa comprende varios elementos como información agroclimática, modelación de cultivos, boletines agroclimáticos por ciclos productivos, sistemas de alertas temprana para rubros productivos, instalación y uso de la información meteorológica de estaciones. Los desarrollos de seguros han estado en manos de compañías orientadas a los seguros de las agroexportaciones como Seguros Atlántida, S.A. e Interamericana de Seguros, S.A. (FICOHSA Seguros). En el marco del proyecto con el Programa Mundial de Alimentos (PMA) y el Centro Internacional para la Agricultura Tropical (CIAT) Honduras se identificó que una de las principales barreras para el desarrollo de estos instrumentos era el costo y difícil acceso para el pequeño productor. Una de las opciones propuestas es generar incentivos desde los sectores público-privado y gobierno que haga más atractivo y accesible el seguro. Las iniciativas están acompañadas de otros instrumentos como los Fondos de resiliencia climática o los sistemas de financiamiento alternativo rural (SIFAR). Además, los técnicos de la SAG mostraron interés en una iniciativa para crear un instituto de seguro agropecuario como el existente en Panamá, así como para sostener reuniones de trabajo con Aseguradora Rural de Guatemala y MiCRO.

9. El Instituto de Seguro Agropecuario de Panamá cuenta con una tradición en la comercialización del seguro agrícola, forestal, y pecuario. Además, agrega a su cartera el seguro complementario para cubrir riesgos sobre activos de los productores. Adicionalmente, ha incursionado en el otorgamiento de fianzas. Recientemente ha avanzado en la constitución de un seguro de vida y de salud para los pequeños productores de la zona rural. La cartera de seguros podría aumentarse con la constitución de un seguro paramétrico. Al respecto, la CEPAL se encuentra brindando asistencia técnica al Instituto de Seguro Agropecuario (ISA) para la creación de un seguro agropecuario basado en el índice de vegetación mejorado y un índice de fitomasa. Actualmente, se cuenta con un documento de propuesta conceptual de la utilización de ambos índices y su correlación con los volúmenes y superficies de producción en parcelas de arroz y maíz en la provincia de Los Santos. Se tiene también una propuesta actuarial de los umbrales que activarían el seguro, así como las primas del instrumento paramétrico. Se prevé llevar a cabo un piloto en la provincia de Los Santos, por lo que la Gerencia General del ISA podrá brindar los detalles de las superficies y volúmenes de las parcelas de los productores seleccionados que participarán en el piloto.

10. La Dirección General de Riesgos Agropecuarios (DIGERA) de la República Dominicana continúa administrando el subsidio que se canaliza a las aseguradoras para la comercialización de seguros agropecuarios. La Aseguradora Agrícola Dominicana, S.A. (AGRODOSA) también ha continuado comercializando instrumentos de aseguramiento agropecuario. Ambas instituciones han avanzado en el acompañamiento a los pequeños productores mediante iniciativas de escuelas rodantes, juntas solidarias, y la búsqueda de productos de transferencia de riesgos que beneficien a los productores en la franja de 0,5 y 2,25 ha. El objetivo sería garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de los pequeños productores vulnerados y en condición de exclusión. Además, la AGRODOSA ha propuesto la creación de un seguro paramétrico piloto que cuente con el acompañamiento técnico, institucional y subsidiario de un organismo multilateral que pueda apoyar las primas del seguro por los primeros cinco años, buscando un retiro gradual del subsidio hasta que se haya logrado la consolidación del instrumento.

11. Como reflexiones finales, se destacó que los países están cada vez en mayor capacidad de acceder a seguros dirigidos a los pequeños productores, mismos que no tienen mecanismos propios de resiliencia, con el fin de aminorar los riesgos a los que están expuestos. Las labores agropecuarias y las condiciones de vulnerabilidad y cultura de trabajo de los agricultores de subsistencia son diferentes de la forma como se produce en las grandes explotaciones. La implementación del seguro agropecuario paramétrico dirigido a los micro y pequeños productores agropecuarios debe diseñarse e implementarse con mucho cuidado. Se requiere medir las condiciones del clima para correlacionarlo con los rendimientos de los cultivos, sus necesidades de humedad y temperatura, para que el índice seleccionado se corresponda con la evolución del crecimiento vegetativo de la planta. Se requiere invertir en información para identificar las parcelas y los grupos poblacionales (agricultores) que se ven afectados por fenómenos de sequías o excesos de lluvia. También se necesita invertir en el conocimiento sobre la evolución fenológica de los productos agropecuarios. Por ejemplo, se puede seleccionar un grano básico, como el arroz, pero, además, deberá profundizarse en el análisis de las variedades de arroz, y de las condiciones geo climáticas de las parcelas donde se cultiva cada variedad. En algunos países se está considerando la creación de fondos de aseguramiento. La creación de esta institucionalidad requiere revisión de la ley y de modificaciones. Es importante sacar provecho de aquellos productos agropecuarios con baja siniestralidad, para mantener capitalizados los fondos de aseguramiento. Finalmente, se requerirá calibrar el producto de aseguramiento a las condiciones de los pequeños productores, y acompañarlo del crédito. La dupla crédito-seguro se constituye en una estrategia para aumentar la resiliencia de los productores de bajos ingresos.

1. Propuestas de líneas de acción para el corto y mediano plazo

12. Los desarrollos recientes en materia de seguros agropecuarios en Centroamérica y la República Dominicana sientan las bases para la definición de estrategias de acompañamiento técnico regional bajo el liderazgo del Consejo Agropecuario Centroamericano, junto con los Ministerios de Agricultura, las instituciones nacionales impulsoras de los seguros y organismos internacionales, como la MiCRO, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y la CEPAL, entre otros.

13. Acciones de corto plazo:

- Instaurar una reunión anual de la comunidad de práctica sobre seguros agropecuarios y gestión integral de riesgos entre los países miembros del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC).
- Facilitar reuniones para la cooperación multilateral (a demanda). Ej.: cooperación multilateral entre la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras (SAG) con la Aseguradora Rural y la Microinsurance Catastrophe Risk Organisation (MiCRO).

- Brindar asistencias técnicas, talleres y grupos ad hoc de apoyo mutuo:
 - Acompañamiento técnico de iniciativas nacionales en materia de seguros agropecuarios de los países del CAC (a demanda, como la propuesta para la creación de un Instituto de Seguro Agropecuario en Honduras).
 - Ejecutar el seguro agropecuario paramétrico piloto en Los Santos de Panamá (la CEPAL con el ISA y ETESA), la FAO, entre otros).
14. Trabajos regionales de mediano plazo:
- Elaborar **estudios técnicos** sobre metodologías, modelos cuantitativos, correlaciones y tecnologías empleadas en la formulación e implementación de los seguros agropecuarios tradicionales y paramétricos. Distinguir seguros particulares para cada tipo de producto, identificando ventajas y desventajas, variedad de productos agropecuarios y las condiciones geo climáticas de las parcelas. Incluir la discusión sobre los subsidios, así como estrategias alternativas para la sustitución de las fianzas por los seguros en las solicitudes de crédito de los productores agropecuarios. Vínculos con seguros complementarios, como los de salud y de vida para los productores.
 - Establecer un **banco de datos regional** sobre seguros agropecuarios, identificando el tipo de seguro, capital asegurado, monto de primas, indemnizaciones, y estrategias de expansión.
 - Documentar las dificultades de compilación, procesamiento y uso de **data climática**. Estudiar opciones de compilación de datos mediante satélites (CHIRPS, Eras5, NASA), aplicación a módulos (CROPWATH de la FAO) y la utilización en aplicaciones móviles que brinden perspectivas del clima para decadas y otras ventanas de tiempo en beneficio del pequeño productor.
 - Desarrollar un **programa regional de educación** sobre seguros agropecuarios y su ejecución dirigida a los micro y pequeños productores agropecuarios, asociaciones cooperativas, de ahorro y crédito, y mutuales, entre otras, tomando como base las metodologías de las mesas agroclimáticas y estrategias agropecuarias adaptadas al clima, identificando mejores prácticas y lecciones aprendidas, en preparación a la adopción de un mecanismo participativo de transferencia de riesgos.
 - Desarrollar **estrategias de implementación** de productos de aseguramiento paramétrico, incluyendo su distribución con innovaciones a través de conglomerados (asociaciones de productores, cooperativas, microfinancieras, etc.), recomendando alternativas para el escalamiento en países en los que ya operan dichos instrumentos, y revisión de la normativa y legislación desactualizada.
 - Profundizar en el conocimiento de estrategias y mecanismos empleados en países en desarrollo para la **inclusión financiera** de población vulnerable y en condición de pobreza, que incorpore un paquete de instrumentos de crédito y seguros tradicionales y paramétricos, éste último como mecanismo de última instancia en manos del pequeño productor agropecuario. (En Honduras existe la inquietud de profundizar en la canalización de seguros a través de cajas de ahorro y crédito que aglutinan a pequeños productores. Asimismo, se tiene el interés de establecer un fondo de garantía y esquemas de subsidios a los seguros agropecuarios.)
 - Fortalecer las **mesas agroclimáticas** en los ámbitos nacionales para obtener información estadística, conocer las preferencias de los pequeños productores y como soporte técnico científico a fin de bajar costos para el caso de los seguros paramétricos.
 - Instituir el instrumento de seguro agropecuario como un **bien público regional**.

15. Cooperación bilateral o multilateral de mediano plazo:

- Realizar **foros y talleres regionales y nacionales** para profundizar en el intercambio de experiencias, procedimientos, estrategias, metodologías y tecnologías empleadas en el diseño, implementación y operación de los seguros tradicionales y paramétricos desde la perspectiva de gestión integral de riesgos en países miembros del CAC, y de otras experiencias en países en desarrollo. Estos talleres podrán incluir:
 - Sistemas de información empleados, sistemas de alerta temprana, y su divulgación entre los técnicos y pequeños productores para minimizar impacto de amenazas hidrometeorológicas y reducir siniestralidad;
 - Mejores prácticas para premiar comportamientos ambientalmente sostenibles (descuentos a la prima)
 - Métodos digitales para georreferenciación de parcelas, coleccionando datos de producción, rendimientos, inicio de siembra y cosecha, y precios, entre otros, en contacto directo con los pequeños productores; y
 - Otros temas de interés particular en materia de seguros agropecuarios entre Banrural Honduras, MiCRO y la SAG de Honduras.
- Establecer **contactos con actores clave** como reaseguradoras, organismos multilaterales de cooperación internacional, y oficinas de meteorología y clima, para explorar la posibilidad de acuerdos marco y asistencias técnicas para el desarrollo y fortalecimiento de los seguros agropecuarios en la región de los países del CAC.
- Contactar con **organismos regionales como la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y la República Dominicana (COSEFIN)** con el propósito de ahondar en el conocimiento del CCRIF, experiencias en países que han adoptado este instrumento financiero, y opciones para su adopción y adaptación a las condiciones de los pequeños productores agropecuarios.

2. Evaluación

16. La reunión de la comunidad de expertos en seguros agropecuarios contó con una participación total de 48 personas, de las cuales 29 fueron hombres, equivalentes al 60%, y 19 fueron mujeres, representado el 40%. La inauguración estuvo a cargo de la Sra. Yumara Soria del MAGA de Guatemala, la Sra. Lucrecia Rodríguez, Secretaria Ejecutiva del CAC, y la Sra. Julie Lennox, Jefa de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Cambio Climático y Punto Focal de Cambio Climático de la sede subregional en México de la CEPAL. La sesión inicial fue comandada por la Sra. Claudia Vallejo, y la presentación magistral estuvo a cargo de la Sra. Sofía Martínez. Las personas que realizaron la evaluación en línea calificaron el evento entre muy bueno y excelente, con un promedio de 4,5 de 5 puntos. Las principales recomendaciones estuvieron relacionadas con el estudio de casos específicos, una mayor participación de compañías aseguradoras y reaseguradoras para visualizar retos, oportunidades y posibilidades de cooperación bilateral y multilateral, y la inclusión de los productores asegurados.

ANEXO 1 LISTA DE PARTICIPANTES

1. Belice

Victoriano Pascual
Ministerio de Recursos Naturales y
Agricultura (MRNA)
Punto Focal de Cambio Climático
dir.wmcc@agriculture.gov.bz

2. Costa Rica

Mario Arias
Instituto Nacional de Seguros
Especialista en Seguros Agrícolas
y Pecuarios
mariasq@grupoins.com

Gina Carvajal
Consultora
ginacarvajalv@gmail.com

Cristina Sáenz
Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)
csaenz@mag.go.cr

Wilder Thorpe
Ministerio de Agricultura
y Ganadería (MAG)
wthorpe@mag.go.cr

3. El Salvador

Carlos Andrade
Banco de Fomento Agropecuario
Subgerente de Canales y Servicios
carlos.andrade@bfa.gob.sv

Julio Olano
MAG
Coordinador de Cuencas
Hidrográficas y Cambio Climático
julio.olano@mag.gob.sv

4. Guatemala

Yumira Soria
Ministerio de Agricultura Ganadería
y Alimentación (MAGA)
Asesora
yasasesoria@gmail.com

Daniel Zapón
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación (MAGA)
Jefe de Departamento de Crédito
y Seguro Rural
danielzapon@gmail.com

Óscar Chamalé
Aseguradora Rural
Director de Negocios
oscar.chamale@aseguradora
rural.com.gt

Adonay Cajas
Jefe de Departamento de Crédito
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación (MAGA)
adocajas@gmail.com

Martín Leal
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación (MAGA)
Jefe de Departamento de Crédito
Jefe de la Unidad de Cambio
Climático
mluccmaga@gmail.com

5. Honduras

Tirza Espinoza
Secretaría de Agricultura
y Ganadería (SAG)
Jefe de Unidad de Agroambiente,
Cambio Climático y Gestión
del Riesgo
espinozasalinast@yahoo.es

Noris Velásquez

6. Nicaragua

José Alejandro Pineda
Ministerio Agropecuario (MAG)
Director de Agua y Suelo para
uso Agropecuario
alejandropineda71@gmail.com

7. Panamá

Virgilio Salazar
Ministerio de Desarrollo
Agropecuario (MIDA)
Especialista Ambiental/GTCCGR

vsalazar@mida.gob.pa
Karina Navarro
Instituto de Seguro Agropecuario
(ISA)
knavarro@isa.gob.pa

Darío Morales
Instituto de Seguro Agropecuario
(ISA)
Gerente de Seguros
Complementario
dmorales@iso.gob.pa

Luz Graciela Calzadilla
Directora de Hidrometeorología de
ETESA
lcalzadilla@hidromet.com.pa

8. República Dominicana

Kohuris Henríquez Disla
Director
Dirección General de Riesgos
Agropecuarios (DIGERA)
Kohuris.henriquez@digera.gob.do

Lanirys Ortiz
Encargada Depto. Comunicación
Dirección General de Riesgos
Agropecuarios (DIGERA)
lanirysortiz@gmail.com

Elvira Reyes
Dirección General de Riesgos
Agropecuarios (DIGERA)
ereyes.digera@gmail.com

Luis D. Pacheco Camargo
Encargado de Estadísticas y
Actuariales
Dirección General de Riesgos
Agropecuarios (DIGERA)
lpacheco.camargo@gmail.com

Luis Pérez Bido
Dirección General de Riesgos
Agropecuarios (DIGERA)
Lperez.digera@gmail.com

Angelita Santos
Dirección General de Riesgos
Agropecuarios (DIGERA)
ASantos.Digera@gmail.com

Miguel Marrero
Aseguradora Agropecuaria
Dominicana (AGRODOSA)
cpsmao1@gmail.com

Miriam Mones
Aseguradora Agropecuaria
Dominicana (AGRODOSA)
m.mones@agrodosa.com.do

Juan Mancebo
Ministerio de Agricultura
Director del Departamento de
Gestión de Riesgo y Cambio
Climático
jmancebo62@yahoo.com

María Nikaurys Peguero
Banco de Ahorro y Crédito
ADODEM, S.A.
Subgerente de Seguros
mpeguero@adopem.com.do

**9. Instituciones de la GIA y otras
instituciones regionales e
internacionales asociadas a los
seguros agropecuarios**

**Instituto Interamericano de
Cooperación para la Agricultura
(IICA)**

Kenneth Solano
Especialista en Gestión de
Proyectos y Agronegocios
Kenneth.solano@iica.int

**Programa Mundial de Alimentos
(PMA)**

Leticia Goncalves
Risk Finance Consultant
Regional Bureau for LAC
leticia.goncalves@wfp.org

Jorge Barrientos
Digital Finance & Innovation
Expert
Jorge.barrientos@wfp.org

**Climate Change Agriculture and
Food Security - Centro
Internacional para la Agricultura
Tropical (CCAFS-CIAT)**

Diego Obando
CCAFS/Alianza Bioersity CIAT
Asociado de Investigación en
Acción Climática Honduras
d.obando@cgiar.org

**Microinsurance Catastrophe Risk
Organisation (MiCRO)**

Iker Llabres
Head of Product Design
illabres@microrisk.org

**Asociación Latinoamericana para
el Desarrollo del Seguro
Agropecuario (ALASA)**

Michele Beltrán Zanetti
Director Técnico y de
Administración Financiera, del
Fondo de la CNOG- socios de
ALASA, y miembros de la Junta
Directiva
michele.beltran@fondocnog.com.mx

**Secretaría Ejecutiva del Consejo
Agropecuario Centroamericano
(SE-CAC)**

Lucrecia Rodríguez
Secretaria Ejecutiva
lucrecia.rodriguez@cac.int

Ricardo Montero
Especialista en Políticas e
Integración Regional
ricardo.montero.lopez@cac.int

Claudia Vallejo
Especialista en Políticas Regionales
del Sector Agropecuario
claudia.vallejo@cac.int

Consultores

Sofía Martínez
Puerto Rico
sofia@climas.co

Ricardo Mercado
México
ricardomercado9@hotmail.com

Héctor Marroquín
hmarroquin70@gmail.com
Manuel Jiménez
Costa Rica
majimenezcr@gmail.com
FAO

Edgar Uribe
SwissRe
EdgarMisael_Uribe@swissre.com

**10. Comisión Económica para
América Latina y el Caribe
(CEPAL), sede subregional en
México**

Julie Lennox
Jefa Unidad Agrícola y Punto Focal
de Cambio Climático
julie.lennox@cepal.org

José Manuel Iraheta Bonilla
Oficial de Asuntos Económicos
josemanuel.iraheta@cepal.org

Jaime Olivares
Asistente de Asuntos Económicos
Jaime.olivares@cepal.org

Emanuel Cabello
Asistente de Programación
emanuel.cabello@cepal.org

Mónica Medina
Asistente de Programación
monica.medinavalladares@un.org

Distribución por género:
Hombres: 29 (60%)
Mujeres: 19 (40%)
Total: 48

ANEXO 2 AGENDA

Día 1: jueves 25 de noviembre

08:15 – 08:30	Ingreso de participantes a la plataforma virtual
08:30 – 08:45	<p>Bienvenida e inauguración</p> <p>Yumara Soria, delegada por el Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala (Presidencia Pro t�mpore del SICA) y/o Lucrecia Rodríguez, Secretaria Ejecutiva del Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC)</p> <p>Julie Lennox, Jefa de la Unidad de Desarrollo Agrícola y Punto Focal de Cambio Climático, sede subregional en México de la CEPAL</p>
Sesión inicial	
08:45 – 09:05	<p>Saludo entre los participantes (foto)</p> <p>Revisión de objetivos, agenda y procedimientos</p> <p>Claudia Vallejo, SECAC</p>
09:05 – 09:30	<p>Mejores prácticas y lecciones aprendidas sobre los seguros agropecuarios en Centroamérica y la República Dominicana (copublicaci�n CEPAL/SECAC)</p> <p>Sofía Martínez, Experta internacional</p>
09:30 – 09:40	<p>Comentarios a exposición magistral de Sofía Martínez</p> <p>José Manuel Iraheta, CEPAL</p>
09:40 – 09:45	Comentarios, preguntas y respuestas
<p>Primera sesión: avances en los seguros agropecuarios</p> <p>Moderador: José Manuel Iraheta</p>	
09:45 – 10:15	<p>Exposición de Belice</p> <p>Ministerio de Agricultura</p>
10:15 – 10:45	<p>Exposición conjunta de Costa Rica</p> <p>Gina Carvajal, MAG</p>
10:45 – 11:15	<p>Exposición conjunta de El Salvador</p> <p>MAG, Carlos Andrade (BFA) de El Salvador, Iker Llabres, MiCRO</p>
11:15 – 11:45	<p>Exposición conjunta de Guatemala</p> <p>MAGA Yumara Soria; Aseguradora Rural; MiCRO; PMA</p>
11:45 – 12:15	<p>Comentarios, preguntas y respuestas</p> <p>Cierre de la primera jornada</p>

Día 2: viernes 26 de noviembre

Primera sesión (continuación) Moderadora: Claudia Vallejo	
08:15 – 08:30	Ingreso de participantes a la plataforma virtual
08:30 – 09:00	Exposición conjunta de Honduras Tirza Espinoza, SAG, CCAFS/Alianza CIAT
09:00 – 09:30	Exposición de Nicaragua (no participó) MAG - INISER
09:30 – 10:00	Exposición conjunta de Panamá MIDA - ISA
10:00 – 10:30	Exposición conjunta de la República Dominicana Ministerio de Agricultura - AGRODOSIA - DIGERA
10:30 – 10:45	Comentarios, preguntas y respuestas
Segunda sesión, trabajo en grupos y plenaria: Propuesta de próximas acciones para fortalecer los seguros agropecuarios en los países SICA para la recuperación ante la pandemia y la respuesta a la emergencia climática	
10:45 – 10:50	Explicación de la dinámica, objetivos y resultados esperados ^a Coordina Julie Lennox, CEPAL y Claudia Vallejo, SECAC
10:50 – 11:35	Trabajo en grupos (45 minutos)
11:35 – 11:55	Exposición de discusión de grupos en plenaria (5 minutos por grupo)
11:55 – 12:05	Reflexiones finales sobre la agenda de trabajo regional y oportunidades de cooperación para el fortalecimiento de los seguros agropecuarios en los países del SICA Ricardo Mercado (Experto)
12:05 – 12:10	Evaluación del evento
12:10 - 12:15	Cierre de la Reunión de Expertos PPT, SECAC y CEPAL

^a La dinámica de grupos consistió en lo siguiente:

- Se dividió la plenaria en cuatro grupos.
- Dos grupos trabajaron sobre el siguiente tema:
 - Proponer una agenda de trabajo regional (en el marco del CAC y la institucionalidad nacional de los seguros agropecuarios) para fortalecer el uso de los seguros agropecuarios.
- Otros dos grupos trabajaron sobre este otro tema:
 - Acordar oportunidades de cooperación (entre los países) para fortalecer los seguros agropecuarios.
- Cada grupo eligió un presidente y un relator. La función del presidente fue coordinar el trabajo de los miembros para obtener los puntos que desarrollaran el tema asignado.
- Cada grupo contó con el apoyo de un funcionario de la CEPAL o la SE-CAC para sistematizar las ideas en un *power point*. La función del relator fue presentar dichos puntos en la plenaria.
- Después de la exposición en plenaria, un experto hizo las reflexiones finales.