



15 AÑOS

**SIRVIENDO
A NUESTROS
MIEMBROS**

**APOYANDO
FUTUROS
SOSTENIBLES**

CCRIF SPC
The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

INFORME ANUAL
2021/22



INFORME ANUAL
2021/22

PUBLICADO POR CCRIF SPC

198 North Church Street
2nd Floor, Sagikor House
PO Box 1087
Grand Cayman, KY1'1102
Islas Caimán



www.ccrif.org



pr@ccrif.org





15 AÑOS

SIRVIENDO A NUESTROS MIEMBROS

Proporcionando acceso a liquidez
rápida en el Caribe y Centroamérica
después de desastres naturales

!Todavía comprometido, enfocado y
esforzándonos por la excelencia!

15 años de proporcionar acceso a

liquidez rápida

en el Caribe y Centroamérica
después de desastres naturales



24
MIEMBROS

COBERTURA COMPRADA

> **US\$ MIL MILLONES**

PAGOS TOTALES
58 PAGOS | **US\$ 260** MILLONES

PRODUCTOS:



Ciclón tropical



Terremoto



Exceso de lluvia



Pesquería



Servicios de electricidad



BENEFICIARIAS DE PAGOS
> **3,5 millones**

POBLACIÓN DEL
CARIBE Y
CENTROAMÉRICA

50
MILLONES

2021 representó 15 años desde que se estableció el CCRIF en el Caribe, inicialmente con 16 gobiernos miembros y en ese momento brindando solo pólizas de seguro paramétrico de ciclón tropical y terremoto. Desde 2007, ha habido varios cambios positivos y movimientos progresivos. Los principales logros del Mecanismo han incluido:

MEMBRESÍA	Ha aumentado a 24, incluidos 3 miembros de Centroamérica y 2 empresas de servicios eléctricos
ALCANCE Y HUELLA	El alcance y la huella del Mecanismo se ha extendido más allá del Caribe para incluir países centroamericanos
PRODUCTOS	Se ofrecen 3 productos adicionales – exceso de lluvia, COAST ¹ (pesquería) y un producto de servicios de electricidad para sistemas aéreos de transmisión y distribución, elevando a 5 el número total de productos
SPC	El Mecanismo se convirtió en una empresa de cartera segregada (SPC) en 2014 que lo permitió ofrecer cobertura a otras regiones y sectores y también introducir nuevos productos para cubrir riesgos adicionales
RECURSOS Y FINANCIAMIENTO	El Banco Mundial estableció un segundo MDTF ² para respaldar el desarrollo de los nuevos productos del CCRIF para los miembros actuales y prospectivos y facilitar la entrada de países centroamericanos y países caribeños adicionales. El CCRIF también ha recibido financiamiento de otros asociados como el Banco de Desarrollo del Caribe, el Gobierno de Irlanda y la Unión Europea
COBERTURA	Actualmente proporciona en exceso de US\$mil millones de cobertura, comparado con US\$500 millones cuando inició el Mecanismo en 2007

¹Fondo de Sostenibilidad de los Océanos y la Acuicultura del Caribe.

²Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples

El CCRIF opera como una empresa de seguro de desarrollo y se compromete a:

- Apoyar a sus miembros después de desastres catastróficos y en tiempos de crisis al proporcionar liquidez rápida
- Buscar oportunidades para permitir a sus miembros mejorar su resiliencia a los actuales y futuros riesgos naturales al proporcionar nuevos productos de seguro paramétrico
- Involucrar a asociados para el desarrollo para conseguir financiamiento adicional y oportunidades
- Colaborar con miembros y organizaciones nacionales, regionales e internacionales en programas diseñados para mejorar la resiliencia a los niveles nacional y comunitarios
- Negociar las mejores prácticas de reaseguro, para continuamente hacer sus productos de seguro paramétrico más rentables para los miembros y para permitirles comprar niveles de cobertura consistente con sus necesidades
- Avanzar la gestión del riesgo de desastres y soluciones basadas en ecosistemas para la mejora de los pueblos del Caribe y Centroamérica de acuerdo con el Agenda de 2030 para el Desarrollo Sostenible y el impulso de “no dejar a nadie atrás” en el ámbito del desarrollo

Además de operar como una empresa de seguro de desarrollo, el CCRIF es también una empresa de seguros cautiva y fue diseñada así dado la naturaleza de los productos de seguro que proporciona, cubriendo riesgos que llevan precios demasiado altos en los mercados tradicionales. Por lo tanto, el CCRIF proporciona una solución de seguro individual que permite que el Mecanismo brinda un seguro/una cobertura única y a medida que no está fácilmente disponible en el mercado comercial. Otra ventaja que trae una cautiva es que puede obtener primas más bajas al retener una porción del riesgo mientras mantiene una capacidad de pagar los reclamos que es mejor que el medio de la industria.

Los productos del seguro paramétrico son un componente clave en la estrategia del financiamiento del riesgo de desastres y están diseñados para financiar de antemano liquidez de corto plazo y así ayudando a cerrar la brecha de protección, reducir la volatilidad presupuestaria y permitir los países responder a sus necesidades más apremiantes posterior al desastre, incluyendo proporcionar apoyo a los más vulnerables.

El CCRIF fue desarrollado bajo el liderazgo técnico del Banco Mundial y con una subvención del Gobierno de Japón. Fue capitalizado a través de contribuciones a un Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples (MDTF) del Gobierno de Canadá, la Unión Europea, el Banco Mundial, los Gobiernos del Reino Unido y Francia, el Banco de Desarrollo del Caribe y los Gobiernos de Irlanda y Bermudas, así como a través de las cuotas de membresía de los gobiernos participantes. En 2014 el Banco Mundial estableció un segundo MDTF para respaldar el desarrollo de los nuevos productos del CCRIF SPC para los miembros actuales y prospectivos y facilitar la entrada de los países centroamericanos y países caribeños adicionales. El MDTF actualmente canaliza fondos de varios donantes, incluyendo: Canadá, a través de Global Affairs Canada; los Estados Unidos de América a través del Departamento del Tesoro; la Unión Europea, a través de la Comisión Europea; y Alemania, a través del Ministerio Federal para la Cooperación Económica y el Desarrollo y el KfW. Financiamiento adicional ha sido proporcionado por el Banco de Desarrollo del Caribe, con recursos proporcionados por México; el Gobierno de Irlanda; y la Unión Europea a través de su Facilidad Regional

para la Construcción de la Resiliencia administrado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR por sus siglas en inglés) y el Banco Mundial.

El CCRIF ha demostrado que el seguro contra el riesgo de catástrofes puede proporcionar de una manera efectiva un nivel de protección financiera para los países vulnerables a los desastres naturales.

Miembros:

El CCRIF tiene 24 miembros -

- Diecinueve gobiernos caribeños: Anguila, Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, Bermudas, Dominica, Grenada, Haití, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica, las Bahamas, Montserrat, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, St. Kitts y Nevis, Sint Maarten, y Trinidad y Tobago.
- Tres gobiernos centroamericanos: Guatemala, Nicaragua, y Panamá.
- Dos empresas de servicios de electricidad: ANGLEC (Anguila) y LUCELEC (Santa Lucía).

Productos:



El CCRIF ofrece 5 productos de seguro paramétrico que no están fácilmente disponibles en los mercados de seguros tradicionales:

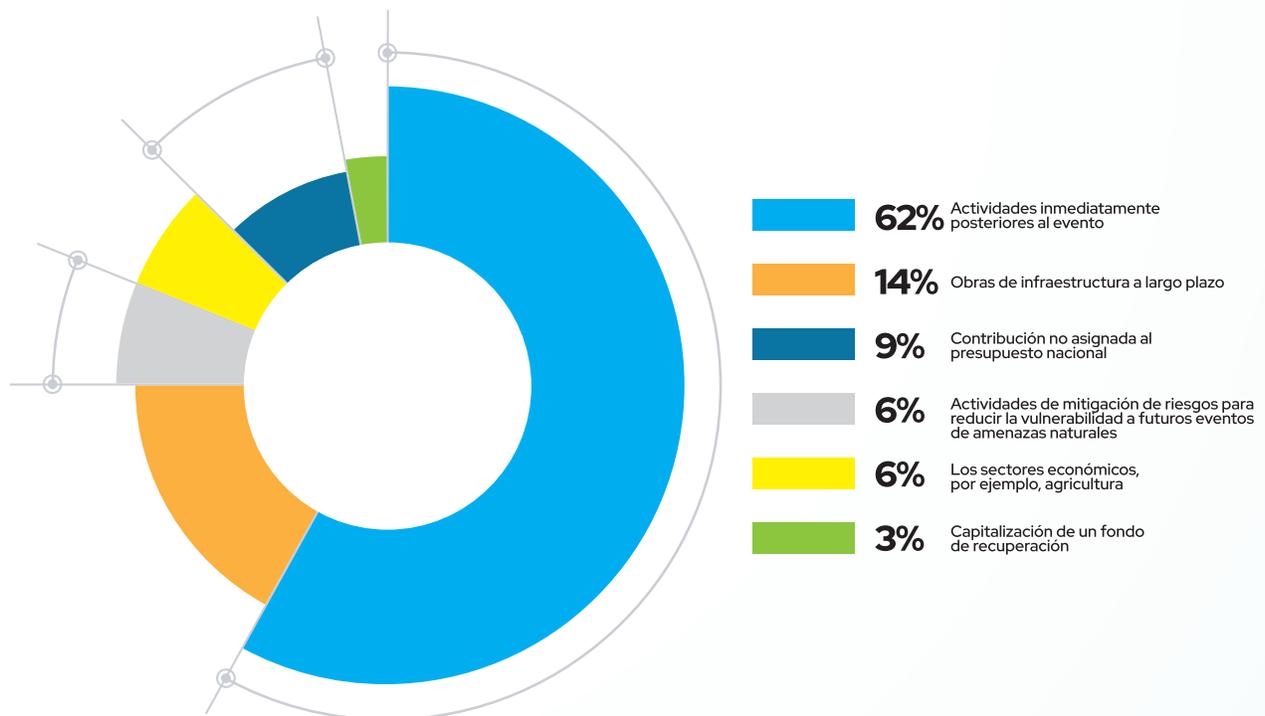
- **Ciclón tropical**
- **Exceso de lluvia**
- **Terremoto**
- **COAST (para el sector de pesquería)**
- **Servicios de electricidad**

Pagos:

Desde el inicio del CCRIF en 2007, el Mecanismo ha realizado 58 pagos por un total de US\$260 millones a 16 gobiernos miembros. El CCRIF nunca se estableció para cubrir todas las pérdidas sobre el terreno, sino que fue desarrollado para proporcionar a los miembros una infusión rápida de liquidez dentro de 14 días cuando se activa una póliza después de un evento catastrófico, dándoles la habilidad de abordar las prioridades inmediatas y apoyar a los vulnerables.

Las evaluaciones del CCRIF basadas en el monitoreo del uso de los pagos por los miembros han revelado que sus pagos han beneficiado a más de 3,5

millones de personas en el Caribe y Centroamérica. La mayoría de los pagos CCRIF – más del 60% – han sido utilizados por gobiernos para abordar las necesidades inmediatas posteriores al desastre – desde proporcionar alimentos, agua y medicinas a limpiar los caminos; pero los pagos también se han utilizado para reparar infraestructura crítica como escuelas, apoyar el sector del turismo de un país después de un desastre, mientras los hoteles esperan los pagos de su seguro de indemnización; apoyando el sector agrícola, etc.



El marco estratégico del CCRIF SPC

Nuestra visión

Una aseguradora de desarrollo líder a nivel mundial, que proporciona productos y servicios de financiación de riesgos de desastres a los países miembros para mejorar las vidas y los medios de subsistencia, aumentar la resiliencia y promover las agendas de desarrollo sostenible.

Nuestra misión

Nuestra misión es ayudar los gobiernos miembros y sus comunidades a comprender y reducir los impactos socioeconómicos y ambientales de las catástrofes naturales. Hacemos esto siendo un ejemplo global al proporcionar liquidez inmediata a través de una gama de productos de seguros asequibles, desarrollando herramientas y servicios innovadores y dinámicos, participando en asociaciones efectivas y operando de una manera que sea financieramente sostenible y que responda a las necesidades de los miembros.

Nuestros objetivos estratégicos

Nuestras siete prioridades estratégicas interrelacionadas y que se refuerzan mutuamente nos impulsan diariamente a hacer lo que hacemos, ayudándonos a cumplir nuestras prioridades, apoyar a nuestros miembros, medir nuestro desempeño y participar en la mejora continua.



Nuestros valores principales y propuesta de las partes interesadas

El CCRIF es una empresa de seguros de desarrollo basado en valores. Los valores fundamentales del Mecanismo sustentan sus operaciones y su propuesta para las partes interesadas. El CCRIF mejora las vidas y los medios de subsistencia de las poblaciones de los países miembros y asegura las perspectivas de desarrollo y las ambiciones de sus miembros al:

- 
- ▶ Proporcionar liquidez rápida, dentro de los 14 días posteriores a un desastre natural, una vez que se activa una póliza, permitiendo a los gobiernos apoyar rápidamente a los más vulnerables de sus poblaciones
 - ▶ Colaborar, asociarse e interactuar con nuestros miembros y partes interesadas clave, generar confianza, crear valor y trabajar juntos para lograr mejores resultados de desarrollo para los ciudadanos del Caribe y Centroamérica
 - ▶ Abrir el camino en desarrollar y ofrecer diversos productos de seguro paramétrico para una variedad de riesgos y sectores económicos
 - ▶ Cobrar las primas más bajas posibles de acuerdo con nuestra sostenibilidad a largo plazo
 - ▶ Estar comprometidos con la excelencia; enfocados en la innovación, transparencia, rendición de cuentas y actuar con integridad
 - ▶ Facilitar el desarrollo de capacidades en el financiamiento del riesgo de desastres, la gestión integral del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático
 - ▶ Formar la próxima generación de líderes a través de la provisión de becas, pasantías y oportunidades de desarrollo profesional para ayudar en el avance de las carreras
 - ▶ Apoyar a las comunidades locales, las organizaciones nacionales y regionales, y los gobiernos para avanzar fortalecidos y mejorar su resiliencia ante los peligros naturales

Nuestras partes interesadas clave



- Primero y ante todo nuestros 24 miembros – 22 gobiernos en el Caribe y Centroamérica y 2 empresas de servicios de electricidad
- Ministros de finanzas
- Nuestros donantes y asociados para el desarrollo
- Oficiales meteorológicos y administradores de riesgos de desastres
- Organizaciones regionales en el Caribe y Centroamérica con un mandato que incluye gestión del riesgo de desastres, adaptación al cambio climático y sostenibilidad medioambiental
- Nuestros reguladores
- Nuestros reaseguradores
- Nuestro personal y proveedores de servicios
- Academia
- Organizaciones de la sociedad civil
- Los medios de comunicación
- Y lo que es más importante, los aproximadamente 50 millones de personas que viven en el Caribe y Centroamérica

ii

Acerca del
CCRIF SPC

iv

Marco
estratégico
del CCRIF SPC

vii

Nuestros valores
y propuesta de las
partes interesadas

viii

Nuestras partes
interesadas clave

1

Mensaje
del presidente

3

Resumen del año
2021/22 del
director ejecutivo

5

Resumen del
año 2021/22

11

Perfil
corporativo

13

Junta
directiva

15

Equipo ejecutivo
gerencial

16

Comité de gestión
de la SP para
Centroamérica

17

El equipo de
proveedores de
servicios del CCRIF

19

Estructura
organizacional
del CCRIF

21

S01: Productos
paramétricos
innovadores

33

S02: Resiliencia

53

S03:
Sostenibilidad
financiera

61

S04: Gobernanza
corporativa

73

S05: Relaciones y
compromiso con
los miembros

83

S06: Ampliación

89

S07: Alianzas
estratégicas

99

Estados
financieros
auditados

CONFINANZAS

Mensaje del presidente



“15 años de servicio inquebrantable y compromiso con el Caribe y Centroamérica... logrando el hito de 15 años... planificando para los próximos 15”

Me complace presentarles a nuestros miembros, partes interesadas, donantes y, lo que es más importante, las personas de las dos regiones a las que servimos, nuestro 15° informe anual y estados financieros auditados. Este informe cubre el año de póliza 2021/22. Mi mensaje es una mezcla de incertidumbre, debido a nuestro entorno de riesgos múltiples, orgullo y esperanza.

Incertidumbre debido a los numerosos peligros que afectan a la vida y los medios de subsistencia de nuestros países miembros, desde los eventos naturales como huracanes y terremotos - para cuya gestión se creó el CCRIF- hasta peligros económicos y sociales, todos los cuales pueden producirse simultáneamente. Y ciertamente hemos sido testigos de estos sucesos en los últimos años. Pero tengo esperanzas, ya que nuestros países miembros del Caribe y Centroamérica están formados por personas resistentes y fuertes, dispuestas a innovar y a trazar un camino de cambio hacia un futuro más sostenible.

Me siento orgulloso porque en los 15 años del funcionamiento del CCRIF nos hemos mantenido fieles a nuestros valores fundamentales y a nuestras propuestas a los clientes, brindando a nuestros miembros protección financiera frente a la creciente frecuencia, intensidad e impactos económicos de los eventos de desastres naturales. Hemos desempeñado y seguimos desempeñando un papel catalizador en la protección financiera y el cierre de la brecha de protección en el Caribe y Centroamérica.

Durante los últimos 15 años, hemos sido capaces de proporcionar liquidez rápida de manera constante a nuestros miembros dentro de los 14 días posteriores a un desastre natural cuando se activa la póliza de un país. Esto ayuda a los gobiernos a satisfacer sus necesidades más apremiantes después del desastre, apoyar a los más vulnerables de su población y continuar con las operaciones gubernamentales. Nuestros gobiernos miembros han demostrado año tras año que están a la vanguardia en la ejecución de mecanismos de protección financiera para abordar el riesgo de desastres. De hecho, nuestros gobiernos están explorando soluciones innovadoras para complementar los productos del CCRIF, lo que sirve para promover nuestro mensaje de que las estrategias de financiación del riesgo de desastres son fundamentales para el desarrollo sostenible a largo plazo de un país.

En el CCRIF, nuestros miembros son lo primero, y continuamos enfocando nuestros esfuerzos en satisfacer sus necesidades y superar sus expectativas y mejorar su resiliencia. Por eso, invertimos en el futuro. Estamos más que orgullosos de que año tras año podamos brindar becas y pasantías a jóvenes de toda la región y hemos realizado una inversión de alrededor de US\$2 millones en los últimos 10 años en esta área. Estamos formando el próximo cuadro de líderes en áreas, como la gestión del riesgo de desastres, la financiación del riesgo de desastres, la modelización climática, la financiación climática, la ingeniería civil y la meteorología, entre muchas otras. Continuamos brindando recursos muy necesarios a nuestras organizaciones de la sociedad civil para trabajar en las comunidades locales y apoyar a los grupos vulnerables para desarrollar resiliencia y esperanza.

Nuestro año

Aplaudo el trabajo de nuestro director ejecutivo, la alta gerencia, el personal y los proveedores de servicios. Continúan garantizando que el Mecanismo apoye a nuestros miembros y siempre están buscando formas nuevas e innovadoras en las que el CCRIF pueda mejorar y crecer. En nombre de la junta, me gustaría agradecer a cada uno de ellos por su arduo trabajo, entusiasmo y perseverancia. Ellos son el motor de nuestro éxito. A través de su trabajo, hemos podido realizar logros significativos el año pasado. Por segundo año, los miembros

del CCRIF obtuvieron una cobertura de más de US\$ mil millones y continuaron la tendencia de aumentar colectivamente el nivel de cobertura. El desempeño financiero del Mecanismo fue relativamente bueno dado el clima económico y de inversión, y la capacidad de pago de reclamos del Mecanismo se mantuvo sólida. Realizamos pagos a tres gobiernos miembros. El presente informe destacará varios otros logros del año.

El camino por delante

Nuestros miembros desempeñan un papel clave en la definición de nuestra dirección estratégica y nuestra agenda de trabajo. Este año hemos elaborado el nuevo Plan Estratégico del CCRIF, que abarca el periodo 2022-2025. Al igual que el resto de nuestros planes estratégicos, se ha beneficiado de las aportaciones de nuestros miembros y de las partes interesadas clave. Nos complace que nuestros miembros, donantes y otros asociados estratégicos vean reflejadas sus ideas y aportaciones estratégicas. Hemos considerado sus comentarios como un “regalo” y hemos tomado medidas en el marco de la mejora continua para garantizar que las deficiencias que hayamos tenido en el pasado se subsanen en el futuro. Nuestro nuevo plan estratégico ha sido diseñado para ofrecer financiación contra el riesgo de desastres más allá de los seguros, con el fin de garantizar las perspectivas de desarrollo sostenible de nuestros miembros, tal y como se refleja en nuestra nueva declaración de visión:

“Una de las principales aseguradoras de desarrollo mundiales, que brinda productos y servicios de financiamiento de riesgos de desastres a los países miembros para mejorar las vidas y los medios de subsistencia, aumentar la resiliencia e impulsar los programas de desarrollo sostenible”.

Pondremos en marcha más de 40 iniciativas interesantes a partir de 2022, con el fin de construir un legado de resiliencia y sostenibilidad en el Caribe y Centroamérica.

Timothy Antoine
Presidente

Resumen del año 2021/22 del director ejecutivo



“15 años de servicio inquebrantable y compromiso con el Caribe y Centroamérica... logrando el hito de 15 años... planificando para los próximos 15”

2021/22 fue otro año desafiante pero gratificante para el CCRIF, ya que todos trabajamos juntos para hacer la transición de las estrictas restricciones provocadas por la pandemia de COVID-19 hacia lo que se está convirtiendo en la “nueva normalidad”.

Hoy, se sigue reconociendo cada vez más la interconexión de los riesgos de peligros naturales y otros tipos de riesgos y la importancia del financiamiento del riesgo de desastres y la protección financiera para los países, las organizaciones y las comunidades. También se reconoce y apoya la ampliación de los instrumentos de financiación del riesgo de catástrofes, especialmente en lo que se refiere a pérdidas y daños, y el papel de estos instrumentos más allá de la mitigación del riesgo de desastres y la adaptación al mismo. Espero el papel cada vez mayor del CCRIF en este ámbito como compañía de seguros de desarrollo para garantizar que nuestros miembros estén protegidos financieramente contra los riesgos naturales.

Durante este año de póliza, que comenzó el 1º de junio de 2021, el CCRIF logró varias primicias. El Mecanismo:

- Tuvo el nivel más alto de cobertura de miembros
- Realizó su mayor pago individual a un país miembro (US\$40 millones) a Haití luego del terremoto de magnitud 7,0 que azotó ese país el 14 de agosto de 2021

- Firmó su primer memorando de entendimiento (MdE) con una empresa del sector privado (Guardian General Insurance Ltd.) para ampliar el acceso a productos de microseguros para grupos vulnerables en el Caribe
- Emitió su primer plan estratégico específicamente para Centroamérica y contrató a personal dedicado específicamente a trabajar con nuestros actuales y potenciales miembros de Centroamérica
- Colocamos a nuestra cohorte más grande de pasantes (34) en organizaciones regionales y nacionales en todo el Caribe utilizando modos tanto virtuales como presenciales
- Lanzó con el Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo (CARICAD) el primer programa de capacitación del Caribe sobre la gestión integrada de riesgos para el sector público de la región
- Organizó, en colaboración con el Banco de Desarrollo del Caribe, la primera Conferencia Regional de Riesgos del Caribe centrada en el entorno de riesgos múltiples en el que se encuentran los países del Caribe y Centroamérica

Estos hitos se sumaron al éxito continuado del CCRIF, ya que los miembros aumentaron un año más su nivel de cobertura de seguro paramétrico para proteger mejor financieramente sus economías y poblaciones, y mantuvimos nuestra sostenibilidad financiera; obtuvimos el apoyo de donantes para los miembros, así como para nuestra propia capitalización; y mejoramos el compromiso con nuestros gobiernos miembros y organizaciones asociadas, entre otros logros.

Durante el año de póliza realizamos cuatro pagos por un total de aproximadamente US\$45 millones a tres gobiernos caribeños. En noviembre, recibimos una subvención de Irish Aid para apoyar el lanzamiento de COAST.

También dimos la bienvenida a nuestra nueva directora de Gestión de Riesgos, la señora Yvonne Rivera en enero de 2022. Ella tiene la responsabilidad de proporcionar liderazgo técnico y asesoría a la administración y junta en cuanto a las áreas de la gestión de riesgos,

planificación financiera, modelado de catástrofes, y colocación de (rea)seguros.

Nos complace que, al celebrar el CCRIF su 15º aniversario, sigamos “trabajando bien para el Caribe y Centroamérica”, tal y como revela la evaluación de las partes interesadas realizada durante el año de póliza. Estas evaluaciones de las partes interesadas, que el Mecanismo lleva a cabo cada tres años, brindan una buena oportunidad para medir sistemáticamente nuestro desempeño a través de los ojos y las voces de nuestros miembros y partes interesadas clave para comprender mejor sus prioridades y expectativas con respecto a nosotros como Mecanismo. También nos proporciona información clave para nuestro ejercicio trienal de planificación estratégica. Nos sentimos muy alentados por algunos de los mensajes que se desprenden de la evaluación de las partes interesadas. Nos enorgullece seguir siendo una organización receptiva, que mejora continuamente sus productos y servicios tanto para los miembros actuales como para los futuros, en el contexto de la mejora continua.

Esperamos ejecutar una gama de nuevas iniciativas durante los próximos tres años, a medida que ejecutamos nuestro nuevo plan estratégico durante el período 2022-2025. También esperamos aumentar nuestro compromiso con nuestros miembros y partes interesadas, compartiendo experiencias, mejores prácticas y lecciones aprendidas en el financiamiento del riesgo de desastres para avanzar en sus perspectivas de desarrollo sostenible.

Dentro de este contexto de mirar hacia el futuro, me complace presentar el resumen del año 2021/22 del CCRIF en las próximas páginas.

Isaac Anthony
Director Ejecutivo

RESUMEN DEL AÑO

1 DE JUNIO DE 2021 – 31 DE MAYO DE 2022

Nuestro rendimiento, logros, iniciativas, eventos y actividades en pocas palabras...

JUNIO
DE 2021

Los miembros del CCRIF renovaron su cobertura de seguro paramétrico para ciclones tropicales, exceso de lluvia, terremotos y los sectores de pesca y de servicios de electricidad antes de la temporada de huracanes del Atlántico de 2021 y, por segundo año consecutivo, los miembros cedieron/transfrieron más de US\$ mil millones en riesgos al CCRIF.

Después del ciclón tropical Elsa, el CCRIF realizó dos pagos al Gobierno de Barbados bajo las pólizas de seguro paramétrico de ciclón tropical y exceso de lluvia del país, por un total de US \$ 2.5 millones. El CCRIF también realizó pagos por un total de US\$528.512 a otros tres gobiernos miembros - Haití, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas - bajo la característica de Cobertura Agregada Deducible (ADC) de la póliza de ciclón tropical.

JULIO
DE 2021

¡ENHORABUENA A NUESTROS PASANTES DE 2021!
El CCRIF ha colocado a **137 pasantes** en **29** organizaciones nacionales y regionales desde 2015 con una inversión total de alrededor de **US\$374.000**

Organizaciones anfitrionas para 2021: CCRIF SPC • ACS • TTMS • CARIDAD • CIMH • Trabajo EMA • COCCO • COCOMA • CMO • (Departamento de Manejo de Desastres de Barbados) • Secretaría de la CARICOM • Departamento de Geografía-La UWI St. Augustine • Manejo de Peligros de las Islas Cariben • Departamento de Geografía y Geología - La UWI Mayaj • DTRC - La UWI Mona

El CCRIF colocó a 34 jóvenes caribeños en organizaciones en todo el Caribe. El programa de pasantías del CCRIF está orientado a desarrollar la capacidad de los nuevos graduados universitarios y jóvenes profesionales, apoyándolos para que obtengan una valiosa experiencia laboral en sus campos de estudio.

Agosto
DE 2021

El CCRIF realizó un pago de aproximadamente US\$40 millones al Gobierno de Haití tras el terremoto de magnitud 7,2 que sacudió el país el 14 de agosto de 2021, impactando significativamente la ciudad de Les Cayes. Este es el pago individual más grande del CCRIF a un miembro.



El Ministro de Economía y Finanzas de Haití, Michel Patrick Boisvert, sobre el pago del CCRIF de US\$ 40 millones ...

“El pago del CCRIF a la República de Haití después del terremoto del 14 de agosto de 2021 ayudará a financiar actividades gubernamentales rápidas y tangibles orientadas a apoyar a los pobres y vulnerables afectados por el terremoto en la región de Grand Sud. Ante la proliferación y recurrencia de desastres naturales, el acceso a las pólizas de seguros paramétricas que ofrece el CCRIF y otros mecanismos de financiamiento de riesgos permite gestionar mejor el impacto de estos desastres sobre las finanzas públicas y fortalecer la resiliencia financiera en el mediano plazo. Para un país como Haití, que está expuesto a múltiples riesgos de desastres naturales, es imperativo que adoptemos medidas preventivas para reducir la vulnerabilidad a los impactos, mientras mejoramos la preparación y respuesta ante los desastres.”

SEPTIEMBRE
DE 2021

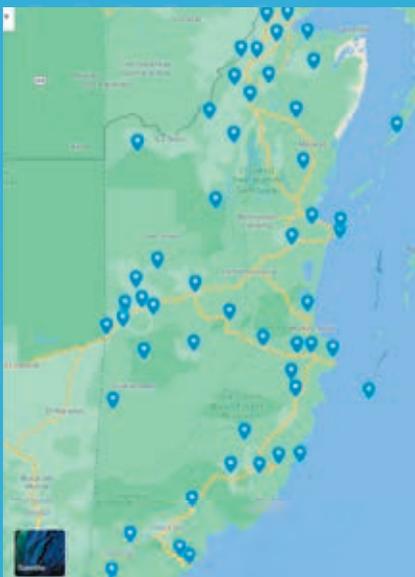
El CCRIF SPC realizó un pago de aproximadamente US\$2,4 millones al Gobierno de Trinidad y Tobago luego de un evento de lluvia que ocurrió el 18 al 20 de agosto de 2021. El resultado de una zona de convergencia intertropical, las fuertes lluvias provocaron inundaciones y deslizamientos de tierra en el sur y al oeste de Trinidad, haciendo intransitables varias carreteras

Los días 7 y 8 de septiembre, la junta y administración del CCRIF, miembros del Comité de Gestión de la SP para Centroamérica del CCRIF, proveedores de servicios del CCRIF y miembros del Banco Mundial participaron en un retiro estratégico que se centró en una evaluación del desempeño del CCRIF y su interacción con sus miembros de Centroamérica y cómo servirles mejor a través de productos, otros servicios técnicos y mayor interacción.



Participantes en el retiro estratégico para Centroamérica se centró específicamente en los miembros de Centroamérica

RESUMEN DEL AÑO – 2021/22



El CCRIF otorgó una subvención adicional al Gobierno de Belice de US\$43.140 para mejorar aún más su sistema de alerta temprana para eventos de lluvia extrema. Desde 2017, el CCRIF ha apoyado a Belice para comprar e instalar estaciones meteorológicas automáticas con subvenciones por un total de US\$143.000. La primera subvención de US\$100.000, proporcionada en 2017, facilitó la compra de 30 nuevas estaciones meteorológicas automáticas que se instalaron en todo el país. Con las 30 estaciones meteorológicas proporcionado por el CCRIF, Belice actualmente tiene 52 estaciones meteorológicas en funcionamiento con pluviómetros de alta calidad, lo que convierte el país en uno de los mejor equipados del Caribe en términos de su cobertura de la red nacional de monitoreo de lluvia.

OCTUBRE
DE 2021

Belice es uno de los países mejor equipados del Caribe en términos de cobertura de su red nacional de monitoreo de lluvia. Según un reciente análisis de situación realizado por el Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (CIMH), la red del país proporciona el 70% de lo que sería la cobertura óptima. El CIMH recomienda que se instalen 10 estaciones pluviométricas adicionales dado el tamaño del país y su topografía.

NOVIEMBRE
DE 2021

El CCRIF recibió una subvención de €1 millón (US\$1,16 millones) de Irish Aid, para permitir que cinco países adicionales del Caribe pueden tener acceso al seguro de pesca (COAST).



El Ministro de Asuntos Exteriores de Irlanda, Simon Coveney TD (izq.) y el Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony (dcha.) en la ceremonia de firma del acuerdo de subvención para el apoyo del Gobierno de Irlanda al producto de seguro paramétrico COAST del CCRIF para empresas pesqueras

DICIEMBRE
DE 2021

El CCRIF lanzó una nueva publicación titulada “Peligros, desastres y cambio climático” para niños del primario de 8 a 12 años. La publicación fue diseñada como un folleto interactivo para niños para que comprendan mejor los peligros naturales, los desastres y el cambio climático, así como su papel en la preparación y el intercambio de información con amigos, familiares y sus comunidades.



La oficina del Programa Mundial de Alimentos (PMA) de las Naciones Unidas en el Caribe y el Gobierno del Commonwealth de Dominica firmó un innovador acuerdo de asistencia técnica para fortalecer capacidades nacionales para ayudar a las personas más vulnerables a hacer frente, adaptarse y gestionar los impactos del clima al vincular los sistemas de protección social a la póliza de seguro paramétrico CCRIF del país para ciclón tropical.

ENERO
DE 2022

La junta del CCRIF celebró su retiro de planificación estratégica para informar el desarrollo del nuevo plan estratégico del Mecanismo para el período 2022-2025. El Plan Estratégico del CCRIF

2022-2025 identifica 47 prioridades e iniciativas clave que se ejecutarán durante el período. Estas iniciativas apoyarán el logro de los objetivos estratégicos del Mecanismo y, en consecuencia, su misión y lo impulsarán hacia el logro de su visión para 2030.



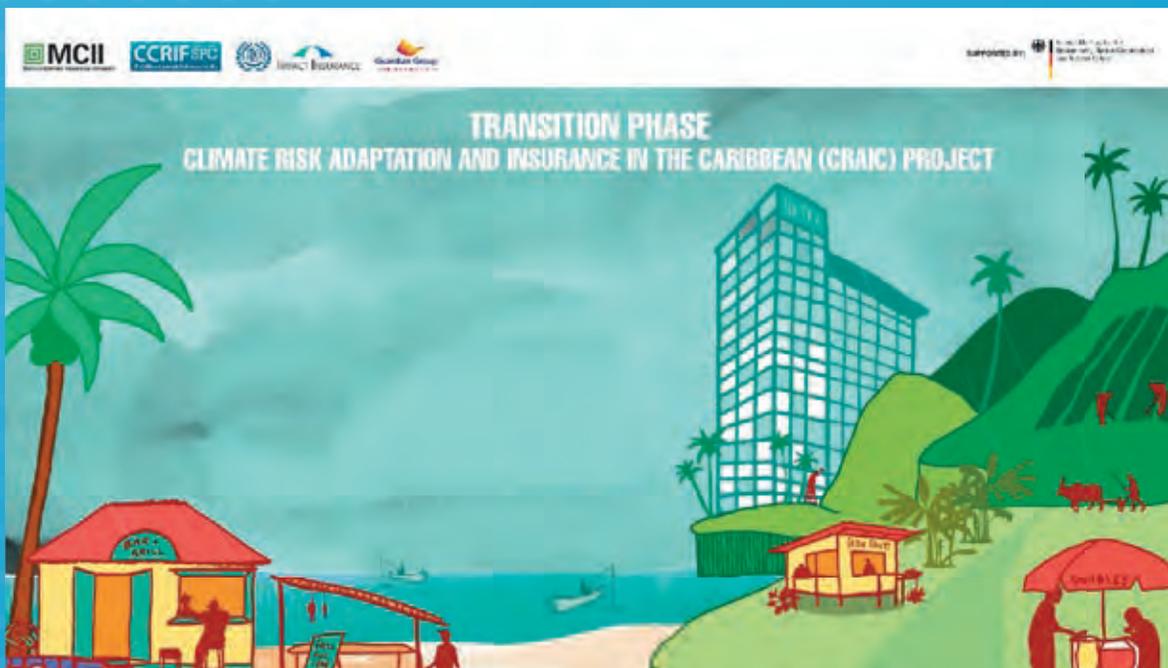
RESUMEN DEL AÑO - 2021/22

**FEBRERO
DE 2022**



El CCRIF y el MCII lanzaron la Fase de Transición del proyecto CRAIC, y el CCRIF y el Guardián General Insurance Limited firmó un MdE para ampliar el acceso a los microseguros y específicamente a la Póliza de Protección de Medios de Vida (LPP) en el Caribe.

Una muestra representativa de los participantes en el lanzamiento virtual



**MARZO
DE 2022**

El CCRIF inició sus reuniones de renovación de pólizas con sus miembros para discutir en el próximo año de póliza 2022/23. El CCRIF celebró más de 24 reuniones y contactos con sus miembros.



ABRIL
DE 2022

El Banco de Desarrollo del Caribe (BDC) y el CCRIF organizaron La Conferencia Regional de Riesgo del Caribe 2022 el 6 y 7 de abril, para proporcionar un foro para los responsables políticos, tecnócratas de alto nivel y otras partes interesadas para explorar la gestión del riesgo país y la gobernanza del riesgo. Bajo el tema, “Introducción a la gestión del riesgo país para avanzar en el desarrollo sostenible”, el evento abordó la mirada de riesgos que enfrentan los países del Caribe, llevando la discusión más allá de los riesgos de peligros naturales y el cambio climático, para explorar los riesgos económicos, geopolíticos, ambientales, sociales y tecnológicos, que continúan impactando las perspectivas de desarrollo de la región. Ponentes y presentadores provinieron de organizaciones regionales e internacionales como las Naciones Unidas, el Banco Mundial, WTW, La Universidad de las Antillas, PriceWaterhouseCoopers y el Banco Central del Caribe Oriental, entre otros.

MAYO
DE 2022

El CCRIF trabajó con sus asociados para el desarrollo para explorar oportunidades para apoyar a sus miembros a retener y aumentar la cobertura, en el contexto de la recuperación de la pandemia de COVID-19. El Banco Mundial, en asociación con (i) la Unión Europea (UE) a través de su Fondo Regional para la Creación de Resiliencia del Caribe (CRRB) administrado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación, puso a disposición fondos adicionales de donaciones al CCRIF SPC para apoyar a los países del Caribe elegibles; y (ii) la Unión Europea, Alemania (a través del Banco de Desarrollo KfW y el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)) y el Tesoro de los Estados Unidos, a través del Programa de Aseguramiento Contra Riesgo Catastrófico en Centroamérica y el Caribe, pusieron a disposición fondos adicionales de subvenciones al CCRIF SPC para apoyar a los miembros centroamericanos. Este financiamiento permitió al CCRIF ofrecer en el año de póliza 2022/2023, la opción de reducir el costo de sus primas de póliza o aumentar la cobertura o ambas en aproximadamente el 11% de la prima del año anterior para las pólizas de ciclón tropical y el 24% de la prima del año anterior para las pólizas de exceso de lluvia para los miembros del Caribe y del 15 al 30% de la prima del año anterior para los miembros centroamericanos.



Timothy Antoine
Presidente
Miembro de la junta nominado por la CARICOM, representando a los países miembros

Desirée Cherebin
Vicepresidenta
Miembro de la junta nominado por el Banco de Desarrollo del Caribe, especialista en finanzas

Faye Hardy
Miembro de la junta nominado por el Banco de Desarrollo del Caribe, representando a los donantes

Saundra Bailey
Miembro de la junta nominada por la junta del CCRIF SPC

Junta directiva y equipo ejecutivo gerencial



Michael Gayle

Miembro de la junta
nominado por la CARICOM,
especialista en seguros

Isaac Anthony
Director Ejecutivo

Yvonne Rivera
Directora de Gestión
de Riesgos

Gillian Golah
Directora de Operaciones

De izquierda a derecha

Perfil corporativo: Junta directiva



Timothy Antoine (Presidente)

Miembro de la junta nominado por la CARICOM representando a los países miembros

Timothy Antoine fue nombrado presidente del CCRIF en 2018 después de haber servido en la junta desde 2014. El Sr. Antoine es Gobernador del Banco Central del Caribe Oriental. Antes, fue secretario permanente en el Ministerio de Finanzas de Granada durante 14 años. Del 2005 a 2007, el Sr. Antoine sirvió como asesor al director ejecutivo para Canadá, Irlanda y el Caribe en el Banco Mundial, trabajando en nombre del Caribe y desempeñó un papel importante en el establecimiento del CCRIF en 2007. Recibió el Order of Grenada Gold Award for Excellence (2016). También recibió un doctorado honoris causa en humanidades por la Universidad de St. George por sus servicios a Granada y la Universidad de St. George (2018). El Sr. Antoine ha contribuido al desarrollo de la Unión de Divisas del Caribe Oriental (ECCU) y Gran Caribe al servir en varias juntas internacionales y regionales.

Fecha de nombramiento: 1º de julio de 2018

Nacionalidad – Grenada



Desirée Cherebin (Vicepresidenta)

Nominada por el Banco de Desarrollo del Caribe, especialista en finanzas

Desirée Cherebin es una consultora de supervisión bancaria y servicios financieros que trabaja con agencias regionales e internacionales, incluido el Centro Regional de Asistencia Técnica del Caribe y el Fondo Monetario Internacional para ayudar a los países a fortalecer la regulación y supervisión de sus sectores financieros. Fue directora de supervisión bancaria en el Banco Central de Barbados, antes de jubilarse de esa institución en 1997. También trabajó como economista en el Ministerio de Comercio de Barbados y como asesora del Gobernador del Banco Central de Barbados. La Sra. Cherebin fue nombrada vicepresidenta de la junta el 13 de septiembre de 2018.

Fecha de nombramiento: 3 de septiembre de 2010

Nacionalidad – Guyana y Barbados



Faye Hardy

Miembro de la junta nominada por el Banco de Desarrollo del Caribe, representando a los donantes

Faye Hardy tiene más de 20 años de experiencia en las áreas de finanzas y contabilidad, y actualmente se desempeña en el cargo de directora adjunta (Ag.) de la División de Finanzas en el Departamento de Finanzas y Soluciones de Tecnología de la Información del Banco de Desarrollo del Caribe. Es una profesional certificada en inversiones con una designación de Chartered Financial Analyst (CFA), así como miembro de la Asociación de Contadores Certificados Colegiados (FCCA). También tiene un MBA de la Universidad Heriot-Watt en Escocia. Ha brindado asistencia técnica y asesoramiento a otras organizaciones regionales, y regularmente brinda su experiencia en capacidad financiera a una variedad de organizaciones voluntarias.

Fecha de nombramiento: 20 de junio de 2011

Nacionalidad – Barbados



Saundra Bailey

Miembro de la junta nominada por la junta del CCRIF SPC

Saundra Bailey es consultora de grupo y directora de juntas subsidiarias en Gallagher Caribbean Group. Tiene casi 40 años de experiencia en la industria de seguros con un enfoque principal en el comercio minorista, el reaseguro y las cautivas. Es asociada del Chartered Insurance Institute of the UK (ACII) y del Institute of Risk Management (AIRM). La Sra. Bailey tiene un LLB de la Universidad de Londres y un BSc y un LLM de La Universidad de las Antillas. Es una Distinguida Expresidenta del Club Kiwanis de Eastern St. Andrew, Jamaica, presidenta de la Asociación de Exalumnos de la Escuela Secundaria Glenmuir y directora de varias juntas del sector público y privado a nivel regional e internacional.

Fecha de nombramiento: 1º de julio de 2018

Nacionalidad – Jamaica



Michael Gayle

Miembro de la junta nominado por la CARICOM, especialista en seguros

Michael Gayle es el director ejecutivo de la Compañía Nacional de Seguros de las Islas Caimán (CINICO). Con más de 40 años de experiencia en seguros, el Sr. Gayle ha ocupado altos cargos ejecutivos en compañías de seguros en Jamaica y las Islas Caimán y ha brindado servicios de consultoría para compañías de seguros que operan en todo el Caribe. Es miembro del Chartered Insurance Institute (FCII) y tiene un MBA de la Universidad de Barry en Florida. El Sr. Gayle se ha desempeñado como director del Instituto de Seguros de Jamaica y como presidente de la Asociación de Seguros de las Islas Caimán.

Fecha de nombramiento: 1º de octubre de 2019

Nacionalidad – Jamaica



Perfil corporativo:

Equipo ejecutivo gerencial

Isaac Anthony

Director Ejecutivo

Isaac Anthony fue nombrado director ejecutivo del CCRIF en 2013. Antes de dicho nombramiento, el Sr. Anthony se desempeñó como Secretario Permanente de Planificación y Desarrollo Nacional en el Gobierno de Santa Lucía. También ha servido a su país en puestos clave, tales como Contador General, Registrador de Seguros, Director de Finanzas y Secretario Permanente de Finanzas. Se desempeñó como miembro de la junta del CCRIF nombrado por la CARICOM de 2007 a 2012. El Sr. Anthony aporta muchos años de experiencia como funcionario sénior de finanzas y planificación con el Gobierno de Santa Lucía, junto con el servicio en las juntas de instituciones financieras regionales clave, como el Banco de Desarrollo del Caribe y el Banco Central del Caribe Oriental.

Fecha de nombramiento: 1º de enero de 2013

Nacionalidad – Santa Lucía



Gillian Golah

Directora de Operaciones

Gillian Golah fue nombrada directora de operaciones del CCRIF en octubre de 2015. Antes de asumir este cargo, la Sra. Golah se desempeñó como Vicepresidenta de Desarrollo de Negocios en el Centro Financiero Internacional de Trinidad y Tobago, donde jugó un papel central en el establecimiento de la industria de la externalización de servicios financieros en Trinidad y Tobago. Anteriormente, se desempeñó como Directora de Operaciones de Development Finance Limited luego de obtener experiencia sustancial en operaciones de crédito, capital privado, administración de subvenciones y microfinanzas a nivel ejecutivo y de junta.

Fecha de nombramiento: 1º de octubre de 2015

Nacionalidad – Trinidad y Tobago



Yvonne Rivera

Directora de Gestión de Riesgos

Yvonne Rivera fue nombrada Directora de Gestión de Riesgos del CCRIF el 17 de enero de 2022. Antes de incorporarse al CCRIF, la Sra. Rivera fue directora de propiedades en Chubb de México. Chubb es la empresa más grande del mundo de seguros y propiedad de accidentes que cotiza en bolsa. Tiene una amplia experiencia en el reaseguro y suscripciones en riesgo de propiedad y catástrofe y tiene una maestría en la administración de empresas en la gestión de riesgos y seguros de la Peter J. Torbin School of Business en St. John's University.

Fecha de nombramiento: 17 de enero de 2022

Nacionalidad – Puerto Rico



Comité de Gestión de la SP para Centroamérica



El Comité de Gestión de la SP para Centroamérica (CA SP) supervisa el gobierno y la operación de la cartera segregada de Centroamérica. La CA SP se estableció en 2015 cuando el CCRIF y el COSEFIN² firmaron un MdE para permitir a los Estados miembros del COSEFIN unirse formalmente al Mecanismo. A través de la CA SP, el CCRIF proporciona pólizas de terremoto, ciclón tropical y exceso de lluvia para los Estados miembros del COSEFIN. El Comité de Gestión juega un papel facilitador entre el CCRIF, el COSEFIN, los Estados miembros del COSEFIN e indirectamente con el Banco Mundial en nombre de los donantes que apoyan la CA SP. Hace recomendaciones a la junta directiva del CCRIF sobre los términos y condiciones de las pólizas de seguro que se ofrecen a los países del COSEFIN, y la contratación de reaseguro, niveles de primas y políticas de inversión para la CA SP. El Comité también es responsable de monitorear el estado financiero de la CA SP para facilitar su sostenibilidad a largo plazo.

La Sra. Saundra Bailey es presidenta del Comité de Gestión de la SP para Centroamérica, y también representa los intereses de la CARICOM en el Comité de Gestión de la CA SP.

Otros miembros del Comité de Gestión de CA SP son:

- Sr. Isaac Anthony, director ejecutivo del CCRIF SPC
- Dra. Suzanne Corona, representando a los donantes
- Sr. Eduardo Zumbado, representando al COSEFIN
- Sr. Walter Stange, representando al COSEFIN

² Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y República Dominicana.

Equipo de proveedores de servicios del CCRIF

CORREDORES DE REASEGUROS

Gallagher Re es la rama de corretaje de reaseguros de Arthur J. Gallagher & Co. (NYSE: AJG), líder mundial en seguros, gestión de riesgos y servicios de consultoría. Gallagher Re funciona como asesores de riesgo de base amplia, ayudándoles a sus clientes a gestionar todo el espectro de riesgos. Entre sus clientes se encuentran las principales compañías de reaseguros de vida y no vida del mundo. Gallagher Re también apoya iniciativas público-privadas, incluidos planes nacionales de catástrofes en muchos países del mundo. La empresa ofrece evaluación de riesgos, estructuración, colocación, tecnología actuarial, soluciones de mercado de capitales, modelización financiera y de catástrofes, y gestión activa de capital y pasivos. Gallagher Re colabora con instituciones académicas líderes del sector a través del Centro de Investigación Gallagher para ofrecer investigación e innovación de vanguardia en un panorama de riesgos cada vez más complejo.



Guy Carpenter & Company, LLC es uno de los principales especialistas mundiales en riesgos y reaseguros. Guy Carpenter ofrece una potente combinación de experiencia en corretaje de reaseguros, soluciones de capital, servicios de asesoramiento estratégico y análisis líderes en la industria. Son los mejores especialistas del mundo en transferencia de riesgos, nuevas formas de capital y ciencia y análisis actuarial, aportando su experiencia para afrontar los retos más complejos de los clientes.



GERENTES DE ACTIVOS

London & Capital es una empresa especializada en gestión de activos con sede en Londres, Reino Unido. Con más de 20 años de conocimientos y experiencia, la compañía se enfoca en la preservación de capital y la administración de la riqueza.



Butterfield Asset Management es un grupo empresarial plenamente integrado, que opera en 4 jurisdicciones - Bermudas, Islas Caimán, Londres y Guernesey - y ha sido gestor de inversiones para compañías de seguros primarios y cautivas en Bermudas y las Islas Caimán durante más de 25 años. Butterfield Bank Cayman se constituyó en 1967 como una subsidiaria de propiedad total y está regulado por la Autoridad Monetaria de las Islas Caimán.



ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO

Evaluación De Riesgos Naturales (ERN) / Risk Engineering and Design (RED) - ERN/RED: El equipo del consorcio ERN/RED brinda servicios de gestión de riesgos, planificación financiera, modelización de catástrofes y coordinación de colocación de reaseguro para el CCRIF. RED, que comenzó en 2008, tiene experiencia en la modelización de riesgos de catástrofes para terremotos, ciclones tropicales e inundaciones. Los proyectos de RED abordan la emisión de bonos de catástrofe bonos para países soberanos y el diseño de productos para la gestión del riesgo de catástrofes de instalaciones de seguros. ERN se fundó en 1996 y es la principal empresa de modelización de riesgos de catástrofe en América Latina. ERN ha desarrollado modelos para varios peligros, incluidos terremotos, ciclones tropicales y sequías, y para muchos países del mundo.



GESTOR DE SEGUROS

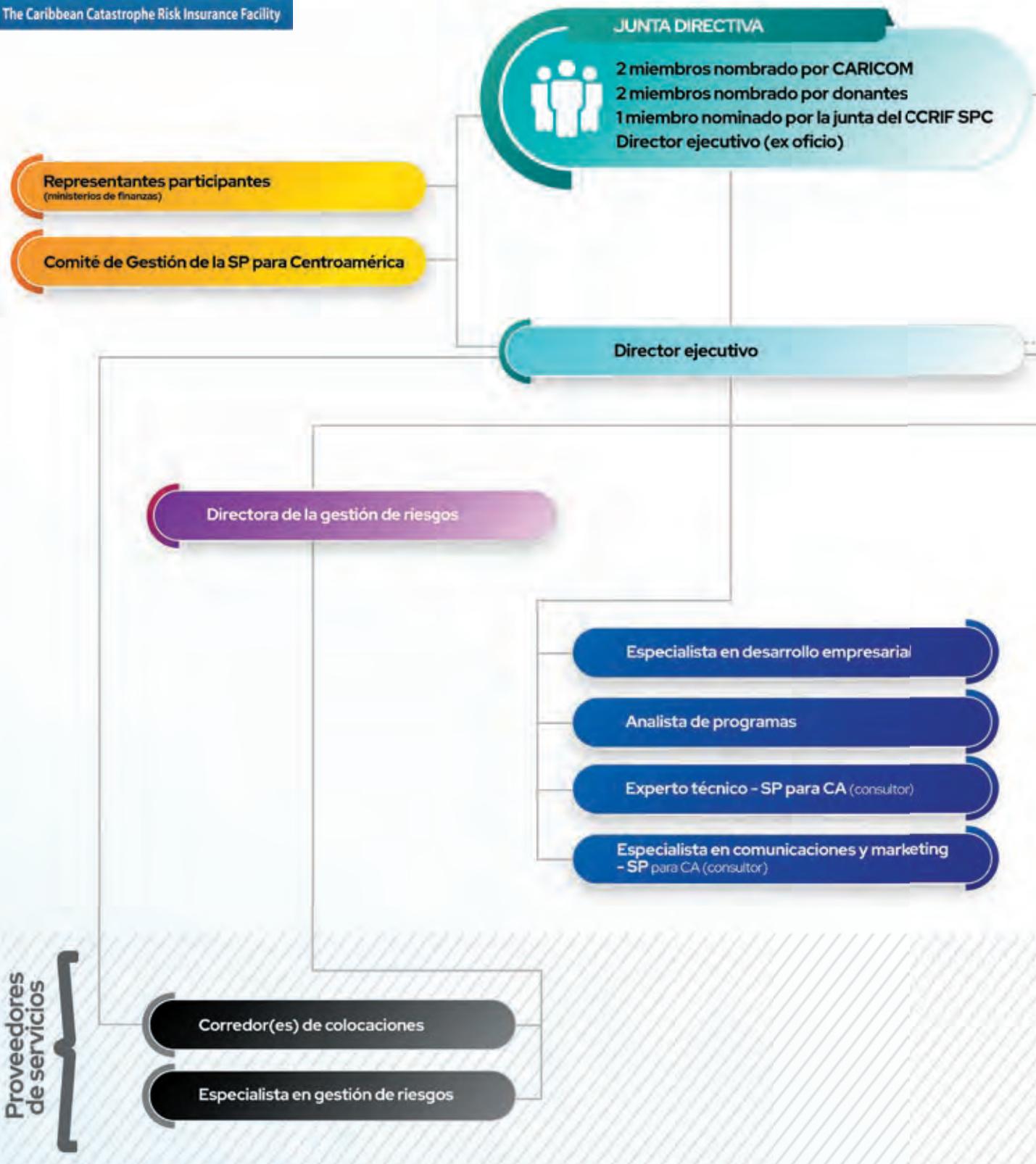
Sagicor Insurance Managers Ltd. (SIM) es miembro del Sagicor Financial Group, que cotiza en las bolsas de Barbados, Trinidad y Tobago y Londres. Creada originalmente como Barbados Mutual en 1840, Sagicor se ha convertido en la principal organización autóctona de servicios financieros del Caribe, con presencia en 21 países del Caribe, el Reino Unido, 41 estados de los Estados Unidos de América y el Distrito de Columbia. SIM presta servicios de gestión de seguros en las Islas Caimán y brinda apoyo regulatorio, de contabilidad y de secretaría corporativa al CCRIF.



GERENTE DE ASISTENCIA TÉCNICA Y GERENTE DE COMUNICACIONES CORPORATIVAS

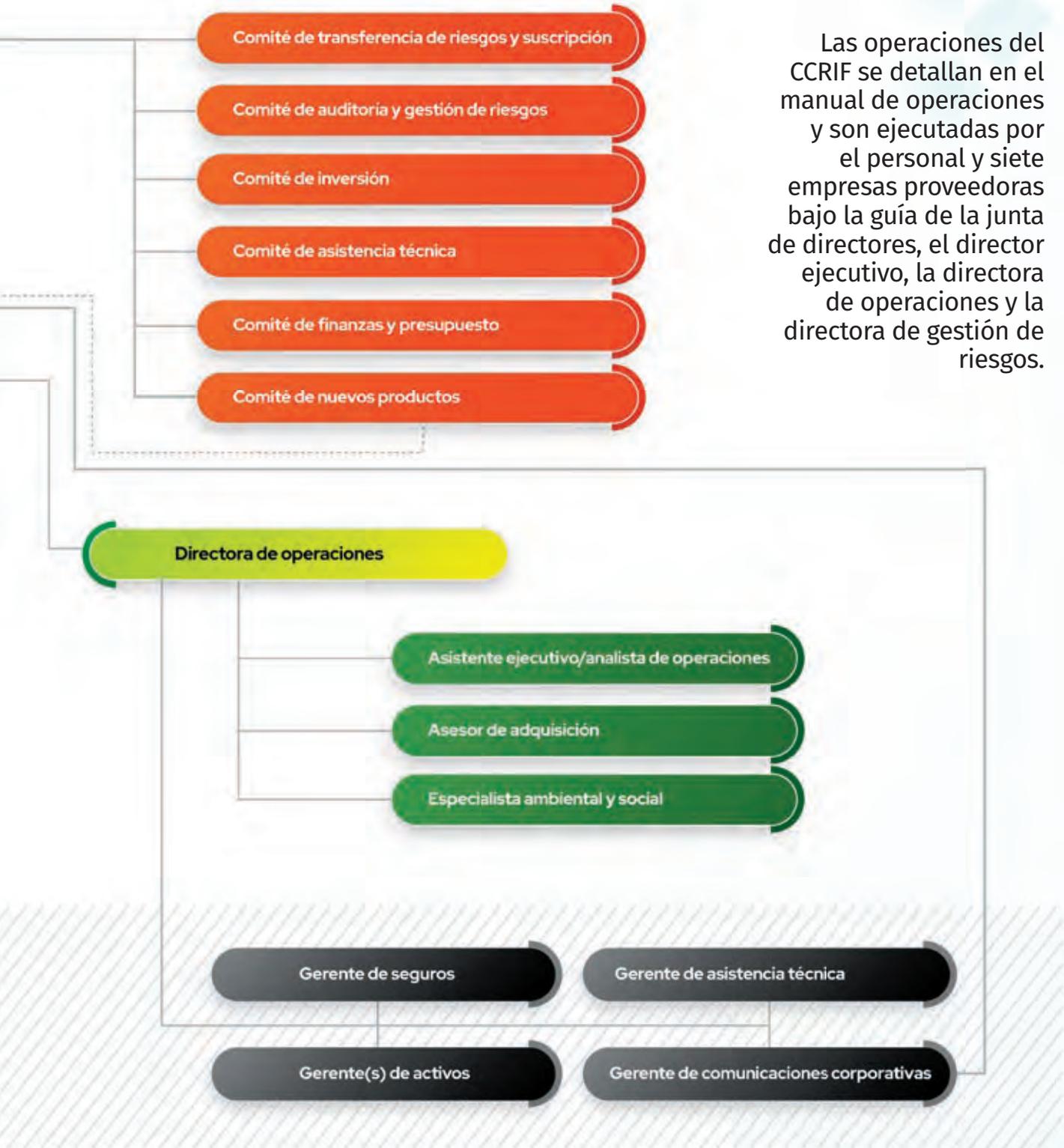
Sustainability Managers (SM) es una empresa de consultoría caribeña que ofrece una serie de servicios en los ámbitos de la elaboración de políticas, la planificación del desarrollo y creación de capacidades en las áreas de gestión medioambiental, gestión del riesgo de desastres, cambio climático y economía azul y verde a clientes de los sectores público y privado, así como a organizaciones internacionales y regionales. SM gestiona el programa de asistencia técnica del CCRIF y dirige sus iniciativas de comunicación para el desarrollo, gestión del conocimiento, planificación estratégica, formación y capacitación, así como algunos aspectos de sus necesidades en materia de tecnologías de la información y la comunicación.





Estructura organizacional

Las operaciones del CCRIF se detallan en el manual de operaciones y son ejecutadas por el personal y siete empresas proveedoras bajo la guía de la junta de directores, el director ejecutivo, la directora de operaciones y la directora de gestión de riesgos.



A satellite image of a hurricane with a distinct eye, swirling over the ocean. A teal graphic overlay is present in the top-left corner, containing the text 'S01'.

S01

**Productos
paramétricos
innovadores y
responsivos**

El SO1 se centra en ofrecer productos de seguros paramétricos, servicios y herramientas que respondan a las necesidades de los miembros en apoyo de la protección financiera. El SO1 se centra en:

- Ofrecer productos de seguros paramétricos para riesgos catastróficos a precios asequibles y mantener el precio de las pólizas lo más bajo posible explorando opciones para retener más riesgo mediante diversificación entre células; conseguir tarifas de reaseguro más baratas mediante políticas de fijación de precios a largo plazo; intermediar en la transferencia de riesgos; optimizar el perfil de seguro completo en todos los productos para reequilibrar el riesgo y agrupar los productos.
- Responder a las necesidades de financiación del riesgo de catástrofes de los miembros y poner en marcha nuevos modelos y productos asociados a los productos básicos del Mecanismo para los ciclones tropicales y el exceso de lluvia, por ejemplo.
- Apoyar a los gobiernos miembros en sus esfuerzos para aumentar su nivel de cobertura de pólizas existentes y adquirir pólizas para nuevos riesgos
- Fortalecer el monitoreo del uso de pagos por parte de los países beneficiarios y colaborar con los miembros para fortalecer sus mecanismos de seguimiento y notificación sobre los pagos recibidos después de desastres naturales
- Ayudar a los miembros y otras partes interesadas a comprender mejor el seguro paramétrico, financiamiento del riesgo de desastres y cómo el CCRIF se encaja con su gestión global de desastres y marcos de política fiscal. Esto implica desarrollar y aplicar una serie de iniciativas de desarrollo de capacidades y utilizar una serie de enfoques de comunicación para el desarrollo con el fin de apoyar la capacitación de los miembros
- Crear el entorno propicio para ampliar el acceso a productos de microseguros para proteger mejor los medios de subsistencia de los más vulnerables
- Poner a disposición de los miembros y las principales partes interesadas herramientas como la herramienta Aplicación de monitoreo web (WeMAP), que incluye el Sistema de Pronósticos en Tiempo Real (RTFS), en un esfuerzo por mejorar sus capacidades de respuesta y gestión del riesgo de desastres.

En esta sección se proporcionarán actualizaciones sobre los siguientes temas:



Renovaciones de póliza y cobertura 2021/22

Todos los gobiernos miembros del CCRIF renovaron su cobertura de seguro paramétrico para todas las pólizas que tenían en el año de póliza anterior 2020/21. El límite total de cobertura para 2021/22 fue US\$1.114,5 millones. El año de póliza 2021/22 representó el segundo año desde el inicio del CCRIF que la cantidad cedida al CCRIF por sus miembros fue de más de US\$ mil millones.

LÍMITE TOTAL DE COBERTURA para 2021/22

US\$1.114,5
MILLONES

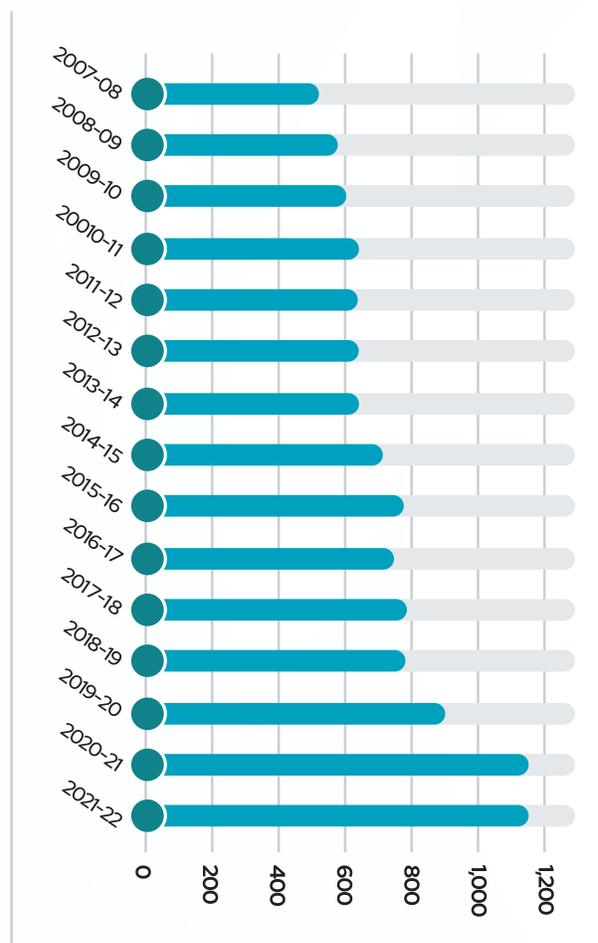
COBERTURA DE MIEMBROS

2007/08
US\$494,9
MILLONES

2021/22
US\$1.114,5
MILLONES

Para los últimos dos años, los miembros han cedido más de US\$ mil millones al CCRIF.

El límite de cobertura aumentó de US\$494,9 millones en el primer año del funcionamiento del CCRIF en 2007/08 a \$1.114,5 millones en 2021/22 como se muestra en la siguiente figura.



Límite total de cobertura o cobertura total cedida al CCRIF
(US\$ millones)

Para el año de póliza 2021/22, el CCRIF brindó un descuento del 5% en la prima para pólizas de ciclón tropical (TC) hasta el valor de la prima bruta de la póliza del año anterior. Además, el Mecanismo ofreció un incentivo para aumentar la cobertura. Para pólizas TC proporcionó un descuento adicional del 15% a la porción aumentada de la prima, y para las pólizas de terremoto (EQ) brindó un descuento del 15% a una porción aumentada de la prima. Asimismo, como se hizo en años anteriores, la Cobertura Agregada Deducible (ADC) y la Cobertura del Restablecimiento de la Suma Asegurada (RSIC) se proporcionaron a los miembros sin costo alguno.

Cobertura por miembro para 2021/22

Los miembros del CCRIF compraron un total de 63 pólizas de seguro paramétrico en 2021/22. La tabla 1 a continuación muestra las pólizas de seguro paramétrico comprado por cada miembro.

Tabla 1: Cobertura por miembro 2021/22

Miembro	TC	EQ	XSR	COAST	Servicios de electricidad
CARIBE					
Anguila	●	●	●		
Antigua y Barbuda	●	●	●		
Barbados	●	●	●		
Belice	●		●		
Dominica	●	●	●		
Granada	●	●	●	●	
Haití	●	●	●		
Islas Caimán	●	●			
Islas Turcas y Caicos	●		●		
Islas Vírgenes Británicas	●	●	●		
Jamaica	●	●	●		
Las Bahamas ³	●		●		
Montserrat	●				
San Vicente y las Granadinas	●	●	●		
Santa Lucía	●	●	●	●	
Sint Maarten	●	●	●		
St. Kitts y Nevis	●	●	●		
Trinidad y Tobago ⁴	●	●	●		
ANGLEC					●
CENTROAMÉRICA					
Guatemala			●		
Nicaragua	●	●	●		
Panamá			●		
PÓLIZAS TOTALES	22	15	23	2	1

³Las Bahamas compró 3 pólizas TC para diferentes áreas del archipiélago: noroeste, centro y sureste, y 4 pólizas XSR: norte extremo, norte, central, y sureste.

⁴Trinidad y Tobago adquirió 2 pólizas TC y XSR – una para Trinidad y una para Tobago.

Pagos durante 2021/22

Durante el año de póliza 2021/22, el CCRIF realizó cuatro pagos por un total de aproximadamente US\$45 millones a tres gobiernos del Caribe como se muestra en la tabla 2 a continuación. El pago de US\$40 millones al Gobierno de Haití representa el pago individual más grande que ha realizado el CCRIF hasta la fecha. Todos los pagos se realizaron dentro de 14 días.

tres pagos por un total de US\$528.512 en virtud de la característica de póliza Cobertura Agregada Deducible (ADC) a Haití, San Vicente y las Granadinas y Santa Lucía tras el TC Elsa. Introducida inicialmente en 2017 como parte de la conmemoración del décimo aniversario del CCRIF, la Cobertura Agregada Deducible (ADC) está diseñada para proporcionar un pago mínimo para eventos que son objetivamente suficientes para activar una póliza de ciclón tropical o terremoto

Tabla 2. Pagos durante el año de póliza 2021/22

Gobierno miembro	Evento	Póliza/pólizas CCRIF activada(s)	Pago (US\$)
Barbados	Huracán Elsa julio de 2021	Ciclón tropical Exceso de lluvia	2,5 millones
Haití	Terremoto de magnitud 7,0 14 de agosto de 2021	Terremoto	40 millones
Trinidad y Tobago	Evento de exceso de lluvia en Trinidad 18-20 de agosto de 2021	Póliza de exceso de lluvia de Trinidad	2,4 millones

Las pólizas de seguro paramétrico del CCRIF son muy diferentes de las pólizas de seguro de indemnización tradicionales, ya que las pólizas del CCRIF efectúan pagos en función de la intensidad de un peligro natural (por ejemplo, la velocidad del viento de un huracán, la intensidad de un terremoto o el volumen de lluvia), la exposición o los activos afectados por el evento y la cantidad de pérdidas causadas por el suceso, calculada según un modelo previamente acordado. De este modo, el CCRIF no necesita esperar la evaluación sobre el terreno de las pérdidas y los daños para efectuar los pagos - a diferencia de los seguros de indemnización- lo que permite al Mecanismo desembolsar fondos a los miembros dentro de 14 días después de un evento.

Pagos de Cobertura Agregada Deducible (ADC) 2021/22

En el año de póliza 2021/22, el CCRIF efectuó

del CCRIF porque la pérdida modelizada está por debajo del punto de activación de la póliza (o franquicia).

Notificación de eventos de peligro

A lo largo del año, el CCRIF vigila e informa sobre los ciclones tropicales, terremotos y eventos de exceso de lluvia en la cuenca del Caribe que puedan afectar a uno o varios de sus miembros que tengan pólizas relacionadas con estos fenómenos. Los ciclones tropicales se vigilan para determinar si se activan las pólizas de ciclones tropicales o de servicios de electricidad de alguno de sus miembros, o el componente de ciclón tropical de sus pólizas COAST. Asimismo, se vigilan los fenómenos meteorológicos para determinar si se activa el componente de condiciones meteorológicas adversas (basado en la pluviosidad y la altura de las olas) de las pólizas COAST de alguno de los miembros.

Para el año de póliza 2021/22, se produjeron 49 eventos de terremoto, ciclón tropical, exceso de lluvia y COAST para los que el CCRIF preparó informes de eventos, que se difundieron a los países miembros y las partes interesadas. Algunas de los eventos de lluvia estuvieron asociadas a ciclones tropicales. Estos informes describen los impactos y los resultados de los modelos de los eventos en los países afectados, con las pólizas correspondientes. Todos los informes sobre los eventos están a disposición del público en el sitio web del CCRIF.

Tabla 3: Eventos de peligro que requirieron la preparación de informes de eventos por el CCRIF 2021/22

Ciclón tropical	Exceso de lluvia	Terremoto	COAST
14 eventos de ciclón tropical	10 eventos de lluvia	23 eventos de terremoto	2 eventos de COAST
7 EVENTOS DESENCADENANTE			
Un evento que registra una pérdida modelada lo suficientemente alta como para activar un pago de póliza CCRIF o un pago ADC en una póliza TC o EQ			
4 eventos de ciclón tropical: Elsa (Barbados) Elsa (Santa Lucía – ADC) Elsa (San Vicente y las Granadinas – ADC) Elsa (Haití – ADC)	2 eventos de lluvia Lluvias durante Elsa (Barbados) Lluvia en Trinidad (18-20 de agosto)	1 evento de terremoto Terremoto de 7,2 (Haití) 14 de agosto	
27 EVENTOS DE PERDIDA			
Un evento que registra una pérdida modelada en uno o más países miembros, pero no activa la póliza CCRIF en ninguno de esos países miembros, puesto que las pérdidas están por debajo del punto de activación y no cumple y no cumple los criterios de la ADC para una póliza de ciclón tropical o terremoto			
10 eventos de ciclón tropical asociados con Elsa, Fred, Grace, Ida, Mindy	8 eventos de lluvia	7 eventos de terremoto	2 eventos de COAST
15 EVENTOS REPORTABLES			
Un evento que cumple con los criterios para informar (véase abajo) pero que no resulta en una pérdida modelada en un país miembro del CCRIF afectado			
		15 eventos de terremoto	
<p>Ciclón tropical – utilizado para pólizas de TC, COAST y servicios de electricidad: un ciclón tropical afectando al menos un país miembro con vientos superiores a 39 mph/km/h</p>			
<p>Terremoto – Un terremoto con una magnitud superior o igual a 5,0 que genera una aceleración de suelo de al menos 0,01g en una o más células cuadradas de por lo menos un país miembro</p>			
<p>Exceso de lluvia – Un evento de lluvia que cumple con los criterios del evento de lluvia de área cubierta (CARE) (la cantidad de lluvia media es mayor a un umbral especificado por un período de acumulación por al menos un porcentaje especificado del área de un país) en por lo menos un país miembro y produce una pérdida de índice de lluvia (RIL) mayor al umbral de pérdida del país</p> <p>○ Un evento de lluvia que cumple con los criterios de CARE y produce un RIL por debajo del umbral de pérdida, pero por el cual se emite una alerta de desastre en el país afectado</p>			
<p>COAST – Un ciclón tropical o evento de lluvia que cumple los criterios para el componente de ciclón tropical o componente de clima adverso para al menos un país miembro: componente de ciclón tropical: como descrito anteriormente para la póliza TC; componente de clima adverso: la ocurrencia de una precipitación diaria máxima de ventana móvil de 24 horas sobre cualquiera de los activos expuestos⁵ por encima de un umbral predefinido, o de una altura de o la máxima diaria significativa cerca de cualquiera de los activos expuestos por encima de un umbral predefinido, durante al menos tres días consecutivos</p>			

⁵ Si por un día dado el valor de la precipitación está por encima de un umbral o el valor de la altura de olas de mar está por encima de un umbral de altura de olas en un puerto o sitio de desembarque, todos los ingresos del día se consideran perdidos, es decir, los pescadores no pueden llevar a cabo sus actividades usuales.



Actualizaciones de productos – COAST

Durante este año de póliza, el CCRIF prosiguió el proceso de lanzar COAST en los países miembros más allá de los países piloto de Granada y Santa Lucía, lo que fue posible gracias a subvenciones de Irish Aid y el apoyo del Banco Mundial, así como recursos del CCRIF. Granada y Santa Lucía siguieron recibiendo apoyo en el pago de primas del Banco Mundial para la renovación de sus pólizas COAST que han estado recibiendo desde que las pólizas fueron introducidas en 2019.

En noviembre de 2021, Irish Aid proporcionó €1 millón (US\$1,16 millones) al CCRIF para ayudar en el lanzamiento de COAST en cinco países del Caribe. El financiamiento se destinó a apoyar no solo las actividades necesarias para la ejecución de la póliza COAST sino también actividades que contribuirán a la gestión sostenible del sector de pesca en los cinco países. En la firma del

acuerdo de subvención el ministro de Relaciones Exteriores de Irlanda, el Hon. Simon Coveney, TD, dijo:

“Este apoyo de Irish Aid al seguro de riesgo climático del CCRIF forma parte del compromiso del Gobierno de Irlanda con los pequeños estados insulares en desarrollo. Ayuda a mantener una economía azul sostenible en el Caribe, al permitir respuestas locales más rápidas a los efectos del cambio climático y la degradación medioambiental.”

Durante 2021/22, se llevaron a cabo varias actividades para respaldar la puesta en marcha

en otros países, incluida la recopilación de datos para respaldar el desarrollo de los módulos de exposición de COAST para países interesados en comprar COAST y perfiles de riesgo de pesca específicos para cada país.

Desarrollo y mejora de modelos CCRIF

Actualizaciones de modelos para ciclón tropical, terremoto y exceso de lluvia



Pólizas de terremoto



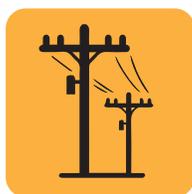
Pólizas de ciclón tropical



Pólizas de exceso de lluvia



Pólizas de pesquería (COAST)



Pólizas de servicios de electricidad

De acuerdo con las mejores prácticas y asegurándose de que mejora continuamente sus servicios a sus miembros, el CCRIF revisa sus modelos periódicamente. Desde el año de póliza 2019/20, el Sistema de evaluación probabilística de peligros y evaluación de riesgos (SPHERA) ha sustentado las pólizas de ciclón tropical y terremoto del CCRIF y el modelo XSR 2.5 ha sido la base de la póliza de exceso de lluvia. En el año de póliza 2021/22, el CCRIF comenzó a actualizar estos modelos y los nuevos modelos estarán disponibles en el año de póliza 2023/24 (a partir de junio 2023). Para cada uno de estos modelos, la exposición, el peligro, y los componentes de vulnerabilidad han sido analizados y evaluados para incluir los datos y mejoras de modelos más actualizados. Las actualizaciones principales, que comenzaron en mayo de 2022, se detallan a continuación.

El modelo SPHERA TC se actualizará para incluir:

- Evaluación revisada del riesgo de vientos y marejadas ciclónicas basada en un nuevo catálogo estocástico que utiliza técnicas de última generación para la generación estocástica de ciclones tropicales
- Nuevos datos de batimetría con mayor resolución
- Nuevos datos de los ciclones tropicales más recientes, incluidos Elsa en 2021 y Dorian en 2019, etc., que permitirán recalibrar las funciones de vulnerabilidad; la versión actual del modelo se calibró utilizando datos hasta 2017
- Un disparador adicional para eventos localizados extremos

El modelo SPHERA EQ será revisado y actualizado para Jamaica, Haití y las Islas Caimán. El trabajo que se está realizando incluye:

- Revisión de los estudios de riesgo sísmico existentes en Jamaica y alrededores
- Preparación de un nuevo catálogo de terremotos para Jamaica, Haití y las Islas Caimán
- Preparación de nuevas tablas de pérdida de eventos para Jamaica, Haití y las Islas Caimán
- Realización de nuevos análisis de sensibilidad al riesgo

Actualizaciones al modelo XSR 2.5 incluirán:

- Uso de dos nuevas configuraciones del modelo Weather Research and Forecasting (WRF) en alta resolución (aproximadamente 3,6 km) para reemplazar los que se utilizan actualmente; la WRF es un modelo clima-meteorológico desarrollado por la NOAA y es una de las fuentes de datos de lluvia utilizado en el modelo
- Inclusión de IMERG para reemplazar a CMORPH como una de las fuentes de datos para el modelo; el nuevo sistema IMERG de la NASA combina información de la actual constelación de satélites para estimar la precipitación. Este algoritmo es particularmente valioso en las áreas donde faltan instrumentos de medición en el terreno
- Uso de datos de eventos de lluvia que ocurrieron durante el período 2019 a 2021 en el análisis de riesgo
- Revisión de la metodología de cálculo de pérdidas
- Ajuste de las curvas de vulnerabilidad
- Aplicación de un disparador adicional para eventos extremos localizados
- Inclusión de un factor de estación húmeda en el cálculo de pérdidas para reflejar cuándo ocurren los eventos de lluvia en rápida sucesión
- Uso del índice normalizado de precipitación (SPI) para detectar períodos excepcionalmente secos
- Inclusión de cultivos en el módulo de exposición (anteriormente estos solo estaban en los módulos de exposición para ciclones tropicales y terremotos)



Incorporación del uso de datos de campo en el modelo XSR

En 2021, el CCRIF comenzó un estudio para evaluar la factibilidad de incluir datos de lluvia de suelo obtenidos localmente en el modelo de exceso de lluvia. El CCRIF contrató el consorcio ARIA Technologies y CATIE (Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza) que colaboraron con agencias regionales y nacionales de meteorología e hidrología en el Caribe y Centroamérica para obtener datos para determinar donde había suficiente datos históricos y mecanismos de intercambio para permitir la inclusión de los datos en el modelo XSR. Se espera que el estudio se complete en 2022. El Instituto de Meteorología e Hidrología (CIMH) fue una de las agencias que brindó apoyo para el estudio de factibilidad.

Nuevos modelos en desarrollo

Gobiernos miembros actuales y prospectivos han expresado interés en el desarrollo de nuevos modelos para otros riesgos y sectores económicos para complementar las ofertas actuales del CCRIF. A raíz de estas demandas y en el espíritu de la mejora continua, el CCRIF ha estado desarrollando nuevos modelos en colaboración con tales organizaciones como

el Banco de Desarrollo del Caribe y el Banco Mundial, así como con gobiernos miembros. Los esfuerzos actuales se centran en el desarrollo de nuevos modelos y productos para:



terremotos y el desarrollo de fuertes lluvias y ciclones tropicales potencialmente dañinos, analizar su intensidad y evaluar su impacto, así como verificar si es probable que se active una póliza de seguro CCRIF existente. La dirección web de la plataforma es: <https://wemap.ccrif.org>. Denominada la Aplicación de Monitoreo Web, o WeMAP, esta aplicación está compuesta por cuatro componentes o herramientas:

1. Herramienta de monitoreo de exceso de lluvia para eventos de lluvia (que incluyen, pero no se limitan a eventos ciclónicos)
2. Herramienta de monitoreo de eventos de viento y marejadas ciclónicas inducidas por ciclones tropicales
3. Herramienta de monitoreo de terremotos para eventos sísmicos
4. Sistema de pronóstico en tiempo real (RTFS) para ciclones tropicales

Más de 375 personas tienen acceso a WeMAP. Los principales usuarios de WeMAP incluyen a funcionarios de finanzas, gerentes de desastres y emergencias y oficiales meteorológicos, así como organizaciones regionales y no gubernamentales involucradas en la gestión de riesgos naturales, como el Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe. Las organizaciones humanitarias también pueden acceder el WeMAP.

WeMAP del CCRIF

En 2019 el CCRIF lanzó una plataforma web a través de la cual sus miembros pueden monitorear



Uso del WeMAP 2020/21

La información proporcionada por los componentes del WeMAP puede ser utilizada por estas organizaciones como disparadores para los procedimientos preparativos y de alerta.

La información proporcionada a través de las herramientas es útil para informar la toma de decisiones en tales momentos críticos para garantizar la seguridad pública.

Ampliar el acceso al microseguro en el Caribe



Proyecto de adaptación al riesgo climático y el seguro en el Caribe



La participación del CCRIF en microseguros es principalmente a través del proyecto de adaptación al riesgo climático y el seguro en el Caribe (CRAIC). El proyecto CRAIC viene impulsando microseguros para el riesgo climático en el Caribe desde 2011. El proyecto fue conceptualizado para abordar la adaptación

al cambio climático y la vulnerabilidad mediante la promoción de seguros basados en índices meteorológicos a nivel individual como un instrumento de financiamiento del riesgo de desastres en el Caribe, específicamente para grupos vulnerables.

En 2013, CRAIC elaboró la Póliza de Protección de Medios de Vida (LPP), el producto emblemático del microseguro. La LPP pretende complementar otros instrumentos similares a nivel soberano, particularmente los productos y servicios proporcionados por el CCRIF a los 22 países del Caribe y Centroamérica.

La fase de transición del CRAIC, que está siendo liderada por el CCRIF, se lanzó en febrero de 2022. Esta fase está utilizando las lecciones aprendidas de los primeros 10 años del proyecto para promover mayor acceso al LPP dentro de cinco países piloto en el Caribe – Belice, Granada, Jamaica, Santa Lucía y Trinidad y Tobago. La intención es ejecutar

completamente el LPP en todos los países miembros del CCRIF del Caribe. Se espera que la fase de transición cree las bases para esto. Los asociados de ejecución en la fase de transición del proyecto son la Iniciativa de Seguro Climático de Munich (MCII), la Facilidad de Impact Insurance de la Organización Internacional de Trabajo (OIT), y Guardian General Insurance Limited. El proyecto está financiado por la Iniciativa Internacional para el Clima del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor de Alemania (BMUV). Guardián General Insurance Limited será el principal canal de distribución de la LPP en los cinco países piloto.

En sus dos primeras fases, el CRAIC mejoró significativamente la comprensión y apreciación de la importancia de los microseguros en el Caribe y puede acreditarse por promover debates sobre políticas a nivel soberano en torno al uso de los microseguros como componente de las estrategias de protección social y clave para hacer que las estrategias de protección social sean más sensibles a los golpes.

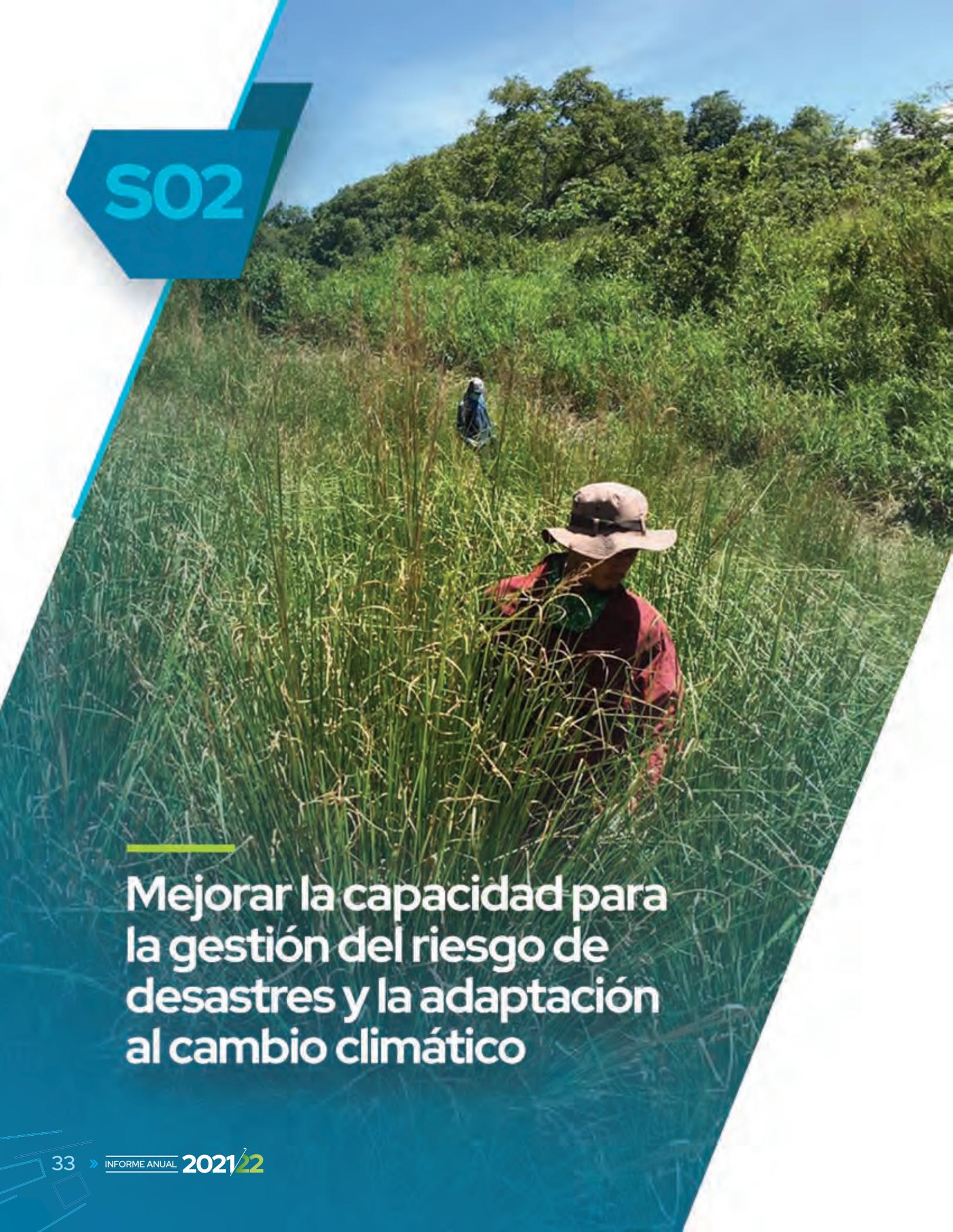


Sönke Kreft, director ejecutivo de la MCII en el lanzamiento de la fase de transición:

“Este momento representa una nueva era en la relación entre la Iniciativa de Munich para los Seguros Climáticos y el CCRIF SPC. Nosotros en la MCII estamos encantados que el CCRIF SPC esté asumiendo este nuevo papel, ampliando el acceso a los productos de microseguros a través de liderazgo y asociaciones con los aseguradores, gobiernos y partes interesados del Caribe.”

Póliza de Protección de Medios de Vida – LPP

El LPP es un producto de microseguro paramétrico que ofrece a los particulares y organizaciones, como cooperativas y las ONG, la capacidad de protegerse a sí mismos y a sus miembros contra las pérdidas financieras que resultan de las fuertes lluvias y vientos. La LPP está diseñada para ayudar a proteger los medios de vida de las personas vulnerables de bajos ingresos como pequeños agricultores, pescadores, trabajadores de turismo de temporada, vendedores de mercado, vendedores ambulantes, micro, pequeñas y medianas empresas, y jornaleros, proporcionando pagos en efectivo rápidos después de eventos climáticos extremos (fuertes vientos y lluvias torrenciales). Las organizaciones e instituciones pueden potencialmente obtener cobertura mediante la compra de bloques de pólizas. Los pagos se realizan cuando se activa una póliza y los asegurados reciben los fondos dentro de 7 a 14 días.



S02

**Mejorar la capacidad para
la gestión del riesgo de
desastres y la adaptación
al cambio climático**

En el marco del SO2, la atención se centra en el desarrollo de capacidades en materia de gestión integral del riesgo de catástrofes y adaptación al cambio climático, así como en la ejecución de proyectos y programas destinados a reducir las vulnerabilidades y aumentar la resiliencia. Aunque el mandato del CCRIF es proporcionar seguros contra catástrofes a sus miembros, el Mecanismo considera la gestión integral del riesgo de catástrofes (GIRC) como un componente integral del desarrollo regional y comparte con los miembros su deseo de lograr un crecimiento económico sostenible, garantizar la sostenibilidad medioambiental, promover la responsabilidad fiscal y eliminar la pobreza. El CCRIF logra este objetivo principalmente a través de las siguientes áreas de interés

- Ejecución de su dinámico Programa de Asistencia Técnica, que abarca cuatro componentes: un programa de becas/ desarrollo profesional; un componente regional de desarrollo de conocimientos; apoyo a las actividades locales de reducción del riesgo de catástrofes; y reducción del riesgo de catástrofes en las escuelas
- Aumentar la capacidad de gestión del riesgo de catástrofes y de adaptación al cambio climático en los países miembros y entre las comunidades, prestando apoyo a las organizaciones de la sociedad civil y a las instituciones académicas
- Desarrollar y ejecutar programas en colaboración con organizaciones regionales e internacionales para fortalecer la capacidad de respuesta y mitigación ante catástrofes de los gobiernos caribeños
- Apoyar a universidades regionales como La UWI para que ofrezcan cursos sobre financiación del riesgo de catástrofes, incluida la transferencia de riesgos, como medio de fortalecer la capacidad de la región para reducir la volatilidad del presupuesto nacional
- y alcanzar objetivos relacionados con la deuda y la sostenibilidad fiscal
- Facilitar el intercambio de información técnica, científica y de gestión sobre mecanismos de transferencia de riesgos, estrategias de protección financiera y vínculos entre daños y pérdidas y seguro paramétrico
- Facilitar y apoyar la investigación sobre cuestiones emergentes en la reducción del riesgo de catástrofes y los vínculos con los productos y servicios del CCRIF
- Poner en marcha nuevas herramientas y proyectos, como el proyecto de gestión integrada de riesgos a nivel nacional.

En esta sección se proporcionarán actualizaciones sobre los siguientes temas:



INVERSIÓN DEL CCRIF EN ASISTENCIA TÉCNICA 2010 – MAYO DE 2022

Desde el lanzamiento del programa de asistencia técnica del CCRIF en 2010 y hasta mayo del 2022, el CCRIF invirtió US\$5,5 millones en su programa de asistencia técnica

Tabla 4: Inversión bajo el programa de asistencia técnica 2010 – mayo de 2022

Componente del programa TA	Número	Inversión (US\$)
Becas de posgrado en el Caribe, Reino Unido y Estados Unidos	60	1.103.811
Becas de pregrado en La Universidad de las Antillas	97 ⁶	572.480
Becas totales	157	1.676.291
Programa de pasantías del CCRIF pasantías en 24 organizaciones anfitrionas	137	374.440
Programa de pequeñas subvenciones del CCRIF otorga subvenciones a 16 ONG y 2 departamentos de La UWI	25	612.473
Asistencia técnica a los gobiernos miembros y organizaciones asociadas para reconstruir para mejorar y avanzar fortalecidos	6	2.657.890
Asistencia para el desarrollo profesional y apoyo para conferencias		200.000
TOTAL		5.521.094

⁶ Esto incluye asistencia de matrícula por un total de US\$142.000 solicitado por La UWI para 55 estudiantes quienes habían expresado que tenían dificultades en pagar las tarifas debido a la pandemia de COVID-19.

PROGRAMAS DE BECA DEL CCRIF

El CCRIF ofrece becas para nacionales del Caribe para cursar estudios de posgrado o estudios de pregrado en el Caribe, así como en Canadá, el Reino Unido y los Estados Unidos. El objetivo es formar un cuadro de profesionales en las áreas de gestión integral del riesgo de desastres, adaptación al cambio climático y otros campos relacionados que contribuirían efectivamente a crear la resiliencia de la región. Los tres programas de becas son los siguientes:

PROGRAMA EXTRARREGIONAL DE BECAS	Cada beca está valorada en hasta US\$40.000 para estudios de postgrado en los Estados Unidos, el Reino Unido o Canadá
PROGRAMA DE BECAS DEL CARIBE	Cada beca está valorada en hasta US\$11.000 para estudios de postgrado en universidades del Caribe
PROGRAMA DE BECAS CCRIF-UWI	Cada beca está valorada en US\$8.000 para los estudiantes en el segundo y último años de cursos de licenciatura

Para 2021/22, el CCRIF otorgó 10 becas por un total de US\$147.500: 7 becas para estudios de posgrado en el Reino Unido y el Caribe, y 3 para estudios de licenciatura en La Universidad de las Antillas.

El CCRIF también proporcionó a La UWI US\$11.000 para facilitar la inscripción de unas 25 personas (principalmente funcionarios de entidades del sector público de todo el Caribe) en el curso de posgrado del CCRIF y La UWI “Fundamentos del financiamiento del riesgo de desastres para promover el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)”.

Entre 2010 y 2021, el CCRIF ayudó a 102 estudiantes a completar sus estudios de posgrado o de licenciatura a través de sus programas de becas, con una inversión de US\$1,5 millones.



Beneficiarios de las becas de postgrado del CCRIF en 2021, incluidos los estudiantes que recibieron una beca en 2020 y que están cursando el último año de su programa en 2021.



De izq. a dcha., Ryan Phillip y Michael Smith, becarios extrarregionales de 2021. Ryan, ciudadano de St. Kitts y Nevis, recibió una beca para cursar un máster en Cambio Climático en el University College de Londres. Michael Smith, de Jamaica, recibió una beca para cursar un máster en Ingeniería Estructural en la Universidad de Manchester

PROGRAMA DE PASANTÍAS DEL CCRIF 2021

El Programa Regional de Pasantías es una parte importante del desarrollo profesional de los jóvenes caribeños recién licenciados, ya que contribuye a crear oportunidades para que adquieran una valiosa experiencia de trabajo en organizaciones nacionales o regionales del Caribe en áreas relacionadas con la gestión del riesgo de desastres, la meteorología y la adaptación al cambio climático, entre otras. El programa se suspendió en 2020 debido a las restricciones de viajes y reuniones en persona debido a la pandemia de COVID-19, pero en 2021, el CCRIF

dio un giro y llamó al programa **“Proporcionar a los jóvenes caribeños la experiencia laboral que necesitan desde cualquier lugar”** y ofreció principalmente pasantías virtuales.

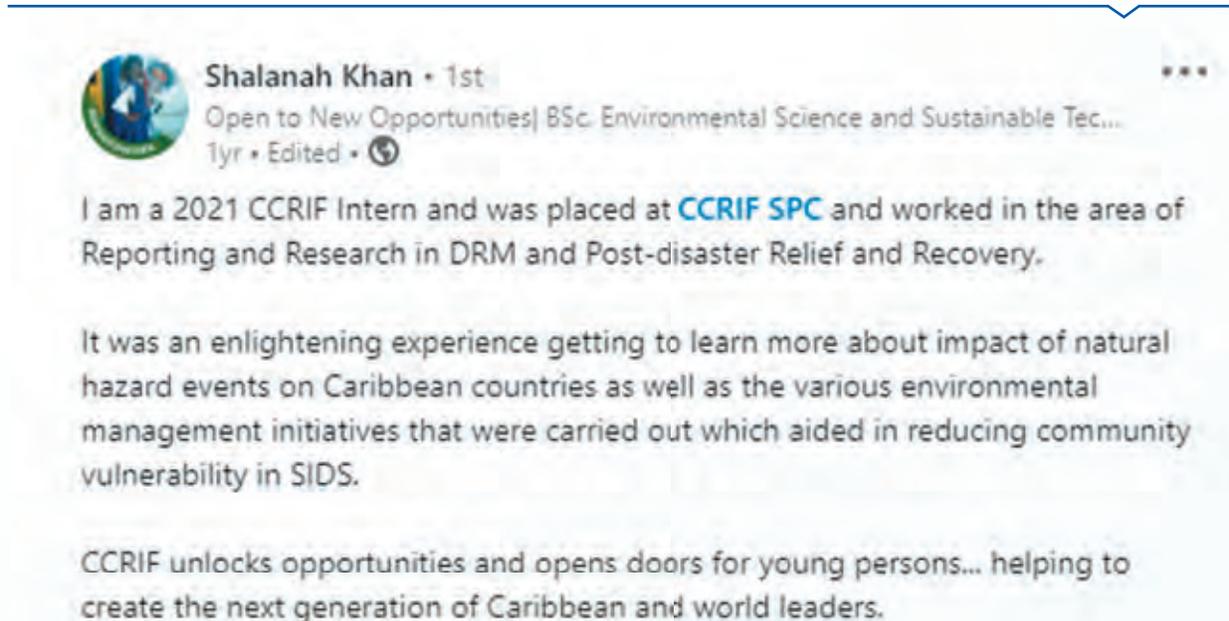
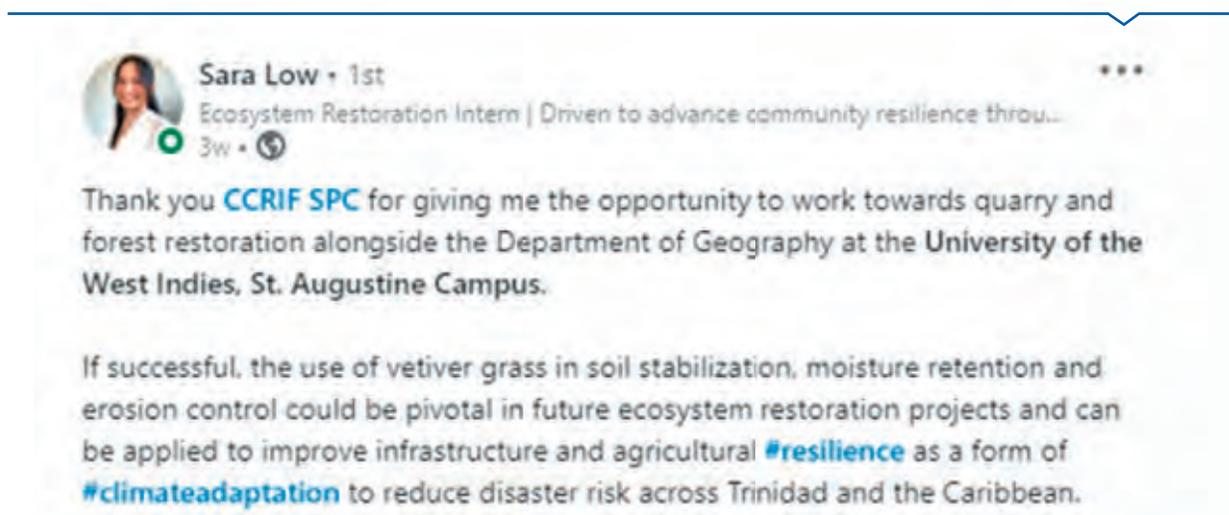
En 2021, el CCRIF colocó a 34 jóvenes graduados como pasantes en 16 organizaciones anfitrionas en todo el Caribe, invirtiendo aproximadamente US\$63.000 para garantizar que se proporcionaran a los pasantes estipendios durante sus 8 a 10 semanas de trabajo. Entre 2015 y 2021, el CCRIF colocó a 137 jóvenes caribeños como pasantes en 29 organizaciones nacionales y regionales en todo el Caribe, invirtiendo US\$374.000

Organizaciones anfitrionas para 2021: CCRIF SPC • ACS • ETMS • CARICOM • CIMH • Trabajo EMA • CCCDC • COEMA • DMO • Departamento de Manejo de Emergencias de Barbados • Inocencia en la CARICOM • Departamento de Geografía La UWI St. Augustin • Ministerio del Plan y de las Islas Carenas • Departamento de Geografía y Desarrollo • La UWI Mona • DTRC • La UWI Mona

A través de un foro de fin de prácticas celebrado en noviembre de 2021, los pasantes del CCRIF expresaron sus opiniones sobre el programa de pasantías, su experiencia en general y el CCRIF como organización. Se presentan algunas de éstas a continuación:

- “Mi experiencia como pasante en el CCRIF fue transformadora, enriquecedora, perspicaz, incomparable, beneficiosa y me cambió la vida”
- “El CCRIF ofrece oportunidades para mejorar las aptitudes, los conocimientos, la educación y el desarrollo general de la juventud caribeña”
- “Como organización, el CCRIF es necesario, innovador, impactante, beneficioso y inestimable.”

Muchos de los pasantes de 2021 también publicaron sus experiencias en los medios sociales.





Jael Daniel • 2nd

Sustainable Development MSc at University of London

3w • 🌐

Just completed the 2021 CCRIF internship at CARICAD, working in the area of Disaster Risk Management. Found it to be a fulfilling experience both professionally and personally. Would highly recommend young persons to apply for the 2021 CCRIF Internship.

#ccrifspc #parametricinsurance #disasterriskfinancing #caricad

A lo largo de los años, varios pasantes del CCRIF han recibido ofertas de trabajo de las organizaciones en las que han realizado sus pasantías. En 2021, Tremaine Bowman fue contratada como especialista en el Sistema de Información Geográfica (GIS), en la Agencia de Gestión de Emergencias de Tobago (TEMA) tras finalizar sus prácticas.



La Sra. Tremaine Bowman (izq.) participó en un taller de capacitación sobre la herramienta de La UWI, SMASH, en diciembre de 2021, junto con el director de TEMA, Sr. Allan Stewart

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DEL CCRIF EN FINANCIAMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES

The image shows the cover of a brochure for the CCRIF SPC training program. On the left, there is the CCRIF SPC logo with the text 'The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility'. Below the logo, the title of the program is written in bold blue text: 'Fundamentals of Disaster Risk Financing for Advancing Sustainable Development of Small Island Developing States (SIDS)'. On the right side of the brochure, there is a circular inset image showing a scene of destruction with damaged buildings and debris, likely the result of a natural disaster.

El curso “Fundamentos de la financiación del riesgo de catástrofes para promover el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)” se ha convertido en parte integrante del programa de formación del CCRIF. La segunda cohorte de estudiantes participó en la segunda oferta del curso que comenzó el 16 de noviembre de 2022, y finalizó el 18 de abril de 2022. Este curso de postgrado de 40 horas impartido en colaboración con La UWI se estructura en torno a los 5 módulos siguientes:



Un total de 45 personas, incluidos funcionarios gubernamentales de 8 gobiernos miembros comenzaron el curso. El CCRIF otorgó becas para que participaran 32 funcionarios gubernamentales.

CURSO DE VERANO DEL CCRIF SOBRE FINANCIAMIENTO DEL RIESGO DE DESASTRES PARA RECIÉN GRADUADOS

Desde 2020, el CCRIF, en colaboración con La UWI, ha estado ofreciendo el curso de verano titulado “Comprendiendo la financiación del riesgo de desastres, las pólizas de seguro paramétricas del CCRIF y la relación con la política fiscal y económica”, a estudiantes universitarios y recién licenciados. El curso se imparte a través del Campus Abierto de La UWI y en 2021 unos 80 jóvenes participaron en el curso. Todos los pasantes del CCRIF se benefician de esta formación y, una vez que los estudiantes completan el curso, se les entregan un certificado y 2 unidades de educación continua (similar a los créditos).



PROGRAMA DE PEQUEÑAS SUBVENCIONES DEL CCRIF

El programa de pequeñas subvenciones del CCRIF brinda el financiamiento para proyectos de reducción del riesgo de desastres, adaptación al cambio climático y soluciones basadas en la naturaleza que benefician a las comunidades locales y que se ejecutan por organizaciones no gubernamentales (ONG), organizaciones comunitarias, organizaciones de caridad e instituciones académicas en los países miembros caribeños del CCRIF y/o países miembros de la CARICOM. El programa otorga subvenciones de entre US\$5.000 y US\$25.000 por proyecto. Durante el año de póliza en curso, el CCRIF otorgó tres nuevas subvenciones por un total de US\$47.120 como se indica a continuación.

Organización, País	Proyecto	Acerca del proyecto	Subvención (US\$)
IsraAid Dominica	Escuelas seguras y resilientes para estudiantes con necesidades especiales en el Commonwealth de Dominica	<p>Este proyecto se centra en:</p> <ul style="list-style-type: none"> El desarrollo de procedimientos operativos de emergencia estándar (SEOP) y la ejecución de ejercicios de simulación para escuelas de educación especial Ejecutar una campaña de divulgación pública para crear conciencia sobre las necesidades especiales y la educación inclusiva, incluido el desarrollo de una mini película y la realización de sesiones de radio bimensuales. 	14.280
Environmental Protection in the Caribbean Foundation (EPIC), Sint Maarten	Proyecto para restaurar el servicio de bombeo de aguas residuales de los barcos en Simpson Bay Lagoon, Sint Maarten	<p>El objetivo de este proyecto es reparar el bote de bombeo de aguas residuales llamado <i>Slurpy</i>, propiedad de la organización sin fines de lucro Protección Ambiental en el Caribe (EPIC). Desde 2014, <i>Slurpy</i> reparó embarcaciones en la isla caribeña de Sint Maarten, reduciendo la contaminación en Simpson Bay Lagoon, una de las lagunas más grandes del Caribe y un hábitat crítico para la vida marina. En septiembre de 2017, sufrió daños significativos por el huracán Irma y desde entonces, ha estado en dique seco debido en parte a la incapacidad de recaudar fondos como resultado de factores que incluyen la pandemia del COVID-19. El bote de bombeo de aguas residuales es una herramienta crítica para reducir la cantidad de aguas residuales sin tratar que ingresan al frágil ecosistema de la laguna, incluido Mullet Pond. Este sitio ha sido designado un Humedal Ramsar de Importancia Internacional, que alberga uno de los pocos lechos de pastos marinos intactos que quedan de la laguna y la mayoría de los bosques de manglares de Sint Maarten. Este humedal sirve como hábitat de crianza para especies de arrecifes y, por lo tanto, impacta las áreas marinas protegidas y la industria del turismo de buceo asociada.</p>	7.840
Carbon Zero Institute of Trinidad y Tobago (CZITT)	Sumideros de carbono agrícolas sostenibles	<p>El proyecto aborda el impacto del cambio climático en la producción de alimentos y la necesidad de diversificar la economía y aumentar los ingresos de exportación. Las actividades del proyecto se centrarán en Exchange Village, que es un pueblo costero situado en la costa oeste del centro de Trinidad, donde la pesca y la agricultura son las actividades principales. Algunas actividades que se emprenderán incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> plantación de árboles frutales en terrenos baldíos en la comunidad Talleres de capacitación sobre el cambio climático y agricultura sostenible Creación de un vivero Construcción de un estanque de peces Instalación de colmenas Estimación de carbón sequestrado 	25.000
TOTAL (US\$)			47.120

Incluidas las nuevas subvenciones, el CCRIF administró siete subvenciones durante el año de póliza 2021/22. Durante los últimos meses de 2021, la ejecución de algunas actividades siguió retrasándose debido a las restricciones sobre el

viaje y reuniones impuestas para hacer frente a la pandemia de COVID-19. Sin embargo, hubo avances importantes en la ejecución de proyectos y un proyecto se completó durante el año de póliza.

PROYECTOS FINALIZADOS 2021/ 2022

RePLAST-OECS proyecto piloto de reciclaje de plástico: componente de conciencia pública
- UNITE Caribbean Ltd., Santa Lucía



Inversión total
del CCRIF en este proyecto

US\$24.000

El proyecto RePLAST está diseñado para crear una solución sostenible al problema de la eliminación de plásticos en los Estados miembros de la OECS. El piloto del proyecto probó un sistema de recolección y exportación de botellas de plástico. Esto no solo resultaría en un medio ambiente más limpio, sino también podría crear nuevos flujos financieros de la exportación de plástico para reciclar. La subvención del CCRIF apoyó la financiación pública del Programa de Concientización Pública/Educación Pública del proyecto mediante el desarrollo y la difusión de:

- 4 videos instructivos que se enfocan en cómo recoger y reciclar residuos plásticos
- 6 videos en una serie “Conoce a un héroe RePLAST” (terminado en el año anterior), un breve documental del proyecto
- Para ver los videos, visite: <https://unitecaribbean.com/public/replastoecs/Media.html>



Se inició una campaña mediática de 6 semanas del 15 de abril al 31 de mayo 2022, en radio y televisión, incluido el canal de televisión del Gobierno de Santa Lucía. Los productos de los medios también fueron difundidos en el sitio web del proyecto y en las redes sociales. La campaña mediática fue fundamental en atraer la atención local, regional e internacional al proyecto. El proyecto continúa recibiendo apoyo, interés e impulso.

Un impacto visible en el medio ambiente es la reducción de botellas de plástico en las aguas de inundación después de los recientes períodos de fuertes lluvias.



Las botellas de plástico se emban para la exportación. Las botellas de plástico se reciclan en artículos cotidianos que uso, como ropa, tenis, bancas de parque entre otros.

ACTUALIZACIONES SOBRE ALGUNOS PROYECTOS EN CURSO

Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad de los Pequeños Agricultores del Caribe Oriental para responder a los efectos de los desastres naturales – Caribbean Policy Development Centre (CPDC), Barbados



**Inversión total
del CCRIF en este proyecto**

US\$24.960

El CCRIF y la Fundación Interamericana (IAF) brindaron apoyo al CPDC para fortalecer la capacidad de los pequeños agricultores en el Caribe Oriental para responder a los efectos potenciales de los peligros naturales y también para estar preparados para ellos.

Es bien sabido que los pequeños agricultores son desproporcionadamente vulnerables a los peligros naturales y al cambio climático. Los cambios en la temperatura, las precipitaciones y la frecuencia e intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos afectan directamente la productividad de sus fincas, los ingresos y el bienestar de sus hogares, así como la seguridad alimentaria de los países en general.



Principales áreas cubiertas en el manual de capacitación

- Prácticas agrícolas sostenibles
- Comprender la sequía
- Directrices para la gestión del riego
- Evento climático extremo y reducción de los impactos de las fuertes lluvias en las pequeñas fincas
- Replantear el drenaje
- Recuperación posterior al desastre y enfrentando el cambio climático

Este proyecto se enfoca en desarrollar la capacidad de los agricultores en tres países: Dominica, Granada y San Vicente y las Granadinas. Se elaboró un manual de capacitación titulado “Creación de fincas resistentes a los peligros naturales: manual de capacitación para pequeños agricultores”, que se utilizará para capacitar a pequeños agricultores, administradores de riesgos de desastres y oficiales de extensión agrícola, brindándoles información relacionada con el manejo de sequías, lluvias y vientos de tormentas. así como la recuperación posterior a un desastre y la prueba climática de granjas y otras empresas agrícolas.

Se brindará capacitación a los agricultores para ayudarlos a mejorar su resiliencia ante los peligros naturales, ayudarlos a reducir sus riesgos y en cuando se ven afectados por los peligros naturales, ayudarlos a recuperarse más rápido y avanzar más fuerte. La capacitación estará a cargo de capacitadores que tengan experiencia en prácticas de agricultura climáticamente inteligente y que participarán en un taller virtual de capacitación de capacitadores programado para julio de 2022 para familiarizarse con el manual y discutir la mejor manera de llevar a cabo la capacitación con los agricultores. en los países de destino. La capacitación en el país está programada para la última parte de 2022.



Un extracto del Manual de Capacitación para Pequeños Agricultores.

Creación de resiliencia climática comunitaria con soluciones de ingeniería que son rentables y ecológica de enfoque integral - IAMovement, Trinidad y Tobago



Inversión total
del CCRIF en este proyecto

US\$23.000

El CCRIF otorgó una subvención de US\$23.000 al IAMovement, una ONG de Trinidad y Tobago, para ejecutar el “sistema vetiver” (VS) en varias comunidades rurales de Trinidad, incluyendo Paramin, Moruga, Lopinot y Santa Cruz, para mejorar su resiliencia a los peligros relacionados con el clima, en particular fuertes lluvias. El uso del sistema vetiver en el Caribe es nuevo.

El sistema vetiver, cuando se aplica y se mantiene adecuadamente, reduce los impactos de fuertes lluvias, que a menudo conducen a la erosión de los suelos agrícolas de las laderas, inundaciones río abajo, y deslizamiento de tierra, causando daños a carreteras, viviendas y otras infraestructuras. El pasto vetiver es un pasto tropical conocido

por tener un sistema de raíces extremadamente profundo y duradero que le permite recolectar nutrientes incluso cuando se coloca en lugares que no soportarían otros tipos de plantas. Es fácil de cultivar y mantener y se utiliza para ayudar a retardar el proceso de erosión del suelo a lo largo de las riberas de los ríos y en laderas pendientes.

Un componente clave del proyecto es la formación y el desarrollo de capacidades, en todos los aspectos del SV: preparación de los campos, instalación de las plantas de vetiver y mantenimiento de las instalaciones de vetiver. Los miembros de la comunidad instalaron pasto vetiver en las residencias, cerca de los edificios

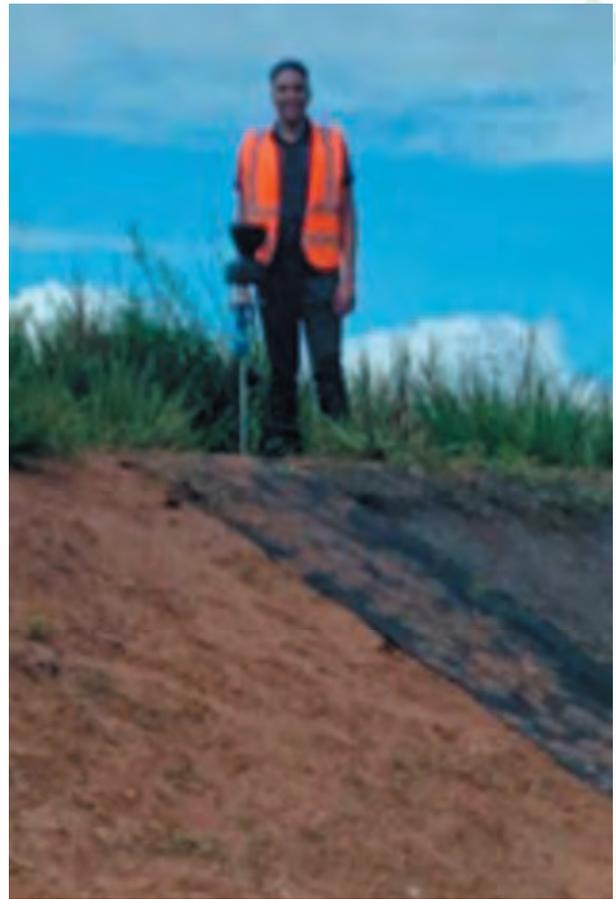


Instalación de pasto vetiver para estabilizar esta ladera y proteger contra la erosión del suelo y mejorar la calidad del suelo.

públicos y a lo largo de los caminos de las comunidades. Además, se establecieron viveros de vetiver en cada comunidad para garantizar un suministro continuo de pasto para plantar en nuevas áreas: estos viveros son mantenidos por miembros de la comunidad. La capacitación en el campo fue apoyada por talleres comunitarios para generar conocimiento sobre el sistema de vetiver y por qué funciona, así como otras iniciativas de adaptación al cambio climático que pueden ser de interés para los miembros de la comunidad, como la Póliza de Protección de Medios de Vida – el producto de microseguros para pequeños agricultores y otras personas cuyos medios de subsistencia son afectados por condiciones meteorológicas adversas, que se desarrolló en el marco del proyecto CRAIC.



Otro aspecto del proyecto es la investigación. El IAMovement también trabajó con el Departamento de Geografía en el campus de St. Augustine de La UWI para llevar a cabo una investigación académica sobre el pasto vetiver. Este trabajo condujo a varios estudios que se enfocan en diferentes beneficios del SV. Dos pasantes del CCRIF asignados al Departamento de Geografía en 2021 trabajaron en un estudio que se centró en los beneficios de conservación del suelo y el agua de los VS. El Sr. Akil Crichlow, quien recibió una beca del CCRIF para completar su Maestría en Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible en el Caribe en La UWI, completó su investigación de tesis sobre el uso del VS para la estabilización de taludes sostenible y rentable en los suelos de arcilla pesada encontrados en ciertas partes de Trinidad. Dos autoridades municipales, la Corporación Regional de Princes Town y la Corporación Regional de Siparia, junto con varios concejales expresaron interés en el uso del VS en sus ciudades, especialmente porque muchas partes del sur de Trinidad se ven afectadas por inundaciones debido a la arcilla pesada y expansiva. Suelos que causan grandes inundaciones durante los períodos de fuertes lluvias, lo que ha costado millones de dólares para reparar la infraestructura en las últimas décadas.

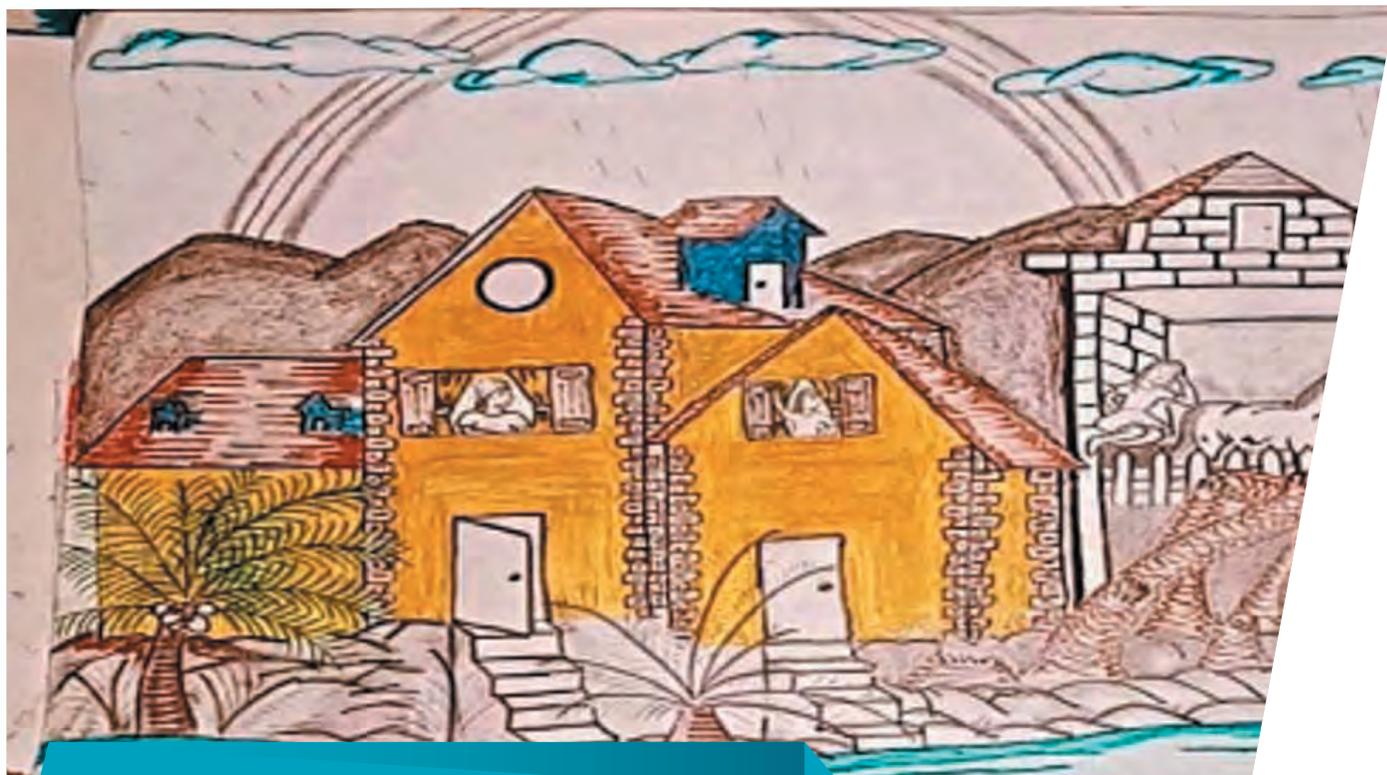


Uno de los becarios del CCRIF, Akil Crichlow, en el trabajo en uno de los sitios de VS en Trinidad donde se instalaron las sondas de humedad del suelo. Sondeas de humedad del suelo compradas por el CCRIF fueron probadas y calibradas y todas fueron instaladas in situ. En esta foto, Akil está monitoreando la humedad del suelo y llevando a cabo pruebas fisicoquímicas del suelo en Tucker, Sur Oropouche, un sitio de arcilla pesada.



Un taller comunitario sobre VS en Moruga.

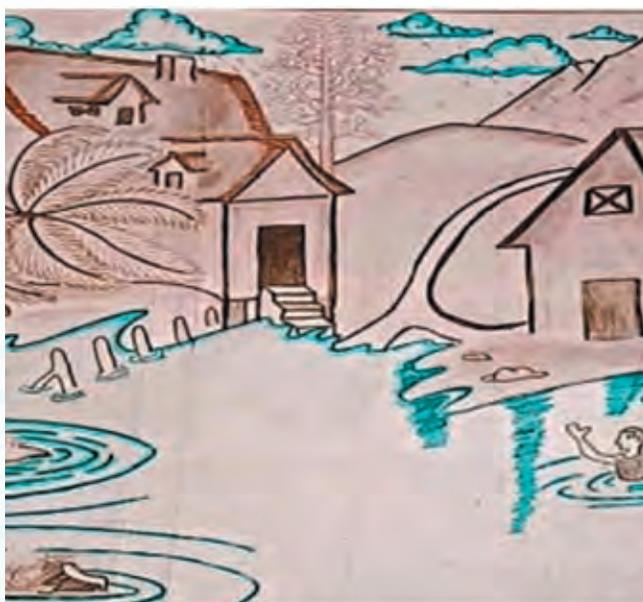
Producción de un libro de cuentos para niños sobre cambio climático y desastres naturales
- Groupe des Adolescents Encadrés du Nord-ouest (GAENO), Haití



Inversión total
del CCRIF en este proyecto

US\$18.890

GAENO trabajó en estrecha colaboración con el CCRIF para producir un libro de cuentos sobre desastres naturales y cambio climático para niños. Los cuentos del libro fueron seleccionados a través de una competencia en la que participaron estudiantes universitarios y otros escritores aficionados que produjeron cuentos relacionadas con los peligros naturales y las acciones que los niños deben tomar antes, durante y después de un desastre natural. Los cuentos se centran en inundaciones, ciclones tropicales, terremotos y sequías. En el libro se incluyen tres cuentos de cada categoría. La intención también es que los maestros y líderes de la iglesia utilicen el libro para crear conciencia sobre los peligros y desastres naturales entre los jóvenes. La publicación estará en francés y, cuando esté completa, se imprimirá y distribuirá.



Una imagen del libro de cuentos.



Una de las autoras del libro de cuentos recibe su premio y galardón.

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN LAS ESCUELAS





El folleto del CCRIF para niños de 8 a 12 años, titulado “Amenazas, desastres y cambio climático”, se lanzó oficialmente en la Conferencia Regional de Riesgos del Caribe de 2022 en abril. En el lanzamiento, y a través de una presentación

en video, varios niños leyeron trozos de la publicación. El video terminó con Cyndi Celeste leyendo el poema “Entonces y ahora”, que enfatizaba que “nuestros niños no son solo el futuro, también son hoy”.



Miembro de la junta Sra. Sandra Bailey (foto a la izquierda) y la gerente de asistencia técnica, Sra. Elizabeth Emanuel (foto a la derecha), entregaron copias del folleto a dos escuelas en colaboración con el Club Kiwanis de Eastern St. Andrew.

Aproximadamente 2.000 copias del folleto fueron difundidas en toda la región del Caribe a las oficinas de gestión del riesgo de desastres, ONG, bibliotecas, escuelas y ministerios de educación. Las copias fueron difundidas por una variedad de avenidas, por ejemplo:

- A través de Dawnbooks, propiedad de un autor de Santa Lucía, como premio en la primera edición del concurso de ortografía de Santa Lucía
- Por la Sra. Saundra Bailey, miembro de la junta del CCRIF y gerente de asistencia técnica, Sra. Elizabeth Emanuel, miembros del Kiwanis Club de Eastern St. Andrew en Jamaica, a varias escuelas urbanas y rurales y a niños en los grados 4 a 6
- Junto con una discusión con estudiantes del grado 6 grado en Hillel Academy, Jamaica (en 2020, la clase del entonces grado 6 era parte del piloto para el libro)
- En alianza con el proyecto “Fortalecimiento de la capacidad de las mujeres caficultoras en Jamaica a través de la formación”, financiado por el Fondo Canadiense para Iniciativas Locales, para distribuir libros en el este rural de St. Andrew a los hijos de los caficultores que estaban en los grados 5 y 6
- En la 9ª reunión del Consejo de la OECO de Ministros de Sostenibilidad Ambiental (COMES) celebrada en San Vicente y Las Granadinas



Estudiantes de St. Gabriel's School, Barbados, recibieron el libro “Amenazas, desastres y cambio climático”.

S03

Sostenibilidad financiera

El SO3 se centra en garantizar que el CCRIF establezca medidas para mantener su solvencia financiera e integridad. Esto se consigue mediante:

- Mantener una fuerte base de capital
- Revisar continuamente la política de inversión del Mecanismo para poder ser flexible en la negociación de tarifas de reaseguro ventajosas para los afiliados y poder conservar la capacidad de pago de reclamaciones del Mecanismo
- Analizar los impactos del cambio climático en la cartera del CCRIF y continuar explorando mecanismos para diversificar la estrategia de inversión del Mecanismo

En esta sección, se proporcionarán actualizaciones sobre los siguientes temas:

PÓLIZAS Y COBERTURA DE PÓLIZAS SEGÚN LA SP

PROGRAMA DE REASEGURO 2021/22

APOYO DE DONANTES Y CAPITALIZACIÓN

CCRIF ofrece sus productos a través de carteras segregadas (SP), lo que permite una segregación total de riesgos, pero aún proporciona oportunidades para compartir funciones operativas y costos y maximizar los beneficios de diversificación. La estabilidad financiera del CCRIF para 2021/22 se refleja en el rendimiento colectivo de los siguientes cinco SP:

- CCRIF SPC en nombre de la SP EQ/TC - proporcionando pólizas de terremoto and ciclón tropical para gobiernos del Caribe
- CCRIF SPC en nombre de la SP XSR - proporcionando pólizas de exceso de lluvia para gobiernos del Caribe
- CCRIF SPC en nombre de la SP para Centroamérica - proporcionando pólizas de terremoto, ciclón tropical y exceso de lluvia para gobiernos de Centroamérica
- CCRIF SPC en nombre de la SP COAST - proporcionando pólizas COAST de pesca para gobiernos del Caribe
- CCRIF SPC en nombre de la SP para servicios públicos del Caribe - proporcionando servicios de electricidad para empresas de servicios de electricidad del Caribe

PÓLIZAS Y COBERTURA DE PÓLIZAS - 2021/22

SP EQ/TC SP para el Caribe

Para la SP EQ/TC para el Caribe, el CCRIF SPC emitió 35 pólizas (14 pólizas EQ y 21 de TC) a 18 países del Caribe⁷. La prima bruta del año para cobertura de ciclones tropicales y terremotos en el Caribe totalizó US\$32,6 millones. El límite de cobertura para pólizas de EQ y TC en el Caribe fue de US\$928 millones: US\$499,3 millones para la cobertura de ciclones tropicales y US\$428.7 millones para terremotos.

SP XSR para el Caribe

Para la SP XSR para el Caribe, el CCRIF SPC emitió 20 pólizas a 16 países del Caribe⁸. Las primas anuales de las pólizas XSR en el Caribe totalizaron US\$12,4 millones y el límite total de cobertura fue US\$114,1 millones.

SP para Centroamérica

Para la SP para Centroamérica, el CCRIF SPC emitió 5 pólizas (1 EQ, 1 TC y 3 XSR) a tres países del COSEFIN. La prima bruta fue de US\$3,8 millones, con US\$0,8 millones para cobertura de ciclón tropical, US\$1,0 millones para terremoto y US\$2,0 millones para exceso de lluvia. El límite de cobertura en la región fue US\$62 millones: ciclón tropical – aproximadamente US\$16,9 millones, terremoto – US\$29,6 millones, y exceso de lluvia – US\$15,5 millones.

SP COAST para el Caribe

Para la SP COAST para el Caribe, el CCRIF SPC emitió 2 pólizas a 2 países del Caribe. Ingresos de primas de las pólizas COAST totalizaron aproximadamente US\$0,2 millones y el límite total de cobertura fue US\$2,4 millones: US\$0,4 millones para cobertura para clima adversa y aproximadamente US\$2,0 millones para cobertura de ciclón tropical.

SP servicios públicas para el Caribe

Para la SP de servicios públicos para el Caribe, el CCRIF SPC emitió 1 póliza a una empresa de servicios eléctricos en el Caribe.

Límite de cobertura



El límite de cobertura total para 2021/22 fue de US\$1.114.470.872. Este es el segundo año en que el monto cedido por los miembros del CCRIF es más de US\$ mil millones.

PROGRAMA DE REASEGUROS 2021/22



⁷ Las Bahamas tiene tres pólizas de TC, cada una de las cuales cubre una porción del país. Trinidad y Tobago tiene dos pólizas de TC: una para cada isla. Las cifras del número de pólizas de CT cuentan cada póliza subnacional como una póliza separada.

⁸ Las Bahamas tiene cuatro pólizas XSR, cada una de las cuales cubre un puerto en el país. Trinidad y Tobago tiene dos pólizas XSR: una para cada isla. Las cifras del número de pólizas XSR cuentan cada póliza subnacional como una póliza separada.

Como es costumbre, el CCRIF celebró reuniones con sus reaseguradoras en marzo de 2021 para prepararse para el año de póliza 2021/22. Estas reuniones permitieron al CCRIF compartir actualizaciones sobre el Mecanismo, pagos realizados durante el año de póliza anterior, información sobre actualizaciones de modelos, suposiciones sobre la renovación de pólizas por parte de los miembros, un resumen de la estructura de reaseguro del CCRIF vigente para el año de póliza 2020/21 y estructuras de reaseguro propuestas para la temporada 2021/22. Esta relación con las reaseguradoras es clave para permitir al CCRIF alcanzar la mejor estructura de reaseguro que, a su vez, permite que el Mecanismo proporcione a los miembros su cobertura de seguro paramétrico a los precios más bajos posibles.

La SP EQ/TC del CCRIF SPC para el Caribe retuvo US\$27,5 millones y compró US\$172,5 millones de capacidad de reaseguro por encima de la retención para respaldar la capacidad del Mecanismo de pagar las reclamaciones (figura 1). Se compró el reaseguro de los mercados internacionales de reaseguro. La parte superior de la estructura de reaseguro, en US\$200 millones, proporcionó una capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad de aproximadamente 1 en 500 de que ocurra. Los principales programas fueron colocados al 100%.

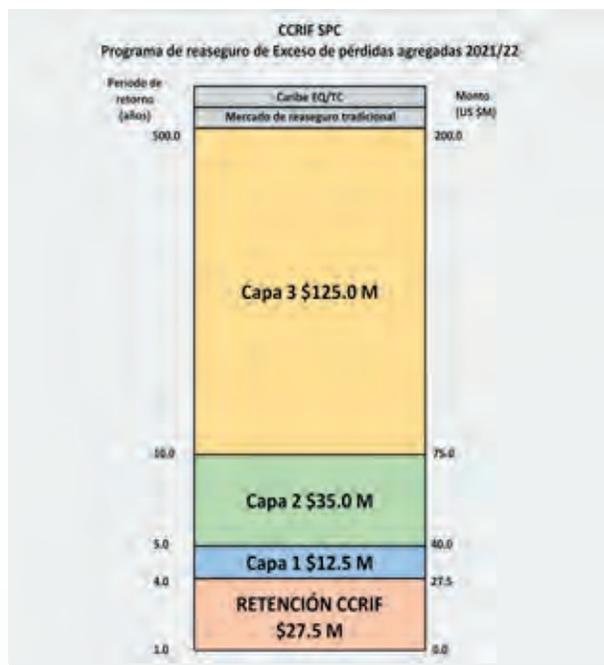


Figura 1: Programa de exceso de pérdida agregado 2021/22 para EQ/TC para el Caribe

La SP XSR del CCRIF para el Caribe retuvo US\$12 millones y compró US\$38 millones de capacidad de reaseguro para respaldar la capacidad del Mecanismo de pagar las reclamaciones (figura 2). La parte superior de la estructura de reaseguro, en US\$50 millones, proporcionó una capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad aproximada de 1 en 1.000 de que ocurra.



Figura 2: Programa de exceso de pérdida agregada 2021/22 para XSR para el Caribe XSR

La SP del CCRIF SPC para Centroamérica retuvo US\$0,5 millones para EQ/TC y US\$2,0 millones para XSR. La SP del CCRIF SPC para Centroamérica compró US\$30.0 millones de capacidad de reaseguro para EQ/TC y US\$11,0 millones para XSR para respaldar la capacidad del Mecanismo de pagar las reclamaciones (figura 3). La parte superior de la estructura de reaseguro, en US\$30,5 millones para EQ/TC y US\$13,0 millones para XSR, proporcionó la capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad de aproximadamente 1 en 900 de que ocurra para EQ/TC y una probabilidad mayor a 1 en 3.000 de que ocurra para XSR.

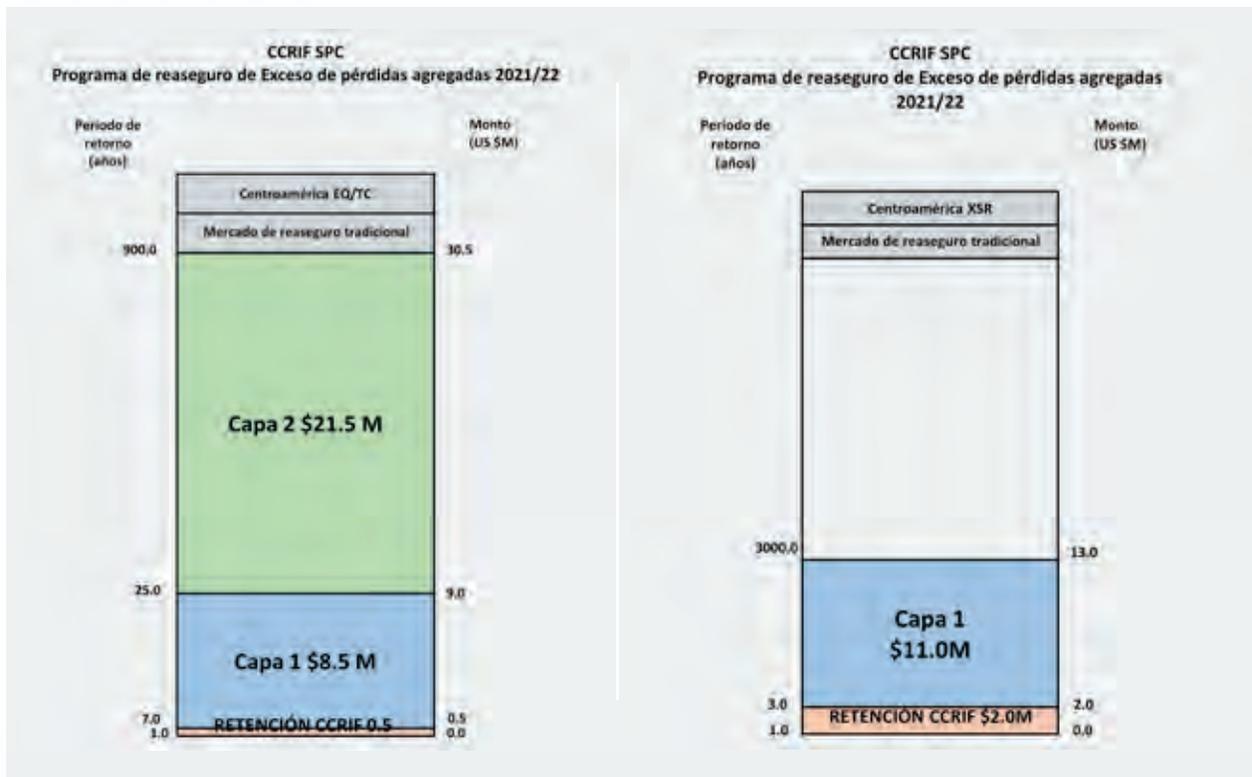


Figura 3. Programa de exceso de pérdida agregado 2021/22 para EQ/TC y XSR para Centroamérica

La SP COAST del CCRIF SPC para el Caribe no compró ningún reaseguro.

La SP del CCRIF SPC para servicios públicos para el Caribe retuvo US\$1,0 millones y compró US\$7,0 millones de capacidad de reaseguro para respaldar la capacidad del Mecanismo de pagar las reclamaciones (figura 4). La parte superior de la estructura del, a US\$8,0 millones, proporcionó una capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad de ocurrencia de aproximadamente 1 en 495.

El capital total en riesgo del CCRIF SPC para 2021/22 comprendió la retención de US\$43.0 millones (US\$27,5 millones para EQ/TC para el Caribe, US\$12,0 millones para XSR para el Caribe, US\$2.5 millones para Centroamérica (US\$0.5 millones para EQ/TC y US\$2.0 millones XSR), y US\$1.0 millón para servicios públicos para el Caribe) dentro del programa de transferencia de riesgo y otros ~US\$98,6 millones por encima de los programas de reaseguro vigentes para los diferentes riesgos y SP. Por lo tanto, la capacidad

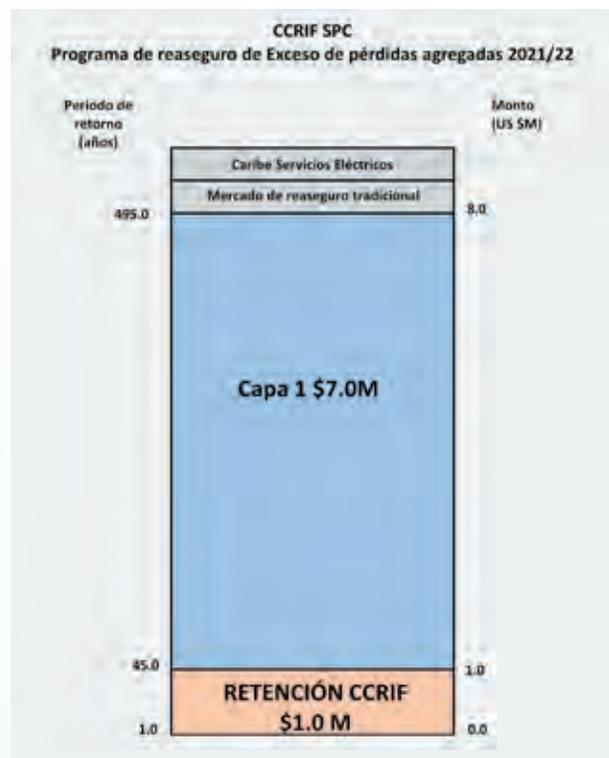


Figura 4. Programa de exceso de pérdida agregado 2021/22 para servicios públicos del Caribe

de pago de reclamaciones del CCRIF SPC para el año de póliza 2021/22 fue significativamente mayor que la pérdida anual agregada modelada con una probabilidad de ocurrencia mayor a 1 en 10.000, por lo que se encuentra cómodamente dentro de los lineamientos del CCRIF para la seguridad financiera y permanece sustancialmente mejor que cualquier de sus pares en el sector público o privado.

APOYO DE LOS DONANTES Y CAPITALIZACIÓN

El apoyo de los donantes es fundamental para ayudar a los miembros del CCRIF en circunstancias extraordinarias, por ejemplo, durante la pandemia de COVID-19, y para que el CCRIF pueda ampliar sus operaciones aumentando la cobertura de los miembros actuales, aumentar miembros y desarrollando nuevos productos.

El CCRIF siguió colaborando con los asociados para el desarrollo para explorar las oportunidades para apoyar a sus miembros para retener y aumentar la cobertura, como se muestra a continuación.

Ayuda brindada para el año de póliza 2021/22

La ayuda brindada a los miembros para el año de póliza 2021/22 incluyó tres subvenciones que se concedieron en 2020, lo que permitió a los gobiernos miembros utilizar los fondos en 2020/21 y/o 2021/22.

1. En 2020, la Unión Europea (UE), bajo su Respuesta Global COVID-19, había otorgado una subvención de €10 millones (US\$11 millones) al CCRIF para apoyar en el pago de primas o aumentar la cobertura para sus miembros del Caribe. Esta asistencia financiera al CCRIF se canalizó a través del Mecanismo de creación de resiliencia regional de la Unión Europea administrado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR) y el Banco Mundial. Los países miembros pudieron utilizar el descuento financiado

por la UE (que asciende al 26% de la prima bruta total) durante los años de póliza 2020/21 y/o 2021/22.

2. En 2020, el Fondo de Adaptación Climática Canadá-CARICOM proporcionó financiamiento de US\$12,4 millones a nueve países del Caribe. Siete de estos países, que son miembros del CCRIF, pudieron utilizar su asignación para cubrir una parte de los costos de la prima de su póliza CCRIF para 2020/21 o 2021/22.
3. En 2020, el Fondo Multi-Donantes del Programa de Aseguramiento Contra Riesgo Catastrófico en Centroamérica y el Caribe (CACCRIP) aportó US\$10 millones para permitir que el CCRIF proporcione beneficios especiales para países miembros del COSEFIN en las pólizas CCRIF para los años de póliza 2020/21 y 2021/22. Estos beneficios incluyeron reducciones en los costos de las primas o un aumento en la cobertura del CCRIF o una combinación de ambos.
4. El Banco Mundial brindó apoyo para el pago de primas a los países piloto Granada y Santa Lucía por tercer año para sus pólizas COAST 2021/22 para el sector pesquero. El Banco Mundial ha estado brindando apoyo para primas a estos dos países desde la introducción de COAST en 2019.
5. Irish Aid brindó €1 millón (US\$1.16 millones) al CCRIF para apoyar la puesta en marcha de COAST a cinco países adicionales del Caribe.
6. La Iniciativa Internacional para el Clima del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor de Alemania brindó apoyo al CCRIF para la ampliación y puesta en marcha de la Póliza de Protección de Medios de Vida en cinco países piloto del Caribe, así como recursos para crear capacidades de gobiernos caribeños, reguladores de seguros, organizaciones de la sociedad civil y organizaciones regionales en microseguros y protección social que es responsiva a los golpes.

Asistencia conseguida durante este año de póliza para 2022/23

1. El Banco Mundial, en asociación con la Unión Europea (UE) a través de su Fondo de Creación de Resiliencia Regional del Caribe, administrado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y Recuperación, puso a disposición una subvención de €5,5 millones de euros (aproximadamente US\$5,42 millones) al CCRIF para ayudar a los países del Caribe elegibles en el año de póliza 2022/23 a reducir el costo de sus primas de póliza o para aumentar la cobertura, o ambos.
2. La Unión Europea, Alemania (a través del Banco de Desarrollo KfW y el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)) y el Tesoro de los Estados Unidos, a través de CACCRIP, pusieron a disposición fondos de subvención para el CCRIF para apoyar a los miembros centroamericanos para el año de póliza 2022/23.
3. El Banco Mundial se comprometió a proporcionar apoyo para el pago de primas para un cuarto año a Granada y Santa Lucía – para sus pólizas 2022/23 de COAST para el sector pesquero.



El CCRIF firma cartas de intenciones con el BID para investigar el seguro para utilidades de agua en la región del Caribe (CWUIC SP)

CWUIC SP



Isaac Anthony (centro), director ejecutivo del CCRIF y Rigoberto Ariel Yépez-García del BID (izquierda), gerente de Infraestructura y Sector Energía, y Carmen Madriz Contreras (derecha), asesora principal de Operaciones del Departamento de País para Centroamérica, Haití, México y la República Dominicana, firmó una carta de intenciones para investigar el establecimiento del SP CWUIC.

El CCRIF y el Banco Interamericano de Desarrollo firmaron una carta de intenciones en mayo para realizar un estudio de factibilidad para investigar el establecimiento de la cartera segregada para el seguro de servicios de agua en el Caribe (CWUIC SP), que proporcionaría a las empresas de servicios públicos de agua en el Caribe acceso a cobertura de seguro paramétrico y apoyo técnico y financiero coordinado para responder mejor y recuperarse de los impactos de los desastres naturales.

S04



Mantener
la integridad
corporativa

En el marco del SO4 se centra en la promoción de los principios de buen gobierno e integridad corporativa para garantizar la transparencia y la rendición de cuentas al:

- Abordar los temas de la toma de decisiones y la gobernanza centrándose en controles internos de alta calidad para mejorar la eficiencia y reducir el riesgo de interrupción de la actividad, todo ello en un marco de mejora continua
- Rendir cuentas a los miembros, las partes interesadas y los donantes
- Operar dentro de un marco de buena gobernanza, como se indica en el manual de operaciones del Mecanismo
- Integrar los conceptos de transparencia y responsabilidad para el desarrollo en todos los niveles de la toma de decisiones del Mecanismo y en la planificación de actividades y en los sistemas de información y control de la gestión
- Medir el rendimiento con respecto a los objetivos estratégicos mediante un marco de monitoreo y evaluación bien definido para monitorear de manera eficaz el progreso en la ejecución de las iniciativas y, en caso necesario, garantizar la adopción de medidas correctivas
- Proporcionar a los miembros, donantes, partes interesadas y el público en general el informe anual del Mecanismo y los estados financieros auditados de manera puntual

En esta sección se proporcionaron actualizaciones sobre los siguientes temas:



GOBERNANZA DEL CCRIF

La junta directiva del CCRIF asume la responsabilidad general por el CCRIF, incluyendo la aprobación y supervisión de la ejecución de sus objetivos estratégicos, estrategia de riesgo, estrategia de inversión y responsabilidad social corporativa. La junta celebra reuniones trimestrales con el equipo ejecutivo gerencial y los proveedores de servicios. Ello permite examinar los progresos realizados durante el trimestre anterior y hablar de los problemas y retos que deben abordarse.

Comités de la junta

La junta también realiza su trabajo a través de seis comités, lo que permite la vigilancia y gobierno a nivel de director de las funciones clave del Mecanismo. Estos comités de la junta están compuestos de directores que han sido seleccionados por sus conocimientos y experiencia relevantes para guiar estratégicamente el trabajo del comité. El director ejecutivo es miembro de cuatro de dichos comités y cuando es necesario, se nombra a miembros externos independientes. Los seis comités de la junta presentan informes sobre su trabajo en cada reunión trimestral de la junta.

Nueva estructura organizacional

A medida que el CCRIF persigue sus objetivos de ampliar y desempeñar un papel más importante como socio para el desarrollo en el Caribe, ha reconocido la necesidad de contratar más personal y consultores para que le ayuden en áreas como el desarrollo y la mejora de modelos, el desarrollo de nuevos productos y la atracción de nuevos miembros. Durante este año de póliza, se habló de una nueva estructura organizativa, que incluye personal adicional que apoyará al director ejecutivo y la administración ejecutiva, que también seguirán contando con proveedores de servicios externos contratados. El nuevo personal que se contratará incluye, por ejemplo, especialistas en adquisiciones, análisis medioambiental y social, seguros de clientes y análisis actuarial.

Informe anual 2020/21

El informe anual del CCRIF es el canal formal a través del cual el Mecanismo presenta sus resultados financieros y las actividades realizadas cada año, proporcionando así transparencia en las operaciones del CCRIF.



Comités de la junta	Miembros
Comité de transferencia de riesgos y suscripción	Saundra Bailey (Presidenta), Timothy Antoine, Michael Gayle, Isaac Anthony
Comité de auditoría y gestión de riesgos	Desirée Cherebin (Presidenta), Saundra Bailey (Vicepresidenta), Todd Crawford (miembro independiente)
Comité de inversión	Faye Hardy (Presidenta), Timothy Antoine, Desirée Cherebin, Isaac Anthony
Comité de finanzas y presupuesto	Saundra Bailey (Chair), Desirée Cherebin, Michael Gayle, Isaac Anthony
Comité de nuevos productos	Faye Hardy (Presidenta), Desirée Cherebin, Michael Gayle, Isaac Anthony
Comité de asistencia técnica	Desirée Cherebin (Presidenta), Faye Hardy, Isaac Anthony

Durante 2021/22, el CCRIF difundió su informe anual 2020/21 a sus miembros y otras partes interesadas y lo hizo público al cargar el documento en su sitio web y compartirlo a través de las plataformas de medios sociales.

Trabajo del Comité de Gestión de la SP para Centroamérica

El Comité de Gestión de la SP para Centroamérica supervisa el gobierno y la operación de la cartera segregada de Centroamérica (CA SP). El Comité de Gestión de la CA SP sostuvo discusiones sobre su visión y dirección estratégica para la CA SP en sus reuniones regulares que finalmente conjugaron al desarrollo del Plan Estratégico para Centroamérica 2022-25.

Además, el Comité jugó un papel decisivo en la contratación de dos consultores para apoyar los contactos del CCRIF con los miembros de Centroamérica: un experto técnico para apoyar al Director Ejecutivo del CCRIF y al Equipo de Gestión Ejecutiva del CCRIF en general para profundizar los contactos estratégicos del Mecanismo con los miembros de Centroamérica, incluida la mejora de la comprensión de los productos del CCRIF y la importancia del financiamiento del riesgo de desastres en el contexto de la gestión financiera pública; y un especialista en comunicaciones y marketing para Centroamérica para liderar el diseño y ejecución de una estrategia de comunicaciones para aumentar la conciencia y profundizar el conocimiento sobre el financiamiento del riesgo de desastres y los productos de seguros paramétricos del CCRIF en Centroamérica. El CCRIF considera el nombramiento de estos dos consultores como otro paso importante en la ampliación del CCRIF y permitirá que el Mecanismo fortalezca aún más sus relaciones en Centroamérica y la República Dominicana.

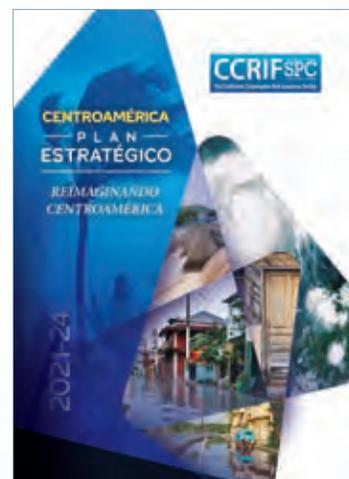
Plan Estratégico del CCRIF 2022-2025 y Plan Estratégico para Centroamérica 2021-2024

Durante el año de póliza, el CCRIF desarrolló su plan estratégico para el período 2022-2025 utilizando una combinación de investigación, participación de las partes interesadas a través de la realización de una evaluación de beneficiarios y aportes de la junta y la gerencia ejecutiva. Para desarrollar

el plan, el CCRIF preparó un análisis regional de los problemas y desafíos que enfrentan el Caribe y Centroamérica un análisis SWOT para informar las conversaciones sobre las acciones y prioridades propuestas. Tal como se hizo con el plan estratégico 2018-2021, el CCRIF también utilizó los aportes de una evaluación de las partes interesadas que utilizó encuestas e intercambios de grupos focales para obtener comentarios de las partes interesadas sobre el desempeño, las operaciones y los éxitos del CCRIF. La evaluación también se utilizó para identificar los intereses actuales de los miembros, evaluar las necesidades específicas de cada miembro y obtener ideas sobre cómo promover los objetivos estratégicos del Mecanismo.



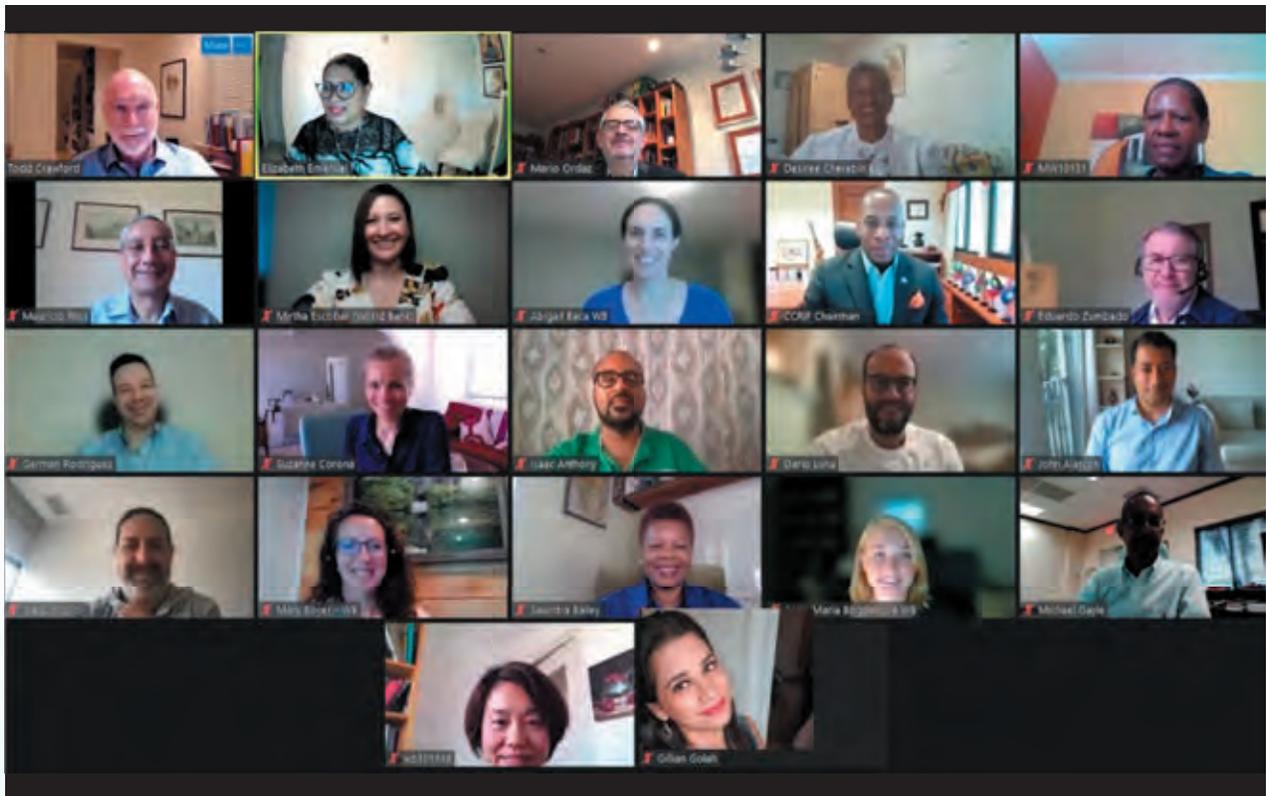
Por primera vez desde que los países del COSEFIN se unieron al Mecanismo en 2014, el CCRIF preparó un plan estratégico específico para Centroamérica, el Plan Estratégico de Centroamérica, 2021-2024, “Reimaginar Centroamérica”. El plan está diseñado para ser un subconjunto del plan estratégico general del CCRIF para 2022-2025, pero pone especial énfasis en el SP de Centroamérica para apoyar el desarrollo y la sostenibilidad del SP de CA, satisfacer las necesidades de los miembros de Centroamérica y garantizar que el CCRIF se relaciona con aquellos miembros del COSEFIN que aún no son miembros del CCRIF. El proceso para desarrollar el Plan Estratégico para Centroamérica se basó en discusiones en las



reuniones periódicas del Comité de Gestión del SP de Centroamérica. El Plan se basó en un ejercicio de balance, un análisis del desempeño del CCRIF en Centroamérica durante el período 2018-2021, así como una encuesta para obtener comentarios y percepciones de las partes interesadas sobre el CCRIF y su desempeño en Centroamérica. Se incluyó información de este plan en el Plan Estratégico general del CCRIF 2022-2025.

El desarrollo de ambos planes estratégicos fue informado por sesiones de planificación estratégica. Para el Plan Estratégico para Centroamérica, se realizó un retiro de

planificación, involucrando al Comité de Gestión de la SP de Centroamérica; los miembros de la junta del CCRIF, la gerencia ejecutiva y el equipo; y los administradores del MDTF del Banco Mundial. Los participantes examinaron los problemas y las recomendaciones de las partes interesadas, analizaron el desempeño del CCRIF durante el período de planificación anterior 2015-2018 y discutieron los pasos y estratégicos necesarios para aumentar el involucramiento en Centroamérica.



La junta directiva y la gerencia ejecutiva del CCRIF, los miembros del Comité de Gestión de la SP de Centroamérica para el CCRIF, los proveedores de servicios del CCRIF y los miembros del equipo del proyecto CCRIF del Banco Mundial se reunieron en septiembre de 2021 para analizar el desempeño del Mecanismo en Centroamérica, las necesidades de sus miembros de Centroamérica. y cómo brindarles un mejor servicio a través de productos, otros servicios técnicos y mayor involucramiento.

Para el desarrollo del Plan Estratégico del CCRIF 2022-2025, se llevó a cabo otro retiro de planificación estratégica, que involucró a la junta directiva y la gerente ejecutiva del CCRIF y fue facilitado por el gerente de comunicaciones corporativas del CCRIF, en el que los participantes examinaron los problemas y las recomendaciones de las partes interesadas para el CCRIF y basado en el ejercicio de visión, se desarrolló una

nueva declaración de visión para el CCRIF. La nueva declaración para el CCRIF es: analizó el desempeño del CCRIF durante el período de planificación anterior 2018 - 2021. En este retiro, la junta y la gerencia ejecutiva participaron en varios ejercicios de visión e identificaron las principales iniciativas y prioridades estratégicas que el Mecanismo emprendería durante el período 2022-2025.



Miembros de la Junta del CCRIF y del Equipo de Dirección Ejecutiva y el equipo de Gerente de Comunicaciones Corporativas como facilitadores en el Retiro de Planificación Estratégica

Basado en el ejercicio de visión se elaboró una nueva declaración de visión para el CCRIF. La nueva declaración para el CCRIF es:

“Una aseguradora de desarrollo global líder, que brinda productos y servicios de financiamiento de riesgos de desastres a los países miembros para mejorar las vidas y los medios de subsistencia, aumentar la resiliencia y promover las agendas de desarrollo sostenible.”

La declaración de misión, los valores fundamentales y los objetivos estratégicos son los mismos que para 2018-2021. El Plan Estratégico del CCRIF 2022-2025 incluye 47 prioridades e iniciativas clave que se ejecutarán durante el período 2022-2025. Estas iniciativas apoyarán el logro de los objetivos estratégicos del Mecanismo y, en consecuencia, su misión y visión. Algunas de las prioridades clave que se ejecutarán durante el período 2022-2025, alineadas con los objetivos estratégicos del Mecanismo, se muestran en la tabla a continuación.

Tabla 5: Muestra de prioridades incluidas en el Plan Estratégico 2022-2025

Objetivos estratégicos	Prioridades/iniciativas principales a ejecutarse 2022-2025
<p>S01</p> <p>Productos paramétricos innovadores y responsivos</p> <p>Proporcionar productos, servicios y herramientas que responden a las necesidades de nuestros miembros</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poner en marcha nuevos modelos y productos en el contexto de la adaptación sostenible, la resiliencia climática y los daños y pérdidas. <ul style="list-style-type: none"> o Sequía o Escorrentía o Agricultura o Servicios de agua o Vivienda o Activos del gobierno (en educación, salud, etc.) 2. Crear una estrategia para garantizar que los nuevos productos estén vinculados a la creación de resiliencia 3. Aumentar el número de países con acceso a COAST y al producto de servicios públicos 4. Permitir el acceso a productos de microseguros (por ejemplo, a través del proyecto de Adaptación al Riesgo Climático y Seguros en el Caribe (CRAIC)) 5. Revisar los perfiles de riesgo de los países del Caribe y Centroamérica y mejorar el conocimiento y el uso de los perfiles de riesgo a través de la capacitación y el desarrollo de capacidades
<p>S02</p> <p>Resiliencia</p> <p>Mejorar las capacidades para la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático</p>	<ol style="list-style-type: none"> 6. Explorar enfoques para hacer que el programa de capacitación del CCRIF esté ampliamente disponible, p. a través de instituciones terciarias en el Caribe y Centroamérica 7. Vincular los programas de capacitación y becas del CCRIF con la Universidad del Pacífico Sur y la Universidad de las Naciones Unidas 8. Incrementar la capacitación en Centroamérica sobre modelos CCRIF, transferencia de riesgo y financiamiento del riesgo de desastres en general 9. Establecer CCRIF como un centro regional de excelencia para DRF en Centroamérica, enfocando su compromiso más allá de la provisión de DRF para trabajar con organizaciones regionales en resiliencia climática, planificación de recuperación, etc. 10. Desarrollar un programa de intercambio técnico sur-sur entre el Caribe y Centroamérica, e incluir un portal de conocimiento sobre DRF y DRM
<p>S03</p> <p>Sostenibilidad financiera</p> <p>Sostener la solvencia y la integridad financiera</p>	<ol style="list-style-type: none"> 11. Desarrollar una estrategia de solvencia/financiamiento a medio plazo en el contexto de ampliación, incluida la evaluación de la sostenibilidad de las carteras segregadas 12. Explorar nuevos arreglos de recaudación de fondos – explorar donantes tradicionales y no tradicionales (por ejemplo, sector privado, filantropías, etc.)

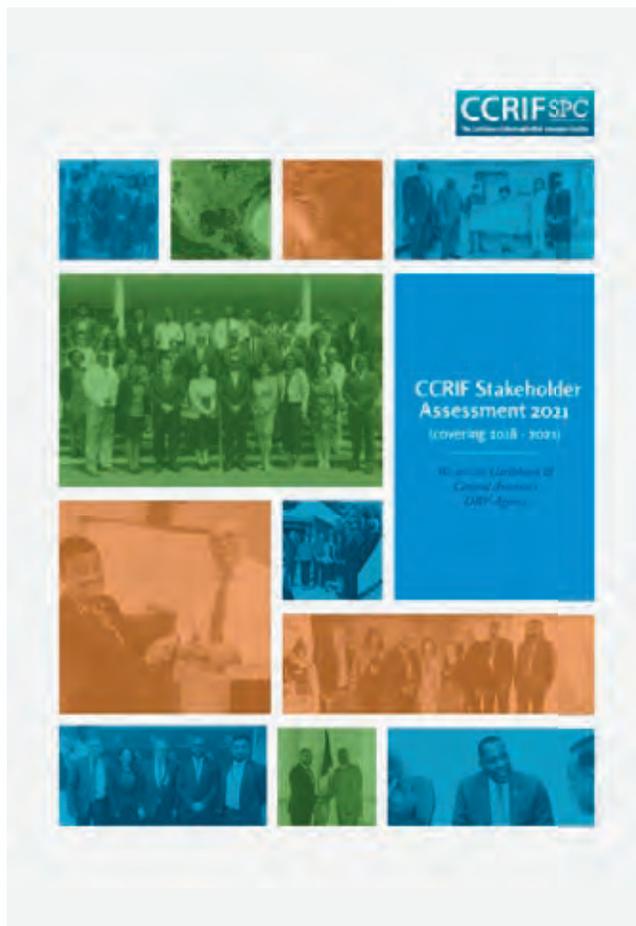
Objetivos estrategicos	Prioridades/iniciativas principales a ejecutarse 2022-2025
<p>S04 Gobernanza corporativa Sostener la integridad corporativa</p>	<ol style="list-style-type: none"> 13. Mejorar la capacidad interna del CCRIF y reclutar nuevos miembros del equipo y expertos técnicos/especialistas en modelado y DRF para respaldar la expansión y las expectativas de los miembros y las partes interesadas, así como para mantener su trayectoria de crecimiento y niveles históricos de innovación. 14. Llevar a cabo investigación y desarrollo para respaldar nuevos productos y procesos comerciales adicionales.
<p>S05 Relaciones y compromiso con los miembros Fortalecer las relaciones con nuestros miembros y buscar enriquecer sus experiencias con el CCRIF</p>	<ol style="list-style-type: none"> 15. Aumentar el uso de soluciones tecnológicas para respaldar la participación: blogs, foros de políticas en línea, redes sociales, etc. 16. Involucrar a los campeones de los países emergentes para que apoyen al CCRIF en áreas nuevas y emergentes 17. Asumir un papel de promoción en nombre de la región del Caribe para el financiamiento verde, canjes de deuda por cambio climático, etc.,
<p>S06 Ampliación Aumentar la cobertura de los miembros, incrementar la membresía y desarrollar nuevos productos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 18. Expansión geográfica completa del CCRIF en el Caribe y Centroamérica 19. Explorar la creación de nuevos productos a partir de modelos existentes (productos innovadores que no están disponibles o donde la industria de seguros en general no proporciona productos y también productos para sectores sensibles al clima como el turismo) 20. Explorar instrumentos no financieros y otros instrumentos para apoyar las necesidades de financiación del riesgo de desastres de los países y evaluar la demanda potencial 21. Crear productos para miembros potenciales que tengan interés en el CCRIF (como Guyana y Suriname) pero para los cuales no hay productos disponibles que satisfagan sus necesidades.
<p>S07 Alianzas estratégicas Profundizar asociaciones estratégicas como estrategia esencial para lograr la misión y visión del Mecanismo</p>	<ol style="list-style-type: none"> 22. Fortalecer alianzas entre organizaciones en Centroamérica (tales como organizaciones de planificación y desarrollo y GRD) 23. Fortalecer las alianzas con organizaciones/instalaciones regionales, internacionales, de donantes y de distribución de riesgos 24. Fomentar la cooperación sur-sur entre los miembros del CCRIF de Centroamérica y el Caribe y las organizaciones regionales 25. Aumentar las alianzas con el sector privado (regional e internacional) para apoyar el desarrollo de productos para que el sector privado desarrolle y comparta las mejores prácticas e intercambie datos e información.

EVALUACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS DEL CCRIF 2021

Cada tres años, el CCRIF realiza una evaluación de las partes interesadas para informar su proceso de planificación estratégica y, de acuerdo con este protocolo, realizó una evaluación entre noviembre y diciembre de 2021, que proporcionó información para el plan estratégico del Mecanismo 2022-2025. El CCRIF también utilizó la evaluación de las partes interesadas como una exploración del entorno externo, para recopilar y posteriormente analizar información sobre sus miembros, partes interesadas y beneficiarios para caracterizar sus necesidades y expectativas del Mecanismo. Además, por primera vez, la evaluación recopiló información sobre las diversas herramientas de financiamiento del riesgo de desastres que están utilizando los gobiernos miembros.

Los participantes en la evaluación incluyeron 20 miembros (16 gobiernos del Caribe, los 3 gobiernos de Centroamérica y ANGLEC); 17 organizaciones socias y 8 asociados internacionales de desarrollo.

Los miembros opinaron que ser miembro del CCRIF es beneficioso y, en general, los resultados de la evaluación mostraron que había un alto nivel de satisfacción con el CCRIF y los productos y servicios que ofrece a sus miembros. A continuación, se presentan algunos resultados de la evaluación.



		PESO MEDIO
DECLARACIÓN 1	Ser miembro del CCRIF es beneficioso	4,6/5
DECLARACIÓN 2	El CCRIF funciona bien en el Caribe y Centroamérica	4,3/5
DECLARACIÓN 3	El CCRIF ha logrado satisfacer las necesidades de financiamiento del riesgo de desastres de mi país (Los miembros sugirieron la necesidad de nuevos productos para hacer frente a los riesgos que actualmente no están cubiertos.)	3,6/5
DECLARACIÓN 4	Conocimiento del CCRIF y de los servicios y productos que ofrece	4,2/5
DECLARACIÓN 5	Estamos satisfechos con nuestro involucramiento con el CCRIF	4,2/5

INFORMAR SOBRE EL USO DE PAGOS

Tal y como se recoge en los Acuerdos de Participación firmados por los países cuando se unen al CCRIF, los gobiernos que reciben pagos deben presentar informes sobre el uso de los pagos dentro de seis meses de la recepción de los fondos. Estos informes permiten al CCRIF, así como a sus partes interesadas nacionales y regionales, obtener información sobre cómo los pagos han beneficiado al país. El uso de los desembolsos según los informes de los gobiernos miembros en 2021/22 se muestra a continuación los gobiernos miembros en 2021/22

Carta complementaria al Acuerdo de Participación con respecto a los pagos

El CCRIF emitió una carta complementaria a los gobiernos miembros en 2021 que proporcionó instrucciones específicas sobre los requisitos ambientales y sociales aplicables a las actividades que se permiten realizarse utilizando los pagos del

CCRIF. El objetivo es ayudar a los países miembros a cumplir con los estándares ambientales, sociales y de gobernanza (ESG, por sus siglas en inglés) internacionales y ayudar a garantizar que no surjan daños no intencionales de las actividades que realizan los países al responder a eventos de desastres naturales. En concreto, los requisitos establecen que:

- El país debe asegurarse de que cualquier actividad posterior a un desastre que se lleve a cabo mediante el pago de un seguro deberá seguir las normas y reglamentos nacionales pertinentes para abordar los posibles riesgos ambientales y sociales
- El país no debe utilizar los pagos de seguros recibidos para financiar actividades que, entre otras cosas, conducirían a la degradación ambiental y/o del ecosistema, tendrían impactos adversos en las personas, sus medios de vida y activos, incluidos los pueblos indígenas y las personas desfavorecidas o vulnerables.

País, evento y valor del pago	Uso de los pagos
<p>Barbados Ciclón tropical Elsa, julio de 2021</p> <hr/> <p>En la póliza de ciclón tropical US\$1.345.500 En la póliza de exceso de lluvia US\$1.124.424</p>	<p>Añadido a los fondos públicos, que se utilizaron para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sustitución de tejados en propiedades estatales • Retirada de derrubios y limpieza de carreteras • Alojamiento para familias desplazadas • Se asignaron fondos al programa de reparación y reconstrucción del país
<p>Haití Terremoto, 14 de agosto de 2021</p> <hr/> <p>US\$39.953.272</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tasas académicas para estudiantes • Mantener en marcha la maquinaria gubernamental
<p>Trinidad y Tobago Evento de lluvia, 18-20 de agosto de 2021</p> <hr/> <p>US\$2.381.464</p>	<p>Se añadieron al Fondo Consolidado y se utilizaron para ayudar a 447 familias, como se indica a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquisición de artículos de socorro para las inundaciones - 85 familias • Ayuda a los residentes afectados por los daños causados por las inundaciones en sus residencias - 98 familias • Socorro para ayudar a las personas afectadas - 160 familias • Adquisición de artículos de socorro y kits de preparación para catástrofes - 420 familias

⁸ANGLEC se está incluido en esta respuesta con respecto a su cobertura.

⁹Jamaica, Santa Lucía y Granada fueron los países piloto originales en la fase I del proyecto CRAIC

MEDIR EL DESEMPEÑO E INFORMAR SOBRE EL PROGRESO

Cada trimestre, el desempeño de cada uno de los objetivos estratégicos del Mecanismo se mide comparando el progreso con los objetivos establecidos para cada año de póliza en los planes de trabajo anuales basados en el Plan Estratégico. El CCRIF monitoreó su desempeño en 2021/22 utilizando los indicadores establecidos para sus 7 objetivos estratégicos en su Plan Estratégico 2018-2021 utilizando los objetivos preliminares propuestos para algunos de los indicadores.

Logros clave



TODOS LOS PAGOS
REALIZADOS DENTRO DE



S05



Relaciones y compromiso con los miembros

En el marco del SO5, el enfoque se pone en fortalecer las relaciones con los miembros para comprender mejor sus necesidades para permitir que el CCRIF cumpla y supere sus expectativas y, en última instancia, para enriquecer sus experiencias con el CCRIF, para cultivar niveles más altos de confianza, aumentar la participación y retención de los miembros, lealtad, y satisfacción. Este objetivo estratégico se operacionaliza a través de:

- Fortalecer las relaciones con los miembros para comprender mejor sus necesidades para cumplir y superar sus expectativas
- Desarrollar productos y herramientas de comunicación para facilitar la comunicación en línea y cara a cara, utilizando soluciones tecnológicas
- Fortalecer el uso de plataformas en línea para facilitar los diálogos sobre políticas con los miembros sobre temas nuevos y emergentes, así como sobre temas que puedan ser de su interés
- Desarrollar y difundir una variedad de productos informativos centrados en áreas temáticas relacionadas con el riesgo de desastres, soluciones de transferencia de riesgos y cambio climático, así como organizar iniciativas de desarrollo de capacidades (talleres, programas de capacitación, etc.) como un medio para facilitar y promover la toma de decisiones informada por nuestros miembros
- Participar en misiones de países y organizar talleres y conferencias, y apoyarlos en los países miembros

En esta sección se proporcionarán actualizaciones sobre los siguientes temas:



PARTICIPACIÓN DIRECTA DE LAS PARTES INTERESADAS

El CCRIF colabora directamente con los gobiernos miembros, las partes interesadas clave y los asociados para el desarrollo a través de diversos canales:



El Mecanismo también colabora con organizaciones asociadas en proyectos especiales e iniciativas conjuntas, muchas de las cuales se ejecutan en el marco de MdE. Durante este año de póliza, la evaluación de las partes interesadas brindó otra oportunidad para entablar conversaciones con las partes interesadas.

Reuniones de renovación de pólizas para el año de póliza 2022/23



Las reuniones de renovación de pólizas para 2022/23 se llevaron a cabo entre marzo y mayo de 2022. El proceso anual de renovación de pólizas brinda una oportunidad para que la gerencia y el equipo del CCRIF interactúen con los tomadores de decisiones clave en los países miembros sobre sus pólizas CCRIF. Como es costumbre, el CCRIF se reunió con sus gobiernos miembros en el Caribe y Centroamérica en reuniones específicas de cada país para discutir las opciones de pólizas disponibles para cada país. El CCRIF también

compartió iniciativas nuevas y emergentes en las que participa el Mecanismo. Durante estas reuniones, los gobiernos miembros tuvieron la oportunidad de compartir cualquier problema o desafío que pudieran tener o solicitar apoyo del CCRIF en relación con las pólizas y productos actuales del Mecanismo o el financiamiento del

riesgo de desastres en general. Los participantes en estas reuniones incluyeron ministros, vice ministros y secretarios permanentes de los ministerios de finanzas, así como tecnócratas

y asesores de políticas, funcionarios nacionales de meteorología y gestión de desastres y otros funcionarios gubernamentales.

El CCRIF también celebró una reunión de renovación de pólizas con el liderazgo de su único miembro de servicios de electricidad. Además de reunirse con los miembros actuales, el CCRIF también se reunió con miembros potenciales de Centroamérica - El Salvador y Honduras - que continúan demostrando interés en unirse al Mecanismo.

Estas reuniones de renovación de políticas a menudo se complementan con reuniones adicionales a pedido del gobierno miembro para brindar más apoyo y ayudar a guiar el proceso de toma de decisiones por parte del Ministerio de Finanzas. En el año de póliza 2021/22, la gerencia del CCRIF se reunió con la junta directiva del Fondo de Ahorro de Panamá y el Banco Mundial para compartir información sobre el CCRIF y las posibilidades de aumentar la cobertura de



seguros de Panamá. Además, el equipo técnico del CCRIF se reunió con el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología de Guatemala (INSIVUMEH) para

interesadas en la definición del camino a seguir del CCRIF hacia 2030 y para apoyar mejor la gestión del riesgo de desastres y el financiamiento en las dos regiones a las que sirve el Mecanismo. El foro

reúne a los contactos clave del CCRIF de los países miembros (secretarios de finanzas/secretarios permanentes y ministros/viceministros del ministerio de finanzas) e incluye de vez en cuando, dependiendo de los temas que se aborden, representantes de organizaciones regionales clave y desastres nacionales y oficinas meteorológicas, entre otros. El foro brinda un espacio único para que estos funcionarios participen en un debate abierto y franco y brinda la oportunidad de desarrollar soluciones para



Reunión de renovación de pólizas con el Gobierno de Trinidad y Tobago

discutir en profundidad el modelo de exceso de lluvia y los datos que respaldan el modelo.

abordar desafíos comunes de acuerdo con el espíritu de creación de resiliencia.

Foros en línea para miembros sobre políticas del financiamiento del riesgo de desastres

El Foro en línea del CCRIF sobre políticas del FRD se lanzó en 2018 para encontrar estratégicamente formas de involucrar a los miembros y las partes

En febrero, el CCRIF organizó dos foros en línea de políticas: uno para sus miembros del Caribe y otro para sus miembros de Centroamérica. Se llevaron a cabo poco antes de que comenzaran las reuniones de renovación de las pólizas del CCRIF para 2022/23, lo que proporcionó una plataforma para hablar de las próximas renovaciones de pólizas del CCRIF para 2022/23, las mejoras del modelo CCRIF y el desarrollo de nuevos productos, y tres estudios: el estudio de factibilidad del CCRIF para la incorporación de datos terrestres en su modelo de exceso de lluvia, la evaluación de las partes interesadas del CCRIF de 2021 y el estudio de expansión del CCRIF

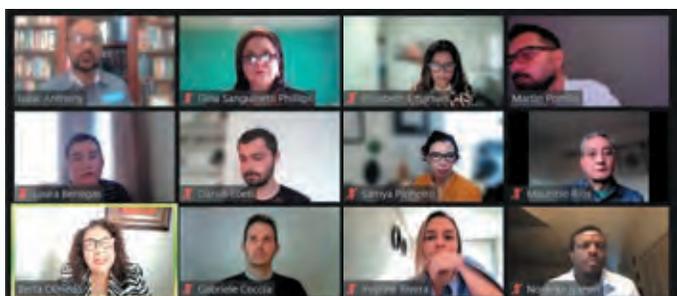


Una instantánea del foro del CCRIF de políticas para los miembros y partes interesadas de Centroamérica.

Reuniones con el Comité Regional de Recursos Hidráulicos

El CCRIF sostuvo una reunión con el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH) y

participó en una reunión de la junta directiva del CRRH como parte del proceso para establecer un MdE entre las dos organizaciones. El objetivo del MdE es desarrollar la resiliencia ante desastres a través de un mejor acceso a los instrumentos de transferencia de riesgos y la recopilación y el intercambio de datos climáticos de alta calidad. Las reuniones también incluyeron la discusión del estudio de factibilidad para la incorporación de datos terrestres en el modelo de exceso de lluvia del CCRIF para determinar cómo el CRRH, y las agencias hidrometeorológicas de Centroamérica, podrían apoyar el estudio. Si bien estas fueron las primeras reuniones formales entre el CCRIF y el CRRH, el CCRIF había colaborado previamente con el CRRH, el COSEFIN, el Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres en Centroamérica (CEPREDENAC), y el Banco Mundial para organizar un taller sobre financiamiento del riesgo de desastres para países centroamericanos en 2019.



El director ejecutivo, el CRMO, el equipo y los consultores y el secretario ejecutivo y el equipo del CRRH se reunieron para hablar del estudio de factibilidad para la incorporación de datos terrestres en el modelo de exceso de lluvia del CCRIF.

Evaluación de partes interesadas del CCRIF 2021: una herramienta para la participación de las partes interesadas

Como se señaló anteriormente, el CCRIF lleva a cabo una evaluación de las partes interesadas cada tres años para informar su proceso de planificación estratégica. La evaluación también se reconoce como una herramienta importante para la participación de las partes interesadas, ya que este proceso permite tanto discusiones de grupos focales con gobiernos como discusiones individuales. La evaluación también permite que el Mecanismo comparta las mejores prácticas con los miembros y, lo que es más importante, aprender de ellos sobre las iniciativas en las que están involucrados, sus inquietudes

emergentes sobre el CCRIF y el financiamiento del riesgo de desastres en general, y escuchar sus recomendaciones para el Mecanismo. Esto, a su vez, ayuda al CCRIF a identificar las necesidades actuales y futuras de los miembros.

Algunas recomendaciones generales de los miembros:

Apoyar las actividades relacionadas con la protección social reactiva frente a emergencias y mejorar el conocimiento de los vínculos entre la protección social y el seguro inclusivo y la Póliza de Protección de Medios de Vida

Apoyar la mejora de los estándares y códigos de construcción, desarrollo de infraestructura, planificación espacial

Buscar fuentes de financiación adicionales: donantes tradicionales y no tradicionales

Aumentar las asociaciones con el sector privado (a nivel regional e internacional) para apoyar el desarrollo de productos para el sector privado para las mejores prácticas y el intercambio de datos e información

Apoyar la cooperación sur-sur entre los miembros del CCRIF de Centroamérica y el Caribe y las organizaciones asociadas, incluidas las organizaciones regionales

Centrarse en iniciativas que vinculen el seguro paramétrico con la creación de la resiliencia

las oportunidades de formación y sensibilización sobre el CCRIF y sus modelos y pólizas.

Nuestras partes interesadas dicen:



PUBLICACIONES Y COMUNICACIONES

El CCRIF publica y difunde regularmente publicaciones en inglés y español a sus miembros y otras partes interesadas para mantenerlos actualizados sobre los desarrollos del CCRIF y para facilitar una mejor comprensión del CCRIF y sus productos y servicios. Estas publicaciones también facilitan una comprensión más profunda de los temas relacionados con los seguros paramétricos, el financiamiento del riesgo de desastres, la gestión del riesgo de desastres, la protección social, la adaptación al cambio climático y el desarrollo sostenible. Durante el año de póliza 2021/22, el CCRIF produjo las siguientes publicaciones en inglés y español:

- Informe anual del CCRIF 2020/21
- 3 números de su boletín en línea CCRIF E-Noticias
- Plan Estratégico del CCRIF 2022-2025
- Plan Estratégico para Centroamérica 2021-2024
- Informe de la evaluación de partes interesadas de 2021



CONTACTOS CON LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN



Además, el CCRIF elaboró documentos para respaldar actividades específicas de participación de las partes interesadas, como sesiones informativas específicas de cada país para todos nuestros gobiernos miembros para informar las discusiones de renovación de políticas y materiales de capacitación para los cursos que se ofrecieron en colaboración con La UWI.

El CCRIF envía publicaciones directamente a los miembros y partes interesadas por correo electrónico y están disponibles en el sitio web del CCRIF. El CCRIF fomenta la participación de las

partes interesadas a través de su sitio web y sus plataformas de redes sociales.

El CCRIF emitió ocho comunicados de prensa durante el año para anunciar algunos de sus principales hitos: por ejemplo, las exitosas renovaciones anuales de pólizas; los pagos a Haití, Barbados y Trinidad y Tobago; la subvención de Irish Aid para apoyar COAST; la colocación de su cohorte más grande de pasantes hasta la fecha; la donación al Gobierno de Belice para fortalecer sus sistemas de monitoreo meteorológico; y la firma del MdE con Guardian General Insurance Limited para brindar acceso a la Póliza de Protección de Medios de Vida. Estos acontecimientos fueron cubiertas por la prensa caribeña, centroamericana e internacional, incluidas revistas financieras y de seguros.

COLABORE CON NOSOTROS



El Instituto de Medio Ambiente y Seguridad Humana de la Universidad de las Naciones Unidas (UNU-EHS) y MCII organizaron una sesión en la COP 26 para responder a la pregunta “¿Cuál es la mejor manera de adaptarse al cambio climático?”. Con panelistas de agencias como la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR), el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización (FNUDC) y el CCRIF SPC, buscaron delinear cómo debe ser la adaptación sostenible y cómo se pueden usar los datos, la innovación y la financiación de riesgos para abordar las necesidades de quienes se encuentran en la primera línea del cambio climático. Luego, las entidades emitieron conjuntamente un comunicado de prensa titulado “Cinco hechos sobre la adaptación sostenible”.

de soluciones de financiamiento de riesgos de desastres para riesgos de amenazas naturales. Estos foros también brindan la oportunidad de compartir la “historia del CCRIF” ampliada, que va más allá de los riesgos de peligros naturales, abordando el entorno de peligros múltiples en el que vivimos, y considerando temas como la protección social reactiva ante emergencias y cómo los seguros pueden proteger a los más vulnerables en nuestra sociedad. Al mismo tiempo, estas conferencias le permiten al CCRIF aprender de otras instituciones y regiones del mundo, para enriquecer sus propias ofertas a los miembros. La participación del CCRIF abarca desde realizar presentaciones, organizar y facilitar sesiones y brindar apoyo financiero. Algunas de las conferencias, talleres y seminarios en los que participó el CCRIF se resaltan a continuación.



CONFERENCIAS Y TALLERES REGIONALES E INTERNACIONALES

Los miembros de la junta directiva, la gerencia ejecutiva y el equipo del CCRIF interactúan con las partes interesadas a través de conferencias y talleres organizados por asociados internacionales para el desarrollo, organizaciones internacionales y regionales y sus propios gobiernos miembros. Estos escenarios brindan oportunidades para que el CCRIF comparta sus actividades en curso y lo que ha aprendido en sus 15 años de experiencia en la provisión

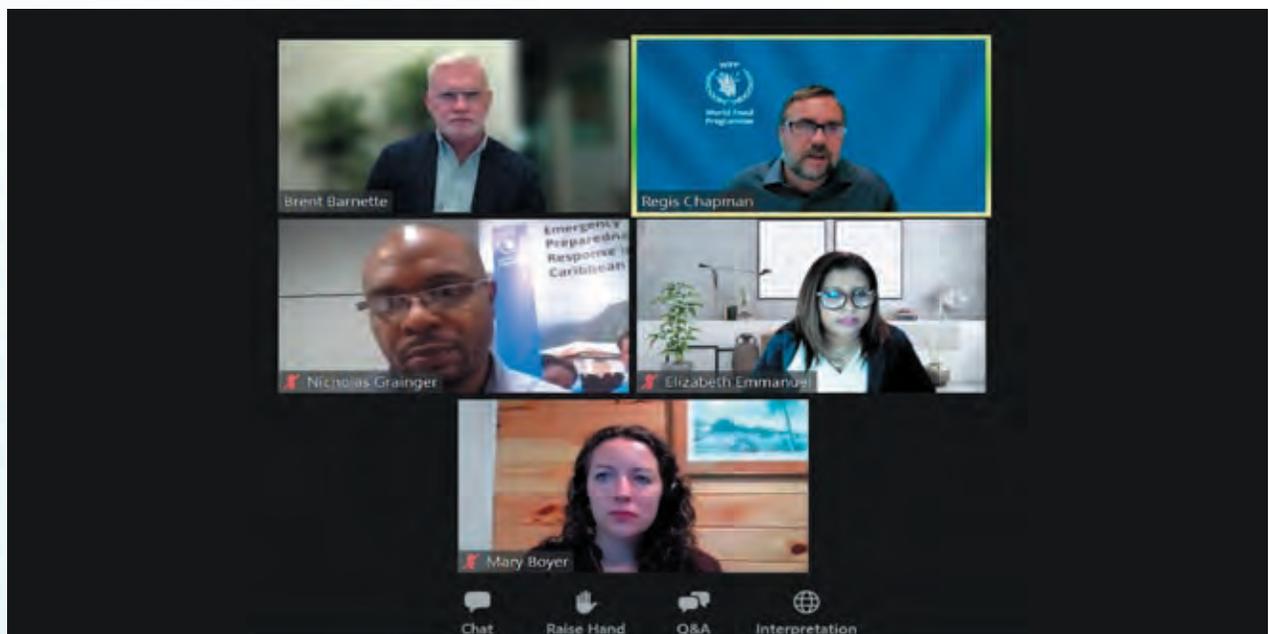
Eventos paralelos en la COP 26

El CCRIF busca participar en las conferencias climáticas anuales de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, o COP (Conferencias de Partes), que reúnen a las partes interesadas de todo el mundo para discutir cuestiones relacionadas con el cambio climático. En 2021, el CCRIF participó en dos eventos paralelos patrocinados por la Unión Europea en la COP 26 celebrada en Glasgow.



Panel del Día de las Finanzas: el director ejecutivo del CCRIF formó parte de este panel que se centró en cómo las agrupaciones de riesgo regionales como el CCRIF están ayudando a los países a lidiar con los impactos del cambio climático. Los panelistas también hablaron del papel del sector privado y cómo se podría aumentar la cantidad de financiamiento disponible después de un desastre.

Panel sobre financiación del riesgo de desastres, datos e innovación que permiten una adaptación sostenible: el jefe de los equipos de Gerente de Asistencia Técnica y Comunicaciones Corporativas del CCRIF participó en este panel que creó una declaración que resumía los problemas críticos relacionados con la intersección de estas áreas:



“Para que la sociedad se adapte de manera sostenible, necesitamos datos mejorados, instrumentos financieros y soluciones innovadoras que satisfagan las necesidades de diferentes grupos. Más datos sobre riesgos y vulnerabilidades nos permitirán planificar mejor y crear instrumentos de financiación sostenibles. Se necesita un enfoque colaborativo que rompa los silos y se centre en las necesidades de los más vulnerables para proporcionar soluciones que sean apropiadas en cuanto a escala y tiempo”.

Conferencia de la OECO sobre la protección social

En octubre de 2021, el CCRIF participó en una conferencia sobre protección social organizada por la OECO titulado *“Crear la Resiliencia Humana y Comunitaria para Garantizar que Nadie Se Quede Atrás”*.

La conferencia se llevó a cabo dentro del Programa Conjunto “Protección Social Adaptativa Universal para Mejorar la Resiliencia y Acelerar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Caribe Oriental”, ejecutado por el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Programa Mundial de Alimentos (PMA), la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU-Mujeres). La jefa de los equipos de Gerente de Asistencia Técnica y Comunicaciones Corporativas del CCRIF participó en un panel dirigido por el PMA que examinó cómo el financiamiento del riesgo de desastres puede permitir que los sistemas de protección social respondan mejor a las crisis. Señaló que el producto COAST del CCRIF es un buen ejemplo de seguro soberano que respalda la protección social, donde la operación de la póliza requiere que cualquier pago recibido por el Gobierno se distribuya entre los beneficiarios finales, es decir, personas del sector pesquero.

Otras conferencias y talleres

- El CCRIF también participó en varias otras conferencias y talleres que incluyen, entre otros:
- Discusiones de grupos focales previos a la COP26: ¿Cómo puede DRF apoyar la adaptación y recuperación climática?, organizado por la Oficina de Asuntos Exteriores, Commonwealth y Desarrollo del Reino Unido
- Conferencia de Ingeniería y Adquisiciones 2021, organizada por Caribbean Electric Utility Services Corporation
- Simposio Regional de Recuperación 2021, organizado por el Organismo del Caribe para la
- Gestión de Emergencias en Casos de Desastres en asociación con Asuntos Globales de Canadá, el PNUD y la Oficina de Desarrollo y la Mancomunidad Extranjera del Reino Unido
- Seminario web sobre riesgo climático, organizado por el Fondo Monetario Internacional y el Centro Regional de Asistencia Técnica del Caribe
- Conferencia Internacional de Financiamiento del Riesgo de Desastres del Gobierno de Haití

S06



AUMENTAR LA COBERTURA
DE LOS MIEMBROS



DESARROLLAR NUEVOS
PRODUCTOS Y SERVICIOS



EXPANDIR LA MEMBRESÍA



CONSEGUIR FINANCIAMIENTO
PARA LA AMPLIACIÓN



DESARROLLO DE LA CAPACIDAD
INTERNA DEL CCRIF

Ampliación

En el contexto del SO6, la atención se centra en ampliar el Mecanismo para satisfacer la creciente demanda de los miembros actuales y potenciales en el contexto de un clima cambiante y nuestro entorno de amenazas múltiples. Por lo tanto, SO6 se centra en:

- Emplear e identificar nuevas estrategias para aumentar la cobertura de miembros, expandir la membresía y desarrollar nuevos productos y servicios
- Conseguir financiamiento para facilitar la ampliación del CCRIF, explorando opciones con asociados internacionales para el desarrollo, así como fuentes de financiamiento no tradicionales.
- Desarrollar la capacidad interna del CCRIF

En esta sección, se proporcionarán actualizaciones sobre los siguientes temas:



LAS OPINIONES DE LOS MIEMBROS SOBRE LA AMPLIACIÓN DEL CCRIF

La evaluación de las partes interesadas de 2021 reveló que hubo consenso entre nuestros miembros para ampliar el CCRIF en términos de:

- Aumentar la cobertura del seguro CCRIF entre los países miembros existentes

- Atraer a más miembros tanto en el Caribe como en Centroamérica
- Ofrecer nuevos productos de seguros para riesgos adicionales como la sequía y para los sectores económicos y sociales, especialmente para la agricultura y viviendas

Además, se pidió a los miembros que indicaran las áreas de ampliación que consideraban más importantes.

Tabla 6: Importancia para los miembros de las opciones para ampliación

Opciones para ampliación	% de los miembros ¹⁰ que seleccionan la opción
Ofrecer nuevos productos de seguro	80
Aumentar la cobertura de seguro del CCRIF en los países miembros existentes	65
Aumentar el número de miembros en el Caribe	65
Aumentar el número de miembros en Centroamérica	65
Aumentar la capacidad del Mecanismo	35
Proporcionar otros servicios	20
Expansión a nuevas regiones	20
Ofrecer productos financieros que no seguros	25

Como se muestra en la tabla anterior, los miembros han indicado que la acción más importante que debe emprender el CCRIF es la de ofrecer nuevos productos. Esto incluye ofrecer productos a Centroamérica que ya se ofrecen a los miembros del Caribe, como COAST.

En la tabla a continuación se presentan las opiniones de los miembros sobre el papel de los

asociados internacionales para el desarrollo y de los gobiernos donantes en cuanto a la ampliación del Mecanismo. El porcentaje más alto (50%) de los miembros indicó que los donantes deberían proporcionar financiamiento adicional para capitalizar el propio CCRIF – un porcentaje mayor que el de proporcionar apoyo para el pago de primas.

Tabla 7: Opiniones de los miembros sobre el papel de donantes en la ampliación

Opiniones de los miembros sobre el papel de donantes para apoyar la ampliación	% de los miembros que seleccionan la opción
Proporcionar financiamiento y capital adicional al CCRIF (mejorando la base de capital del CCRIF dada la creciente frecuencia y intensidad de los eventos)	50
Primas subsidiadas (incluso para apoyar el aumento de la cobertura) y financiamiento en condiciones favorables	40
Asistencia técnica para apoyar al CCRIF a proporcionar desarrollo de capacidades en áreas como adaptación al cambio climático y mitigación de riesgos, apoyo a estrategias de FRD	25
Ampliar los microseguros y ayudar a los proveedores de seguros locales y los posibles consumidores y proveedores a comprender sus funciones	5

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL CCRIF

CCRIF engaged a consulting firm to conduct a Feasibility Study for the Expansion of CCRIF within the context of disaster risk financing and other innovative forms of financing.

El estudio incluyó lo siguiente:

- Un análisis de las partes interesadas para evaluar las brechas, necesidades y desafíos de la Gestión del Riesgo de Desastres entre los miembros de CARICOM y COSEFIN, centrándose en la información sobre el riesgo del país y la identificación de estrategias de protección financiera.
- Una evaluación de los programas nacionales y regionales de varios asociados para el desarrollo involucrados en el Caribe y Centroamérica
- Una revisión de instrumentos de financiación innovadores (p. ej., bonos azules, bonos verdes, financiación combinada, canjes de deuda por naturaleza, bonos de resiliencia, etc.) que podrían recomendarse para su uso por el CCRIF
- Análisis del posible papel que podría desempeñar el CCRIF en el trabajo con el sector privado para ofrecer nuevos productos de seguros paramétricos
- Una evaluación de los productos de seguros paramétricos adicionales que el CCRIF puede desarrollar. Una evaluación de las instalaciones de financiamiento innovadoras, como el Fondo Verde para el Clima, a las que el CCRIF puede tener acceso
- Una evaluación de nuevas ubicaciones geográficas a las que el CCRIF podría brindar servicios técnicos y apoyo
- Una evaluación de los requisitos regulatorios e institucionales para respaldar un mandato ampliado para CCRIF más allá de la provisión de seguros paramétricos

- Revisión de las áreas de especialización requeridas por el CCRIF para la implementación del Plan de Expansión
- Un análisis detallado de la justificación y el nivel de apoyo de los donantes necesarios y enfoques para reducir el costo de la cobertura
- Desarrollo de un plan de trabajo para CCRIF SPC

ACTIVIDADES DE AMPLIACIÓN 2021/22

Muchas de las actividades que ejecutó el CCRIF a lo largo del año de póliza para apoyar los otros seis objetivos estratégicos también respaldan este objetivo de ampliación. Se resumen aquí, pero se describen con más detalle en otras secciones de este informe.

Aumentar la cobertura de los miembros

El CCRIF y los donantes internacionales a menudo ofrecen descuentos e incentivos para que los países aumenten su nivel de cobertura. El límite de cobertura total para 2021/22 fue de US\$1.114 millones, en comparación con US\$1.103 millones del año anterior, un aumento de aproximadamente US\$11 millones. Dieciséis miembros aumentaron la cobertura de al menos una de sus pólizas CCRIF en 2021/22 en comparación con el año anterior, en la mayoría de los casos aumentando el porcentaje de cesión.

Ampliar la membresía

El CCRIF continuó interactuando con las empresas de servicios públicos nacionales y la Corporación de Servicios Públicos de Electricidad del Caribe (CARILEC) para alentar a los servicios públicos a unirse al CCRIF mediante la compra del producto de servicios públicos de electricidad. El Mecanismo finalizó el desarrollo de los modelos de riesgo y proporcionó diferentes opciones de pólizas para St. Lucia Electricity Services Limited (LUCELEC), Nevis Electricity Company Limited (NEVLEC), Jamaica Public Service Company (JPS) y Dominica Electricity Services (DOMLEC) para poder ofrecer el producto a estos servicios

Tabla 8: Opiniones de los miembros sobre los nuevos productos de seguros paramétricos propuestos

Nuevos productos de seguro paramétrico propuestos	% de miembros que seleccionan la opción
Sector agrícola	75
Sector turístico	60
Sequía	55
Vivienda	45
Servicios públicos	35
Ecosistemas como arrecifes de coral	35
Erupciones volcánicas	35
Tsunamis	25
El sector bancario (para proteger carteras de préstamos debido a desastres naturales)	20
Interrupción de operaciones	5
Inundación	5
Erosión costal	5
Pandemias de salud	5

Desarrollar nuevos productos y servicios

Actualmente, el CCRIF está emprendiendo el desarrollo de una gama de nuevos modelos y productos en respuesta al interés expresado previamente por miembros actuales y potenciales. Los hallazgos de la evaluación de partes interesadas de 2021 reiteraron que los cuatro productos prioritarios principales de los miembros actuales son para la sequía y los sectores de agricultura, turismo y vivienda. Estos coincidieron con las prioridades actuales del CCRIF, ya que están incluidos en los productos para los cuales el Mecanismo continuó sus esfuerzos de desarrollo durante el año de póliza.

Conseguir capital y financiamiento adicionales

El CCRIF continuó explorando opciones con asociados internacionales para el desarrollo para apoyar la ampliación. Durante este año de póliza, el CCRIF recibió una nueva subvención específicamente para apoyar la expansión de los productos del CCRIF. Irish Aid proporcionó financiación de €1 millón (US\$1,16 millones) para ejecutar COAST en otros países.

Esta subvención se sumó a otros fondos de donantes que se habían obtenido en años anteriores del Banco Mundial, la Unión Europea, el Tesoro de los EE. UU. y Alemania (a través del Banco de Desarrollo KfW; el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo; y el Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor de Alemania).

Desarrollo de la capacidad interna del CCRIF

Como se destacó anteriormente, se contrataron dos consultores para apoyar la participación de los países de COSEFIN y apoyar el trabajo del Comité de Gestión de la SP para Centroamérica. Durante el año de póliza, la junta directiva del CCRIF y el equipo ejecutivo gerencial discutieron la incorporación de miembros del personal a tiempo completo para apoyar a la gestión ejecutiva a fin de permitir que el Mecanismo amplíe con éxito sus operaciones. Una sugerencia importante fue la contratación de un oficial de adquisiciones, quien lideraría el proceso de contratación de otros miembros del personal.



Ampliación



AUMENTAR LA COBERTURA DE MIEMBROS



DESARROLLAR NUEVOS PRODUCTOS Y SERVICIOS



AMPLIAR LA MEMBRESÍA



CONSEGUIR FINANCIAMIENTO PARA LA AMPLIACIÓN



DESARROLLAR LA CAPACIDAD INTERNA DEL CCRIF

S07



Expandir y profundizar
las alianzas estratégicas

S07 se enfoca en profundizar las alianzas estratégicas como una estrategia esencial para lograr la misión y la visión del Mecanismo. Por lo tanto, S07 se centra en:

- Asociarse con asociados para el desarrollo y organizaciones regionales en investigación y desarrollo para llevar al mercado productos y servicios nuevos e innovadores
- Desarrollar alianzas estratégicas con organizaciones regionales e internacionales a través de MdE y otros mecanismos para apoyar iniciativas de desarrollo de capacidades, educación, investigación y desarrollo, y el intercambio de conocimientos para una preparación y gestión más proactiva de desastres
- Asociarse con organizaciones regionales en el desarrollo de capacidades para la gestión del riesgo de desastres en el Caribe y Centroamérica
- Participar en reuniones y conferencias a nivel regional e internacional para compartir las mejores prácticas y lecciones aprendidas en el área de la transferencia de riesgos, mientras se muestra el trabajo del Mecanismo y se facilita el fortalecimiento de las estrategias de gestión del riesgo de desastres y los esfuerzos de resiliencia climática
- Organizar actividades periódicas para involucrar a donantes y asociados
- Fomento de la cooperación sur-sur

En esta sección, se proporcionarán actualizaciones sobre los siguientes temas:

ESTABLECIMIENTO DE UN NUEVO MDE

MDE CON ORGANIZACIONES SOCIAS

CONFERENCIA REGIONAL DE RIESGO DEL CARIBE

Durante este año de póliza 2020/21, el CCRIF firmó un nuevo MdE – con Guardian General Insurance Limited, firmó una carta de intenciones con el Banco de Desarrollo del Caribe para ser anfitriones de la primera Conferencia Regional

de Riesgo del Caribe, y continuó los contactos en el marco de los MdE con 11 organizaciones. En mayo de 2022, el CCRIF tenía MdE centrados en la asistencia técnica o el desarrollo de productos con 12 organizaciones.

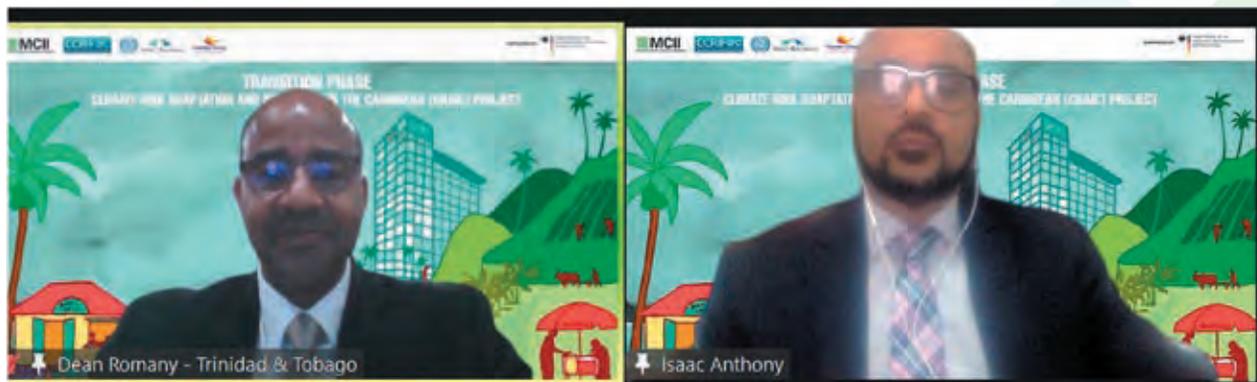
Actualmente, el CCRIF tiene Mde con 12 organizaciones:

 	<p>Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne Arsht-Rockefeller</p>		<p>Mecanismo Regional de Pesca del Caribe</p>
	<p>Asociación de Estados del Caribe</p>		<p>Guardian General Insurance Limited</p>
	<p>Centro del Caribe de Administración del Desarrollo</p>		<p>Organización de Estados del Caribe Oriental</p>
	<p>Centro para el Cambio Climático de la Comunidad del Caribe</p>		<p>Comisión Económica para América Latina y el Caribe</p>
	<p>Organismo del Caribe para la Gestión de Emergencias en Casos de Desastre</p>		<p>La Universidad de las Antillas</p>
	<p>Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe</p>		<p>Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Jamaica)</p>

El CCRIF también tiene una carta de intenciones con el Banco de Desarrollo del Caribe (BDC) específicamente relacionado con la ejecución del Proyecto de gestión integrada del riesgos a nivel nacional en el Caribe que fue lanzado por el BDC y el CCRIF en 2017. El proyecto fue diseñado para apoyar el desarrollo de una plataforma de riesgo regional para uso de los gobiernos del Caribe que les permita adoptar enfoques más proactivos para la gestión del riesgo país.



NUEVO MDE CON GUARDIAN GENERAL INSURANCE LIMITED



En febrero de 2022, el CCRIF y Guardian General Insurance Limited firmaron un MdE para ofrecer a los individuos y organizaciones como cooperativas y organizaciones no gubernamentales (ONG) y sus miembros la capacidad de protegerse contra las pérdidas económicas que resultan del clima extremo asociado con el viento y la lluvia. Guardian General Insurance Limited preparará y obtendrá las licencias reglamentarias para la ejecución de la Póliza de Protección de Medios de Vida en los cinco países piloto del proyecto CRAIC y, finalmente brindará acceso a los clientes para obtener estas pólizas de protección de medios de vida.

El director ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, dio la bienvenida a Guardian General Insurance como un asociado, diciendo:

“Vemos esta asociación entre el CCRIF y Guardian General Insurance Limited como una situación en la que todos ganamos. Nos alienta que Guardian General haya incluido el proyecto CRAIC como parte de su estrategia comercial general. Lo que es clave para nosotros en el CCRIF es el hecho de que Guardian General opera en todos los 5 países piloto, y vemos esto como un primer paso en ampliar y hacer que este producto innovador esté disponible a los varios grupos objetivo. Con Guardian General y sus redes en todos los países piloto, tendremos canales múltiples de distribución para que las personas accedan a la LPP.”

Al alinear los microseguros con su estrategia comercial general, Guardian General señaló su intención de invertir tiempo y recursos en

aprobaciones regulatorias y lanzamiento de productos y, en última instancia, tener una participación importante en el éxito de la fase de transición del proyecto CRAIC. El presidente de Guardian General, Dean Romany, declaró:

“Los productos paramétricos pueden ser fundamentales en aliviar el impacto financiero negativo inmediato en una parte desatendida de nuestra población, como los propietarios de empresas pequeñas y medianas o autónomos en los sectores de acuicultura, agronegocios, alimentos y bebidas, construcción, hostelería y transporte.”

ASPECTOS DESTACADOS DE LAS INICIATIVAS EJECUTADAS BAJO MDE ACTUALES

Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo

El área principal de enfoque bajo el MdE CCRIF/CARICAD es el desarrollo y ejecución de un Programa de Capacitación en gestión integrada de riesgos a nivel nacional, titulado *“Introducción a la Gestión Integrada de Riesgos a Nivel Nacional y Marcos de Políticas de Riesgos de Todos los Peligros”*. Este programa, que estará abierto a los formuladores de políticas de todo el Caribe, incluirá:

- Análisis de información y datos de riesgo y cómo agregar esta información en una forma que los formuladores de políticas puedan usar para tomar decisiones socioeconómicas y de desarrollo más informadas

- Desarrollo de perfiles integrados de riesgo de país para permitir que los formuladores de políticas puedan priorizar mejor la variedad de riesgos a los que están expuestos los países: riesgos económicos; riesgos geopolíticos que incluyen, por ejemplo, brechas de gobernanza global; riesgos ambientales y climáticos; riesgos sociales como pandemias y enfermedades crónicas; y riesgos tecnológicos
- Explorar la noción de gobernanza del riesgo: las instituciones, las normas, los procesos y los mecanismos mediante los cuales se toman y ejecutan las decisiones sobre los riesgos a nivel nacional
- Desarrollo de marcos de políticas para todos los peligros como una herramienta esencial para integrar el riesgo, lo que permite a los formuladores de políticas utilizar esa información para tomar decisiones más informadas en apoyo del desarrollo sostenible
- Compartir las mejores prácticas y ejemplos de la vida real de países que han estado gestionando riesgos utilizando un enfoque integrado y viendo esos resultados reflejados a través del avance de sus objetivos de desarrollo

El programa de capacitación se lanzó en la Conferencia Regional de Riesgos del Caribe de 2022 organizada por el CCRIF y el Banco de Desarrollo del Caribe en abril de 2022 en una ceremonia dirigida por la Sra. Desirée Cherebin, vicepresidenta y miembro de la junta del CCRIF SPC nominada por el CDB y la Sra. Rosemund Warrington, director ejecutivo adjunto del CARICAD. El programa será ejecutado por el CCRIF, el CARICAD y el CDB.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Las actividades en 2021/22 se centraron en la política y las aplicaciones de tecnologías y datos geoespaciales en apoyo de la gestión del riesgo de

desastres (GRD) en el Caribe. La CEPAL completó un estudio sobre la aplicación de estas tecnologías en la GRD en el Caribe, que incluye estudios de casos seleccionados. Luego, el CCRIF y la CEPAL organizaron dos talleres de capacitación, para presentar los hallazgos del estudio y discutir temas de política relacionados con aplicaciones efectivas de tecnologías geoespaciales y datos en la GRD (taller 1) y para tratar temas técnicos relacionados (taller 2), con representantes de ministerios y agencias con responsabilidad en áreas como manejo de desastres, meteorología, planificación física, obras públicas y cambio climático, así como organizaciones regionales. La CEPAL está preparando un documento de política sobre los resultados del estudio y los productos de los talleres, que será compartido con los ministros y secretarios permanentes.

Organización de Estados del Caribe Oriental

Evaluaciones de vulnerabilidad en las Islas Vírgenes y Dominica

La Comisión de la OECO completó las evaluaciones de vulnerabilidad de dos comunidades: Virgen Gorda, Islas Vírgenes y Colihaut, Dominica. Estos se completaron luego de consultas con las partes interesadas en las dos comunidades, así como con representantes gubernamentales. Durante



una de las reuniones en las Islas Vírgenes, el Honorable Vincent O. Wheatley, Ministro de Recursos Naturales, Trabajo e Inmigración, confirmó la importancia de esta iniciativa y su papel en la reducción del riesgo de desastres a nivel comunitario, afirmando que para las Islas Vírgenes Islas, “la preparación para desastres debe ser una forma de vida”.

Las evaluaciones se utilizarán para ayudar a los miembros de la comunidad a desarrollar proyectos de reducción del riesgo de desastres que puedan presentarse al CCRIF y otras agencias para su financiación a través de sus diversos programas de pequeñas subvenciones.

Anuncios de servicio público y guía sobre sistemas de alerta temprana

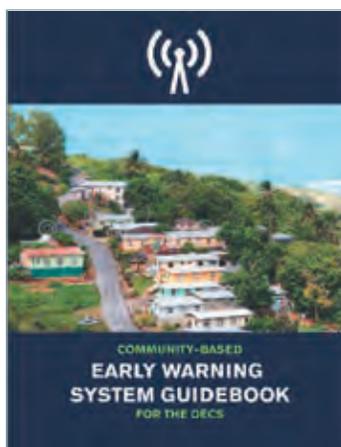
También en el marco del plan de trabajo del MdE, la Comisión de la OECO completó videos de anuncios

de servicio público sobre sistemas de alerta temprana y una guía, “Guía del sistema de alerta temprana basado en la comunidad para la OECO”. Se difundieron a organizaciones como los Sistemas de Información Gubernamentales y las oficinas nacionales de gestión de desastres en todos los Estados miembros de la OECO.

La Universidad de las Antillas

Curso “Fundamentos del Financiamiento del Riesgo de Desastres para promover el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)”

Se entregó la segunda oferta del curso, “Fundamentos del financiamiento del riesgo de desastres para promover el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)”. Este curso fue desarrollado a partir del programa de capacitación en el país del CCRIF para miembros y el Mecanismo buscó involucrar a los gobiernos miembros en este curso. El CCRIF invitó a los gobiernos a nominar participantes de los ministerios y agencias correspondientes, lo que resultó en la participación de personas de ocho gobiernos miembros. Un total de 28 personas completaron el curso, 25 de las cuales lo aprobaron. El CCRIF inició conversaciones con La UWI para desarrollar el curso en un modo de “a ritmo propio”, con personas que pueden tomar módulos de forma independiente, para facilitar el trabajo de los profesionales que tal vez no puedan dedicar el tiempo para realizar el curso de 13 semanas como actualmente ofrecido.

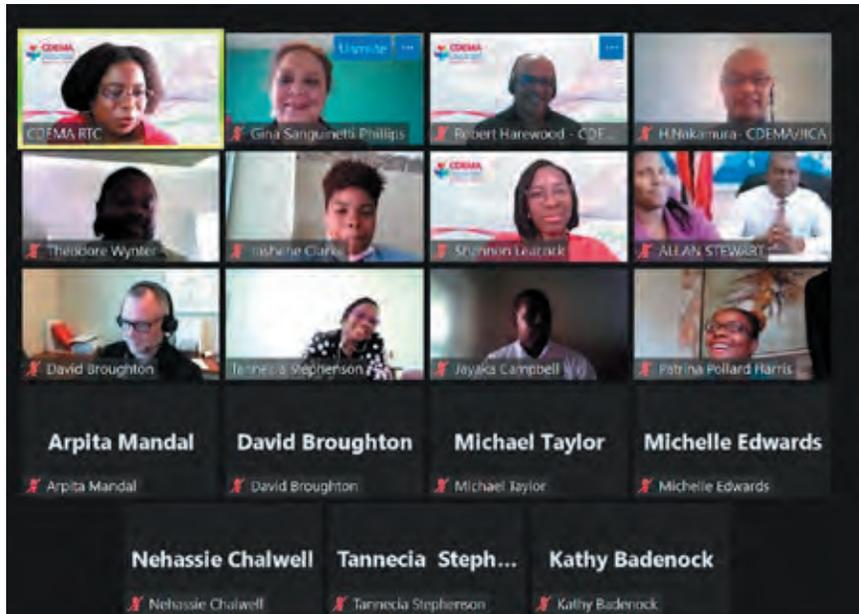


Iniciativa del Grupo de Estudios Climáticos (CSGM) Mona para Mejorar las Herramientas en Apoyo de la Adaptación al Cambio Climático y la Reducción del Riesgo de Desastres

El CCRIF brindó apoyo al Grupo de Estudios Climáticos Mona (CSGM) para actualizar tres herramientas que fueron diseñadas para apoyar la planificación para reducir el riesgo de desastres y mejorar la seguridad alimentaria y del agua de la siguiente manera:

- Modelo simple para la advección de tormentas y huracanes (SMASH): permite a los usuarios examinar diferentes escenarios de trayectorias de tormentas de tormentas pasadas
- Evaluación del Cambio Climático Agrícola para la Producción, Transformación y Construcción de Resiliencia (ACCEPT) Agri portal: permite a los agricultores, oficiales de extensión y otras partes interesadas del sector agrícola ver los rendimientos previstos y la biomasa de diferentes tipos de cultivos en condiciones tales como eventos extremos (por ejemplo, sequías e inundaciones)
- Sistema de Monitoreo en Tiempo Real (RealTMS) - Calidad del agua: permite el monitoreo en tiempo pseudo real de variables de calidad del agua como Demanda Biológica de Oxígeno (DBO), Demanda Química de Oxígeno (DQO), pH, temperatura y conductividad.

Durante este año de póliza, CSGM llevó a cabo talleres de capacitación que brindaron capacitación práctica sobre las tres herramientas. Más de 80 administradores de desastres/emergencias y personas de autoridades de recursos hídricos, servicios meteorológicos, agencias ambientales, ministerios de agricultura y otras organizaciones relacionadas en todo el Caribe participaron en los talleres, además de organizaciones regionales como CDEMA.



El CCRIF participó en los talleres y discutió los vínculos entre el trabajo del CCRIF y las áreas de enfoque de los participantes. El taller SMASH se llevó a cabo como parte del Programa Piloto para la Resiliencia Climática (PPCR) y el CCRIF reiteró cómo la herramienta SMASH podría complementar su propia aplicación web de monitoreo y pronóstico de ciclones tropicales, lluvias y terremotos: WeMap. En el taller ACCEPT, el CCRIF informó a los participantes sobre los productos de seguros paramétricos que pueden ser benéficos para el sector agrícola y pesquero: el producto COAST y los productos planificados para la sequía agrícola y el producto agrícola holístico que abordará los riesgos para el sector debido a amenazas múltiples, así como el producto de microseguros, la Póliza de Protección de Medios de Vida (LPP). Los participantes estaban particularmente interesados en la LPP.

CONFERENCIA REGIONAL DE RIESGO DEL CARIBE



La Conferencia Regional de Riesgos del Caribe se llevó a cabo los días 6 y 7 de abril de 2022 y proporcionó un foro para los formuladores de políticas, tecnócratas de alto nivel y otras partes interesadas para explorar la gestión y la gobernanza del riesgo del país. Bajo el tema, “Introducción a la gestión de riesgos nacionales para promover el desarrollo sostenible”, el evento abordó la miríada de riesgos que enfrentan los países del Caribe, llevando la discusión más allá de los riesgos de desastres naturales y el cambio climático, para explorar los riesgos económicos, geopolíticos, ambientales, sociales y tecnológicos, que siguen afectando las perspectivas de desarrollo de la región.

La conferencia destacó el papel de los marcos integrados de gestión de riesgos a nivel de país para permitir que los formuladores de políticas anticipen, identifiquen y gestionen mejor los riesgos climáticos y no climáticos. Los participantes fueron expuestos a herramientas, procesos y estructuras de gobierno de vanguardia, necesarios para hacer operativa la gestión de riesgos del país y desarrollar marcos de políticas para todos los peligros.

Una instantánea de la conferencia

- Discurso de apertura de la Secretaria General de la CARICOM, S.E. Dra. Carla Barnett

- Estudio de caso sobre Dominica: Construyendo Resiliencia y Progreso para convertirse en el Primer Estado Insular Pequeño Resiliente del Mundo, por la Sra. Gloria Joseph, Secretaria Permanente, Ministerio de Planificación, Desarrollo Económico, Resiliencia Climática, Desarrollo Sostenible y Energía Renovable
- 4 paneles
- 2 lanzamientos
- 2 pausas para el café
- Interpretación del poema especial de la conferencia “*Mi nombre es riesgo*” de la joven poeta barbadense Cyndi Celeste ([enlace de youtube - https://www.youtube.com/watch?v=2ChxmWbMqQg](https://www.youtube.com/watch?v=2ChxmWbMqQg))
- Desarrollo de una declaración de política sobre la gestión integrada de riesgos
- “Cabinas” de exhibición virtual de aproximadamente 12 organizaciones

Un total de 1.438 personas participaron en la conferencia e incluyeron representantes de 61 países, incluidos los 23 países miembros del CCRIF del Caribe y Centroamérica, otros países del Caribe y Centroamérica y otros como Estados Unidos de América, Reino Unido, México, España, Australia, Israel, Kenia y China.

Declaración de política sobre la gestión integral de riesgos

El panel final elaboró una declaración de política sobre la gestión integrada de riesgos, que incluía:

- S.E. Dr. Didacus Jules, director general, Organización de Estados del Caribe Oriental
- Sra. Mariame Robinson, presidenta y directora ejecutiva, First Global Bank
- Sr. Philippe B. Brahin, jefe, Américas y director general, Soluciones para el Sector Público, Swiss Re
- Dr. David McBean, director ejecutivo, Mona School of Business & Management, La Universidad de las Antillas

Se presentó un borrador de declaración, modificado en base a los aportes de los participantes de la conferencia y finalizado por el panel.

La declaración de política final de la Conferencia Regional de Riesgos del Caribe de 2022 fue:

“Las partes interesadas del Caribe (públicas y privadas, academia, organizaciones de la sociedad civil) deben adoptar enfoques integrales, estratégicos, integrados y preventivos para la gestión de riesgos, respaldados por datos, recursos, capacidad, innovación, rendición de cuentas, transparencia e intercambio de conocimientos para eliminar los silos de riesgo, generando confianza y creando valor que impulsa la resiliencia, el crecimiento y la sostenibilidad para todos”.

Aspectos destacados de la Conferencia Regional de Riesgos del Caribe 2022



De izq. a dcha: Sr. Isaac Anthony, director ejecutivo del CCRIF; Sr. Malcolm Buamah, Director de Riesgos, Banco de Desarrollo del Caribe; y Dr. Hyginus "Gene" Leon, Presidente del CDB en la Apertura de la Conferencia

Panelistas del Panel 4, quienes desarrollaron la declaración de política sobre gestión integrada de riesgos

Orador principal, S.E. Dra. Carla Barnett, CBE, Secretaria General, Comunidad del Caribe (CARICOM)



Sra. Cyndi Celeste, poeta juvenil de Barbados (Número clasificado 21 del mundo), interpretó el poema “Mi nombre es riesgo”, comisionado para la conferencia



Estados financieros auditados

CCRIF SPC

Financial Statements
For the year ended May 31, 2022
(expressed in U.S. dollars)

CCRIF SPC
Financial Statements
For the year ended May 31, 2022

CONTENTS

	Page
Independent Auditor's Report	1-3
Balance Sheet	4
Statement of Operations	5
Statement of Changes in Shareholder's Equity	6
Statements of Cash Flows	7
Notes to the Financial Statements	8-32
Supplementary financial information not forming part of the audited financial statements	
- Balance Sheet as at May 31, 2021	33
- Statement of Operations for the year ended May 31, 2021	34
- Statement of Changes in Shareholder's Equity for the year ended May 31, 2021	35
- Statement of Cash Flows for the year ended May 31, 2021	36-37



Independent auditor's report

To the Board of Directors of CCRIF SPC (the "Company")

Our opinion

In our opinion, the financial statements on pages 4 – 32 present fairly, in all material respects, the financial position of the General Portfolio of CCRIF SPC and each of Caribbean EQ/TC SP, Caribbean XSR SP, Caribbean Public Utilities SP, Central America SP and COAST SP (each a segregated portfolio of CCRIF SPC) (the portfolios, including the General Portfolio, hereinafter each the "Portfolio") as at May 31, 2022, and the results of each of their operations and each of their cash flows for the year then ended in accordance with accounting principles generally accepted in the United States of America.

What we have audited

Each Portfolio's financial statements comprise:

- the balance sheet as at May 31, 2022;
- the statement of operations for the year then ended;
- the statement of shareholder's equity for the year then ended;
- the statement of cash flows for the year then ended; and
- the notes to the financial statements, which include significant accounting policies and other explanatory information.

Basis for opinion

We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing (ISAs). Our responsibilities under those standards are further described in the *Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements* section of our report.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Independence

We are independent of the Company and the Portfolio in accordance with the International Code of Ethics for Professional Accountants (including International Independence Standards) issued by the International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA Code). We have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with the IESBA Code.

Other information

Management is responsible for the other information. The other information comprises supplementary financial information presented on pages 33 – 37 (but does not include the financial statements and our auditor's report thereon).

Our opinion on the financial statements does not cover the other information and we do not express any form of assurance conclusion thereon.



In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information identified above and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated. If, based on the work we have performed, we conclude that there is a material misstatement of this other information, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

Responsibilities of management and those charged with governance for the financial statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with accounting principles generally accepted in the United States of America, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for evaluating whether there are conditions and events, considered in the aggregate, that raise substantial doubt about the Portfolio's ability to continue as a going concern within one year after the date that the financial statements are issued, or available to be issued, and disclosing, as applicable, matters related to this evaluation unless the liquidation basis of accounting is being used by the Portfolio.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Portfolio's financial reporting process.

Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

As part of an audit in accordance with ISAs, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Portfolio's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.



- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Portfolio's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Portfolio to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Other matters

This report, including the opinion, has been prepared for and only for the Company in accordance with the terms of our engagement letter and for no other purpose. We do not, in giving this opinion, accept or assume responsibility for any other purpose or to any other person to whom this report is shown or into whose hands it may come save where expressly agreed by our prior consent in writing.

A handwritten signature in black ink that reads "PricewaterhouseCoopers".

November 25, 2022

CCRIF SPC

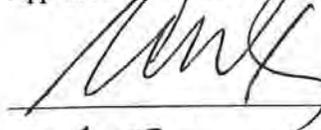
Balance Sheet

As at May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
ASSETS						
Cash and cash equivalents (Note 4)	2,082,038	3,993,568	4,496,719	845,108	3,774,619	3,815,097
Investments, at fair value (Note 5)	45,681,508	53,778,818	26,380,450	5,379,991	10,870,881	-
Margin collateral for derivative instruments (Note 8)	302,127	1,990,017	1,021,277	242,664	182,352	-
Development costs (Note 15)	2,525,161	-	-	-	-	-
Accrued interest	250,562	329,282	165,883	36,041	72,449	-
Unrealized gains on forward contracts (Note 8)	58,843	304,167	190,963	60,554	57,829	-
Due from Segregated Portfolios (Note 16)	88,422	-	-	-	-	-
Due from EQ/TC SP	-	-	361,182	-	13,500	-
Prepaid expenses	66,928	14,356	4,329	391	3,541	391
Premium Receivable	-	1,304,176	612,858	-	-	-
Total assets	51,055,589	61,714,384	33,233,661	6,564,749	14,975,171	3,815,488
LIABILITIES AND SHAREHOLDER'S EQUITY						
Liabilities						
Accounts payable and accrued expenses	599,672	43,560	21,508	75,902	48,889	1,163,990
Due to Core (Note 16)	-	-	-	88,422	-	-
Due to XSR and CA SP	-	374,682	-	-	-	-
Income from parametric insurance contracts received in advance	-	964,165	361,182	-	-	-
Total liabilities	599,672	1,382,407	382,690	164,324	48,889	1,163,990
Shareholder's equity						
Share capital (Note 9)	1,000	-	-	-	-	-
Non-voting redeemable preference shares (Note 9)	-	1	1	1	1	-
Share premium (Note 9)	119,000	42,499,999	24,999,999	4,999,999	-	-
Retained earnings	50,335,917	17,831,977	7,850,971	1,400,425	14,926,281	2,651,498
Total shareholder's equity	50,455,917	60,331,977	32,850,971	6,400,425	14,926,282	2,651,498
Total shareholder's equity and liabilities	51,055,589	61,714,384	33,233,661	6,564,749	14,975,171	3,815,488

Approved for issuance on behalf of the Board of Directors of CCRIF SPC by:

 Director

Nov. 22, 2022 Date

 Director

Nov 22, 2022 Date

CCRIF SPC

Statement of Operations

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	CPU SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
Operating income						
Income from parametric insurance contracts (Note 2)	-	32,615,455	12,385,605	158,400	3,800,000	209,091
Discounts awarded on parametric insurance contracts (Note 2)	-	(2,941,839)	(964,773)	-	(1,650,000)	(200,000)
Expenses on parametric reinsurance contracts (Note 2)	-	(15,195,719)	(3,459,429)	(112,500)	(2,839,103)	-
Net income on parametric contracts	-	14,477,897	7,961,403	45,900	(689,103)	9,091
Ceding commissions on parametric reinsurance contracts	-	1,519,572	345,943	-	236,768	-
Total operating income	-	15,997,469	8,307,346	45,900	(452,335)	9,091
Operating expenses						
Claims on parametric insurance contracts (Note 10)	-	41,827,284	3,505,888	-	-	-
Claims recovered under parametric reinsurance contracts (Note 10)	-	(14,327,284)	-	-	-	-
Brokerage and risk management specialist fees	657,403	266,264	60,616	2,191	90,928	-
Total operating expenses	657,403	27,766,264	3,566,504	2,191	90,928	-
Net operating income / (loss)	(657,403)	(11,768,795)	4,740,842	43,709	(543,263)	9,091
Other income and expenses						
Net investment income (Note 11)	(2,558,262)	(2,143,947)	(1,389,236)	(236,471)	(588,319)	320
Amortization of development costs (Note 15)	(483,760)	-	-	-	-	-
Technical assistance expenses	(517,837)	-	-	-	-	-
Monies received from donor and grant funds (Note 6)	287,980	8,232,393	3,874,579	-	2,893,399	200,000
Segregated portfolio rental fees (Note 16)	2,545,000	(1,500,000)	(400,000)	(80,000)	(485,000)	(80,000)
Segregated portfolio sub-licence fee (Note 16)	407,333	(101,750)	(90,189)	-	(215,394)	-
Administrative expenses (Note 13)	(1,983,074)	(88,304)	139,761	(2,573)	(141,252)	(2,745)
Net income / (loss) for the year	(2,960,023)	(7,370,403)	6,875,757	(275,335)	920,171	126,666

The accompanying notes on pages 8 - 32 are an integral part of these financial statements.

(5)

CCRIF SPC

Statement of Changes in Shareholder's Equity

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

	Share capital \$	Non-voting redeemable preference shares \$	Share premium \$	Retained earnings \$	Total \$
Core					
Balance at May 31, 2021	1,000	-	119,000	53,295,940	53,415,940
Net loss for the year	-	-	-	(2,960,023)	(2,960,023)
Balance at May 31, 2022	1,000	-	119,000	50,335,917	50,455,917
EQ/TC SP					
Balance at May 31, 2021	-	1	42,499,999	25,202,380	67,702,380
Net loss for the year	-	-	-	(7,370,403)	(7,370,403)
Balance at May 31, 2022	-	1	42,499,999	17,831,977	60,331,977
XSR SP					
Balance at May 31, 2021	-	1	24,999,999	975,214	25,975,214
Net income for the year	-	-	-	6,875,757	6,875,757
Balance at May 31, 2022	-	1	24,999,999	7,850,971	32,850,971
CPU SP					
Balance at May 31, 2021	-	1	4,999,999	1,675,760	6,675,760
Net loss for the year	-	-	-	(275,335)	(275,335)
Balance at May 31, 2022	-	1	4,999,999	1,400,425	6,400,425
CA SP					
Balance at May 31, 2021	-	1	-	14,006,110	14,006,111
Net income for the year	-	-	-	920,171	920,171
Balance at May 31, 2022	-	1	-	14,926,281	14,926,282
Coast SP					
Balance at May 31, 2021	-	-	-	2,524,832	2,524,832
Net income for the year	-	-	-	126,666	126,666
Balance at May 31, 2022	-	-	-	2,651,498	2,651,498

The accompanying notes on pages 8 - 32 are an integral part of these financial statements.

(6)

CCRIF SPC

Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	CPU SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
Operating activities						
Net income /(loss) for the year	(2,960,023)	(7,370,403)	6,875,757	(275,335)	920,171	126,666
Adjustments to reconcile net income/(loss) to net cash from operating activities:						
Adjustment for items not affecting cash:						
Change in fair value of investments	3,995,237	6,386,807	3,293,075	666,182	867,900	-
Net realized gains on investments	(443,295)	(1,625,354)	(460,842)	(91,495)	(43,884)	-
Change in unrealized gains on derivative investments	(109,774)	(602,718)	(349,273)	(98,796)	(57,829)	-
Amortisation of development cost	483,760	-	-	-	-	-
Trading securities:						
Purchase of securities and options	(15,518,001)	(34,718,768)	(13,002,827)	(2,139,710)	(12,707,336)	-
Proceeds from sale of securities and options	13,860,716	40,042,468	7,837,418	1,662,158	2,708,175	-
Change in derivatives margin collateral balance	(197,989)	(1,179,831)	(657,653)	(162,026)	(139,617)	-
Changes in assets and liabilities:						
Accrued interest	21,538	95,846	13,069	4,691	(66,343)	-
Prepaid expenses	(36,124)	(13,965)	(3,938)	-	(3,150)	-
Accounts payable and accrued expenses	(32,678)	(93,956)	(191,583)	(88,456)	(26,985)	1,163,990
Premium Receivable	-	(1,304,176)	(612,858)	-	-	-
Income from parametric insurance contracts received in advance	-	(1,653,027)	(1,212,039)	-	-	-
Due from Segregated Portfolio	(38,422)	-	-	-	-	-
Due to EQTC, XSR, and CA SP	-	374,682	(361,182)	-	(13,500)	-
Due to Core	-	-	-	38,422	-	-
Net cash provided by/ (used in) operating activities	(975,055)	(1,662,395)	1,167,124	(484,365)	(8,562,398)	1,290,656
Investing activities						
Development costs	(205,000)	-	-	-	-	-
Net cash used in investing activities	(205,000)	-	-	-	-	-
Net change in cash and cash equivalents	(1,180,055)	(1,662,395)	1,167,124	(484,365)	(8,562,398)	1,290,656
Cash and cash equivalents at the beginning of the year	3,262,093	5,655,963	3,329,595	1,329,473	12,337,017	2,524,441
Cash and cash equivalents at the end of the year	2,082,038	3,993,568	4,496,719	845,108	3,774,619	3,815,097
Interest and dividends received	1,237,930	1,339,580	638,178	128,812	70,717	320

The accompanying notes on pages 8 - 32 are an integral part of these financial statements.

(7)

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

1 Incorporation and principal activity

The Company was incorporated as Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility on February 27, 2007 under the laws of the Cayman Islands and obtained an insurance licence under the provisions of the Cayman Islands Insurance Act on May 23, 2007. On May 27, 2014 the Company re-registered as a Segregated Portfolio Company under the name of CCRIF SPC. The Company's sole shareholder is Mourant Governance Services (Cayman) Limited is trustee (the "Trustee") of the CCRIF Star Trust (the "Trust"). The non-voting redeemable preference shares of each segregated portfolio (Note 9) are also held by the Trust.

The principal activity of the Company, through the establishment of various segregated portfolios (the "Segregated Portfolios"), is to provide catastrophe risk coverage through parametric insurance contracts, specifically relating to tropical cyclones, earthquakes and excess rainfall events ("events"), to certain the Caribbean and Central American countries ("Participating Countries").

As of May 31, 2022, the Company comprises the General Portfolio (the "Core"), which undertakes no underwriting activities and five Segregated Portfolios ("SP" s), namely:

- Caribbean EQ/TC SP ("EQ/TC" or "EQ/TC SP") – provides earthquake and tropical cyclone coverage to Caribbean governments
- Caribbean XSR SP ("XSR" or "XSR SP") – provides excess rainfall coverage to Caribbean governments.
- Caribbean Public Utilities SP ("CPU" or "CPU SP") – provides utility coverage in the Caribbean.
- Central America SP ("CA SP") - provides earthquake, tropical cyclone and excess rainfall coverage to Central American governments.
- COAST SP ("COAST SP") – COAST SP provide fisheries insurance coverage to Caribbean governments against the effects of tropical cyclones.

Collectively the Core and SPs are referred to as "CCRIF SPC".

In accordance with the relevant Cayman Islands laws, the assets and liabilities of the Segregated Portfolios are required to be kept separate and segregated from the assets and liabilities of the Core. Further, the assets and liabilities of each Segregated Portfolio are required to be kept segregated, separate and separately identifiable from the assets and liabilities of any other Segregated Portfolio. In the case of insolvency with respect to the general business activities, creditors will be entitled to recourse only to the extent of the assets of the Core. In the case of insolvency with respect to or attributable to a Segregated Portfolio, creditors will be entitled to have recourse only to the assets attributable to such Segregated Portfolio; such a claim shall not extend to the assets attributable to the Core or any other Segregated Portfolio.

The Core and SPs all use common service providers, share common processes, accounting systems, control environment, management and apply common accounting policies.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

2 Parametric contracts

Each Participating Country determines the level of aggregate coverage and attachment point which are then used to determine their individual premiums. Claims are based on model-derived estimates of government losses generated using a pre-defined and escrowed catastrophe loss model and input data regarding the nature of each physical hazard event, as set out in the “Claims Procedures Manual: (‘‘hereinafter the ‘‘Claim Payout’’) and not with reference to actual losses incurred by the respective Participating Countries. Accordingly, Claim Payouts are not triggered by actual losses but rather by the occurrence of the specified events within the defined policy parameters. Discounts on parametric contracts are discretionary and are recognized as reductions in premium income charged to Participating Countries. In response to the financial constraints impacting Participating Countries caused by the global pandemic, the Board of Directors also approved a temporary strategy to provide additional premium discounts to be utilized against premiums for all perils cover during the 2020/and/or 2021/22 policy years. As a result, the following discounts were recognized during the year:

EQTC - \$2,941,839
XSR - \$964,773
CA - \$1,650,000
COAST - \$200,000

For the 2021/22 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the Caribbean EQ/TC SP were \$499,287,084 for tropical cyclone events and \$428,692,699 for earthquake events, respectively.

EQ/TC has ceded layers of this exposure to commercial reinsurers. The following is a summary of the coverage in the program for the 2021/22 policy period:

- EQ/TC retains all losses up to \$27.5 million.
- 100% of the next \$172.5 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of A or above.
- EQ/TC retains all subsequent losses above \$200 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-500-year loss event.

For the 2021/22 policy period, the combined aggregate coverage limit for all Participating Countries in the Caribbean XSR SP was \$114,133,783.

XSR has ceded layers of this exposure to a commercial reinsurer. The following is a summary of the coverage in the program for the 2021/22 policy period:

- XSR retains all losses up to \$12 million.
- 100% of the next \$38 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of A or above.
- XSR retains all subsequent losses above \$50 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-1,000-year loss event.

For the 2021/22 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the CA SP were \$16,849,010 for tropical cyclone events, \$29,640,784 for earthquake events, and \$15,476,111 for excess rainfall events respectively.

CA SP has ceded layers of this exposure to commercial reinsurers. The following is a summary of the coverage in the program for the 2021/22 policy period:

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

2 Parametric contracts (continued)

Earthquake and tropical cyclone coverage:

- CA SP retains all losses up to \$0.5 million.
- 100% of the next \$30 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of at least A or above.
- CA SP retains all subsequent losses above \$30.5 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-1,750-year loss event.

Excess rainfall coverage:

- CA SP retains all losses up to \$2.9 million.
- 100% of the next \$12.85 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of A or above.
- CA SP retains all subsequent losses above \$15.75 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-900-year loss event.

For the 2021/22 policy period, the combined aggregate coverage limit for all Participating members in the CPU SP was \$8,012,400.

CPU SP Reinsurance:

- CPU SP retains all losses up to \$1 million.
- 100% of the next \$7 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of A or above.
- CPU SP retains all subsequent losses above \$8 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-10,000-year loss event.

For the 2021/22 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the COAST SP were \$0.4 million for adverse weather events and \$1.9 million for tropical cyclone events, respectively.

COAST SP retains all losses and none of this exposure is ceded to commercial reinsurers in the program for the 2021/22 policy period.

Losses are determined in accordance with the formulae set out in the contracts and are recorded as an expense on the occurrence of a covered event. At May 31, 2022, there were no unpaid losses.

3 Significant accounting policies

These financial statements on pages 4-32 have been prepared in accordance with accounting principles generally accepted in the United States of America (“US GAAP”) and are stated in United States dollars. A summary of the significant accounting and reporting policies used in preparing the accompanying financial statements is as follows:

Management estimates and assumptions: The preparation of financial statements in accordance with US GAAP requires management to make estimates and assumptions that affect the reported amounts of assets and liabilities and disclosure of contingent assets and liabilities at the date of the financial statements and the reported amounts of income and expenses during the reporting period. Actual results could differ from these estimates.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

3 Significant accounting policies (continued)

Cash and cash equivalents: Cash and cash equivalents comprise accounts held by two banks in the Cayman Islands, along with cash and margin call accounts held with the investment custodians and are managed within guidelines established by the Board of Directors. The total cash balance includes cash held in foreign currencies for the Core, EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP, and CA SP with costs of \$14,476, \$63,417, \$38,496, \$16,140, \$26,360, and market values of \$14,710, \$64,422, \$39,102, \$15,831, \$25,761, respectively.

Investments: Investments consist of investments in equities, exchange-traded funds, retail mutual funds, corporate and government debt securities and short-term investments. Investment securities are traded with the objective of generating profits on short-term differences in market prices; accordingly, investments are classified as trading securities and are measured at fair value.

The fair value of exchange-traded funds and listed equities are based on quoted market prices. The fair value of equity and fixed income securities are determined based on quoted market prices and/or prices determined using generally accepted pricing models as provided by the investment manager and custodian. The fair value of the retail mutual funds is based on the daily net asset values provided by fund administrators.

Unrealized gains and losses on investments are recorded as a change in fair value in the Statement of Operations. Realized gains and losses on investments are determined on the specific identification method and are credited or charged to the Statement of Operations.

Interest and dividend income are recorded on an accrual basis.

Forward and futures contracts: Investment managers are permitted to invest, within prescribed limits, in financial exchange traded futures contracts for managing the asset allocation and duration of the fixed income portfolio. Initial margin deposits are made upon entering into futures contracts and can be made either in cash or securities. During the period the futures contracts are open, changes in the value of the contracts are recognized as unrealized gains or losses by “marking-to-market” on a daily basis to reflect the market value of the contracts at the end of each day’s trading. Variation margin payments are made or received, depending upon whether unrealized losses or gains are incurred. When the contracts are closed realized gain or loss is recorded as equal to the difference between the proceeds from (or cost of) the closing transaction and the basis of the contracts. Futures contracts are valued based on exchange traded prices.

Investment managers are also permitted to invest in forward foreign exchange contracts to hedge or obtain exposure to foreign currency fluctuations in its securities which are denominated in currencies other than the U.S. dollar. These contracts are also valued daily using the “marking-to-market” method and are recognized in the balance sheet at their fair value, being the unrealized gains or losses on the contracts as measured by the difference between the forward foreign exchange rates at the dates of entry into the contracts and the forward rates at the reporting date. Open forward and futures contracts are valued using Level 1 and Level 2 inputs (as defined in the accounting policy below), respectively.

Realized gains and losses and movement in unrealized gains and losses on both futures and foreign currency forward contracts are recorded as a component of investment income in the Statement of Operations.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

3 Significant accounting policies (continued)

Over the counter (“OTC”) options: Investment managers are permitted to purchase and write OTC options to hedge against or obtain exposure to changes in the value of equities. OTC options are generally valued based on estimates provided by broker dealers or derived from proprietary/external pricing models using quoted inputs based on the terms of the contracts. Movement in unrealized gains and losses on OTC options are recorded as a component of investment income in the Statement of Operations. Open OTC options are valued using Level 2 inputs (as defined in the fair value measurements accounting policy below).

Other Options and Warrants: Investment managers are permitted to purchase exchange-traded options and warrants to hedge against or obtain exposure to changes in equity price. When an option or warrant is purchased, an amount equal to the premium paid is recorded as an investment and is subsequently adjusted to the current market value of the option or warrant purchased. Premiums paid for the purchase of options or warrants which expire unexercised are treated as realized losses on derivative contracts. If a purchased put option is exercised, the premium is subtracted from the proceeds of the sale of the underlying security, foreign currency, or commodity in determining whether gain or loss has been realized on derivative contracts. If a purchased call option or warrant is exercised, the premium increases the cost basis of the purchased security, foreign currency, or commodity.

Movement in unrealized gains and losses on other options and warrants are recorded as a component of investment income in the Statement of Operations. Open options and warrants are valued using Level 2 inputs (as defined in the fair value measurements accounting policy below).

Fair value measurements: US GAAP establishes a fair value hierarchy that prioritizes the inputs to valuation techniques used to measure fair value. The hierarchy gives the highest priority to unadjusted quoted prices in active markets for identical assets (Level 1 measurements) and the lowest priority to unobservable inputs (Level 3 measurements). The three levels of the fair value hierarchy under US GAAP are as follows:

- | | |
|---------|---|
| Level 1 | Inputs that reflect unadjusted quoted prices in active markets for identical assets or liabilities that CCRIF SPC has the ability to access at the measurement date; |
| Level 2 | Inputs other than quoted prices that are observable for the asset or liability either directly or indirectly, including inputs in markets that are not considered to be active; |
| Level 3 | Inputs that are unobservable. |

Inputs are used in applying the various valuation techniques and broadly refer to the assumptions that market participants use to make valuation decisions, including assumptions about risk. Inputs may include price information, volatility statistics, specific and broad credit data, liquidity statistics, and other factors for debt securities. The fair value of investments in common stocks and exchange-traded funds is based on the last traded price. Net Asset Values (“NAV”) are used to estimate the fair value of investments in non-exchange traded mutual funds. Investments in debt securities are valued based on observable inputs for similar securities and may include broker quotes.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

3 Significant accounting policies (continued)

A financial instrument's level within the fair value hierarchy is based on the lowest level of any input that is significant to the fair value measurement. However, the determination of what constitutes "observable" requires significant judgment by management. Management considers observable data to be market data, which is readily available, regularly distributed or updated, reliable and verifiable, not proprietary, and provided by independent sources that are actively involved in the relevant markets.

The categorization of a financial instrument within the hierarchy is based upon the pricing transparency of the instrument and does not necessarily correspond to the investment advisors' perceived risk of that instrument. Investments are initially recorded at cost on trade date (being the fair value at the date of acquisition) and are subsequently re-valued to fair value.

Investments whose values are based on quoted market prices in active markets, and are therefore classified within Level 1, include active listed equities, exchange-traded funds and certain short-term, investments. Management does not adjust the quoted price for such instruments. Investments that trade in markets that are considered to be less active, but are valued based on quoted market prices, dealer quotations, or alternative pricing sources supported by observable inputs are classified within Level 2. These include liquid corporate debt securities and non-exchange traded mutual funds. As Level 2 investments include positions that may not be traded in active markets and/or may be subject to transfer restrictions, valuations may be adjusted, generally based on available market information.

None of the investments are classified within Level 3.

Income from Donor Funds: In accordance with the agreements described in Note 6, income from Donor Funds is recognized when costs are reimbursable or the conditions for drawdown under the grant agreements were incurred or met and such reimbursements or drawdowns are contractually receivable.

Unrestricted grant funds: The Company recognizes income or grants from donors as contributions when it has received or has the right to receive an unconditional transfer of cash or other asset or a settlement or cancellation of its liabilities in a voluntary nonreciprocal transfer from such party.

Income and expenses from parametric contracts: Amount payable/receivable for claims under the parametric policies written and ceded does not correlate directly to the policyholder's incurred insurable loss (see Note 2 for details). Accordingly, these policies are not accounted for as insurance contracts within these financial statements.

Income from parametric contracts is initially recognized as a liability (reinsurance expense ceded: as an asset) and subsequently reported at fair value. All subsequent changes in fair value of the parametric contracts are recognized in earnings as income (reinsurance expenses) attributable to parametric contracts. The fair value of the contracts is determined based on management's best estimate of the discounted payouts (recoveries) resulting from the reasonably probable occurrence, magnitude and location of insured/reinsured events (based on historical trends and statistics) during the unexpired period of the contracts. At May 31, 2022, the fair value of these instruments was \$Nil and accordingly, all income and expenses on such contracts are recognized as income/expense in the Statement of Operations. The net realized gains on the parametric contracts are comprised of the following line items within the Statement of Operation: Income from parametric insurance contracts, Discounts awarded on parametric insurance contracts, Expenses on parametric reinsurance contracts, Claims paid on parametric insurance contracts, and Claims recovered on parametric reinsurance contracts, and are (\$13,022,103) in EQ/TC SP, \$4,455,515 in XSR SP, \$45,900 in CPU SP, (\$689,103) in CA SP and \$9,091 in COAST SP for the year ended May 31, 2022.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

3 Significant accounting policies (continued)

Participation fee deposits: Participation fee deposits are paid by Participating Countries to enter the program. Deposits received are recorded as a liability in the financial statements. Participation fee deposits are recognized as income when:

- they are no longer refundable to the Participating Countries (see Note 7); and/or
- they are required to fund losses (see Note 7);
- they are non-refundable.

Refundable deposits that are utilized to fund losses will be reinstated to the extent available from subsequent retained earnings up to the maximum amount of the initial deposits.

Foreign currency translation: Foreign currency assets and liabilities are converted to U.S. dollars at the rate of exchange prevailing at the balance sheet date. Transactions in foreign currencies are converted into U.S. dollars at the rate of exchange prevailing at the date of the transaction. Foreign exchange differences are included in the Statement of Operations in the year to which they relate.

Uncertain income tax positions: The authoritative US GAAP guidance on accounting for, and disclosure of, uncertainty in income tax positions requires CCRIF SPC to determine whether an income tax position is more likely than not to be sustained upon examination by the relevant tax authority, including resolution of any related appeals or litigation processes, based on the technical merits of the position. For income tax positions meeting the more likely than not threshold, the tax amount recognized in the financial statements, if any, is reduced by the largest benefit that has a greater than fifty percent likelihood of being realized upon ultimate settlement with the relevant taxing authority. The application of this authoritative guidance has had no effect on the financial statements.

Provision for uncollectible receivables: Management evaluates credit quality by evaluating the exposure to individual counterparties; where warranted management also considers the credit rating of financial position, operating results and or payment history of the counterparty. Management establishes provisions for amounts for which collection is considered doubtful. Adjustments for previous assessments are recognized as income in the year in which they are determined.

Receivables: On May 31, 2022, there were receivables determined to be past due, EQTC SP \$1,304,176 and XSR SP \$ 612,858. These amounts represent premiums due from certain policyholders that entered into an agreement for grant funding for premium support with the Canada-CARICOM Climate Adaptation Fund (CCAF). These amounts were not received at year end however, CCRIF has since requested and received the funds. At May 31, 2022, these receivables were classified as fully collectible.

Development costs: Development costs are amounts capitalized with respect to the development of loss models used by the Segregated Portfolios. The costs are amortized on a straight-line basis over 10 years for loss models (and 3 years for model upgrades), being management's best estimate of the expected useful life from the date the respective models become operational.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

3 Significant accounting policies (continued)

Segregated Portfolios: Each segregated portfolio's assets, liabilities and transactions are kept segregated and separately identifiable and accordingly each segregated portfolio is a separately identifiable financial reporting unit that respectively maintains segregated accounting records.

Each individual Segregated Portfolio is established in connection with the issuance of separate non-voting redeemable preference shares which are attributable to an individual segregated portfolio. The preference shares of each Segregated Portfolio are held by the Trust. Accordingly, as the Core has no ownership or beneficial interests in the net assets of any Segregated Portfolio, the results of the Segregated Portfolios are not consolidated and no transactions between Segregated Portfolios and/or the Core are eliminated.

Separate financial statements are prepared for the Core and each Segregated Portfolio and presented individually in columnar format.

Segregated Portfolio rental fees: The Board of Directors may, at its discretion, charge rental fees to the Segregated Portfolios. Such fees represent a discretionary allocation of central costs (including items such as administrative expenses, technical assistance expenses, and amortization of development costs) necessarily incurred by the Core in the operation of the Segregated Portfolios. Rental fee income and expenses are recorded by the Core and Segregated Portfolios, respectively, when declared by the Board of Directors and in the amounts so determined by the Board of Directors.

4 Cash and cash equivalents

Cash and cash equivalents comprise accounts held by two banks in the Cayman Islands, along with cash and margin call accounts held with the investment managers and are managed within guidelines established by the Board of Directors.

Included in Cash and cash equivalents are Cash in transit which are funds that were transferred from respective commercial bank accounts on or prior to May 31, 2022 to our investment custodian accounts however said funds were not reflected in the custodian accounts at year end.

5 Investments

During the year, London and Capital Asset Management Limited and Butterfield Asset Management Limited were engaged to provide asset management services under the terms of the related investment management agreements. London and Capital Asset Management Limited provided asset management services to the Core, as well as the following SPs, namely EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP and CA CP. Butterfield Asset Management Limited provided asset management services only to the Core.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

5 Investments (continued)

The following tables summarize the investments that are measured at fair value at May 31, 2022, refer to Note 8 for additional disclosure over derivatives held at year end:

	Fair Value Measurements Determined Using:			Total
	Level 1 Inputs	Level 2 Inputs	Level 3 Inputs	
<u>Core</u>	\$	\$	\$	\$
At May 31, 2022:				
Assets				
Exchange traded funds	2,133,263	-	-	2,133,263
Equity investments				
- Communications	568,503	-	-	568,503
- Industrial	744,015	-	-	744,015
- Consumer, Non-cyclical	326,656	-	-	326,656
- Consumer, Cyclical	135,617	-	-	135,617
- Technology	1,162,703	-	-	1,162,703
- Energy	177,072	-	-	177,072
- Utilities	175,423	-	-	175,423
- Basic Materials	183,348	-	-	183,348
- Healthcare	432,893	-	-	432,893
- Cons Discret	389,442	-	-	389,442
- Cons Staple	303,065	-	-	303,065
Corporate debt securities	-	24,593,168	-	24,593,168
Government sponsored debt securities	-	11,960,331	-	11,960,331
Total Assets	6,732,000	36,553,499	-	43,285,499

In accordance with Subtopic 820-10, certain investments totaling \$2,396,009 at May 31, 2022, that are measured using their NAV (or its equivalent) as practical expedient have not been classified in the fair value hierarchy.

EQ/TC SP

At May 31, 2022:

Assets

Equity investments				
- Communications	1,563,940	-	-	1,563,940
- Industrial	2,041,571	-	-	2,041,571
- Consumer, cyclical	944,836	-	-	944,836
- Consumer, Non-cyclical	2,196,174	-	-	2,196,174
- Technology	1,702,898	-	-	1,702,898
- Utilities	360,495	-	-	360,495
Corporate debt securities	-	35,610,965	-	35,610,965
Government sponsored debt securities	-	9,357,939	-	9,357,939
Total Assets	8,809,914	44,968,904	-	53,778,818

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

5 Investments (continued)

	Fair Value Measurements Determined Using:			Total \$
	Level 1 Inputs \$	Level 2 Inputs \$	Level 3 Inputs \$	
<u>XSR SP</u>				
At May 31, 2022:				
Assets				
Equity investments				
- Communications	779,006	-	-	779,006
- Industrial	1,007,765	-	-	1,007,765
- Consumer, cyclical	460,386	-	-	460,386
- Consumer, Non-cyclical	1,073,778	-	-	1,073,778
- Technology	843,002	-	-	843,002
- Utilities	177,884	-	-	177,884
Corporate debt securities	-	19,941,660	-	19,941,660
Government sponsored debt securities	-	2,096,969	-	2,096,969
Total Assets	4,341,821	22,038,629	-	26,380,450
<u>CPU SP</u>				
At May 31, 2022:				
Assets				
Equity investments				
- Communications	164,686	-	-	164,686
- Industrial	206,853	-	-	206,853
- Consumer, cyclical	95,338	-	-	95,338
- Consumer, Non-cyclical	223,527	-	-	223,527
- Technology	175,755	-	-	175,755
- Utilities	36,880	-	-	36,880
Corporate debt securities	-	4,181,023	-	4,181,023
Government sponsored debt securities	-	295,929	-	295,929
Total Assets	903,039	4,476,952	-	5,379,991
<u>CA SP</u>				
At May 31, 2022:				
Assets				
Equity investments				
- Communications	314,133	-	-	314,133
- Industrial	409,787	-	-	409,787
- Consumer, cyclical	186,074	-	-	186,074
- Consumer, Non-cyclical	435,284	-	-	435,284
- Technology	343,695	-	-	343,695
- Utilities	73,339	-	-	73,339
Corporate debt securities	-	8,025,892	-	8,025,892
Government sponsored debt securities	-	1,082,677	-	1,082,677
Total Assets	1,762,312	9,108,569	-	10,870,881

There were no transfers between Levels 1, 2, or 3 during the year ended May 31, 2022.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

5 Investments (continued)

The cost of investments for Core, EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP and CA SP at May 31, 2022 is \$48,035,762, \$56,866,006, \$28,127,512, \$5,675,196 and \$11,704,515, respectively.

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP
Percentage of debt securities issued by US counterparties	69%	44%	41%	52%	52%
Percentage of debt securities issued by UK counterparties	12%	17%	19%	13%	9%
Percentage of debt securities issued by counterparties based in other countries	18%	39%	39%	36%	39%
	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP
Percentage of debt securities graded as A- or higher	49%	49%	36%	41%	38%
Percentage of debt securities graded as BBB- or higher but lower than A-	32%	36%	50%	50%	45%
Percentage of non-investment graded debt securities below BBB- or not rated	19%	15%	14%	9%	17%

The average maturity of fixed income securities as at May 31, 2022 is disclosed in the table below:

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP
Average maturity	12.56 years	9.06 years	10.2 years	11.24 years	10.89 years

The above maturity disclosures do not include perpetual bonds held by the Core, EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP and CA SP at May 31, 2022, which totaled 39.2%, 31.5%, 36.6%, 25.7% and 29.5% of the total fixed income investments respectively.

CCRIF SPC is exposed to foreign exchange risk on debt securities that correspond to the jurisdiction of the issuing counterparties.

6 Donor Funds and Unrestricted grant funds

Donor Funds

Effective October 14, 2015, an agreement was entered into between the International Bank for Reconstruction and Development/International Development Association (“World Bank”) acting as administrator of the Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Program Multi-Donor Trust Fund, and CCRIF SPC (the “Recipient”) as per Grant No. TF0A0564. The grant of US\$19.5 was used to fund the expansion of Parametric Earthquake Risk Insurance and Parametric Climate Risk Insurance for CA SP Participating Countries. Costs reimbursable under the grant agreement TF0A0564 included insurance payouts of CA SP, reinsurance premiums and other operational expenses of CA SP agreed with the World Bank. The Multi-Donor Trust Fund had a closing date of December 31, 2019, which was extended upon negotiations between the World Bank to December 31, 2021.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

6 Donor Funds and Unrestricted grant funds (continued)

During the year ended May 31, 2022, \$61,740 and \$150,000 totaling \$211,740 donor fund income relating to the World Bank project under Grant No. TF0A0564 was recorded in CA SP to finance reinsurance premium payments, claims payable on parametric insurance, consulting services and training expenses. At May 31, 2022, the grant was fully utilized.

Effective August 14, 2017, an agreement was entered into between the International Bank for Reconstruction and Development/International Development Association (“World Bank”), acting as administrator of the Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Program Multi-Donor Trust Fund, and CCRIF SPC (the “Recipient”) as per TF Grant No. TF0A5343. The grant of US\$23.75 million was Additional Financing for activities of CCRIF SPC to improve the affordability of high-quality sovereign catastrophe risk transfer associated with earthquakes and climate-related events for CA SP Participating Countries and for climate-related events in the CARICOM Participating Countries. The Multi-Donor Trust Fund initially had a closing date of December 31, 2019, which was extended to May 31, 2021, upon negotiations between the World Bank and the donors to the Multi-Donor Trust Funds. A further extension was granted to December 31, 2021.

During the year ended May 31, 2022, donor income of \$1,601,784 and \$682,548 relating to the World Bank project under Grant No. TF0A5343 was recorded in CA SP and Caribbean XSR SP respectively to finance reinsurance premium payments, claims payable on parametric insurance, consulting services and training expenses. At May 31, 2022, the grant was fully utilized.

Effective July 2, 2021, an agreement was entered into between the International Bank for Reconstruction and Development/International Development Association (“World Bank”), acting as administrator of the Technical Assistance Program for Disaster Risk Financing and Insurance in Caribbean Overseas Countries and Territories Single Donor Trust Fund, and CCRIF SPC (the “Recipient”), as per TF Grant No. TF0B6010, under a Second Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Project. The objective of the grant of EUR 261,800 is to improve the affordability of high-quality sovereign catastrophe risk transfer associated with earthquakes and Climate-related Events for CCRIF SPC Participating Countries. The grant has a closing date of December 31, 2022. At May 31, 2022, the grant was not drawn down, however, it is expected that the funding will be fully utilized by the closing date.

Effective July 2, 2021, an agreement was entered into between the International Bank for Reconstruction and Development/International Development Association (“World Bank”), acting as administrator of the Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Program Multi-Donor Trust Fund, and CCRIF SPC (the “Recipient”) as per Grant No. TF0B6011 under a Second Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Project. The objective of the grant of USD 11,000,000 is to improve the affordability of high-quality sovereign catastrophe risk transfer associated with earthquakes and climate-related events for is to improve the affordability of high-quality sovereign catastrophe risk transfer associated with earthquakes and Climate-related Events for CCRIF SPC Participating Countries. The grant initially had a closing date of December 31, 2021; an extension was granted to December 31, 2022.

During the year ended May 31, 2022, donor income of \$1,079,875 relating to the World Bank project under Grant No. TF0B6011 was recorded in CA SP to finance reinsurance premium payments. CCRIF will apply for an extension to June 30, 2024 at which time, it is expected that the grant will be fully utilized.

Effective July 2, 2021, an agreement was entered into between the International Bank for Reconstruction and Development/International Development Association (“World Bank”), acting as administrator of the Caribbean Regional Resilience Building Facility Single-Donor Trust Fund, and CCRIF SPC, as per TF Grant No. TF0B6121 under a Second Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Project.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

6 Donor Funds and Unrestricted grant funds (continued)

The objective of the grant of USD 11,020,000 and \$404,425 is to improve the affordability of high-quality sovereign catastrophe risk transfer associated with earthquakes and climate-related events for CCRIF SPC Participating Countries. The grant has a closing date of December 31, 2022.

During the year ended May 31, 2022, donor income of \$3,192,002 and \$8,232,393 relating to the World Bank project under Grant No. TF0B6121 was recorded in Caribbean XSR SP and Caribbean EQ/TC SP respectively to finance climate-related reinsurance premiums. It is expected that the grant will be fully utilized by the closing date.

Effective June 15, 2020 CCRIF SPC entered into a grant agreement (No TF0B2931) with the World Bank in the amount of \$2.4 million to provide the initial capitalization of COAST SP in the amount of \$1,800,000 and \$391,781 was allocated to cover premiums.

During the year ended May 31, 2022, donor income of \$200,000 relating to the World Bank project under Grant No. TF0B2931 was recorded in Coast SP. At May 31, 2022, an amount of \$8,219 remained undrawn.

On August 12, 2020 CCRIF entered into a grant agreement with the Caribbean Development Bank for a grant of US\$530,000 for the Development of Parametric Insurance Products for the Agricultural Sector. The grant will be used to assist CCRIF in financing the cost of consultancy services for the development and marketing of two parametric agricultural insurance products. At May 31, 2022 the grant remained undrawn.

On May 2, 2022, CCRIF SPC received \$287,980 donor income from the World Bank towards consultant fees under Grant No. TF0A0564 \$144,903 and Grant No. TF0A5343 \$143,077. The grant agreement is between CCRIF SPC and the World Bank to allocate funding for the Consultants for work done in the Caribbean and Central America (CA).

Ireland Grants

On January 14, 2019, CCRIF entered into a grant agreement for US\$1,128,985 with the Minister for Foreign Affairs and Trade of Ireland, represented by the Development Cooperation Directorate of the Department of Foreign Affairs and Trade (“Irish Aid”) the purpose of which is to provide grant funding for Building Sustainability of the CCRIF model to 2030. The grant of US\$1,128,985 was fully drawn on December 21, 2018, and funds were to be used for consulting services for CCRIF SPC and for costs related to the expansion of CPU SP by May 31, 2022. As at May 31, 2022, the funds were fully utilized. As at May 31, 2022 the amount drawn has been recorded in Accounts payable and Accruals.

On Oct 26, 2021, CCRIF entered into a grant agreement for US\$1,163,990 with the Minister for Foreign Affairs and Trade of Ireland, represented by the Development Cooperation Directorate of the Department of Foreign Affairs and Trade (“Irish Aid”) the purpose of which is to provide grant funding for Building Sustainability of the CCRIF model to 2030. The grant was fully drawn on November 3, 2021 and funds will be used in full for costs related to the expansion of Coast SP by April 20, 2023. As at May 31, 2022 the amount drawn has been recorded in Accounts payable.

7 Participation Fees deposits

Participating fee deposits represent non-recurring amounts required to be paid by each Participating Country to enter a CCRIF SPC program. The deposits are equivalent to a proportion of the annual premiums written in respect of each Participating Country and are fully non-refundable.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

8 Derivative instruments

Derivatives are used for hedging purposes and portfolio management. Derivative instruments transactions include futures, forwards, and options with each instrument's primary risk exposure being interest rate, credit, foreign exchange, equity or commodity risk. The fair value of these derivative instruments is included as a separate line item in the balance sheet with changes in fair value reflected as net change in unrealized gains/(losses) on derivatives as a component of the investment income line item in the Statement of Operations (see Note 11).

The following tables indicate the realized and unrealized gains and losses on derivatives, by contract type, as included in investment income in the Statement of Operations for the year ended May 31, 2022 (see Note 11).

	Gross realized gains \$	Gross realized losses \$	Net realized gains \$	Change in unrealized gains \$
<u>Core</u>				
Futures/options on fixed income securities	69,282	(36,749)	32,533	-
Foreign exchange futures contracts	166,555	(46,186)	120,369	109,774
Total	235,837	(82,935)	152,902	109,774
<u>EQ/TC SP</u>				
Futures/options on fixed income securities	541,000	(276,599)	264,402	-
Foreign exchange futures contracts	1,082,301	(268,707)	813,593	602,718
Total	1,623,301	(545,306)	1,077,995	602,718
<u>XSR SP</u>				
Futures/options on fixed income securities	(133,536)	263,362	129,827	-
Foreign exchange futures contracts	625,703	(144,058)	481,645	349,273
Total	492,167	119,304	611,472	349,273
<u>CPU SP</u>				
Futures/options on fixed income securities	47,994	(22,889)	25,105	-
Foreign exchange futures contracts	162,144	(34,311)	127,834	98,796
Total	210,138	(57,200)	152,939	98,796
<u>CA SP</u>				
Futures/options on fixed income securities	(51,018)	102,007	50,989	-
Foreign exchange futures contracts	33,408	-	33,408	57,829
Total	(17,610)	102,007	84,397	57,829

There was no derivative trading activity related to Coast SP during the year.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

8 Derivative instruments (continued)

The exposures on derivative contracts are generally short-term as these contracts are settled or lapse within a short time frame. The positions held in foreign exchange contracts at May 31, 2022, are reflective of the average positions held in currency futures and options contracts during the year. With respect to futures and option contracts, the average number of contracts held at any one point in time during the year ended May 31, 2022 were:

	Core (no. of contracts)	EQ/TC SP (no. of contracts)	XSR SP (no. of contracts)	CPU SP (no. of contracts)	CA SP (no. of contracts)
Currency Futures	16.8	93.6	55.5	15.4	6.5
Fixed Income Futures	0.8	5.3	2.6	0.4	0.4
Fixed Income	1.8	12.9	5.8	1.2	0.7
Options					

The following outstanding foreign exchange contracts were held as at May 31, 2022:

	Maturity date	Notional value \$	Fair values \$
<u>Core</u>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £) At future rate of US\$1.2605	June 13, 2022	787,813	24,938
United States dollars future (bought US\$ sold €) At future rate of US\$1.07	June 13, 2022	1,070,000	33,905
			<u>58,843</u>
<u>EQ/TC SP</u>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £) At future rate of US\$1.2605	June 13, 2022	4,490,531	134,642
United States dollars future (bought US\$ sold €) At future rate of US\$1.07	June 13, 2022	5,350,000	169,525
			<u>304,167</u>
<u>XSR SP</u>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £) At future rate of US\$1.2605	June 13, 2022	2,521,000	72,295
United States dollars future (bought US\$ sold €) At future rate of US\$1.07	June 13, 2022	3,745,000	118,668
			<u>190,963</u>
<u>CPU SP</u>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £) At future rate of US\$1.2605	June 13, 2022	709,031	30,887
United States dollars future (bought US\$ sold €) At future rate of US\$1.07	June 13, 2022	936,250	29,667
			<u>60,554</u>

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

8 Derivative instruments (continued)

CA SP				
United States Dollars future (brought US\$ Sold £) At future rate of US\$1.2605	June 13, 2022	472,688	11,210	
United States dollars future (bought US\$ sold €) At future rate of US\$1.07	June 13, 2022	1,471,250	46,619	
				<u>57,829</u>

COAST SP did not trade derivatives during the year ended May 31, 2022.

Additional disclosure is required for investments and derivative financial instruments subject to master netting or similar agreements which are eligible for offset in the Balance Sheet and requires an entity to disclose both gross and net information about such investments and transactions in the financial statements.

The following table presents the gross amounts presented in the Balance Sheets:

As of May 31, 2022

Entity	Asset Type	Counterparty	Gross amount of financial assets presented on the Balance Sheet*	Gross amount of financial Liabilities presented on the Balance Sheet	Net amount not offset on the Balance Sheet
			\$	\$	\$
Core	Currency Future	BNP Paribas	58,843	-	58,843
EQ/TC SP	Currency Future	BNP Paribas	304,167	-	304,167
XSR SP	Currency Future	BNP Paribas	190,963	-	190,963
CPU SP	Currency Future	BNP Paribas	60,554	-	60,554
CA SP	Currency Future	BNP Paribas	57,829	-	57,829

* These exchange traded derivatives meet the criteria of Level 1 investments as defined within Note 3.

All SP's held margin cash collateral with BNP Paribas in excess of the net liabilities noted above.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

9 Share capital and share premium

The authorised share capital of CCRIF SPC is \$50,000 divided into 1,000 voting ordinary shares with a nominal or par value of \$1.00 per share and 49,000 non-voting redeemable preference shares of \$1.00 each. The following amounts are issued and fully paid.

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Share capital	1,000	-	-	-	-	-
Non-voting redeemable preference shares	-	1	1	1	1	-
Share premium	119,000	42,499,999	24,999,999	4,999,999	-	-
	120,000	42,500,000	25,000,000	5,000,000	1	-

The holders of the general common shares are entitled to receive notice of, attend and vote at any general meeting of CCRIF SPC. Holders of non-voting redeemable segregated portfolio shares have no right to receive notice of or attend any general meetings of CCRIF SPC, nor have any right to vote at any such meetings in respect of such shares. Holders of non-voting redeemable segregated portfolio shares have the right to dividends or other distributions, subject to a directors' resolution as to the timing and amount of such dividends, have the right to a return of capital of CCRIF SPC upon winding up of CCRIF SPC, in preference to that of the Ordinary shares, and the shares can be redeemed by CCRIF SPC.

The share premium account represents the excess of the proceeds from issued share capital over the par value of the shares issued. The share premium account was established in accordance with the Cayman Islands Companies Act, which restricts the uses of these reserves.

Pursuant to the CCRIF SPC's Articles of Association, the Directors may declare and authorize payment of dividends out of profits of CCRIF SPC. Payment of any dividends is subject to approval by the Cayman Islands Monetary Authority ("CIMA").

Under the Cayman Islands Insurance Act, the Company is required to maintain a minimum and prescribed net worth of \$100,000.

CIMA has statutory powers that enable it to use its discretion to require CCRIF SPC to conduct its operations in accordance with general or specific conditions which may be imposed by CIMA or may be agreed upon between CIMA and CCRIF SPC. Generally, such matters are set out in the Business Plan which CCRIF SPC files with CIMA and, amongst others, includes reference to the risks assumed and retained by CCRIF SPC, the funding and capitalization levels, and investment policies.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

10 Claims paid

There were five triggering events that resulted in claim payments amounting to \$41,827,284 to Participating Countries in the EQ/TC SP. Total claim payments in the year ending May 31, 2022, were \$41,827,284, of which \$14,327,284 was recovered from reinsurers in respect of these claims.

There were two triggering events that resulted in claim payments amounting to \$3,505,888 to Participating Countries in the XSR SP. Total claim expenses incurred in the year ending May 31, 2022, were \$3,505,888 of which \$Nil was recovered from reinsurers in respect of these claims.

In respect of the 2021/22 policy year, payouts were made in the amount of \$41,298,772 in Caribbean EQ/TC SP plus Aggregate Deductible Cover (ADC) payments of \$528,512. Payouts were made in the amount of \$3,505,888 in Caribbean XSR SP.

During the period to May 31, 2022, CCRIF will be implementing model upgrades to the SPHERA and XSR models in time for the new policy year commencing June 1, 2023.

11 Net investment income

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Net investment income comprises:						
Interest and dividend income	1,216,391	1,243,733	625,109	124,122	137,060	320
Change in fair value of investments	(3,995,237)	(6,386,807)	(3,293,075)	(666,182)	(867,901)	-
Net realized gain on sale of Investments	443,295	1,625,354	460,842	91,495	43,884	-
Investment management, custody and fund administration fees	(158,538)	(296,846)	(141,589)	(35,420)	(37,997)	-
Currency foreign exchange gains	(326,849)	(10,094)	(1,268)	(2,221)	(5,591)	-
Net realized loss on derivative instruments (Note 8)	152,902	1,077,995	611,472	152,939	84,397	-
Change in unrealized gains on derivative instruments (Note 8)	109,774	602,718	349,273	98,796	57,829	-
	<u>(2,558,262)</u>	<u>(2,143,947)</u>	<u>(1,389,236)</u>	<u>(236,471)</u>	<u>(588,319)</u>	<u>320</u>

12 Related party transactions

During the year ended May 31, 2022, the Core incurred the Trustee and Enforcer fees of \$25,620 on behalf of the Trust.

During the year ended May 31, 2022, key management compensation consisted of salaries and expenses amounting to \$635,812 for four employees which are included within administrative expenses.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

13 Administrative expenses

Administration expenses comprise:

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Audit and other professional fees	89,521	29,500	14,500	-	-	-
Captive management fees	83,790	55,860	15,750	-	12,600	-
Compliance Officer	31,500	-	-	-	-	-
Consultancy fees	124,460	-	-	-	-	-
Procurement Advisor	44,538	-	-	-	-	-
Board and executive management remuneration	791,087	-	-	-	-	-
Directors' and Officers' insurance	34,691	-	-	-	-	-
Legal fees	22,336	(1,165)	-	527	5,655	1,779
Government fees	15,453	671	671	671	671	671
CA Committee Meeting Expenses	-	-	-	-	15,625	-
Meeting expenses	5,748	-	-	-	-	-
Publicity, conferences & workshops	130,733	-	-	-	-	-
Trust expenses (Note 12)	25,620	-	-	-	25,000	-
Calculation Agency Fees & Licence Fees	25,000	-	(173,250)	-	-	-
Contingency-Conferences and Workshop	177,357	-	-	-	-	-
Cybersecurity Framework	31,500	-	-	-	-	-
Research and development	328,378	-	-	-	-	-
Technical Expert CA SP Staff	-	-	-	-	77,567	-
Sundry expenses and bank charges	21,362	3,438	2,568	1,375	4,134	295
	1,983,074	88,304	(139,761)	2,573	141,252	2,745

14 Taxation

No income, capital, or premium taxes are levied in the Cayman Islands and CCRIF SPC has been granted an exemption until May 29, 2027, for any such taxes that might be introduced. CCRIF SPC intends to conduct its affairs so as not to be liable for taxes in any other jurisdiction. Accordingly, no provision for taxation has been made in these financial statements.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

15 Development costs

Core	Second Generation	WeMap	Excess Rainfall	Caribbean Coast Sphera	Carib & CA XSR & Drought	Carib & CA EQ/TC SPHERA	Total
	<u>Loss Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Total</u>
Cost:	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Balance brought forward at May 31, 2021	559,755	240,000	693,880	148,000	1,210,000	2,010,000	4,861,635
Additions during the year	-	19,560	119,190	-	-	66,250	205,000
Balance carried forward at May 31, 2022	559,755	259,560	813,070	148,000	1,210,000	2,076,250	5,066,635
Accumulated amortisation	Second Generation	WeMap	Excess Rainfall	Caribbean Coast Sphera	Carib & CA XSR & Drought	Carib & CA EQ/TC SPHERA	Total
	<u>Loss Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Model</u>	<u>Total</u>
Balance carried forward at May 31, 2021	559,755	36,000	499,809	20,967	540,933	400,250	2,057,714
Amortisation charge for the year	-	25,087	118,193	14,800	121,000	204,681	483,761
Balance carried forward at May 31, 2022	559,755	61,087	618,002	35,767	661,933	604,931	2,541,475
Net book value at May 31, 2022	-	198,473	195,068	112,233	548,067	1,471,320	2,525,161

Development costs above represent fees paid to third parties for the development of computer loss modeling software which is necessary for the underwriting operations of CCRIF SPC. All model development occurs in the Core.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

16 Due to/from Core and/or between Segregated Portfolios

During the year ended May 31, 2022, the following transactions occurred between the Segregated Portfolios:

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	CA SP \$	CPU SP \$	Coast SP \$
Due to Core	-	-	-	-	(88,422)	-
Due to XSR/CA SP	-	(374,682)	-	-	-	-
Due from EQTC SP	-	-	361,182	-	-	-
Due from EQTC SP	-	-	-	13,500	-	-
Due from CPU SP	88,422	-	-	-	-	-
Net due (to)/from Core/Segregated Portfolios	88,422	(374,682)	361,182	13,500	(88,422)	-

During the year ended May 31, 2022, the Board of Directors approved segregated portfolio rental fees charged by the Core to the Segregated Portfolios of \$1,500,000 to EQ/TC SP, \$400,000 to XSR SP, \$485,000 to CA SP, \$80,000 to CPU SP and \$80,000 to COAST SP. At May 31, 2022, amounts receivable from / payable to Segregated Portfolios represent cash received by the respective Segregated Portfolio intended for the benefit of another Segregated Portfolio.

The Core funds the purchase of computer loss modelling software and related upgrades (Note 15) which are used by the Segregated Portfolios. Such costs are capitalised by the Core as development costs and are recognised as assets of the Core. The Core, through the segregated portfolio rental fee, charges the relevant Segregated Portfolio for their use of these models in the processing of claims. The cell rental fees also cover certain general expenses paid by the Core on behalf of SPs such as Directors Fees, Staff Costs, some Service Provider Costs and Technical Assistance costs as both the Core and SPs benefit from these services.

For 2021/22 the Board of Directors approved sub-licence fees charged by the Core to the Segregated Portfolios of: \$101,750 to EQ/TC SP, \$90,189 to XSR SP and \$215,394 to CA SP.

17 Certain risks and financial instruments

a. Geographical concentration of risk

The CCRIF SPC's principal activity comprises parametric catastrophe risk coverage for Participating Countries in the Caribbean and Central America regions.

b. Fair Value

The carrying amounts of all financial instruments, except for investments, approximate their fair values due to their short-term maturities and have been determined using Level 2 inputs; aside from cash and cash equivalents which have been determined using Level 1 inputs. Investments and derivative instruments are carried at fair value as described in Notes 3, 5, and 8.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

17 Certain risks and financial instruments (continued)

c. Credit risk

Financial assets potentially subject to concentrations of credit risk consist of cash and cash equivalents, investments in debt instruments, accrued interest receivable and due from donor funds. The maximum amount of loss at May 31, 2022 would incur if the counterparties to the transactions do not meet their obligations, which would be the carrying amount of such assets in the balance sheet. Cash and cash equivalents and investments are placed with or held in custody by high credit quality financial institutions.

Similarly, the investment policy requires that the investment managers invest in securities with a high credit quality (see Note 5). EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP and CA SP have entered into parametric reinsurance arrangements with unrelated reinsurers. Parametric reinsurance ceded contracts do not relieve the EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP or CA SP from their obligations under the parametric insurance contracts they have issued. EQ/TC SP, XSR SP, CPU SP and CA SP remain liable under its parametric insurance contracts for the portion reinsured to the extent that reinsurers do not meet their obligations to the Company assumed under the parametric reinsurance agreements. The credit risk is managed by transacting only with counterparties considered highly reputable and creditworthy and within established investment/derivative guidelines.

Management is satisfied that the concentrations of credit risk will not result in a material loss to the Company.

d. Interest rate risk

The fair value of investments in fixed interest securities will be affected by movements in interest rates. An analysis of the investment portfolios is shown in Note 5. The fair value of the futures contracts may also be affected by movements in interest rates.

e. Market risk

Market risk exists to the extent that the values of monetary assets fluctuate as a result of changes in market prices. Changes in market prices can arise from factors specific to individual securities, their respective issuers, securities/markets to which they are linked, or factors affecting all securities traded in a particular market. Relevant factors are both volatility and liquidity of specific securities and of the markets in which the investments are held.

The emergence of the COVID-19 pandemic in early 2020 has resulted in travel and border restrictions, quarantines, supply chain disruptions, lower consumer demand and general market uncertainty; as a result, global financial markets have experienced and may continue to experience significant disruption and volatility. The fair value of the Company's investment portfolio may be significantly impacted to the extent that this volatility continues.

f. Liquidity risk

Liquidity risk exists to the extent that investments may not be sold/ redeemed on a timely basis to settle losses. The liquidity risk is mitigated by maintaining a proportion of assets in cash and short-term investments.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

17 Certain risks and financial instruments (continued)

g. Foreign exchange risk

In the normal course of business, the assets and liabilities may be held in currencies other than U.S. dollars. To reduce its risk to foreign exchange fluctuations futures foreign exchange contracts may be entered to. Futures foreign currency contracts result in exposure to currency risks to the extent of any mismatch between foreign exchange futures contracts and the corresponding financial instruments denominated in foreign currencies. Foreign currency futures contracts commit to purchase or sell the designated foreign currency at a fixed rate of exchange on a future date. The fair value of the futures foreign exchange contracts will fluctuate as a result of changes in the corresponding market rate of exchange. See Note 8 for details of futures foreign exchange contracts entered into during the period.

h. Futures contracts risk

In the normal course of business financial futures are held and traded and are carried at fair value. These futures contracts represent future commitments to purchase financial instruments on specific terms at specified future dates. The fair value of the futures contracts will fluctuate corresponding to the fair value of the underlying financial instruments (see Note 8). The notional value of the underlying financial instruments represents the maximum risk of loss. The Directors consider this risk to be mitigated because of the short terms of the futures contracts and the underlying financial instruments being investment grade.

i. Swaps

The CCRIF SPC may enter into swap contracts to manage interest rate risk and hedge or obtain exposure to credit risk. The CCRIF SPC uses CDSs to provide protection against or obtain exposure to the credit default risks of sovereign or corporate issuers.

CDSs involve greater risks than if the CCRIF SPC had invested in the reference obligation directly. In addition to general market risks, CDSs are subject to liquidity risk and counterparty credit risk. The CCRIF SPC enters into CDSs with counterparties meeting certain criteria for financial strength. Where the CCRIF SPC is buying protection, the CCRIF SPC will recover none of the payments made to purchase that protection should a credit event not occur. During the year ended May 31, 2022 the CCRIF SPC did not sell credit protection. In connection with equity swap contracts, cash or securities may be posted to or received from the swap counterparty in accordance with the terms of the swap contract. The CCRIF SPC earns or pays interest on cash posted or received as collateral.

Off-balance sheet risks associated with all swap contracts involve the possibility that there may not be a liquid market for these agreements, that the counterparty to the contract may default on its obligation to perform and that there may be adverse changes in currency rates, credit status, market prices and interest rates. Notional contract amounts are presented in Note 8 to indicate the extent of the CCRIF SPC's exposure to such instruments. At May 31, 2022, the CCRIF SPC had no open swap contracts (see Note 8).

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

17 Certain risks and financial instruments (continued)

j. Options

Transactions in options carry a high degree of risk. The following section describes the primary types of option contracts that may be held and traded and the corresponding risks.

Purchased call options represent right to purchase a stock at a set price (the "exercise price") on a future specified date (in return for a premium i.e. the price paid for the option) but create no obligation to buy the stock but rather the right to do so until the expiration date.

If the stock price at expiration is above the exercise price by more than the premium paid, the transaction will result in a gain. If the stock price at expiration is lower than the exercise price, the call option will expire worthless and the loss recorded will be the amount of the premium paid (plus any transaction costs). Compared to owning the respective stock, purchased call options leverage upside gains when a stock price increases because for the same amount of money, there is exposure to a much larger number of the securities, however, unlike owning the stock (when the entire cost of the investment is at risk), the maximum loss that can be incurred with a purchased call option is the premium paid plus transaction costs. Purchased put options represent the right to sell a stock at a fixed exercise price on a future specified date but create no obligation to sell the stock but rather the right to do so until the expiration date. If the stock price at expiration is below the exercise price by more than the premium paid, the transaction will result in a gain. If the stock price at expiration is above the exercise price, the purchased put option will expire worthless and the loss recorded will be the amount of the premium paid (plus any transaction costs). Compared to selling short the respective stock, purchased put options leverage upside gains when a stock price decreases because for the same amount of capital invested and pledged as security, there is exposure to a much larger number of the securities, however, unlike selling a stock short (when the downside risk is unlimited for the duration the security is sold short), the maximum loss that can be incurred with a purchased put option is the premium paid plus transaction costs.

Written put options represent an obligation to buy the stock at a fixed exercise price at the buyer's option. Selling (writing) options represents a significantly higher degree of risk. If the stock price at expiration is above the exercise price, the Written put option will result in a gain equal to the amount of the premium received (less any transaction costs). If the stock price at expiration is below the exercise price by more than the amount of the premium, the written put options will result in a loss, with the potential loss being up to the full value of the exercise price of the stock for the entire contract quantity. Compared to owning the respective stock, written put options limit upside gains to the premium received less transaction costs but leverage downside losses when a stock price decreases because for the same amount of capital invested and pledged as security which increases the risk of significantly larger losses.

Written call options represent the obligation to sell the stock at a fixed exercise price at the buyer's option and represent the highest possible degree of risk. If the stock price decreases, the written call options will result in a gain equal to the amount of the premium received (less any transaction costs). If the stock price increases over the exercise price, for the entire contract quantity, by more than the amount of the premium received, the written call options will result in a loss. Since a share price has no limits to how far it can rise, where a written call option is not covered (i.e. the corresponding quantity of the underlying security is not owned). The written call option is exposed to unlimited risk of loss. Compared to selling short the respective stock, written call options create exposure to leveraged downside losses when a stock price increases because for the same amount of capital invested and pledged as security which increases the risk of significantly larger losses.

CCRIF SPC

Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2022

(expressed in U.S. dollars)

17 Certain risks and financial instruments (continued)

k. Custody risk

There are risks involved in dealing with a custodian who settles trades. Under certain circumstances, the securities and other assets deposited with the custodian may be exposed to credit risk with regard to such parties. In addition, there may be practical, or time problems associated with enforcing the rights to assets in the case of an insolvency of any such party.

18 Subsequent events

In respect of the 2022/23 policy year, payouts were made in the amount of \$15,910,363 in the Caribbean and Central America. EQ/TC SP plus Aggregate Deductible Cover (ADC) payments of \$722,427, \$6,263,359 in Caribbean XSR SP, and CA SP of \$8,924,577.

On August 22-28, 2022, CCRIF SPC received outstanding receivables for EQTC SP \$1,304,176 and XSR SP \$612,858.

CCRIF is currently in negotiations with the World Bank for Additional Financing under Second Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Project as well as for an extension of the Closing Date for the existing World Bank Grants to June 2024.

Supplementary financial information

CCRIF SPC

Balance Sheet

As at May 31, 2021

(expressed in U.S. dollars)

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP	Coast SP
ASSETS	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Cash and cash equivalents (Note 4)	3,262,093	5,655,963	3,329,595	1,329,473	12,337,017	2,524,441
Investments, at fair value (Note 5)	47,576,165	63,863,972	24,047,272	5,477,127	1,695,737	-
Margin collateral for derivative instruments (Note 8)	104,138	810,186	363,624	80,638	42,735	-
Development costs (Note 15)	2,803,921	-	-	-	-	-
Accrued interest	272,100	425,128	178,952	40,732	6,107	-
Due from Segregated Portfolios (Note 16)	50,000	-	-	-	-	-
Prepaid expenses	30,804	391	391	391	391	391
Total assets	54,099,221	70,755,640	27,919,834	6,928,361	14,081,987	2,524,832
LIABILITIES AND SHAREHOLDER'S EQUITY						
Liabilities						
Unrealized losses on futures contracts (Note 8)	50,931	298,550	158,310	38,242	-	-
Accounts payable and accrued expenses	632,350	137,518	213,089	164,359	75,876	-
Due to Core (Note 16)	-	-	-	50,000	-	-
Income from parametric insurance contracts received in advance	-	2,617,192	1,573,221	-	-	-
Total liabilities	683,281	3,053,260	1,944,620	252,601	75,876	-
Shareholder's equity						
Share capital (Note 9)	1,000	-	-	-	-	-
Non-voting redeemable preference shares (Note 9)	-	1	1	1	1	-
Share premium (Note 9)	119,000	42,499,999	24,999,999	4,999,999	-	-
Retained earnings	53,295,940	25,202,380	975,214	1,675,760	14,006,110	2,524,832
Total shareholder's equity	53,415,940	67,702,380	25,975,214	6,675,760	14,006,111	2,524,832
Total liabilities and shareholder's equity	54,099,221	70,755,640	27,919,834	6,928,361	14,081,987	2,524,832

Supplementary financial information

CCRIF SPC

Statement of Operations

For the year ended May 31, 2021

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	CPU SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
Operating income						
Income from parametric insurance contracts (Note 2)	-	30,155,440	11,881,629	144,000	4,584,931	191,781
Discounts awarded on parametric insurance contracts (Note 2)	-	(7,416,590)	(2,163,660)	-	(1,514,383)	-
Expenses on parametric reinsurance contracts (Note 2)	-	(14,519,267)	(3,301,922)	(70,833)	(5,895,542)	-
Net income on parametric contracts	-	8,219,583	6,416,047	73,167	(2,824,994)	191,781
Ceding commissions on parametric reinsurance contracts	-	1,451,927	330,192	-	470,617	-
Total operating income	-	9,671,510	6,746,239	73,167	(2,354,377)	191,781
Operating expenses						
Claims on parametric insurance contracts (Note 10)	-	1,026,277	7,340,104	-	30,640,707	-
Ex-gratia payments to Participating Countries (Note 10)	-	2,209,000	3,500,000	-	2,670,556	-
Claims recovered under parametric reinsurance contracts (Note 10)	-	-	-	-	(23,684,686)	-
Brokerage and risk management specialist fees	611,767	283,221	85,539	2,000	180,497	-
Total operating expenses	611,767	3,518,498	10,925,643	2,000	9,807,074	-
Net operating income / (loss)	(611,767)	6,153,012	(4,179,404)	71,167	(12,161,451)	191,781
Other income and expenses						
Net investment income (Note 11)	2,970,448	4,058,063	1,795,165	327,175	245,837	222
Amortization of development costs (Note 15)	(475,510)	-	-	-	-	-
Technical assistance expenses	(624,411)	-	-	-	-	-
Monies received from donor and grant funds (Note 6)	-	-	2,854,060	630,438	16,357,369	1,800,000
Munich Climate Initiative (MCII)	98,282	-	-	-	-	-
Segregated portfolio rental fees (Note 16)	2,545,000	(1,500,000)	(400,000)	(80,000)	(485,000)	(80,000)
Segregated portfolio sub-licence fee (Note 16)	407,333	(101,750)	(90,189)	-	(215,396)	-
Administrative expenses (Note 13)	(1,737,960)	(88,800)	(131,159)	(60,250)	(60,950)	(24,172)
Net income / (loss) for the year	2,571,415	8,520,525	(151,527)	888,530	3,680,409	1,887,831

Supplementary financial information

CCRIF SPC

Statement of Changes in Shareholder's Equity

For the Year ended May 31, 2021

(expressed in U.S. dollars)

	Share capital \$	Non-voting redeemable preference shares \$	Share premium \$	Retained earnings \$	Total \$
Core					
Balance at May 31, 2020					
Net income for the year	1,000	-	119,000	50,724,525	50,844,525
	-	-	-	2,571,415	2,571,415
Balance at May 31, 2021	1,000	-	119,000	53,295,940	53,415,940
EQ/TC SP					
Balance at May 31, 2020					
Net income for the year	-	1	42,499,999	16,681,855	59,181,855
	-	-	-	8,520,525	8,520,525
Balance at May 31, 2021	-	1	42,499,999	25,202,380	67,702,380
XSR SP					
Balance at May 31, 2020					
Net loss for the year	-	1	24,999,999	1,126,741	26,126,741
	-	-	-	(151,527)	(151,527)
Balance at May 31, 2021	-	1	24,999,999	975,214	25,975,214
LPC SP					
Balance at May 31, 2020					
Net income for the year	-	1	4,999,999	787,230	5,787,230
	-	-	-	888,530	888,530
Balance at May 31, 2021	-	1	4,999,999	1,675,760	6,675,760
CA SP					
Balance at May 31, 2020					
Net income for the year	-	1	-	10,325,701	10,325,702
	-	-	-	3,680,409	3,680,409
Balance at May 31, 2021	-	1	-	14,006,110	14,006,111
Coast SP					
Balance at May 31, 2020					
Net income for the year	-	-	-	637,001	637,001
	-	-	-	1,887,831	1,887,831
Balance at May 31, 2021	-	-	-	2,524,832	2,524,832

Supplementary financial information

CCRIF SPC

Statements of Cash Flows

For the year ended May 31, 2021

(expressed in U.S. dollars)

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	CPU SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Operating activities						
Net income /(loss) for the year	2,571,415	8,520,525	(151,527)	888,530	3,680,409	1,887,831
Adjustments to reconcile net income/(loss) to net cash from operating activities:						
Adjustment for items not affecting cash:						
Change in fair value of investments	(1,212,838)	(2,955,019)	(1,548,292)	(271,427)	24,166	-
Net realized (gains)/losses on investments	(967,922)	(1,198,137)	(369,814)	(120,802)	(267,360)	-
Change in unrealized (gains)/losses on derivative investments	86,168	585,209	287,583	73,479	28,113	-
Amortisation of development cost	475,510	-	-	-	-	-
Trading securities:						
Purchase of securities and options	(28,373,601)	(49,743,891)	(14,692,969)	(2,852,237)	(4,907,710)	-
Proceeds from sale of securities and options	25,640,589	42,912,489	14,389,501	3,160,171	10,951,244	-
Change in derivatives margin collateral balance	(67,050)	(520,637)	(222,636)	(60,949)	(25,299)	-
Changes in assets and liabilities:						
Accrued interest	46,483	84,569	11,194	9,477	59,286	-
Amounts due from Donor Funds	-	-	-	-	3,100,000	-
Prepaid expenses	(19,792)	(391)	(391)	(391)	(391)	(391)
Claims payable on parametric insurance contracts	-	-	(203,136)	-	(3,628,013)	-
Accounts payable and accrued expenses	(636,318)	93,861	121,234	159,688	54,799	(279)
Income from parametric contracts in arrears	-	9,637	-	-	230,137	200,000
Due from Reinsurers	-	-	524,395	-	528,013	-
Income from parametric contracts received in advance	-	2,617,192	-	-	-	-
Due from Donor	-	-	-	-	-	(1,800,000)
Due from Public Utility Cell	1,508	-	-	-	-	-
Due (from)/to Segregated Portfolio	860,025	12,785	(12,785)	-	(9,346)	-
Due (from)/to Core	-	-	-	50,000	464,823	434,498
Net cash provided by/ (used in) operating activities	(1,595,823)	418,192	(1,867,643)	1,035,539	10,282,871	721,659
Investing activities						
Development costs	(130,000)	-	-	-	-	-
Net cash used in investing activities	(130,000)	-	-	-	-	-
Net change in cash and cash equivalents	(1,725,823)	418,192	(1,867,643)	1,035,539	10,282,871	721,659

Cash and cash equivalents at the beginning of the year	4,987,916	5,237,771	5,197,238	293,934	2,054,146	1,802,782
Cash and cash equivalents at the end of year	3,262,093	5,655,963	3,329,595	1,329,473	12,337,017	2,524,441
Interest and dividends received	1,574,212	1,642,893	638,273	142,321	147,632	222



INFORME ANUAL

2021/22

PUBLICADO POR CCRIF SPC

198 North Church Street
2nd Floor, Sagicor House
PO Box 1087
Grand Cayman, KY11102
Islas Caimán



www.ccrif.org



pr@ccrif.org

