



**CCRIF SPC**  
The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

**2019-20**  
INFORME ANUAL



## Un Mensaje para nuestros Miembros, Partes Interesadas, Colegas y Amigos

En este momento, sabemos que nuestros miembros, partes interesadas, colegas, amigos y, de hecho, el resto del mundo están experimentando la creciente incertidumbre asociada con COVID-19. El brote global y la propagación de COVID-19 nos está afectando a todos y cada uno de nosotros. Nuestros pensamientos permanecen con nuestros países miembros, sus comunidades y sus pueblos y nuestras oraciones y corazones están con las familias directamente afectadas por el virus. Deseamos indicar que nuestro equipo en el CCRIF sigue trabajando, puesto que, como ustedes, sabemos que no podemos perder de vista las muchas amenazas naturales - ciclones tropicales, exceso de lluvia y terremotos - a los que los países del Caribe y Centroamérica están expuestos.

Con las incertidumbres que nos rodean este año, tuvimos que subir de nivel y pivotar, y tomamos esta oportunidad para asegurar a nuestros miembros que nuestra principal prioridad es continuar sirviéndoles y garantizar que podemos cumplir con nuestra propuesta de valor de proporcionar liquidez rápida, en un plazo de 14 días de un evento de amenaza natural y después de que se active una póliza, para que nuestros gobiernos miembros puedan iniciar el proceso de recuperación de inmediato y apoyar a sus poblaciones.

Como ha sido nuestra costumbre como empresa virtual durante los últimos 13 años, continuaremos participando con ustedes en línea y eventualmente cara a cara cuando todos volvamos a la normalidad. Seguiremos teniéndoles en nuestras oraciones sabiendo que se avecinan días más soleados. Manténganse seguros y continúen practicando todos los protocolos necesarios, sabiendo que, en medio de la ansiedad, hay señales más fuertes de esperanza y un espíritu de unión.



**Isaac Anthony**  
Director Ejecutivo



# CCRIF SPC

The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

## 2019-2020 INFORME ANUAL

**PUBLICADO POR EL CCRIF SPC**

198 North Church Street  
2nd Floor, Sagcor House  
PO Box 1087  
Grand Cayman, KY1-1102  
Cayman Islands

 [www.ccrif.org](http://www.ccrif.org)

 [pr@ccrif.org](mailto:pr@ccrif.org)

# CCRIF SPC

FORMADO EN 2007

El primer fondo de riesgo multinacional  
basado en seguro paramétrico



Miembros

19

CARIBEÑOS

3

CENTRO  
AMERICANOS

1

EMPRESA DE  
SERVICIO DE  
ELECTRICIDAD

48 PAGOS



POR UN TOTAL DE

US\$ 194 MILLONES

a 14 gobiernos miembros

PRODUCTOS



Cobertura de seguro  
paramétrico de catástrofe para:

- ▶ CICLONES TROPICALES
- ▶ TERREMOTOS
- ▶ EXCESO DE LLUVIA
- ▶ PESQUERÍAS
- ▶ SERVICIOS DE ELECTRICIDAD



# Quienes somos

El CCRIF SPC, anteriormente el Mecanismo de Seguros contra Riesgos Catastróficos del Caribe es una sociedad de cartera segregada, que es propiedad de, opera y está inscrita en el Caribe. Limita el impacto financiero de huracanes catastróficos, terremotos y los eventos de exceso de lluvia en los gobiernos del Caribe y Centroamérica al proporcionar rápidamente liquidez a corto plazo cuando una póliza de seguro paramétrico se activa. Es el primer fondo regional del mundo que utiliza seguro paramétrico, dando a los gobiernos miembros la oportunidad única de comprar cobertura de catástrofes de terremoto, huracán y exceso de lluvia al precio más bajo posible. El CCRIF ofrece pólizas de seguro paramétrico a los gobiernos caribeños y centroamericanos para ciclones tropicales, terremotos, exceso de lluvia y pesca, y también pólizas paramétricas de servicios de electricidad a empresas de servicios de electricidad en el Caribe.

El CCRIF fue desarrollado bajo la dirección técnica del Banco Mundial y con una subvención del Gobierno de Japón. Fue capitalizado mediante contribuciones a un Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples (MDTF) por el 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 las Bermudas, así como a través de las cuotas de afiliación pagadas por los gobiernos participantes. En 2014, el Banco Mundial estableció un segundo MDTF para apoyar el desarrollo de los nuevos productos del CCRIF SPC para miembros actuales y potenciales, y facilitar la entrada para los países centroamericanos y países caribeños adicionales. El MDTF actualmente canaliza fondos de varios donantes, incluyendo: Canadá, a través de Global Affairs Canadá; los Estados Unidos, a través del Departamento del Tesoro; la Unión Europea, a través de la Comisión Europea y Alemania, a través del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo y el KfW. Financiamiento adicional ha sido provisto por el Banco de Desarrollo del Caribe, con recursos provistos por México; el Gobierno de Irlanda; y la Unión Europea a través de su Mecanismo de creación de resiliencia regional gestionado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR) y el Banco Mundial.

## El CCRIF actualmente tiene 23 miembros:

**19 gobiernos caribeños** – Anguila, Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, Bermudas, Dominica, Granada, Haití, Islas Caimán, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica, Las Bahamas, Montserrat, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Sint Maarten, y Trinidad y Tobago

**3 gobiernos centroamericanos** – Guatemala, Nicaragua, y Panamá

**1 servicio de electricidad** – Anguilla Electricity Company Ltd. (ANGLEC)

# Contenido

<b>i</b>	<b>Un Mensaje para nuestros Miembros, Partes Interesadas, Colegas y Amigos</b>
<b>iv</b>	<b>Quienes Somos</b>
vii	Nuestra Visión
viii	Nuestra Misión
ix	Nuestros Valores Principales y Propuesta Para Partes Interesadas
x	Objetivos Estratégicos 2018-2021
xi	Pagos 2007-2020
<b>1</b>	<b>Mensaje del Presidente</b>
<b>5</b>	<b>Mensaje del Director Ejecutivo y Aspectos Destacados de Desempeño en 2019/20</b>
<b>11</b>	<b>Logros</b>
<b>13</b>	<b>El Repaso del Año</b>
<b>15</b>	<b>Perfil Corporativo</b>
16	Estructura Organizacional del CCRIF
17	Junta Directiva
19	Equipo Ejecutivo Gerencial
20	Equipo de Proveedores de Servicios del CCRIF
<b>22</b>	<b>Avanzando el Seguro Paramétrico en el Caribe y Centroamérica</b>
24	Renovaciones de Pólizas y Cobertura 2019/20
26	Pagos durante 2019/20
28	Informes de Eventos de Peligro
30	Desarrollo y Mejora de Modelos
31	Nuevo Producto – Lanzamiento de COAST
35	Ampliación el Acceso a los Productos de Microseguros
37	Nuevos Miembros

## **39 Sostenibilidad Organizacional – Gobierno Corporativo y Sostenibilidad Financiera**

- 42 Gobierno de la Junta
- 43 Estabilidad Financiera del CCRIF
- 46 Midiendo el Desempeño y Reportando sobre el Progreso
- 47 Apoyo y Capitalización de Donantes
- 48 Reportando sobre el Uso de Pagos

## **50 Relaciones con los Miembros y Participación de las Partes Interesadas**

- 53 Misiones en el País y Visitas de Cortesía
- 55 Conferencias y Talleres Regionales e Internacionales
- 57 Capacitación y Formación en Financiamiento del Riesgo de Desastres y Seguro Paramétrico
- 59 Comunicaciones, Publicaciones y Relaciones con los Medios
- 61 Lanzamiento de WeMAp

## **63 Fomento de la Resiliencia – Apoyo a la Agenda para la Gestión de Desastres y Adaptación al Cambio Climático**

- 65 Programas de Becas y Desarrollo Profesional del CCRIF
- 68 Creación de Conocimientos Regionales
- 72 Apoyo a las Iniciativas Locales de Reducción del Riesgo de Desastres

## **76 Estados Financieros Auditados**

# Visión

Una región del Caribe resistente y más allá con una gestión optimizada del riesgo de desastres y prácticas de adaptación al cambio climático que apoyan el desarrollo sostenible a largo plazo.



# Misión

Nuestra misión es ayudar a 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.

# Valores Fundamentales

y propuesta de las Partes Interesadas

## El CCRIF promete a sus clientes:

- 1 > Llenar un vacío en las ofertas de seguros disponibles para catástrofes naturales
- 2 > Asegurar el pago rápido cuando se activa una póliza
- 3 > Cobrar las primas más bajas posibles de acuerdo con la sostenibilidad a largo plazo
- 4 > Facilitar el desarrollo de capacidades en la gestión del riesgo de desastres y la financiación ex ante del riesgo
- 5 > Ser transparente y responsable
- 6 > Ser innovador y ofrecer nuevos productos para satisfacer las necesidades de nuestros miembros



# Objetivos Estratégicos

2018 – 2021

Nuestra misión se sustenta  
en siete objetivos estratégicos.

S01

## PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS

Brindar productos, servicios y herramientas que respondan a las necesidades de los miembros

S02

## RESILIENCIA

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

S03

## SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Mantener la solvencia y la integridad financiera

S04

## GOBIERNO CORPORATIVO

Mantener la integridad corporativa

S05

## RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS

Profundizar nuestras relaciones con nuestros gobiernos miembros y fortalecer el compromiso con los miembros

S06

## AMPLIACIÓN

Aumentar la cobertura de los miembros, expandir la membresía y desarrollar nuevos productos y servicios

S07

## ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Expandir y profundizar las alianzas estratégicas

# PAGO\$

junio de 2007 – noviembre de 2020



<p><b>2007</b></p> <p> <b>SANTA LUCÍA</b> Terremoto 29 de noviembre Póliza: EQ <b>US\$418.976</b></p> <p> <b>DOMINICA</b> Terremoto 29 de noviembre Póliza: EQ <b>US\$528.021</b></p>	<p><b>2014</b></p> <p> <b>ANGUILA</b> TC Gonzalo, octubre Póliza: XSR <b>US\$493.465</b></p> <p> Sistema de Baja Presión 7-8 de noviembre Póliza: XSR <b>US\$559.249</b></p>	<p> <b>SAN CRISTÓBAL Y NIEVES</b> Sistema de Baja Presión 7-8 de noviembre Policy: XSR <b>US\$1.055.408</b></p> <p> <b>BARBADOS</b> Sistema de Baja Presión 21 de noviembre Policy: XSR <b>US\$1.284.882</b></p>	<p><b>2015</b></p> <p> <b>DOMINICA</b> TC Erika, agosto Póliza: XSR <b>US\$2.402.153</b></p>
<p><b>2008</b></p> <p> <b>ISLAS TURCAS Y CAICOS</b> TC Ike septiembre Póliza: TC <b>US\$6.303.913</b></p>	<p><b>2016</b></p> <p> <b>BELICE</b> TC Earl, agosto Póliza: XSR <b>US\$261.073</b></p> <p> <b>BARBADOS</b> TC Matthew septiembre/octubre Póliza: TC <b>US\$975.000</b></p> <p> TC Matthew septiembre/octubre Póliza: XSR <b>US\$753.277</b></p>	<p> <b>SANTA LUCÍA</b> TC Matthew septiembre/octubre Póliza: XSR <b>US\$3.781.788</b></p> <p> <b>HAITÍ</b> TC Matthew, septiembre/octubre Póliza: TC <b>US\$20.388.067</b></p> <p> TC Matthew septiembre/octubre Póliza: XSR <b>US\$3.020.767</b></p>	<p> <b>SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS</b> TC Matthew septiembre/octubre Póliza: XSR <b>US\$285.349</b></p> <p> <b>NICARAGUA</b> Terremoto 9 de junio Póliza: EQ <b>US\$500.000</b></p> <p> TC Otto, noviembre Póliza: TC <b>US\$1.110.193</b></p>
<p><b>2010</b></p> <p> <b>HAITÍ</b> Terremoto, 12 de enero Póliza: EQ <b>US\$7.753.579</b></p> <p> <b>ANGUILA</b> TC Earl, agosto Póliza: TC <b>US\$4.282.733</b></p> <p> <b>BARBADOS</b> TC Tomas, octubre Póliza: TC <b>US\$8.560.247</b></p>	<p> <b>SANTA LUCÍA</b> TC Tomas, octubre Póliza: TC <b>US\$3.241.613</b></p>	<p> <b>SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS</b> TC Tomas, octubre Póliza: TC <b>US\$1.090.388</b></p>	

# 48

UN TOTAL DE  
**PAGOS**  
A  
14 Gobiernos Miembros

TOTAL PAGOS  
**US\$ 194** MILLONES  
junio de 2007 – noviembre de 2020

Todos los pagos realizados dentro de 14 días



2017

**SAN CRISTÓBAL Y NIEVES**  
TC Irma, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$2.294.603**

**ANGUILA**  
TC Irma, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$6.529.100**

TC Irma, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$158.823**

**ANTIGUA Y BARBUDA**  
TC Irma, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$6.794.875**

**DOMINICA**  
TC María, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$19.294.800**

TC María, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$1.054.022**

**SANTA LUCÍA**  
TC María, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$671.013**

**ISLAS TURCAS Y CAICOS**  
TC Irma, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$13.631.865**

TC Irma, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$1.232.769**

TC María, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$419.372**

**LAS BAHAMAS**  
TC Irma, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$163.598**

**BARBADOS**  
TC María, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$1.917.506**

**SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS**  
TC María, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$247.257**

**TRINIDAD Y TOBAGO**  
Evento de lluvia  
18-20 de octubre  
Póliza: XSR  
**US\$7.007.886**

2018

**BARBADOS**  
TC Kirk, octubre  
Póliza: XSR  
**US\$5.813.299**

**TRINIDAD Y TOBAGO**  
Evento de lluvia  
18-20 de octubre  
Póliza: XSR  
**US\$2.534.550**

2019

**LAS BAHAMAS**  
TC Dorian, septiembre  
Póliza: TC  
**US\$11.527.151**

**TRINIDAD Y TOBAGO**  
TC Karen, octubre  
Póliza: XSR  
**US\$362.982**

TC Dorian, septiembre  
Póliza: XSR  
**US\$1.297.002**

2020

**BELICE**  
TC Amanda/Cristobal  
mayo/junio  
Póliza: XSR  
**US\$203.136**

**HAITÍ**  
TC Laura  
agosto  
Póliza: XSR  
**US\$7.163.958**

**GUATEMALA**  
TC Amanda/Cristobal  
mayo/junio  
Póliza: XSR  
**US\$3.628.013**

**NICARAGUA**  
TC Eta, noviembre  
Póliza: TC  
**US\$7.793.524**

**TRINIDAD Y TOBAGO**  
Evento de lluvia  
31 de agosto –  
2 de septiembre  
Póliza: XSR

TC Eta, noviembre  
Póliza: XSR  
**US\$2.956.021**

TC Iota, noviembre  
Póliza: TC  
**US\$19.891.162**

Total para Ciclón Tropical  
**US\$134.128.606**

Total para Terremoto  
**US\$9.200.576**

Total para Exceso de Lluvia  
**US\$50.485.392**



---

Mensaje del  
**Presidente**

---

***“En el CCRIF nos esforzamos por tener un impacto positivo en nuestros miembros y muy importante, para apoyarlos en el logro de sus objetivos de desarrollo. Esto es aún más importante en 2020, cuando enfrentamos a los los desafíos planteados por las 3 C: cambio climático y COVID-19.”***

En nombre de la junta directiva, la gerencia y el personal del CCRIF SPC, me complace brindarles nuestro informe anual para el año de póliza 2019/20. Este informe cubre nuestras operaciones y presenta nuestros estados financieros auditados para el año que finalizó el 31 de mayo de 2020.

Aprovecho esta oportunidad para agradecer a nuestro Director Ejecutivo, gerencia, personal y proveedores de servicios por su continua pasión y compromiso, y a nuestros miembros, donantes, socios y partes interesadas por su continua confianza y apoyo para el trabajo del CCRIF SPC.

Este año le dimos la bienvenida a la junta directiva al Sr. Michael Gayle, siguiendo la jubilación de la junta del Sr. Kenneth Blakeley en septiembre de 2019. Agradezco a Ken por sus excelentes contribuciones al CCRIF desde su inicio en 2007. Doy la bienvenida a Michael, que es un especialista en seguros y miembro de la junta nominado por la CARICOM. Michael aporta a la junta más de cuarenta años de experiencia en seguros en el Caribe, incluyendo muchos años como ejecutivo senior. Nos hace ilusión trabajar con él.

El CCRIF sigue siendo el grupo multinacional de riesgo de catástrofes más exitoso del mundo, brindando una cobertura de seguro paramétrico única para ciclones tropicales, terremotos, exceso de lluvias, pesca y servicios de electricidad a 22 países en el Caribe y Centroamérica. El Mecanismo sigue siendo el ejemplo mundial en el suministro de liquidez rápida (dentro de los 14 días) después de un evento de peligro activado, apoyando así a los gobiernos a empezar inmediatamente el proceso de recuperación, incluido el apoyo a los más vulnerables. Los pagos rápidos también ayudan a reducir la volatilidad presupuestaria.

El año de póliza 2019/20 ha sido un año satisfactorio y sin precedentes para el CCRIF. Comenzamos el año con el lanzamiento del producto COAST en dos de nuestros países miembros: Granada y Santa Lucía. COAST es el primer producto del mundo diseñado para apoyar al sector pesquero. Facilitará los pagos a aquellos trabajando directamente en el sector pesquero, como pescadores y vendedores de pescado, muchos de quienes son mujeres. Este producto innovador está diseñado para reducir la vulnerabilidad apoyando la gestión sostenible del sector pesquero. Nos alienta el interés en COAST entre nuestros miembros y esperamos ofrecer este producto a otros gobiernos miembros. El lanzamiento de COAST y el desarrollo de un modelo paramétrico para servicios de electricidad- expandiendo nuestras ofertas de productos - representan para nosotros un componente clave de nuestra estrategia de ampliación.

La temporada de huracanes del Atlántico de 2019 registró una actividad superior al promedio con 18 tormentas con nombre, de las cuales seis se convirtieron en huracanes. Tres de las tormentas fueron clasificadas como “importante” con la mayor cantidad de huracanes de categoría 5 en una sola temporada ¡en más de una década! El huracán Dorian, uno de los mayores huracanes, tuvo un impacto significativo en las Bahamas, sobre todo en Abaco y Gran Bahama, resultando en daños significativos y pérdida de vidas. Después del paso del huracán Dorian, el CCRIF hizo un pago al Gobierno de las Bahamas de US\$12,8 millones, aproximadamente el 50 por ciento del cual se hizo dentro de los siete días del evento, permitiendo al Gobierno comenzar a abordar sus necesidades más urgentes. El 50 por ciento restante se hizo dentro del plazo de 14 días.

Durante los últimos 13 años e incluso en el contexto de la pandemia actual, el CCRIF sigue dando pasos importantes como organización. De hecho, somos implacables en la búsqueda de la visión y misión del CCRIF. Nuestra incansable búsqueda se basa en los siguientes tres principios clave:

**Somos innovadores y creativos:** como compañía de seguros de desarrollo, encarnamos la innovación y la creatividad para mantenerse a la vanguardia y desarrollar nuevos productos que puedan anticipar y satisfacer las necesidades de nuestros miembros en su impulso para asegurar el futuro de sus países de manera sostenible. Estamos orgullosos de los productos que podemos ofrecer a nuestros miembros, sabiendo que cuando ocurre un desastre natural, los gobiernos pueden apoyar a los más vulnerables de sus poblaciones y abordar las necesidades nacionales urgentes. Seguimos estimando y apreciando la confianza y las oportunidades que nos brindan nuestros miembros, donantes, reguladores, partes interesadas y la comunidad del Gran Caribe y Centroamérica para proporcionarles soluciones innovadoras de financiación del riesgo de desastres.

**Consideramos que la participación de las partes interesadas y las asociaciones son clave para avanzar hacia el éxito:** a lo largo de este informe anual, nuestro impulso hacia el involucramiento de las partes interesadas respaldado por procesos participativos es evidente. Nosotros involucramos a las partes interesadas en todos los niveles y nos esforzamos para asegurar que los puntos de vista, percepciones e insumos de las partes interesadas están integrados en nuestro trabajo, desde el desarrollo de modelos a programas y proyectos que estamos desarrollando y ejecutando. Nuestra intención siempre es tener un impacto positivo y cumplir y superar las expectativas de nuestras partes interesadas.

**Tenemos un propósito y estamos decididos a convertir con éxito los desafíos en oportunidades:** creemos que el trabajo del Mecanismo debe ser impulsado por un propósito y alineado con nuestro plan estratégico y nuestros objetivos estratégicos, que se definieron en estrecha consulta con nuestras partes interesadas. Vemos desafíos como los planteados por un clima cambiante y COVID-19 como indicaciones que nos empujan para asegurarnos de que subimos de nivel y pivoteamos para asegurarnos de permanecer fieles a nuestra misión, visión y valores de las partes interesadas. Me complace que, como organización, pudimos subir de nivel y pivotar ante la pandemia del COVID-19 y me complace igualmente que pudiéramos interactuar rápidamente con nuestros donantes

para recibir apoyo que asegure que, incluso con la actual crisis económica que enfrentan nuestros miembros, podrían tener la seguridad de poder acceder a la cobertura para el año de póliza 2020/21 y más allá. Además, pudimos modificar rápidamente el propio Plan de Continuidad Comercial del Mecanismo para evaluar los problemas que la propia organización podría enfrentar y poner en práctica estrategias para abordarlos, asegurando así que las operaciones del Mecanismo pudieran continuar en serio.

Al entrar en el año de póliza 2020/21, estamos en el último año de nuestro ciclo de planificación estratégica actual. En consecuencia, es fundamental que reflexionemos sobre las lecciones aprendidas, mejores prácticas y las opiniones y percepciones de nuestras partes interesadas. Pretendemos incorporar estos insumos en nuestro nuevo ciclo de planificación, incluso mientras buscamos hacer una contribución significativa en esta Década de Acción para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de la ONU.

Nos hace ilusión su asociación a medida que avanzamos juntos en nuestra causa común de construir la resiliencia y prosperidad compartida y sostenible para los pequeños Estados insulares en desarrollo y Estados costeros del Caribe y Centroamérica.



Timothy Antoine  
Presidente



---

Mensaje del  
**Director Ejecutivo**

---

y Aspectos Destacados  
de Desempeño en 2019/20

***“Estamos decididos a construir una compañía de seguros de desarrollo que apoya los esfuerzos de nuestros miembros para promover sus agendas de sostenibilidad. Continuamos esforzándonos para asegurar que el CCRIF puede servir a sus miembros y aportar valor, cumpliendo y superando sus expectativas a largo plazo. Hacemos esto mejorando continuamente la calidad de los productos y servicios de seguro paramétrico que proporcionamos. Continuaremos combinando innovación con un estilo creativo e invertir en nuestros miembros hacia una reducción de su vulnerabilidad a las amenazas naturales y la creación de un cuadro de personas equipadas para responder a los desafíos que plantean estos peligros, muchos de los cuales se ven agravados por el cambio climático. De hecho, como nuestros miembros - y otros países del mundo - se ocupan de los problemas sociales y las perturbaciones económicas causadas por la pandemia de COVID-19, ayudaremos a nuestros gobiernos miembros a aumentar su resiliencia a amenazas naturales.”***

Para el año de póliza 2019/20, me complace informar que todos los miembros del CCRIF renovaron su cobertura de seguro paramétrico existente; y 10 miembros aumentaron su nivel de cobertura para al menos una de sus pólizas en comparación con el año de póliza 2018/19. Los miembros compraron un total de 59 pólizas: 21 pólizas de ciclón tropical (TC), 15 pólizas de terremoto (EQ), 21 pólizas de exceso de lluvia (XSR) y 2 pólizas de COAST (pesca) - un incremento de cuatro pólizas en comparación con el año anterior. El límite de cobertura total para los miembros caribeños y centroamericanos fue de US\$972,9 millones un aumento de casi el 30 por ciento con respecto al año de póliza 2018/19.

Como parte de su estrategia de ampliación, el Mecanismo lanzó un nuevo producto llevando así el número total de productos de seguros paramétricos disponibles en 2019/20 a cuatro. El 10 de julio de 2019, el CCRIF lanzó el producto del Fondo de Sostenibilidad de los Océanos y la Acuicultura del Caribe (COAST): el primer producto de seguro paramétrico para el sector pesquero. Proporciona cobertura para pescadores y otros actores de la industria pesquera para que puedan recuperarse rápidamente después de eventos. Las pólizas de COAST se emitieron a dos países miembros del CCRIF en 2019/20 - Granada y Santa Lucía - que se convirtieron en los dos primeros países en el mundo en tener cobertura de seguro paramétrico para sus sectores pesqueros. El financiamiento inicial para COAST fue proporcionado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América y las primas del primer año fueron pagadas por el Banco Mundial.

Durante 2019/20, dimos la bienvenida a Guatemala al Mecanismo, llevando el número total de países centroamericanos en el Mecanismo a tres, y la membresía total del CCRIF a 22 países.

En el año de póliza 2019/20, el CCRIF realizó cinco pagos, por un total de US\$17,0 millones a cuatro gobiernos miembros: Las Bahamas después del TC Dorian; Trinidad y Tobago, debido a un evento de lluvia en Tobago asociado con el TC Karen; y Belice y Guatemala, por las lluvias de los TC Amanda y Cristóbal. Todos los pagos se realizaron dentro de 14 días y pudimos facilitar un pago por adelantado al Gobierno de las Bahamas de aproximadamente el 50 por ciento del pago estimado preliminar para el ciclón tropical dentro de los siete días para permitir al Gobierno comenzar a abordar sus necesidades más urgentes. Además, el CCRIF realizó cinco pagos por un total de US\$351.406 bajo la función Cobertura de Deducible Agregado (ADC) de las pólizas de TC de cinco países miembros (Barbados, Islas Vírgenes Británicas, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, y San Vicente y las Granadinas), todos después del TC Dorian. El ADC, introducido en 2017/18, fue diseñada para proporcionar un pago mínimo para eventos que objetivamente no son suficientes para activar una póliza del CCRIF de TC o EQ porque la pérdida modelada es menor que el punto de activación de la póliza.

El CCRIF continuó garantizando su seguridad financiera. El capital total del CCRIF SPC en riesgo para 2019/20 comprendió la retención de US\$37,3 millones dentro del programa de la transferencia de riesgos y otros ~US\$50,8 millones por encima de los diversos programas de reaseguros que protegen al CCRIF hasta períodos de retorno de 100 a más de 1.000 años, dependiendo del peligro. Así, la capacidad de pago de siniestros del CCRIF SPC para el año de póliza 2019/20 fue significativamente mayor que la pérdida anual agregada modelada con una probabilidad de 1 en 1.000 de ocurrir en todas las células individualmente, por lo tanto, cómodamente cayendo dentro de las pautas del CCRIF para la seguridad financiera.

Este año, el CCRIF continuó su enfoque estratégico en la participación de las partes interesadas y realizó misiones en el país en cinco países. Además, la junta del CCRIF y la gerencia hizo visitas de cortesía a las partes interesadas clave de los ministerios de finanzas después de nuestras reuniones de la junta en Sint Maarten y las Islas Caimán. El CCRIF continuó sus esfuerzos para desarrollar la capacidad de sus gobiernos miembros para comprender mejor el CCRIF y sus pólizas y el financiamiento del riesgo de desastres en general. Esto se hizo principalmente a través de nuestras reuniones anuales de renovación de pólizas y el programa de capacitación insignia del CCRIF, "Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricas del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas". Ofrecimos este programa de capacitación a funcionarios gubernamentales en tres países miembros del Caribe y a funcionarios gubernamentales de seis países centroamericanos en un taller realizado en la Ciudad de México a fines de 2019. Además, convocamos un Foro de pólizas en línea para secretarios permanentes y funcionarios de los ministerios de finanzas de los países miembros para discutir principalmente COAST, así como nuevos modelos en desarrollo.

También en el espíritu de participación de las partes interesadas, celebramos acuerdos este año con las dos principales organizaciones regionales de Centroamérica involucradas en gestión del riesgo de desastres - el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPRENAC) y el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH) - para ayudar a los países centroamericanos a construir resiliencia ante desastres mediante un mejor acceso

a los instrumentos de transferencia de riesgos y promover la reducción del riesgo de desastres. La primera actividad realizada dentro de estas asociaciones fue la entrega del programa de capacitación del CCRIF a los países centroamericanos en la Ciudad de México mencionados anteriormente en colaboración también con la la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (COSEFIN) y el Banco Mundial. El Mecanismo también firmó memorandos de entendimiento con el Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo (CARICAD) y el Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne Arsht-Rockefeller (AARFRC). Esto eleva a 12 el número de organizaciones con que el CCRIF tiene acuerdos de asociación y esperamos continuar trabajando con ellas para avanzar la agenda de la gestión del riesgo de desastres en todo el Caribe, Centroamérica y más allá.

El Programa de Asistencia Técnica del CCRIF sigue siendo el mecanismo a través del cual se apoya las actividades de gestión del riesgo de desastres y de adaptación al cambio climático en los países miembros. En consecuencia, este año de póliza, el CCRIF otorgó 13 becas por un total de US\$155.000 a 11 estudiantes que desarrollan estudios de pregrado y posgrado en áreas relacionadas con la gestión del riesgo de desastres en la Universidad de las Antillas y a dos estudiantes de Jamaica y Guyana para estudios de posgrado en el Reino Unido. Además, el Mecanismo otorgó 18 pasantías en 12 organizaciones regionales y nacionales que tienen un mandato relacionado con la gestión del riesgo de desastres. Se otorgó una nueva subvención bajo el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF, con dos proyectos existentes en ejecución. Estos proyectos existentes - ambos ejecutados por organizaciones no gubernamentales en Haití - complementó una serie de otros proyectos en ese país que el CCRIF ha apoyado y que se han centrado en áreas como la reforestación de cuencas hidrográficas críticas, capacitación a los agricultores en agricultura resiliente al clima y el desarrollo de la capacidad para construir edificios resistentes a huracanes.

Al final de la primera mitad del año de póliza 2019/20 en diciembre, comenzamos a hacer un balance de los primeros seis meses y planificar con anticipación la segunda mitad del año de póliza, sin saber que nos enfrentaríamos a una pandemia mundial - COVID-19. Durante mi retiro anual de planificación del trabajo celebrado en enero de 2020, con el equipo de gestión y los proveedores de servicios, comenzamos las discusiones iniciales sobre los posibles impactos del virus si llegara al Caribe y cómo podría afectar el trabajo del CCRIF y también a nuestros miembros. Por lo tanto, a medida que la pandemia se extendió en el Caribe y Centroamérica a finales de febrero, ya estábamos poniendo en marcha estrategias para subir de nivel y pivotar para garantizar que nuestros miembros estarían en condiciones de renovar sus pólizas para el próximo año de póliza 2020/21 a partir del 10 de junio de 2020. Junto con mi equipo de gestión, nos comprometimos rápidamente con los miembros y la comunidad de donantes para evaluar las necesidades y las vías para un posible apoyo para el pago de primas para 2020/21 sabiendo que la pandemia no solo sería un problema de salud sino también económico.

Me complace anunciar en este informe anual que al final del año de póliza 2019/20 en mayo de 2020, nuestros socios internacionales de desarrollo dieron un paso al frente para apoyar a nuestros miembros para que cubran partes del costo de su seguro paramétrico del CCRIF para el próximo año de póliza 2020/21 y para el año de póliza

2021/22. Este apoyo se ha brindado en el contexto de la reducción del espacio fiscal, como parte de la respuesta mundial para ayudar a los países que se ven afectados significativamente por la pandemia de COVID-19. La Unión Europea otorgó una subvención de €10 millones (US\$11 millones) al CCRIF para el apoyo para el pago de primas o aumento de cobertura para sus miembros caribeños; el Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples del Programa de Seguros contra Riesgos Catastróficos de Centroamérica y el Caribe apoyó al CCRIF para apoyar en el pago de primas y otros beneficios de hasta US\$10 millones para países miembros del COSEFIN; y el Fondo de Adaptación al Clima Canadá-CARICOM proporcionó fondos de US\$12,4 millones a siete miembros caribeños del CCRIF para cubrir una parte de sus costos de prima de seguro paramétrico y a dos miembros potenciales si se unieran al CCRIF.

A medida que todos nos adaptamos a la “nueva normalidad” provocada por la pandemia COVID-19, el año de póliza 2020/21 será un desafío, pero estamos comprometidos a trabajar con nuestros gobiernos miembros y organizaciones asociadas para cumplir con los nuevos desafíos y para asegurarnos de que desempeñamos nuestro papel para ayudar a nuestros miembros a promover sus perspectivas generales de desarrollo y sus agendas de sostenibilidad.



**Isaac Anthony**  
Director Ejecutivo

# Aspectos Destacados del Desempeño

2019 – 2020

La tabla de logros a continuación proporciona los aspectos destacados del rendimiento para el año de póliza y su contribución a los siguientes objetivos estratégicos de nuestro Plan Estratégico 2018-2021

## SO1

### PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS

Brindar productos, servicios y herramientas que respondan a las necesidades de los miembros

## SO2

### RESILIENCIA

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

## SO3

### SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Mantener la solvencia y la integridad financiera

## SO4

### GOBIERNO CORPORATIVO

Mantener la integridad corporativa

## SO5

### RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS

Profundizar nuestras relaciones con nuestros gobiernos miembros y fortalecer el compromiso con los miembros

## SO6

### AMPLIACIÓN

Aumentar la cobertura de los miembros, expandir la membresía y desarrollar nuevos productos y servicios

## SO7

### ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Expandir y profundizar las alianzas estratégicas

# Logros

2019-2020

Contribución al logro de los objetivos estratégicos específicos

	1	2	3	4	5	6	7
Se emitieron 59 pólizas para ciclón tropical (TC), terremoto (EQ), exceso de lluvia (XSR) a 21 países miembros caribeños y centroamericanos para 2019/20	●		●			●	
10 países aumentaron su cobertura para 2019/20; el límite de cobertura total de las pólizas de TC, EQ y XSR en el Caribe y Centroamérica aumentó por casi el 30% respecto al año anterior	●		●			●	
Se realizaron 5 pagos por un total de US\$17.018.284 a 4 países miembros dentro de los 14 días posteriores al evento; se realizaron 5 pagos por un total de US\$351.406 bajo la característica ADC de las pólizas de TC de 5 países miembros	●		●				
Se lanzó el nuevo producto COAST para el sector pesquero en Santa Lucía y Granada	●					●	
Se completó el desarrollo de un modelo de seguro paramétrico para empresas de servicios de electricidad para cubrir las pérdidas de transmisión y distribución asociadas con los ciclones tropicales	●					●	
Se siguió apoyando la ejecución del proyecto CRAIC	●				●	●	
Se entregó el Programa de Capacitación del CCRIF a 3 países miembros del Caribe	●	●			●		
Se proporcionó la herramienta Aplicación de Monitoreo Web, WeMap para TC, EQ, y XSR a 300 partes interesadas	●	●					
Se otorgaron 18 pasantías en 12 organizaciones regionales y nacionales a través del Programa Regional de Pasantías del CCRIF – inversión US\$51.000		●			●		●
Se otorgó 1 nueva subvención bajo el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF; 2 proyectos completados en 2019-20		●			●		
Se otorgaron 13 becas por un total de US\$155.000 para estudios de pregrado y posgrado en la UWI y 2 universidades en el Reino Unido		●			●		
Se cumplió con las pautas de sostenibilidad de poder sobrevivir un evento de 1 en 1.000 años			●				

Contribución al logro de los objetivos estratégicos específicos

	1	2	3	4	5	6	7
Los miembros del CCRIF recibirán apoyo para el pago de sus primas para los años de póliza 2020/21 y 2021/22 de la UE, el Gobierno de Canadá, y el Banco Mundial MDTF como resultado de las restricciones fiscales planteadas por la pandemia COVID-19			●			●	
Se mantuvo la capacidad mínima de pago de siniestros de US\$415,4 millones			●				
Se mantuvo la clasificación A- y AA-			●				
Se mantuvo una probabilidad de incumplimiento del 0,07% - mejor que el objetivo de 0,1%			●				
Se difundió el informe anual 2018-19 en inglés y español a las partes interesadas				●	●		
Se mantuvo el pleno cumplimiento de los requisitos legislativos y reglamentarios			●	●			
El Sr. Michael Gayle fue nombrado nuevo miembro de la junta				●			
Se produjeron más de 20 publicaciones, tanto en inglés como en español		●			●		
Se participó en más de 30 conferencias regionales e internacionales y muchas reuniones de partes interesadas como parte de la participación de las partes interesadas		●			●		
Se celebró un foro de pólizas en línea para secretarios permanentes y funcionarios de los ministerios de finanzas de los países miembros		●			●		
Un país nuevo, Guatemala, se incorporó al CCRIF						●	
Se firmaron memorandos de entendimiento con 2 nuevas organizaciones asociadas - CARIDAD y AARFRC		●					●
Se firmaron nuevos convenios con 2 organizaciones centroamericanas – CEPREDENAC y CRRH		●					●
Se institucionalizó el curso de la UWI “Fundamentos del financiamiento del riesgo de desastres para promover el desarrollo sostenible de los pequeños estados insulares en desarrollo” basado en el programa de capacitación del CCRIF	●	●					●



**59**  
PÓLIZAS EMITIDAS

Ciclones tropicales  
Terremotos  
Exceso de lluvia  
Pesquerías

**4** PÓLIZAS MÁS  
que en 2018/19

Incremento de  
**30%**  
COBERTURA  
TOTAL DE PÓLIZAS

Por un total de  
**5**  
PAGOS

US\$ **17,0** millones  
ENTREGADOS A  
**4** países miembros

NUEVO MIEMBRO



**GUATEMALA**

LANZAMIENTO DE NUEVO PRODUCTO



**COAST**  
para el sector de pesquería

CLASIFICACIÓN de  
**A- & AA-**  
para reaseguradores  
& titulares de bonos

PRIMEROS 2 países del mundo con seguro paramétrico para



**SANTA LUCÍA PESQUERÍAS GRANADA**

CAPACIDAD MÍNIMA DE  
**PAGO DE SINIESTROS**

US\$ **415,4**  
MILLONES

APOYO PARA EL PAGO DE PRIMAS  
COVID-19

PARA LOS AÑOS DE PÓLIZA 2020/21 & 2021/22 DE LA UE GOBIERNO DE CANADA BANCO MUNDIAL MDTF



Desarrollo de un modelo de seguro paramétrico para

**SERVICIOS DE ELECTRICIDAD**



PROBABILIDAD DE INCUMPLIMIENTO

**0,07%**



**13** BECAS CONCEDIDAS

por un total de US\$ **155.000**



**18** PASANTÍAS

12 organizaciones nacionales y regionales

Inversión US\$ **51.000**





**4** REUNIONES DE LA JUNTA



**300** capacitados  
en financiamiento del riesgo de desastres & seguro paramétrico



Plan de Continuidad **COMERCIAL** para COVID-19



Michael Gayle  
nombrado  
**NUEVO MIEMBRO DE LA JUNTA**



apareció  
**300**  
veces en las noticias



Lanzamiento de la  
**WeMap**



**5** misiones en el país



Se asistieron a más de  
**30**  
conferencias & talleres



**2 NUEVOS ACUERDOS**  
CEPREDENAC & CRRH



**2 NUEVOS MEMORANDOS DE ENTENDIMIENTO**  
CARICAD & AARFRC



Todo contenido y publicaciones en **Inglés & Español**



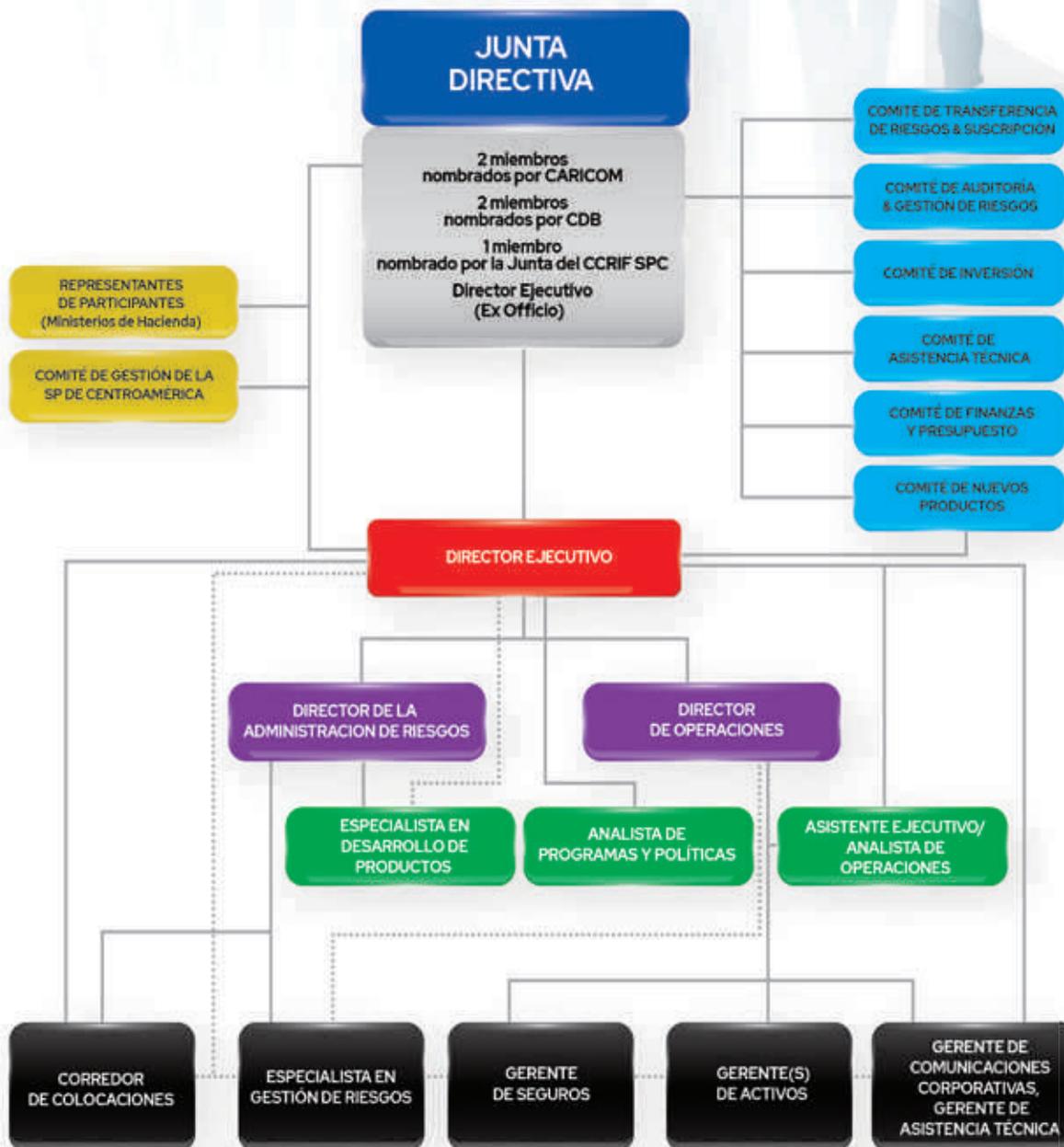
**MÁS DE 20**  
**NUEVAS PUBLICACIONES**  
producidas en **Inglés & Español**

# Perfil Corporativo



## Estructura Organizacional

Las Operaciones del CCRIF se detallan en el Manual de Operaciones del Mecanismo y son ejecutadas por seis empresas proveedoras de servicios bajo la guía de la Junta Directiva, el Director Ejecutivo, el Director de Operaciones y el Director de Gestión de Riesgos.



# Junta Directiva

Nuestra junta directiva emplea buenas prácticas de gobierno corporativo en el desempeño de su función, que considera fundamental para promover la visión y misión de esta organización innovadora.



## Timothy Antoine

Presidente y Miembro de la Junta nombrado por la CARICOM, Representando a los Países Miembros

**Timothy Antoine** fue nombrado presidente del CCRIF el 1o de julio de 2018 después de haber servido en la junta de directores del CCRIF desde el año 2014. El Sr. Antoine es Gobernador del Banco Central del Caribe Oriental. Anteriormente fue el Secretario Permanente en el Ministerio de Finanzas de Granada durante 14 años. De 2005 al 2007, el Sr. Antoine actuó como Asesor al Director Ejecutivo para Canadá, Irlanda y el Caribe en el Banco Mundial, trabajando en nombre del Caribe y jugó un papel importante en el establecimiento del CCRIF en 2007.



## Desirée Cherebin

Vicepresidenta y Miembro de la Junta 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 su jubilación 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.



## 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 como Subdirectora (Ag.) en la División de Finanzas en el Departamento de Soluciones de Tecnología Financiera e Informativa en el Banco de Desarrollo del Caribe. Ella es una profesional certificada en inversiones con una designación de Analista Financiero Autorizado (CFA), y también es miembro de la Asociación de Contadores Públicos Certificados (FCAA). También tiene un MBA de la Universidad Heriot-Watt en Escocia. Ella ha brindado asistencia técnica y asesoramiento a otras organizaciones regionales, y regularmente presta su experiencia financiera a una variedad de organizaciones de voluntarios.



### **Saundra Bailey**

Miembro de la Junta  
nominada por el CCRIF SPC

**Saundra Bailey** es la Directora de Operaciones del Grupo CGM Gallagher y tiene más de 30 años de experiencia en la industria de seguros con un enfoque principal en ventas minoristas, reaseguros y cautivos. Es asociada del Chartered Insurance Institute del Reino Unido (ACII) y del Institute of Risk Management (IRM) y tiene un título de LLB de la University of London y un LLM and BSc. (Finanzas y Administración) de la Universidad de las Antillas. La Sra. Bailey es una Distinguida Ex Presidenta del Club Kiwanis de Eastern St. Andrew, Jamaica, Presidenta de la Asociación de Exalumnos de Glenmuir High School y directora de diversas juntas de los sectores público y privado a nivel regional e internacional.



### **Michael Gayle**

Miembro de la Junta  
nominado por la CARICOM,  
Especialista de 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 desempeñó como director del Instituto de Seguros de Jamaica y como presidente de la Asociación de Seguros de las Islas Caimán.

# Equipo Ejecutivo Gerencial



**Isaac Anthony**  
Director Ejecutivo

**Isaac Anthony** fue nombrado Director Ejecutivo del CCRIF el 1o de enero de 2013. Antes de este nombramiento, el Sr. Anthony sirvió 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 cuenta con 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 principales instituciones financieras regionales, como son el Banco de Desarrollo del Caribe y el Banco Central del Caribe Oriental.



**Gillian Golah**  
Directora de Operaciones

**Gillian Golah** fue nombrada Directora de Operaciones del CCRIF el 1o de octubre de 2015. Antes de asumir este cargo, la Sra. Golah fue Vicepresidenta de Desarrollo de Negocios en el Centro Financiero Internacional de Trinidad y Tobago, donde desempeñó 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.



**Michael Spranger**  
Director de Administración de Riesgos

**Michael Spranger** fue nombrado Director de Administración de Riesgos del CCRIF el 1o de julio de 2018. Ha trabajado con firmas de reaseguros líderes, un corredor de reaseguros líder y empresas de modelos de catástrofes en Asia, América Latina y Europa. Habiendo comenzado su carrera desarrollando modelos de catástrofes sísmicas como geofísico, ha adquirido una gran experiencia en la fijación de precios y reservas sin catástrofes. El Dr. Spranger ha participado activamente en el desarrollo de soluciones nacionales de catástrofes en Europa y Asia. Ha llevado a cabo múltiples encuestas sobre la inspección de daños en el sitio después de terremotos devastadores en Sumatra, China, Chile, Japón y Nueva Zelanda.

# Equipo de Proveedores de Servicios



## EVALUACIÓN DE RIESGOS NATURALES (ERN) / INGENIERÍA DE RIESGOS Y DISEÑO (RED), ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGOS

El equipo del consorcio ERN/RED proporciona los servicios de gestión de riesgos, planificación financiera, modelos de catástrofes y coordinación de la colocación de reaseguros para el CCRIF. La RED, que comenzó en 2008, tiene experiencia en modelos de riesgo de catástrofes para terremotos, ciclones tropicales e inundaciones. Los proyectos de la RED se ocupan de la emisión de bonos de catástrofe para países soberanos y el diseño de productos para la gestión del riesgo de catástrofe de las instalaciones de seguros. La ERN fue fundada en 1996 y es la empresa líder en modelos de riesgo de catástrofe en América Latina. La ERN ha desarrollado modelos para varios peligros, incluidos terremoto, ciclón tropical y sequía, y para muchos países del mundo. Paolo Bazzurro es el líder del equipo ERN/RED para el CCRIF.

Butterfield



## BUTTERFIELD ASSET MANAGEMENT

Butterfield Asset Management es una empresa grupal totalmente integrada que opera en 4 jurisdicciones: Bermudas, Islas Caimán, Londres y Guernsey, y ha sido gerente de inversiones para compañías de seguros primarios y de seguros cautivos en Bermudas y las Islas Caimán desde hace más de 25 años. Butterfield Bank Cayman se incorporó en 1967 como una subsidiaria de propiedad total y está regulada por la Autoridad Monetaria de las Islas Caimán. Reece Jarvis es el líder del equipo de Butterfield para el CCRIF y es el Jefe de Renta Fija del Grupo.



## SAGICOR INSURANCE MANAGERS LTD., ADMINISTRADOR DE SEGUROS

Sagicor Insurance Managers Ltd. (SIM) es miembro del Sagicor Financial Group, que cotiza en las Bolsas de Valores de Barbados, Trinidad y Tobago y Londres. Formada originalmente como Barbados Mutual en 1840, Sagicor se ha convertido en la organización de servicios financieros indígenas líder en el Caribe, con presencia en 21 países de todo el Caribe, el Reino Unido, 41 estados de los Estados Unidos y el Distrito de Columbia. SIM proporciona servicios de administración de seguros en las Islas Caimán y brinda apoyo de secretaría regulatorio, contable y corporativo al CCRIF. Mark Thompson es el líder del equipo de Sagicor para el CCRIF y lo apoyan principalmente Andre Ho Lung, Kimberlyn Battick y Suzette Ebanks.



## LONDON & CAPITAL LTD., GESTOR DE ACTIVOS

London & Capital es una empresa especializada en gestión de activos con sede en Londres, Reino Unido. Con más de 20 años de competencia y experiencia, la compañía se enfoca en la preservación del capital y la administración de la riqueza. Lisl Lewis es el líder del equipo de London & Capital Ltd. para el CCRIF.



## WILLIS RE, CORREDOR DE REASEGUROS

Willis Re, que forma parte de Willis Towers Watson, es uno de los principales negocios de consultoría de reaseguros y de corretaje del mundo. A través de su red global, Willis Re ofrece una experiencia de reaseguro de clase mundial y capacidades de análisis a una base de clientes diversa, que atiende las necesidades de gestión de riesgos y transferencia de riesgos de todas las principales compañías de seguros y reaseguros del mundo y muchos planes nacionales de catástrofes. Willis Re también trabaja en colaboración con Willis Research Network (WRN), la mayor colaboración mundial entre el mundo académico y las industrias de finanzas y seguros. Con más de 50 instituciones líderes en la red, el WRN es exclusivo de Willis. Proporciona una base esencial para el modelo de catástrofe y el análisis del modelo de proveedor. Anthony Phillips, Cameron Roe y David Simmons son los líderes del equipo de Willis Re para el CCRIF.



## SUSTAINABILITY MANAGERS, GERENTE DE COMUNICACIONES, GERENTE DE ASISTENCIA TÉCNICA

Sustainability Managers (SM) es una firma de consultoría que ofrece una gama de servicios a entidades del sector pública y privado, así como a organizaciones internacionales y regionales en las áreas de desarrollo de políticas, planificación del desarrollo y fortalecimiento de capacidades en las áreas de gestión ambiental, gestión de riesgos de desastres, cambio climático y las economías azul y verde. SM administra el Programa de Asistencia Técnica del CCRIF y es un líder para sus comunicaciones de desarrollo, planificación estratégica, soluciones de tecnología de capacitación e información. Elizabeth Emanuel es la líder del equipo de Sustainability Managers para el CCRIF y cuenta con el apoyo de Gina Sanguinetti Phillips.

## Avanzando el Seguro Paramétrico

en el Caribe  
y Centroamérica

## Sostenibilidad Organizacional

Gobierno Corporativo  
y Sostenibilidad Financiera

## Relaciones con los Miembros

y Participación de  
las Partes Interesadas

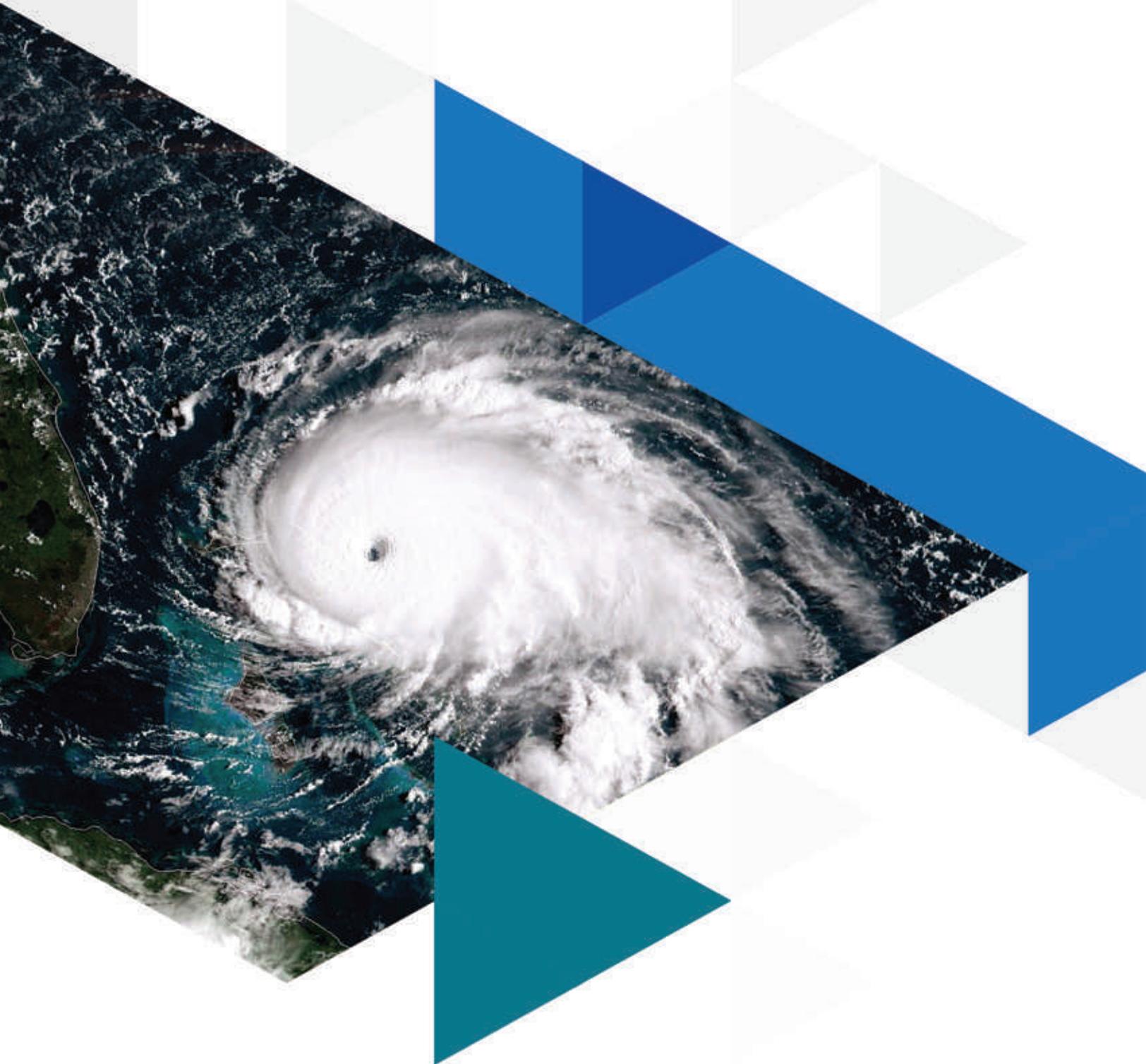
## Construyendo Resiliencia

Apoyo a la Agenda  
de Gestión del Riesgo  
de Desastres y Adaptación  
al Cambio Climático

## Estados Financieros Auditados

# Avanzando el Seguro Paramétrico

en el Caribe y Centroamérica



**Renovaciones de  
Pólizas y Cobertura  
2019/20**

**Pagos durante  
2019/20**

**Informes de  
Eventos de Peligro**

**Desarrollo de  
Modelos**

**Nuevos Productos**

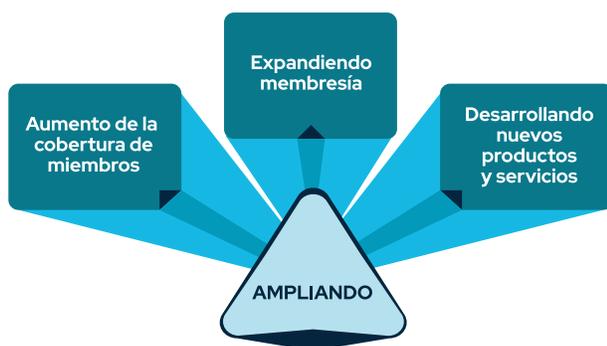
**Nuevos Miembros**

**Ampliando el Acceso  
a los Productos de  
Microseguros**

## ▶ AVANZANDO EL SEGURO PARAMÉTRICO...

Una herramienta clave en las estrategias de financiamiento del riesgo de desastres de los países para cerrar la brecha de protección

Desde su creación en 2007 el CCRIF ha demostrado que el seguro contra el riesgo de catástrofes puede proporcionar efectivamente un nivel de protección financiera para países vulnerables a desastres naturales. En el Caribe y Centroamérica, el seguro paramétrico se considera un componente esencial dentro de los marcos de política fiscal de los gobiernos y una herramienta importante de adaptación al cambio climático necesaria para avanzar en la agenda de sostenibilidad de los países.



El CCRIF proporciona cobertura de seguro paramétrico a dos regiones, el Caribe y Centroamérica, a través de diferentes carteras segregadas o células. El CCRIF agrega los riesgos de desastres dentro de las dos regiones, pero mantiene los riesgos segregados a través de las regiones, logrando el tipo de diversificación de riesgos y extensión dentro de cada zona que los miembros no son capaces de lograr por sí mismos y reducir costos compartiendo los servicios operativos entre ambas regiones. Evidencia empírica basada en estudios realizados por el Banco Mundial ilustra que el seguro obtenido a través del CCRIF podría ser tan bajo como la mitad del costo de la cobertura que un país miembro podría obtener acercándose al mercado asegurador internacional por cuenta propia.

En el contexto de la gama de instrumentos de financiamiento del riesgo de desastres disponibles, el CCRIF y sus productos de seguros paramétricos tratan esencialmente de: proporcionar liquidez rápida a un país cuando se activa una póliza; permitir a los gobiernos apoyar rápidamente a los más vulnerables en sus poblaciones inmediatamente después de un desastre: proporcionar alimentos, refugio,

medicamentos y gastos; y reducir la volatilidad del presupuesto, ya que los pagos pueden reducir las cantidades de dinero que los gobiernos necesitan pedir prestado después de un desastre natural, por lo que no resulta en aumento del stock de deuda. Esto se debe a que el seguro paramétrico no es una forma de ayuda en caso de desastre como facilidades de crédito; más bien ofrece varios productos para una variedad de peligros y sectores económicos e industrias y productos de seguros que no están fácilmente disponibles en los mercados de seguros tradicionales. Por lo tanto, el CCRIF continúa desempeñando un papel fundamental para cerrar la penetración de los seguros brecha, reconociendo que la ausencia de cobertura de seguro puede tener consecuencias negativas para la escala y duración de los impactos económicos de los desastres. La importancia del seguro contra el riesgo de catástrofes, frente a un clima cambiante no puede ser exagerado y es apoyado por la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, los líderes del G7 y el Acuerdo de París, todos los cuales han establecido el seguro como un instrumento de adaptación climática aceptable.

### Renovaciones de Pólizas y Cobertura 2019/20

Contribución a los objetivos estratégicos

SO1	PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS
SO3	SOSTENIBILIDAD FINANCIERA
SO6	AMPLIACIÓN

Todos los gobiernos miembros del CCRIF con cobertura de seguro paramétrico en 2018/19 renovaron su cobertura para el año de póliza 2019/20 y 10 miembros aumentaron su nivel de cobertura para al menos una de sus pólizas. Para el año de póliza 2019/20, miembros del CCRIF en el Caribe y Centroamérica compraron un total de 59 pólizas: 21 pólizas de ciclón tropical (TC), 15 pólizas de terremoto (EQ), 21 pólizas de exceso de lluvia (XSR) y 2 pólizas de COAST (pesca). Esto fue un aumento de 4 pólizas en comparación con el año anterior (55), debido a la

compra por parte de Belice de cobertura para ciclón tropical que no había comprado durante el año de póliza 2018/19; un nuevo país miembro (Guatemala) obtuvo cobertura para XSR; y Granada y Santa Lucía compraron la nueva póliza de COAST (pesca), convirtiéndose en los primeros dos países del mundo con cobertura de seguro paramétrico para su sector pesquero.

Para el año de póliza 2019/20, el CCRIF proporcionó un 5 por ciento de descuento en la prima para las pólizas de ciclón tropical (el Mecanismo ha estado proporcionando una gama de descuentos para miembros de entre 5 y 10 por ciento en los últimos años para pólizas). La cobertura de deducible agregada (ADC) y el restablecimiento de la cobertura de suma asegurada (RSIC) también se proporcionaron a los miembros sin costo alguno. Estas dos características de las pólizas para ciclón tropical y terremoto se ofrecieron por primera vez en 2017.

## ► El ADC y el RSIC del CCRIF

La cobertura deducible agregada (ADC) proporciona un pago mínimo por eventos que objetivamente no son suficientes para activar una póliza del CCRIF porque la pérdida modelada está debajo del punto de activación (o deducible). El restablecimiento de la cobertura de suma asegurada (RSIC) proporciona acceso a la cobertura durante un año de póliza incluso después de que se alcance el límite máximo de cobertura. Esto evita la situación donde se agota la cobertura del seguro a principios del año de póliza, dejando así un país expuesto hasta la fecha de renovación de la póliza el 1o de junio del año siguiente.

Cobertura por País y Año de Póliza 2018/19 y 2019/20

PAÍS	TC		EQ		XSR		COAST	
	18/19	19/20	18/19	19/20	18/19	19/20	18/19	19/20
<b>CARIBE</b>								
Anguila	●	●	●	●	●	●		
Antigua y Barbuda	●	●	●	●				
Barbados	●	●	●	●	●	●		
Belice		●			●	●		
Dominica	●	●	●	●	●	●		
Granada	●	●	●	●	●	●		●
Haití	●	●	●	●	●	●		
Islas Caimán	●	●	●	●				
Islas Turcas y Caicos	●	●			●	●		
Islas Vírgenes Británicas	●	●	●	●	●	●		
Jamaica	●	●	●	●	●	●		
Las Bahamas <sup>1</sup>	●	●			●	●		
Montserrat	●	●						
San Cristóbal y Nieves	●	●	●	●	●	●		
San Vicente y las Granadinas	●	●	●	●	●	●		
Santa Lucía	●	●	●	●	●	●		●
Sint Maarten	●	●	●	●	●	●		
Trinidad y Tobago <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●		
<b>CENTROAMÉRICA</b>								
Guatemala						●		
Nicaragua	●	●	●	●	●	●		
Panamá					●	●		

<sup>1</sup> Para estos años, las Bahamas compró 3 pólizas de TC y 3 de XSR para diferentes áreas del archipiélago: Noroeste, Central y Sureste.

<sup>2</sup> Trinidad y Tobago compró 2 pólizas de XSR – una para Trinidad y una para Tobago.

Las pólizas del CCRIF sobre ciclón tropical y terremoto para 2019/20 se basaron en el nuevo modelo de riesgo llamado SPHERA (Sistema de evaluación probable de riesgos y evaluación de riesgos), que reemplazó el modelo MPRES, que había sido la base para estas pólizas desde 2011. El SPHERA es un nuevo modelo de última generación, basado en los últimos hallazgos y los conjuntos de datos sobre peligros más actualizados. El nuevo modelo presenta modelos nuevos y actualizados de movimiento de suelo, viento y marejada ciclónica; un catálogo estocástico de eventos mayor y más detallado; una base de datos de exposición más detallada, incluyendo infraestructura e instalaciones, y nuevas funciones de vulnerabilidad actualizadas.

Del mismo modo, el CCRIF introdujo en el año de póliza 2019/20 el modelo XSR 2.5, una actualización del modelo XSR 2,1, utilizado a partir de 2018 para respaldar las pólizas de exceso de lluvia. El modelo XSR 2.5 incluye nuevas características que reducen el riesgo de base y mejoran sus resultados, como la inclusión de saturación del suelo en las estimaciones de pérdidas y la incorporación de datos observados asimilados en el modelo meteorológico.

## Exhibición Itinerante de Renovación de Pólizas



Cada año, como parte del proceso de la renovación de pólizas, el CCRIF realiza su “exhibición itinerante de renovaciones” durante los meses previos al nuevo año de póliza del Mecanismo, que comienza el 10 de junio. El propósito de la exhibición itinerante es interactuar con todos los gobiernos miembros para discutir los precios y otros detalles de la cobertura CCRIF que desean adquirir para el próximo año y presentar actualizaciones e información relacionada con cambios y mejoras del modelo, así como nuevos productos en desarrollo. Estas reuniones de países mejoran la comprensión de la gama de productos y servicios del CCRIF y cómo el seguro paramétrico del CCRIF complementa a otras herramientas de financiamiento del riesgo de desastres, así como los vínculos entre el financiamiento del riesgo de protección y la política económica. Además, brindan

la oportunidad de interactuar individualmente con los gobiernos miembros para discutir cualquier tema que deseen abordar. Para el año de póliza 2019/20 se llevó a cabo la exhibición itinerante de renovaciones de pólizas al final del año de póliza 2018/19, durante los meses de marzo a mayo de 2019.

En consecuencia, de marzo a mayo de 2020, el equipo del CCRIF, encabezado por el Director Ejecutivo, realizó 16 reuniones con los gobiernos miembros del Caribe y Centroamérica para discutir la cobertura para el año de póliza 2020/21. Debido a la pandemia de COVID-19, todas las reuniones se realizaron en línea. Esto era una desviación de años anteriores, cuando el CCRIF tenía reuniones tanto en línea como en el país. Como es habitual, se proporcionaron informes técnicos específicos de cada país a cada gobierno miembro para informar las reuniones de renovación.

## Pagos durante 2019/20

Contribución a los objetivos estratégicos



En el año de póliza 2019/20, el CCRIF realizó cinco pagos de la siguiente manera: dos a las Bahamas, por un total de US\$12,8 millones en sus pólizas TC y XSR luego del huracán Dorian, que azotó las Islas Abaco y Gran Bahama en septiembre de 2019; uno a Trinidad y Tobago por un total de US\$362.982 en la póliza de XSR para Tobago, que se activó debido a las lluvias asociadas con la tormenta tropical Karen en octubre de 2019; un pago de US\$203.136 a Belice en su póliza de XSR debido a las lluvias de las tormentas tropicales Amanda y Cristóbal en mayo-junio de 2020; y uno a Guatemala de US\$3,6 millones en virtud de su póliza de XSR por nueve días de lluvia que también ocurrieron durante Amanda y Cristóbal.

Todos los pagos se realizaron dentro de los 14 días posteriores al evento. En el caso de las Bahamas, el CCRIF hizo un anticipo del 50 por ciento del pago preliminar estimado por el ciclón tropical dentro de los 7 días para permitir al Gobierno comenzar a abordar sus necesidades más urgentes, con el 50 por ciento restante pagado dentro del plazo de 14 días que existe para todos los pagos del CCRIF.



En respuesta al pago al Gobierno de las Bahamas, el Viceprimer Ministro, K. Peter Turnquest, fue citado diciendo:

---

**“El Mecanismo de Seguro de Riesgos del Caribe vale la pena. El pago del seguro contra terremotos ... es más o menos en línea con lo que esperábamos.”**

---



*La Isla Abaco en las Bahamas, luego del huracán Dorian, en septiembre de 2019*



*Poco después del paso del huracán Dorian en septiembre de 2019, el Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony (segundo a la derecha) junto con el Director de Administración de Riesgos del CCRIF, el Dr. Michael Spranger (derecha), visitó las islas de Abaco y Gran Bahama para obtener una mejor comprensión del impacto del huracán Dorian y los problemas y desafíos de la recuperación y la reconstrucción que enfrentan las dos islas, desde problemas que afectan los medios de vida hasta el impacto en la infraestructura y las viviendas, entre otros activos*

## TESTIMONIAL

### *Sobre el pago del CCRIF a las Bahamas después del huracán Dorian*

“Una de las lecciones más importantes que aprendimos [después del huracán Dorian] fue la importancia de fortalecer nuestro marco nacional para la respuesta, recuperación y reconstrucción. ... La industria de seguros también es un área propicia para las lecciones aprendidas. Las pólizas de seguro flexibles que permiten una cobertura personalizada son esenciales para satisfacer las necesidades específicas de cada país en la región. Las Bahamas se benefició de un pago de US\$12,8 del Mecanismo de Seguro de Riesgo de Catástrofes del Caribe (CCRIF). Me enorgullece decir que la Administración de Minnis fue pionera en la reestructuración de esta póliza, que nos permitió recibir un beneficio en nuestro momento de necesidad. El Gobierno renegoció con éxito un mejor trato para adaptar la póliza al separar el archipiélago en tres zonas geográficas con desencadenantes paramétricos únicos para cada región. Reconocimos que el seguro flexible que permite una cobertura personalizada es esencial para nuestro enfoque de múltiples niveles para la gestión del riesgo de desastres y para satisfacer nuestras necesidades de desastres específicas a nuestro país.”

*-Viceprimer Ministro y Ministro de Finanzas de las Bahamas, K. Peter Turnquest, marzo de 2020*

### Pagos de ADC 2019/20

En el año de póliza 2019/20, el CCRIF realizó cinco pagos por un total de US\$351.406 bajo la característica ADC de las pólizas de ciclón tropical de los países miembros, todos después del huracán Dorian. Los cinco países receptores fueron Barbados (US\$123.500), Islas Vírgenes Británicas (US\$47.500), San Cristóbal y Nieves (US\$32.168), Santa Lucía (US\$130.625) y San Vicente y las Granadinas (US\$17.613).

## Informes de Eventos de Peligro

Contribución a los objetivos estratégicos

<b>SO1</b>	<b>PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS</b>
<b>SO4</b>	<b>GOBIERNO CORPORATIVO</b>



El CCRIF monitorea e informa de manera rutinaria sobre los eventos de ciclón tropical, terremoto y exceso de lluvia en la Cuenca del Caribe que pueden potencialmente afectar a uno o más de sus países miembros que tienen las pólizas correspondientes. Por ejemplo, la temporada de huracanes del Atlántico de 2019 (1o de junio al 30 de noviembre) estuvo

marcada por mucha actividad tropical, notablemente desde mediados de agosto a octubre. La temporada produjo 18 tormentas con nombre, incluyendo seis huracanes de los cuales tres fueron “importantes” (de categoría 3, 4 o 5), incluido Dorian, que afectaron a ocho países miembros del CCRIF. Esto resultó en que el CCRIF produjera informes de eventos para siete ciclones tropicales y eventos de lluvia durante la temporada. De manera similar, el CCRIF genera un informe COAST para países afectados por ciclones tropicales o clima adverso (lluvia u olas) que tienen pólizas COAST.

El CCRIF prepara informes de “Resumen de eventos” para TC, EQ, XSR y COAST que cumplen con los criterios especificados en los modelos del CCRIF como se muestra a continuación. Los resúmenes de eventos describen los impactos y los resultados del modelo del evento para los países afectados que tienen las pólizas correspondientes. Estos informes son difundidos a los países miembros y partes interesadas del CCRIF. Tenga en cuenta que un evento de ciclón tropical podría generar un ciclón tropical separado, exceso de lluvia e informes COAST si se cumplen los criterios apropiados. Todos los informes de eventos son disponibles públicamente en el sitio web del CCRIF.

Evento de Peligro y Modelo Utilizado	Criterios para los Informes del CCRIF
<b>Ciclón Tropical</b> Modelo del Sistema de Evaluación Probabilística de Peligros y Riesgos (SPHERA)	Un ciclón tropical que afecta al menos un país miembro con vientos más fuertes que 29 mph (62,7 km/h)
<b>Terremoto</b> Modelo SPHERA	Un terremoto con una magnitud de más de o igual a 5,0 que genera una aceleración de suelo de al menos 0,01 g en una o más celdas de la cuadrícula de al menos un país miembro
<b>Exceso de Lluvia</b> Modelo XSR 2.5	Un evento de lluvia, por ejemplo, asociado con una onda/ciclón tropical o lluvia persistente, que cumple con los criterios de evento de lluvia en el área cubierta (CARE) (la cantidad de lluvia promedio es mayor que un umbral especificado durante un período de acumulación especificado durante al menos un porcentaje especificado del área de un país) en al menos un país miembro y produce una pérdida del índice de precipitación (RIL) mayor que el umbral de pérdida del país <b>O</b> Un evento de lluvia que cumple con los criterios de CARE y produce una RIL por debajo del umbral de pérdida, pero se emite una alerta de desastre para ese evento en el país afectado
<b>COAST</b> Modelo de pesca	Un ciclón tropical o evento de lluvia que satisface los criterios para el componente de ciclón tropical o componente de clima adverso para al menos un país miembro <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Componente de ciclón tropical:</b> Como se describe anteriormente para el modelo de TC</li> <li>• <b>Componente de clima adverso:</b> La ocurrencia de una precipitación diaria máxima en un plazo móvil de 24 horas sobre cualquiera de los activos expuestos<sup>3</sup> por encima de un umbral predefinido, o de una altura de ola máxima diaria significativa cercana a cualquiera de los activos expuestos por encima de un umbral predefinido, para al menos tres días consecutivos</li> </ul>

<sup>3</sup>Si, para un día determinado, el valor de la lluvia está por encima de un umbral de lluvia o el valor de la altura de las olas del mar está por encima de un umbral de altura de las olas en un puerto o en los lugares de desembarco; todos los ingresos del día se consideran perdidos, es decir, los pescadores no pueden realizar sus actividades habituales.

Para el año de póliza 2019/20, el CCRIF generó 28 informes de eventos basados en los impactos de 23 eventos de peligro separados - terremotos, tropicales ciclones y eventos de lluvia (algunos de los cuales se asociaron con ciclones tropicales) también como “eventos de COAST”. Un total de 11 de estos eventos fueron eventos de “pérdida” y 5 fueron eventos “desencadenantes”, resultando en 5 pagos a 4 países miembros bajo sus pólizas TC y/o XSR. Como se ha señalado arriba, los eventos desencadenantes fueron TC Dorian y las lluvias que lo acompañaron, así como las lluvias asociadas con ciclones tropicales Karen y Amanda/Cristóbal. No hubo eventos desencadenantes de terremoto o COAST, aunque se registró un evento

de pérdida por un terremoto midiendo 7,7 en la escala de Richter que afectó a Jamaica y las Islas Caimán en enero 2020 y eventos de pérdidas bajo COAST en Granada y Santa Lucía asociada con TC Karen y TC Dorian, respectivamente. Normalmente, un informe es generado por un evento de peligro. Sin embargo, debido al desarrollo de ciertos eventos, a medida que se mueven en toda la región, el CCRIF puede generar más de un informe para un evento determinado. Por ejemplo, el CCRIF produjo varios informes de eventos de TC para Dorian y Karen, cada uno de los cuales abordó los impactos en diferentes países miembros.

Evento notificable	Evento de pérdida	Evento disparador
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	Un evento que registra una pérdida modelada en uno o más países miembros pero que no activa una póliza del CCRIF en ninguno de esos países miembros, porque las pérdidas están por debajo del punto de activación	Un evento que registra una pérdida modelada que es lo suficiente alta como para activar un pago del CCRIF

La siguiente figura muestra el número de eventos que afectaron a los países miembros del CCRIF y, en base a los criterios para la notificación de eventos, clasifica estos eventos como desencadenantes, pérdidas o eventos notificables.



\*Las lluvias de Cristóbal se refieren a 2 eventos de lluvia en áreas cubiertas (CAREs) diferentes que activaron las pólizas de XSR de 2 países: un CARE del 31 de mayo al 10 de junio en Belice y un CARE del 31 de mayo al 8 de junio en Guatemala, cada uno de los cuales es considerado un evento desencadenante separado.

## Desarrollo y Mejora de Modelos

Contribución a los objetivos estratégicos

- ▶ **SO1** PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS
- ▶ **SO6** AMPLIACIÓN



El CCRIF actualmente cuenta con modelos para terremotos, ciclones tropicales, exceso de lluvia, pesca y servicios eléctricos

### Nuevos Modelos

**Servicios de electricidad.** Durante el año de póliza 2019/20, el CCRIF completó el desarrollo de un modelo de seguro paramétrico para empresas eléctricas para cubrir las pérdidas asociadas con los ciclones tropicales. El producto, que se introducirá en el año de póliza 2020/21, se basa en un modelo de riesgo de ciclones tropicales que calcula las pérdidas directas causadas por el viento y marejada ciclónica a líneas de transmisión y distribución (T&D) y se ofrecerá a las empresas de servicios de electricidad, y no soberanos. El modelo fue desarrollado en colaboración con la Corporación de Servicios de Electricidad del Caribe (CARILEC). Durante el año de póliza, el CCRIF se reunió con varios de los gobiernos miembros para compartir información y consultar con ellos sobre el modelo de servicios de electricidad y obtener retroalimentación.



*El CCRIF, dirigido por el Director Ejecutivo, el Sr. Isaac Anthony, se reunió con el entonces Ministro de Ciencia, Energía y Tecnología de Jamaica, la Hon. Fayval Williams, en octubre de 2019 para compartir con ella detalles sobre el modelo de las empresas eléctricas que está diseñado para proporcionar cobertura para sistemas de generación y transmisión de electricidad.*

## Nuevos Modelos en Desarrollo



**Sequía** El CCRIF continuó trabajando en el desarrollo de un modelo de sequía para identificar eventos de sequía agrícola, específicamente sequías afectando la producción de cultivos, ocurriendo en el Caribe y países centroamericanos, y evaluar las pérdidas resultantes debido a la reducción del rendimiento.

**Escorrentía** El CCRIF está desarrollando un modelo de escorrentía pluvial específicamente para países más grandes para capturar la contribución de la escorrentía de ladera ascendente en áreas de captación a las pérdidas inducidas por las lluvias. El modelo tendrá en cuenta las características hidrológicas y procesos hidráulicos para determinar la profundidad del agua terrestre acumulada durante y/o después de un evento de lluvia y se integrará dentro del modelo XSR.

**Agricultura** El CCRIF continúa las discusiones con socios de desarrollo y gobiernos miembros sobre el desarrollo de un modelo para el sector agrícola (para las actividades agrícolas y procesos relacionados) que aborda los impactos de diferentes peligros, como lluvia extrema, viento extremo inducido por ciclones tropicales e inundaciones costeras y sequía.

### Construyendo la Base de Conocimientos de Miembros en los Modelos del CCRIF

El CCRIF participa habitualmente en ejercicios para la creación de capacidad y talleres con gobiernos miembros y específicamente sus agencias, como los servicios meteorológicos, para compartir información sobre sus modelos y obtener retroalimentación sobre los modelos que se están desarrollando o mejorando. Estas sesiones permiten una mayor colaboración en el desarrollo de modelos y también fortalecen la confianza en los modelos del CCRIF. Durante el año de póliza, el CCRIF participó en discusiones con los servicios meteorológicos en Trinidad y Tobago y Jamaica en el modelo XSR y con el Centro de Investigación Sísmica de la UWI en el modelo de terremoto SPHERA.



*El CCRIF se reunió con los Servicios Meteorológicos de Jamaica para discutir el modelo de XSR.*



*La gerencia y el equipo del CCRIF se reunieron con el Centro de Investigación Sísmica de la UWI en Trinidad y participó en discusiones técnicas sobre el modelo SPHERA de EQ*

## Nuevo Producto – Lanzamiento de COAST

Contribución a los objetivos estratégicos

**SO1** PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS

**SO6** AMPLIACIÓN



El 1o de julio de 2019, el CCRIF emitió la póliza de seguro paramétrico de pesca Fondo de Sostenibilidad de Océanos y Acuicultura del Caribe (COAST) a dos gobiernos miembros: Granada y Santa Lucía. Las pólizas de seguro COAST brindan cobertura para los pescadores y otros actores de la industria pesquera para permitirles recuperarse rápidamente después de eventos relacionados con el clima. Financiamiento

inicial para COAST fue proporcionado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América.

El Caribe es la primera región del mundo en desarrollar y ejecutar seguro paramétrico contra riesgos climáticos para el sector pesquero. Por primera vez, las comunidades pesqueras vulnerables tienen acceso a seguros diseñados específicamente para sus necesidades, protegiendo sus medios de vida y jugando un papel clave en el cierre de la brecha de protección. Mientras los gobiernos son los que adquieren las pólizas de COAST, este producto de seguro paramétrico es único ya que incorpora un componente de clima adverso que sirve como protección de los medios de vida (similar a microseguros) y un componente de ciclón tropical (similar a seguro soberano).

**COAST**

El primer seguro paramétrico del mundo para pesquerías

El producto COAST proporciona cobertura para pérdidas sufridos por los pescadores causados por el “mal tiempo” y para daño directo causado por ciclones tropicales (viento y marejada ciclónica)

a los barcos pesqueros, equipo e infraestructura pesquera. En este caso, “mal tiempo” se define como la ocurrencia de olas altas y fuertes lluvias durante el año de póliza.

El CCRIF desarrolló el producto COAST en estrecha colaboración con el Banco Mundial y el Departamento de Estado de los Estados Unidos. En el Caribe, igual que en muchos otros pequeños Estados insulares en desarrollo, el sector pesquero es una importante fuente de sustento y contribuye significativamente a la seguridad alimentaria.

En el Caribe, este sector emplea a más de 300.000 personas, tanto Directa e indirectamente. Es un sector que es altamente vulnerable a los peligros climáticos, tales como tormentas y huracanes, así como eventos de mal tiempo. COAST fue diseñado para abordar los problemas de vulnerabilidad y medios de vida que afectan al sector y para promover la economía azul.

COAST ha sido visto como altamente innovador ya que, por un lado, vincula el seguro de riesgo a nivel soberano con estrategias de protección social y contribuye directamente a apoyar a los pescadores y otros que trabajan en el sector pesquero, como los muchachos del barco, y vendedores del mercado, entre otros, que son altamente vulnerables a los impactos de los desastres naturales. Por otro lado, COAST está diseñado para apoyar el desarrollo de estrategias para asegurar que los recursos marinos - es decir, arrecifes de coral, lechos de pastos marinos y pesquerías, entre otros, se gestionan y se utilicen de forma sostenible.



Pescador en Santa Lucía



Al igual que los otros productos de seguros del CCRIF, el seguro COAST también es paramétrico, por lo que los pagos se hacen en base a un nivel predefinido de altura de olas, lluvia, viento o marejada ciclónica y su impacto. Por lo tanto, los pagos se pueden realizar rápidamente - dentro de los 14 días posteriores al evento para cumplir con uno de los principios fundamentales del CCRIF. Si la póliza de un país es activada, los fondos serán proporcionados por el CCRIF al Ministerio de Finanzas, seguido por una rápida transferencia a los pescadores y otras partes afectadas en toda la industria pesquera del país. Para facilitar la transferencia oportuna de fondos, el listado de los beneficiarios fue definido por el gobierno en el momento del inicio de la póliza y está diseñado para incluir una variedad de personas de la cadena de valor de las pesquerías, incluidos pescadores, tripulantes, capitanes, dueños de barcos, vendedores de pescado y procesadores.

Mediante la identificación de los beneficiarios y procedimientos predefinidos para la transferencia de pagos, COAST permite rastrear el flujo de fondos hacia el nivel de los beneficiarios, con un sistema de gestión y auditoría en marcha.



Funcionarios de la División de Pesca, Ministerio de Finanzas en Santa Lucía, el Banco Mundial y el CCRIF en una reunión en julio de 2019, discutiendo los procedimientos para los pagos de COAST y transferencia a los pescadores como parte del seguimiento general y marco de evaluación para COAST



Consulta de COAST con pescadores en Granada

## Evaluaciones de Pesquerías de COAST



Antes del lanzamiento de COAST en los dos países piloto, se prepararon evaluaciones de la pesca por el Banco Mundial, cuyos objetivos fueron:

- Desarrollar una metodología para recolectar información sobre pesquerías la gestión del riesgo de desastres a nivel de país e incorporarlo al desarrollo del producto de COAST
- Aplicar la metodología de evaluación en ambos países
- Comprender mejor el interés en el seguro COAST en el sector pesquero y la disposición del país para ejecutarlo

Los gobiernos de Granada y Santa Lucía, así como pescadores y otros empleados en el sector, se beneficiaron de una gama de actividades de creación de capacidad organizadas por el CCRIF y el Banco Mundial, diseñadas para mejorar su comprensión del producto COAST, seguro paramétrico en general y financiación del riesgo de desastres.



*Funcionarios del gobierno de Santa Lucía participando en el programa de formación del CCRIF en julio de 2019, poco después del lanzamiento de COAST. La capacitación incluyó un módulo sobre el producto COAST para permitir que los funcionarios comprendan mejor cómo funciona el producto y las responsabilidades de diversas entidades dentro del gobierno en relación con los pagos.*

COAST contribuye directamente al logro de al menos cinco de los objetivos de desarrollo sostenible (SDG): SDG 1 - Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo; SDG 5 - Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas; SDG 10 - Reducir la desigualdad en los países y entre ellos; SDG 14 - Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible; y SDG 13 - Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.



Lanzando COAST... Sensibilizando a los Gobiernos Miembros... Evaluando el Interés



INNOVADOR

La intención es lanzar COAST para otros miembros del CCRIF en el Caribe y Centroamérica, y muchos ya han expresado su interés. Durante el año de póliza 2019/20, el CCRIF sostuvo discusiones con los gobiernos miembros y compartió información sobre COAST para evaluar su interés. El equipo del CCRIF también asistió a conferencias y talleres para compartir información sobre este producto nuevo e innovador.



*El CCRIF con el Ministerio de Agricultura, Tierras y Pesca, Trinidad y Tobago*



*El CCRIF con el Ministerio de Agricultura y Pesca, Jamaica*



*El CCRIF con el Ministerio de Agricultura y Recursos Marinos, las Bahamas*



*El CCRIF también participó junto con el Banco Mundial en la Reunión del Consejo Ministerial Especial del Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM) y la Reunión conjunta de la Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA) para presentar COAST a las Regiones del Caribe y Centroamérica*



## ALGUNOS PUNTOS DESTACADOS DE COAST

**Primer seguro paramétrico de riesgo climático desarrollado para el sector pesquero encabezado por el Caribe.** El Caribe es la primera región a nivel mundial en desarrollar y ejecutar un producto de seguro paramétrico contra riesgos climáticos para el sector pesquero. Por primera vez, las comunidades pesqueras vulnerables tendrán acceso a un seguro desarrollado específicamente para sus necesidades.

**Cobertura de seguro por primera vez para eventos de "mal tiempo", además de cubrir ciclones tropicales.** COAST innova en la cobertura de pérdidas atribuidas a los pescadores debido a eventos de "mal tiempo", definido como olas altas y ocurrencia de fuertes lluvias durante el año de póliza. El modelo de "mal tiempo" se considerará para el primer nivel, mientras que el modelo de ciclón tropical se considerará para el segundo y tercer niveles del seguro.

**Seguimiento por primera vez de los pagos de seguros paramétricos en la escala de beneficiarios individuales.** Mediante los procedimientos predefinidos para transferencias de pago, COAST permite rastrear el flujo de fondos hasta el nivel de los beneficiarios, con una implantación de un sistema de gestión y auditoría financiera.

**COAST: un catalizador para promover la resiliencia en el sector pesquero, conduciendo a una economía azul más fuerte en la región.** COAST reducirá el riesgo que representa el cambio climático para la seguridad alimentaria en el sector pesquero, e incentivará reformas de políticas para la adopción de prácticas de pesca climáticamente inteligentes, así como la resiliencia costera. Esto construirá una base más sólida para la economía azul, mientras apoya los medios de vida de los que dependen de este valioso capital natural marino.

**COAST fomenta la inclusión y la participación de las mujeres.** COAST tiene la intención de ser inclusivo y beneficia a todos los participantes en el sector pesquero, incluida la tripulación, capitanes y/o dueños de barcos, y especialmente vendedores y procesadores de pescado, en su mayoría mujeres. El listado de los beneficiarios fue predefinido por los gobiernos según el manual operativo de COAST.

**Transferencia rápida de pagos a los pescadores.** Los pagos del CCRIF SPC se canalizarán a través del Ministerio de Finanzas de los países participantes dentro de los 14 días posteriores al evento cubierto, seguido por una transferencia rápida a los pescadores.

**Nuevas asociaciones desarrolladas para apoyar COAST.** El CCRIF SPC y el Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM) han firmado un memorando de entendimiento para apoyar COAST y desarrollar industrias pesqueras y acuícolas resistentes al clima en la región.



## Ampliación del Acceso a Productos de Microseguro

Contribución a los objetivos estratégicos

<b>SO1</b>	<b>PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS</b>
<b>SO5</b>	<b>RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS</b>
<b>SO6</b>	<b>AMPLIACIÓN</b>



El trabajo del CCRIF en microseguros es principalmente enfocado en el proyecto de Adaptación y Seguro de Riesgo Climático en el Caribe (CRAIC). Los principales objetivos del proyecto CRAIC son:

- Apoyar el desarrollo de soluciones de gestión de riesgos climáticas, incluido el seguro, con el desarrollo y lanzamiento por parte del proyecto de un producto de microseguro conocido como la Póliza de Protección de Medios de Vida (LPP)
- Ayudar a los países objetivo Belice, Granada, Jamaica, Santa Lucía y Trinidad y Tobago para aumentar la resiliencia social e incentivar medidas de adaptación sostenibles incorporando seguros contra riesgos climáticos dentro de un marco más amplio de estrategias para la reducción del riesgo de desastres
- Apoyar el desarrollo de soluciones de seguros públicos-privados, para que el apoyo financiero se extienda a los colectivos más vulnerables cuando enfrentan desastres relacionados con el clima
- Demostrar el valor de un instrumento de riesgo regional común en el ámbito de adaptación al cambio climático y gestión de riesgos, dirigido específicamente a las personas vulnerables y de bajos ingresos

El proyecto de Adaptación y Seguro de Riesgo Climático en el Caribe (CRAIC) está liderado por la Iniciativa de Seguro Climático de Munich (MCII), en colaboración con socios el CCRIF SPC, Seguro de Impacto de la OIT, Múnich Re y DHI. El proyecto está financiado por la Iniciativa Internacional sobre el Clima (IKI) del Ministerio Federal Alemán para el Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear (BMU).

El proyecto CRAIC fue conceptualizado para abordar el cambio climático, la adaptación, y vulnerabilidad mediante la promoción del seguro basado en el índice meteorológico a nivel individual como un instrumento de financiación del riesgo de desastres en el Caribe, específicamente para grupos vulnerables, y está destinado a complementar otros instrumentos similares a nivel soberano, particularmente los productos y servicios prestados a 19 Gobiernos del Caribe por el CCRIF SPC.

### ► Póliza de Protección de Medios de Vida – LPP

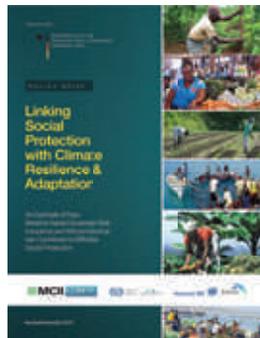
El LPP es un producto de microseguro paramétrico y es el producto central del proyecto CRAIC. La LPP ofrece a los particulares y organizaciones, como cooperativas y las ONG, el poder de protegerse y proteger a sus miembros contra pérdidas financieras que resultan de las fuertes lluvias y vientos. La 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 y jornaleros, proporcionando pagos en efectivo rápidos después de eventos climáticos extremos (altos vientos y lluvias torrenciales). Las organizaciones e instituciones pueden potencialmente obtener cobertura mediante la compra de bloques de pólizas. Los pagos se realizan cuando una póliza se activa y los asegurados reciben fondos dentro de 7 a 14 días.



*Funcionarios gubernamentales de Trinidad y Tobago que participan en una taller de creación de capacidad sobre microseguros y la LPP dirigido por los equipos del CCRIF y MCII*

Durante el año de póliza 2019/20 se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Sesiones de creación de capacidad y oportunidades de aprendizaje fueron ejecutados y se centraron en: comprendiendo el microseguro relacionado con el clima; cómo el seguro soberano y microseguros del CCRIF de un país pueden complementarse entre sí; el LPP - qué es, cómo funciona, etc.; el papel de las partes interesadas - gobierno, ONG, sector privado, incluido compañías de seguros y cooperativas de crédito locales; y alineación de microseguros e iniciativas de nivel global. Estas sesiones permitieron a una amplia muestra representativa de partes interesadas, incluido el sector privado, en los países objetivo, mejorar su comprensión del seguro de riesgo climático.
- El proyecto promovió los vínculos entre seguros y la gestión del riesgo de desastres mostrando cómo las estrategias para gestionar el riesgo, como el seguro, se puede combinar con esfuerzos para reducir los generadores de riesgo, lo que es particularmente importante para desarrollar la resiliencia entre los pobres
- Se produjeron y difundieron materiales técnicos y de comunicación - folletos, videos, testimonios y páginas de web - para crear conciencia sobre el proyecto y microseguros en general. Por ejemplo, se produjeron tres videos sobre el proyecto y los beneficios de la LPP. Además, el proyecto produjo un documento técnico sobre cómo los gobiernos podrían participar en el seguro de



riesgo climático y el papel que los gobiernos podrían jugar en la utilización de mecanismos de microseguros para apoyar la reducción de la pobreza y la protección social

- Se realizaron misiones sobre el terreno en dos de los cinco países piloto, hacia la participación de partes interesadas en el sector público, principalmente en los ministerios de agricultura y finanzas, los reguladores de seguros, las autoridades locales, compañías de seguros, ONG y grupos comunitarios
- Se desarrolló un plan de estudios para apoyar la impartición de formación sobre cuestiones de microseguros a través del programa de formación insignia del CCRIF - "Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricos del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas"
- Se contrató los servicios de los Voluntarios de las Naciones Unidas (ONU) para abrir nuevos canales para aumentar la sensibilización y asociaciones entre el proyecto y organizaciones clave en dos de los cinco países. Los Voluntarios de la ONU fueron muy activos en Santa Lucía y Jamaica, construyendo sensibilización en comunidades de bajos ingresos y entre grupos vulnerables como agricultores y pescadores, así como trabajadores del turismo temporales, entre otros
- El proyecto proporcionó información a empresas micro, pequeñas y medianas (MIPYMES) sobre cómo se podría utilizar la LPP como medio de la continuidad comercial después de un desastre natural



## Planificando para la fase III de CRAIC



*El Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony dirigió una de las sesiones de planificación estratégica con los equipos del CCRIF y MCII que buscaban definir el camino a seguir en el proyecto*

En el lado estratégico, los equipos del CCRIF y el MCII participaron en varias sesiones de planificación estratégica para diseñar la fase III del proyecto que comenzará en el próximo año de póliza y que incluirá:

- La entrega oficial de la gestión del proyecto CRAIC en el año de póliza 2020/21 permitiendo al CCRIF asumir la gestión del proyecto durante dos años, tras lo cual se espera que el proyecto y el producto LPP sean totalmente institucionalizados y disponibles en todos los países del Caribe que son miembros del CCRIF
- Desarrollando específicamente con el apoyo técnico del CCRIF un producto de LPP más refinado respaldado por los modelos de seguro paramétrico del CCRIF y datos para ofrecer al mercado
- Trabajando más de cerca con los siguientes grupos objetivo para mejorar la comprensión de seguro contra riesgos climáticos y financiamiento del riesgo de desastres en general:
  - (Micro) Individuos altamente expuestos, de bajos ingresos que, debido a su limitado acceso a opciones de gestión de riesgos, se encuentran atrapados en la trampa del ciclo de la pobreza, dado que estos grupos no suelen ser capaces de acceder a productos de seguros tradicionales
  - (Meso) Protección para préstamos individuales (el uso de productos de seguros paramétricos como colateral para microcréditos) y enfoques de seguro de grupo o seguros para PYMES

- (Macro) Formuladores de políticas internacionales y nacionales que están interesados en explorar y ejecutar un seguro de riesgo climático para gestionar los riesgos relacionados con el cambio climático

- Apoyar a los aseguradores locales en los cinco países piloto para avanzar en la aprobación regulatoria de la LPP y proporcionarles herramientas de comunicación y marketing, así como materiales de formación que les permitan interactuar mejor con los grupos objetivo - grupos con que la mayoría de los aseguradores no están muy familiarizados, puesto que la mayoría de las personas en estos grupos normalmente no compran pólizas de seguros
- Trabajando con los reguladores para hacer provisión de microseguros en su legislación de seguros si actualmente no hay provisión para microseguros en la legislación



## Nuevos Miembros

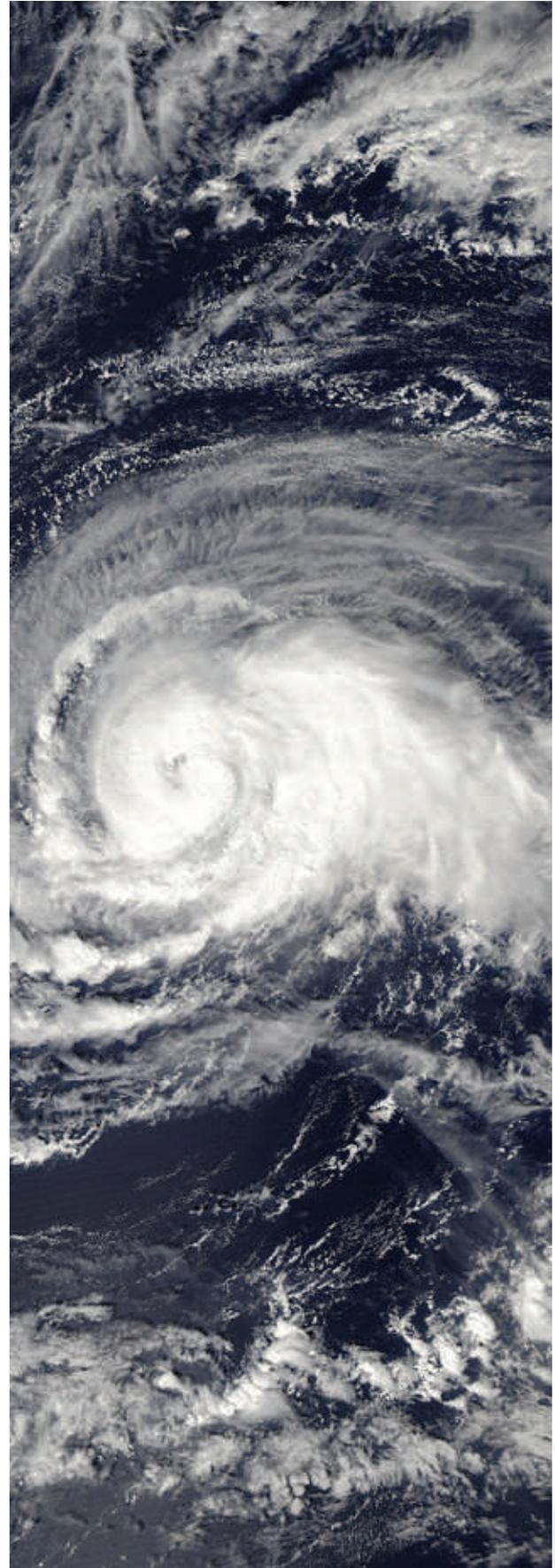
Contribución a los objetivos estratégicos

### SO6 AMPLIACIÓN

Guatemala se convirtió en miembro del CCRIF en 2019, uniéndose a 19 miembros en el Caribe y 2 en Centroamérica. El CCRIF se estableció originalmente para los gobiernos del Caribe, pero en 2015, el CCRIF firmó un memorando de entendimiento con el Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (COSEFIN) para permitir a los países centroamericanos unirse al Mecanismo. Nicaragua fue el primer país

centroamericano en unirse y ha sido miembro del CCRIF desde 2015. Panamá se unió al Mecanismo en el año de póliza 2018/19. También en ese año de póliza, después de los devastadores impactos de los huracanes Irma y Maria en 2017, Montserrat, Sint Maarten y las Islas Vírgenes Británicas se unieron al Mecanismo, aumentando los miembros caribeños de 16 a 19.

El aumento de la membresía es parte del enfoque estratégico del CCRIF según lo articulado en su Plan Estratégico 2018 - 2021, en el que el Mecanismo ha priorizado la ampliación de sus operaciones, que implica tres pilares principales: aumentar la cobertura de pólizas de miembros; ampliar la membresía; y desarrollar nuevos productos para sectores, como la pesca, agricultura y servicios públicos, para satisfacer las necesidades de los gobiernos miembros.



# Sostenibilidad Organizacional

Gobierno Corporativo  
y Sostenibilidad Financiera



**Gobierno de la  
Junta**

**Midiendo el Desempeño  
e Informando sobre el  
Progreso**

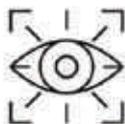
**Sostenibilidad  
Financiera del CCRIF**

**Apoyo y  
Capitalización de  
Donantes**

**Reportando sobre  
el Uso de Pagos**

## ▶ GOBIERNO CORPORATIVO Y SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Persiguiendo un marco sólido para mejorar la rendición de cuentas, transparencia y confianza



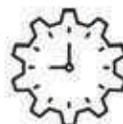
VISIÓN



RESPONSABILIDAD



OBLIGACIÓN



RENDIMIENTO



CONFIANZA

Durante el año de póliza 2019/20, el CCRIF continuó persiguiendo un marco de gobierno corporativo sólido construido sobre la transparencia, la responsabilidad y la confianza, en búsqueda de la excelencia en el cumplimiento y superación de la expectativa de todas las partes interesadas. Al hacerlo, los principios de transparencia y responsabilidad para la sostenibilidad están plenamente integrados en todos los niveles de la toma de decisiones y la planificación empresarial, así como los sistemas de control e información de gestión. El marco de la gobernanza y la rendición de cuentas perseguido por el Mecanismo ha sido diseñado para facilitar el crecimiento y la ampliación y está orientado a mejorar la eficiencia y reducir el riesgo de interrupción del negocio, todo en un marco de mejora continua. El marco de gobernanza del Mecanismo se describe en su manual de operaciones.

Para mantener la solvencia e integridad financiera, así como la sostenibilidad a largo plazo, el CCRIF trabaja para mantener su sólida base de capital y continuamente revisa su política de inversión para mantener la flexibilidad en la cartera y mantener su capacidad de pago de reclamaciones a los miembros. Esto es particularmente importante ya que es ampliamente aceptado que el cambio climático aumentará la frecuencia de intensas tormentas y que es probable que aumenten las reclamaciones en años futuros. Por lo tanto, el CCRIF analiza la probabilidad de impactos del cambio climático en su cartera y continúa explorando mecanismos para diversificar su estrategia de inversión.

### Respuesta del CCRIF a COVID-19

El inicio del año de póliza 2019/20 presentó muchas posibilidades y durante la primera mitad del año de

póliza que finalizó en diciembre de 2019 y hasta finales de febrero de 2020, el CCRIF continuó en su trayectoria hacia el avance de sus objetivos estratégicos. Sin embargo, tan pronto como en enero, la junta, la administración



y el equipo comenzaron las discusiones sobre los posibles impactos que la pandemia COVID-19 podrían tener sobre el trabajo del Mecanismo y sobre sus miembros. Durante el retiro anual de planificación de trabajo del Director Ejecutivo celebrado en enero de 2020, que comprende el equipo administrativo y los jefes de equipos de los proveedores de servicios, comenzaron las discusiones iniciales sobre los posibles impactos del virus y cómo esto puede afectar el trabajo del CCRIF y también las perspectivas de desarrollo de sus miembros. Por lo tanto, a medida que la pandemia se extendió al Caribe y Centroamérica, el CCRIF estaba listo para ejecutar estrategias para subir de nivel y pivotar para asegurar que sus miembros estarían en condiciones de renovar sus pólizas y beneficiarse de posibles descuentos en sus primas. La administración del CCRIF se movió rápidamente a interactuar con los miembros y la comunidad de donantes para evaluar las necesidades y avenidas para un posible apoyo para el pago de las primas, teniendo en cuenta que desde ya en marzo las restricciones impuestas por gobiernos para reducir la propagación del virus también tuvieron el doble efecto de reducir significativamente los ingresos de los países. Operando en gran parte como una empresa virtual, el CCRIF contaba con todos los trámites y medidas ya ejecutadas para integrar completamente consultas y reuniones en línea. Como tal, gracias a la acción temprana tomada por el Mecanismo no

hubo interrupciones en el flujo de trabajo o en el cumplimiento de los requisitos clave necesarios para emitir pólizas a sus miembros a tiempo.



*El Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony (centro) junto con el equipo administrativo y los líderes de los proveedores de servicios en el retiro de planificación de trabajo anual del CCRIF en enero de 2020*

El CCRIF también preparó su Plan de Continuidad Comercial COVID-19 que incluyó una evaluación de los riesgos para la organización planteados por COVID-19 y las diversas estrategias a emprender para abordar y reducir los riesgos potenciales para evitar interrupción del negocio.

## Gobierno de la Junta

Contribución a los objetivos estratégicos

### SO4 GOBIERNO CORPORATIVO

En el desempeño de sus funciones, la junta directiva sigue guiándose por un sólido marco de gobierno corporativo. Este último está sostenido por sólidos principios de gobierno corporativo, lo que permite que la junta pueda ejecutar sus funciones estratégicas y proporcionar la supervisión y monitoreo adecuados de las operaciones del CCRIF dentro del contexto de asegurar el cumplimiento normativo y rendición de cuentas a sus múltiples partes interesadas – incluidos su fideicomisario, regulador, ejecutor permanente, donantes, gobiernos miembros, y organizaciones regionales e internacionales. Más importante de todo, la junta se centra en la responsabilidad interna para asegurar que la visión y la misión del Mecanismo se están llevando a cabo en serio para lograr resultados y valor para todas las partes interesadas. La junta no solo es capaz



de identificar el progreso, sino también asesora sobre estrategias y acciones a seguir para facilitar el progreso y el logro de las metas. Dentro de este contexto, la junta también aprueba varias políticas que apoyan operaciones clave dentro del Mecanismo.

Por lo tanto, la junta asume responsabilidad del CCRIF, incluida la aprobación y supervisión de la ejecución de los objetivos estratégicos del CCRIF, estrategia de riesgo, gobierno y valores corporativos. La junta también es responsable de supervisar los puestos directivos de nivel superior del CCRIF. La junta asume responsabilidad última del negocio del CCRIF y su solidez financiera; cumplimiento de los requisitos legales del CCRIF; protegiendo los intereses legítimos de accionistas, depositantes, personal y partes interesadas; y asegurando que el CCRIF se gestiona de forma prudente según sus políticas y procedimientos internos y dentro las leyes y regulaciones aplicables de las Islas Caimán. El CCRIF es auditado anualmente por un auditor externo independiente y tiene una función de auditoría interna independiente que es actualmente subcontratado. Durante el año de póliza 2019/20, la junta aprobó:

- El Plan de Continuidad Comercial del CCRIF
- El Plan de Continuidad Comercial COVID-19
- La Política de Quejas del CCRIF

### Nuevo Miembro de la Junta

Tras la jubilación del Sr. Kenneth Blakeley de la junta del CCRIF en septiembre de 2019, el Sr. Michael Gayle fue nombrado miembro de la junta como miembro de la junta designado por la CARICOM y especialista en seguros. El Sr. Gayle tiene más de cuarenta años de experiencia en seguros y se ha desempeñado en puestos ejecutivos en compañías de seguros en Jamaica y las Islas Caimán. Ha proporcionado servicios de consultoría para compañías de seguros operando en todo el Caribe. El Sr. Blakeley fue miembro de la junta desde el inicio del CCRIF en 2007.



*Ken Blakeley y la vicepresidenta de la junta directiva, Desirée Cherebin, en una de las reuniones de la junta del CCRIF antes de su jubilación*

## Comités de la Junta

Para mejorar su eficiencia y eficacia, la junta realiza su trabajo a través de comités que informan a la junta en pleno, lo que permite la supervisión y gobernanza por parte de los directores de las funciones clave del Mecanismo. Estos comités de la junta están compuestos de directores que son elegidos por sus conocimientos y experiencia relevantes para orientar estratégicamente el trabajo del comité. El Director Ejecutivo es miembro de algunos de estos comités y, cuando sea necesario, se nombran miembros externos independientes. Hay seis comités de la junta que presentan informes de su trabajo en cada reunión trimestral de la junta.

<p>Comité de la Junta Comité de Transferencia y Suscripción de Riesgos</p> <p><b>MIEMBROS</b></p> <p>Saundra Bailey (Presidenta), Timothy Antoine Michael Gayle, Isaac Anthony</p>
<p>Comité de la Junta Comité de Auditoría y Gestión de Riesgos</p> <p><b>MIEMBROS</b></p> <p>Desirée Cherebin (Presidenta) Saundra Bailey (Vicepresidenta) Todd Crawford (Miembro independiente)</p>
<p>Comité de la Junta Comité de Inversiones</p> <p><b>MIEMBROS</b></p> <p>Faye Hardy (Presidenta) Timothy Antoine (Vicepresidente) Desirée Cherebin</p>
<p>Comité de la Junta Comité de Asistencia Técnica</p> <p><b>MIEMBROS</b></p> <p>Desirée Cherebin (Presidenta) Faye Hardy, Isaac Anthony</p>
<p>Comité de la Junta Comité de Finanzas y Presupuesto</p> <p><b>MIEMBROS</b></p> <p>Saundra Bailey (Presidenta), Timothy Antoine Desirée Cherebin, Michael Gayle Isaac Anthony</p>
<p>Comité de la Junta Comité de Nuevos Productos</p> <p><b>MIEMBROS</b></p> <p>Faye Hardy (Presidenta), Desirée Cherebin Michael Gayle, Isaac Anthony</p>

La junta también completó su capacitación anual sobre lavado de dinero en diciembre de 2019.

## Estabilidad Financiera del CCRIF

Contribución a los objetivos estratégicos

<b>SO1</b>	<b>PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS</b>
<b>SO3</b>	<b>SOSTENIBILIDAD FINANCIERA</b>
<b>SO6</b>	<b>AMPLIACIÓN</b>

El CCRIF ofrece sus productos a través de carteras segregadas (SP), que permite la segregación total del riesgo, pero aún ofrece oportunidades para compartir funciones y costos operativos y para maximizar los beneficios de la diversificación. La estabilidad del CCRIF para 2019/20 se refleja en el desempeño colectivo de las cuatro siguientes SP:

- El CCRIF SPC de parte de la SP Caribe EQ/TC - proporciona pólizas para terremotos y ciclones tropicales para los gobiernos del Caribe
- El CCRIF SPC de parte de la SP Caribe XSR - proporciona pólizas para exceso de lluvia para los gobiernos del Caribe
- El CCRIF SPC de parte de la SP Centroamérica - proporciona pólizas para terremoto, ciclón tropical y exceso de lluvia para los gobiernos de Centroamérica
- El CCRIF SPC de parte de la SP COAST - proporciona pólizas pesqueras de COAST para los gobiernos del Caribe

### SP Caribe EQ/TC

De parte de la SP Caribe EQ/TC, el CCRIF SPC emitió 34 pólizas anuales<sup>4</sup> (14 pólizas de EQ y 20 de TC) a 18 países del Caribe. Los ingresos por primas del año<sup>5</sup> por cobertura de ciclones tropicales y terremotos en el Caribe ascendieron a US\$28,3 millones. El límite de cobertura para las pólizas de EQ y TC en el Caribe fue de US\$825,1 millones: US\$436,2 millones por de ciclón tropical y US\$388,9 millones por terremoto.

### SP Caribe XSR

De parte de la SP Caribe XSR, el CCRIF SPC emitió 18 pólizas a 15 países del Caribe. La prima anual de las pólizas de XSR en el Caribe totalizó US\$10,7 millones y el límite de cobertura fue US\$96,2 millones.

<sup>4</sup> Las Bahamas tiene tres pólizas de ciclón tropical y exceso de lluvia, cada una de las cuales cubre una porción del país. Trinidad y Tobago tiene dos pólizas de exceso de lluvia - una para cada isla. Las cifras para el número de pólizas de TC y XSR cuentan cada póliza subnacional como una póliza separada.

<sup>5</sup> El CCRIF ofreció un descuento del 5 por ciento de la prima bruta para las pólizas de TC. Las cifras reportadas aquí corresponden a la prima neta.

## SP Centroamérica

De parte de la SP Centroamérica, el CCRIF SPC emitió 5 pólizas (1 EQ, 1 TC y 3 XSR) a tres países del COSEFIN. El ingreso por primas fue de US\$3,0 millones, con US\$0,8 millones por cobertura de ciclones tropicales, US\$1,0 millón para terremotos y US\$1,2 millones por exceso de lluvia. El límite de cobertura en la región fue de US\$50,0 millones: ciclón tropical - US\$15,2 millones, terremoto - US\$23,0 millones, y exceso de lluvia - US\$11,8 millones.

## SP Caribe COAST

De parte de la SP Caribe COAST, el CCRIF SPC emitió 2 pólizas a dos países del Caribe. Los ingresos por primas de las pólizas COAST totalizaron US\$0,2 millones y el límite de cobertura total fue de US\$1,6 millón.

## Límite de Cobertura Total para el CCRIF SPC



## Reaseguro

El CCRIF SPC de parte de la SP Caribe EQ/TC retuvo US\$25,0 millones y compró US\$167,5 millones de capacidad de reaseguro por encima de la retención para respaldar la capacidad de pago de siniestros del Mecanismo (véase la figura 1). El reaseguro se adquirió en los mercados internacionales de reaseguro. El tramo superior de la estructura de reaseguro, con

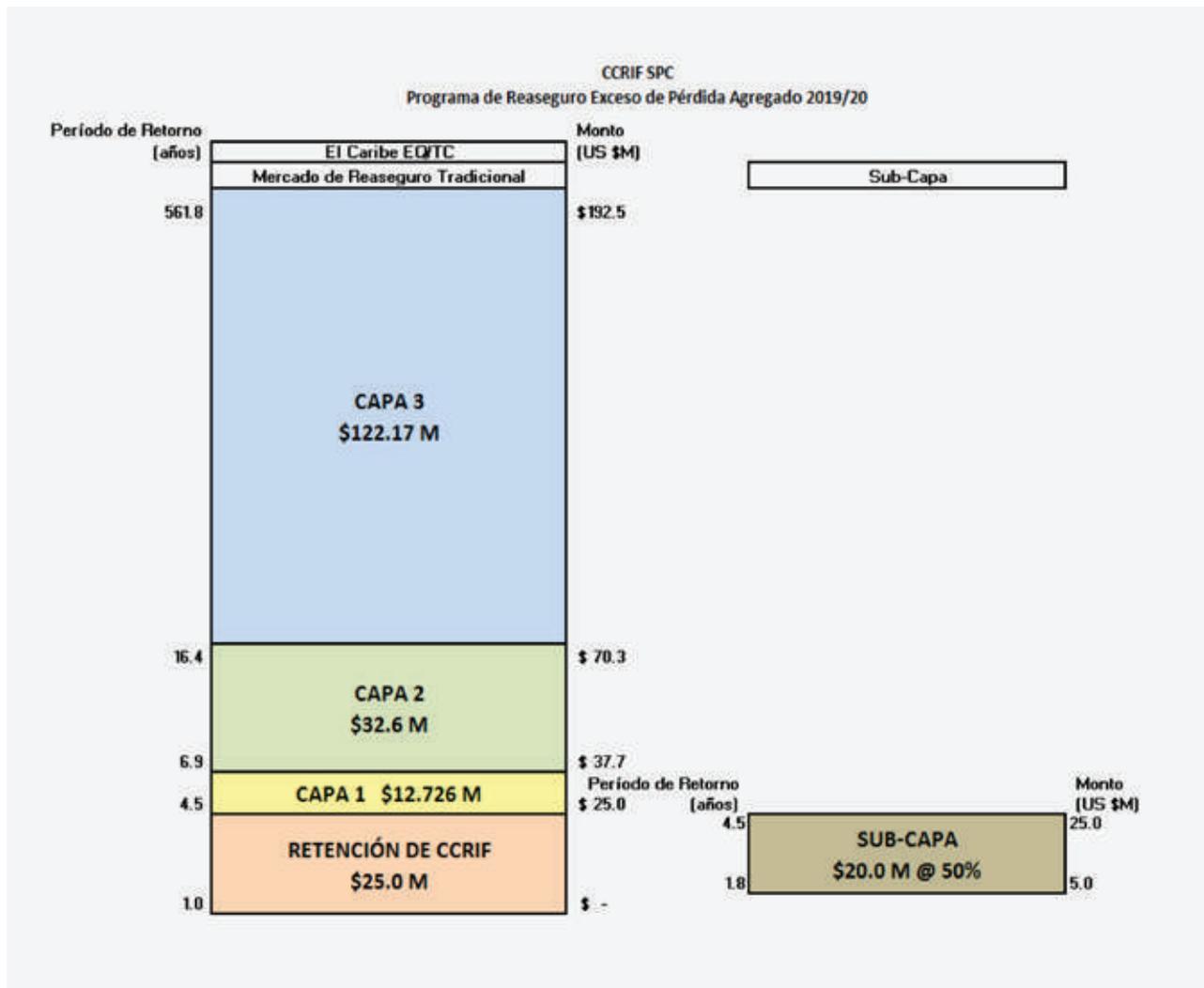


Figura 1. Programa de Reaseguro de Exceso de Pérdida Agregado 2019/20 para el Caribe EQ/TC

US\$192,5 millones, proporcionó capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad de ocurrencia de aproximadamente 1 en 550. Los programas principales se han colocado al 100 por ciento. Hubo una subcapa adicional de US\$20,0 millones en exceso de US\$5,0 millones que se colocaron al 50 por ciento. La subcapa funciona con un deducible agregado de US\$20 millones por un período de tres años. La estructura, que solicitó un período de tres años, estuvo activa en 2019-2020 en su último año de funcionamiento, con vencimiento en septiembre 2020.

El CCRIF SPC de parte de la SP Caribe XSR retuvo US\$7,7 millones y compró US\$36,5 millones de capacidad de reaseguro para respaldar la capacidad de pago de siniestros del Mecanismo (véase la figura 2). La parte superior de la estructura de reaseguro, con US\$44,2 millones, proporcionó capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad de ocurrencia de aproximadamente 1 en 400.

El CCRIF SPC de parte de la SP Centroamérica retuvo US\$1,5 millones para TC/EQ y US\$3,1 millones para XSR. El CCRIF SPC compró US\$21,0 millones de capacidad de reaseguro para TC/EQ y US\$5,4 millones para XSR para respaldar la capacidad de pago de siniestros del Mecanismo (véase la figura 3). El tramo superior de la estructura de reaseguro, con US\$22,5 millones para TC/EQ y US\$8,5 millones para XSR, proporcionó capacidad de pago de reclamaciones para pérdidas anuales agregadas con una probabilidad de aproximadamente 1 en 110 de que ocurran para TC/EQ y una probabilidad mayor de 1 en 1.000 de que ocurra para XSR.

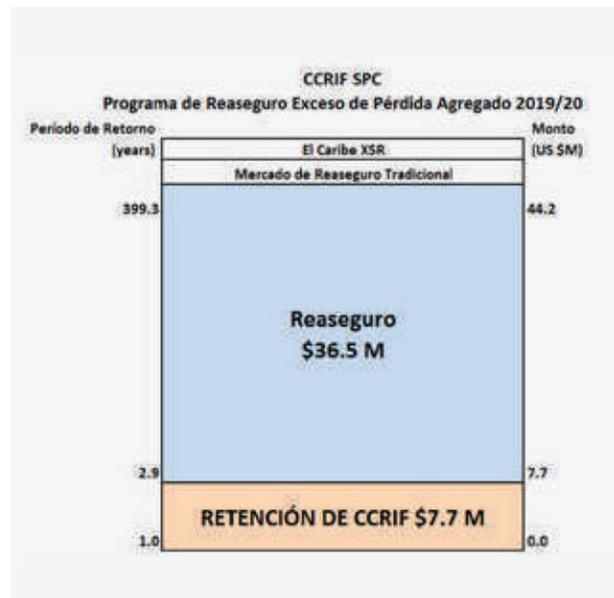


Figura 2. Programa de Reaseguro de Exceso de Pérdida Agregado 2019/20 para Caribe XSR.

El CCRIF SPC de parte de la SP Caribe COAST no compró ningún reaseguro.

El capital total en riesgo del CCRIF SPC para 2019/20 comprendió la retención de US\$37,3 millones (US\$25,0 millones para Caribe TC/EQ, US\$7,7 millones para Caribe XSR, US\$4,6 millones para Centroamérica (US\$1,5 millones para Centroamérica TC/EQ y US\$3,1 millones para Centroamérica XSR)) dentro del programa de transferencia de riesgo y otros ~ US\$50,8 millones por encima de los programas de reaseguro vigentes para el diferentes peligros y células.

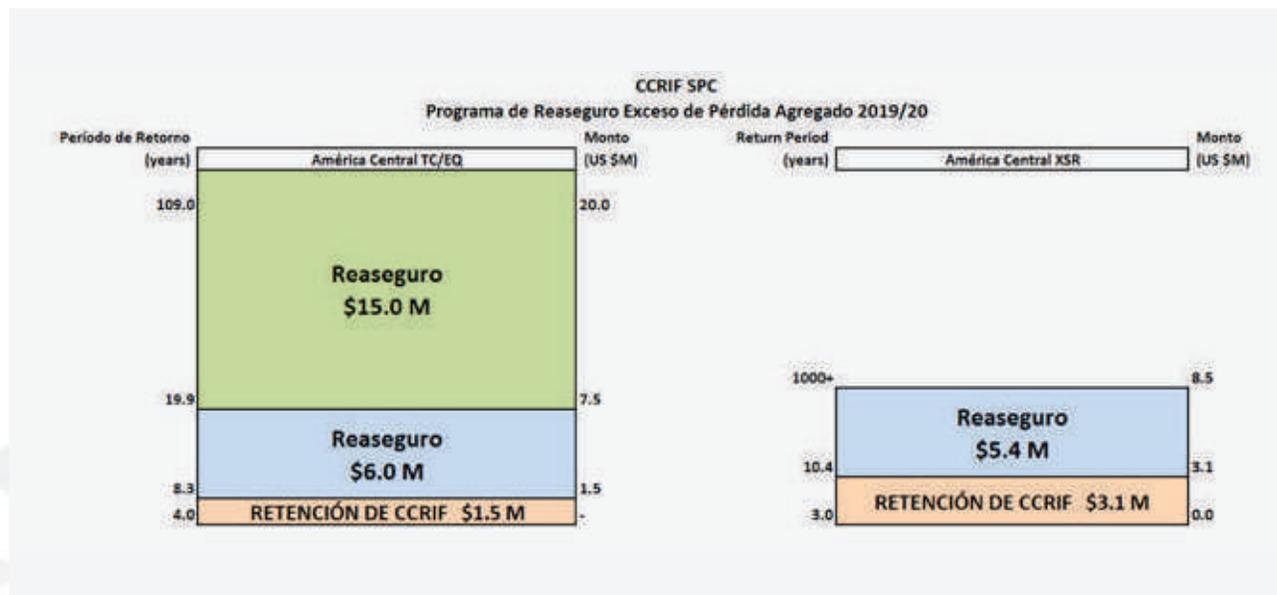


Figura 3. Programa de Reaseguro de Exceso de Pérdida Agregado 2019/20 para Centroamérica TC/EQ y Centroamérica XSR.

Por tanto, la capacidad de pago de reclamaciones del CCRIF SPC para el año de póliza 2019/20 fue significativamente mayor que la pérdida anual agregada modelada con una probabilidad de ocurrencia de 1 en 1.000, por lo que se ubicará cómodamente dentro de las pautas del CCRIF para la seguridad financiera y fue sustancialmente mejor que cualquiera de sus pares en el sector público o privado.

## Midiendo el Desempeño e Informando sobre el Progreso

Contribución a los objetivos estratégicos

### SO4 GOBIERNO CORPORATIVO



DESEMPEÑO



DESEO DE TRIUNFAR



PRECISIÓN

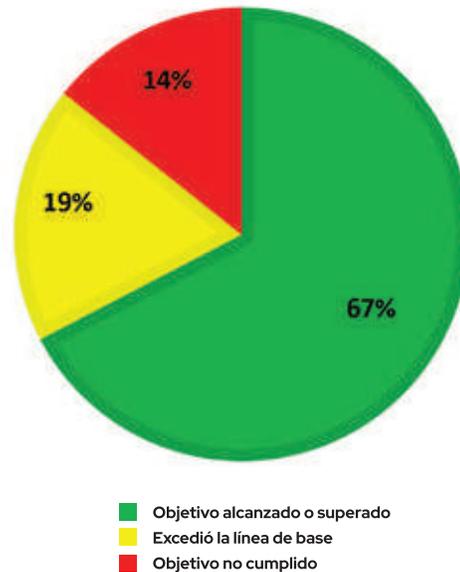


Directores de la junta y el Director Ejecutivo en septiembre de 2019 al final del ejercicio de revisión estratégica anual (falta de la foto la directora Faye Hardy)

El equipo de dirección ejecutiva de forma rutinaria mide el desempeño contra los objetivos estratégicos que se establecen en el Plan Estratégico 2018 - 2021 del Mecanismo e informa trimestralmente a la junta sobre avances. Cada año, la junta participa en una revisión estratégica anual y evalúa el progreso general realizado en las actividades declaradas en el plan de trabajo. Los directores proporcionan insumos al nuevo plan de trabajo y dan directivas para el trabajo en nuevas áreas en base al entorno económico regional y mundial.

Durante 2019/20, el CCRIF difundió su informe anual 2018/2019 a sus partes interesadas y lo hizo público cargando el documento en su sitio web y otras plataformas en línea. Además, el rendimiento en cada uno de los siete objetivos estratégicos del Mecanismo

se mide comparando el progreso con las metas fijadas para cada año fiscal en los planes de trabajo anuales basados en el Plan Estratégico. Durante 2019/20, el CCRIF monitoreó su desempeño contra 49 objetivos. Su rendimiento puede ser resumido como sigue:



- 33/49 (67%) - Objetivo alcanzado o superado
- 9/49 (19%) - Se superó la línea de base
- 7/49 (14%) - Objetivo no cumplido

Medir el progreso alineado con las siete objetivos estratégicos de la organización proporciona un sentido de dónde se necesita un enfoque estratégico o una acción correctiva.





## Apoyo y Capitalización de Donantes



Cerca del final del año de póliza, en mayo de 2020, se brindó apoyo a los gobiernos miembros del CCRIF para sus pólizas del CCRIF para 2020/21 a través de tres iniciativas como parte de la respuesta global para ayudar a los países cuyos sectores sociales y económicos están siendo interrumpidos por la pandemia COVID-19.

### La Unión Europea, en el Marco de su Respuesta Global al COVID-19

Otorgó una subvención de €10 millones (US\$11 millones) al CCRIF para apoyo para el pago de primas o una mayor cobertura para sus miembros caribeños para 2020/21 y/o 2021/22

### El Fondo Multi-Donantes del Programa de Aseguramiento Contra Riesgo Catastrófico en Centroamérica y el Caribe

Apoyó al CCRIF para brindar beneficios especiales a los países miembros del COSEFIN para las pólizas del CCRIF para el año de póliza 2020/21 - para apoyo para el pago de primas y/o el aumento de cobertura

### El Fondo de Adaptación al Clima Canadá-CARICOM

Proporcionó fondos de US\$12,4 millones a nueve países caribeños

La Unión Europea (UE), bajo su Respuesta Global a COVID-19, concedió una subvención de €10 millones (US\$11 millones) al CCRIF como apoyo para el pago de primas o para aumentar la cobertura para sus

miembros caribeños. Esta asistencia financiera al CCRIF fue canalizada a través de la Facilidad regional para la construcción de resiliencia de la EU gestionada por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR) y el Banco Mundial. A los países miembros se les dió la opción de utilizar el descuento financiado por (que asciende al 26 por ciento de la prima bruta) durante los años de póliza 2020/21 y/o 2021/22a.

El Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples del Programa de Seguros contra Riesgos Catastróficos de Centroamérica y el Caribe (MDTF) apoyó al CCRIF con una subvención de hasta US\$10 millones para brindar beneficios especiales a países miembros del COSEFIN para sus pólizas del CCRIF para los años de póliza 2020/21 y 2021/22. Estos beneficios incluyeron una reducción de 50 por ciento en los costos de las primas en las pólizas de los países o en un aumento mutuamente acordado en la cobertura del CCRIF sin costo adicional o una combinación de ambos. Los países del COSEFIN que no son miembros del CCRIF también eran elegibles para estos beneficios y el CCRIF continuó el diálogo para apoyar a estos países en la comprensión del seguro paramétrico y animándolos a unirse al Mecanismo. El MDTF es administrado por el Banco Mundial y apoya la continua expansión de productos, servicios y membresía del CCRIF SPC en Centroamérica.

## Apoyo Reciente de Donantes al CCRIF y a Miembros del CCRIF

2017/18	2018/19	2019/20
<p>Gobierno de México a través del Banco de Desarrollo del Caribe (CDB) - US\$13 millones</p> <p>Unión Europea, a través de la Comisión Europea</p> <p>Alemania, a través del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo - US\$23,75 millones</p>	<p>Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo Económicos de Alemania (BMZ), a través de KfW - €15 millones (US\$16,5 millones)</p> <p>Departamento de Asuntos Exteriores y Comercio de Irlanda: €1 millón (US\$1,1 millones)</p>	<p>Unión Europea, a través del Fondo de Fomento de la Resiliencia Regional de la UE: €10 millones (US\$11 millones)</p> <p>Programa de Seguros contra Riesgos Catastróficos de Centroamérica y el Caribe (MDTF) - US\$10 millones</p> <p>Fondo de Adaptación al Clima Canadá-CARICOM - US\$12,4 millones</p>

El Fondo de Adaptación al Clima Canadá-CARICOM proporcionó financiamiento de US\$12,4 millones a nueve países del Caribe. Siete de estos países - Antigua y Barbuda, Belice, Dominica, Granada, Jamaica, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas - pudieron utilizar su asignación para cubrir una parte de sus costos de prima para sus pólizas de seguro paramétrico del CCRIF para el año de póliza 2020/21 o 2021/22. Dos países - Guyana y Suriname, que no son miembros del CCRIF - podrían utilizar sus asignaciones para sus cuotas de participación si se unieran al CCRIF, así como para un apoyo al pago de sus primas para el año de póliza 2021/22.

El apoyo de los donantes es fundamental para que el CCRIF pueda ampliar sus operaciones aumentando la cobertura de miembros existentes, aumentando la membresía y desarrollando nuevos productos.

## Reportando sobre el Uso de Pagos

Contribución a los objetivos estratégicos

<b>SO1</b>	<b>PRODUCTOS PARAMÉTRICOS INNOVADORES Y RESPONSIVOS</b>
<b>SO4</b>	<b>GOBIERNO CORPORATIVO</b>

Si bien no existen restricciones sobre cómo los gobiernos utilizan los pagos siguiendo la activación de pólizas, el CCRIF sí requiere que los gobiernos receptores informen sobre cómo se han utilizado los pagos. Aunque los gobiernos siempre han proporcionado esta información al CCRIF, desde 2018, este requisito de informar sobre el uso de pagos se ha incluido en los acuerdos de participación y estipula que los gobiernos envían un informe utilizando un formato especificado dentro de los seis meses de un pago. Este requisito está en

consonancia con las tendencias internacionales relativas a la transparencia y rendición de cuentas. Permite al CCRIF, así como a sus socios de desarrollo y partes interesadas nacionales y regionales obtener información sobre cómo los pagos han beneficiado al país y a la población en general, especialmente los más vulnerables.

A lo largo de los años, el uso de pagos ha incluido el suministro de alimentos, refugio y medicamentos a las personas afectadas; estabilización de plantas de agua potable; suministro de materiales de construcción para que las personas reparen sus hogares; reparación de infraestructura crítica como carreteras, puentes y escuelas; pago de los sueldos del gobierno; y apoyo al sector agrícola, entre otros. Es importante tener en cuenta que algunos países han utilizado porciones de sus pagos para mitigar desastres, por ejemplo, reconstruyendo mejor, como fue el caso en las Islas Turcas y Caicos donde el pago del CCRIF después de Irma en 2017 se utilizó para reconstruir escuelas en toda la isla para poder resistir futuros ciclones tropicales. Otros, por ejemplo, han mejorado la tecnología de captura de datos para el monitoreo del clima y los sistemas meteorológicos portátiles para mejorar la alerta temprana.

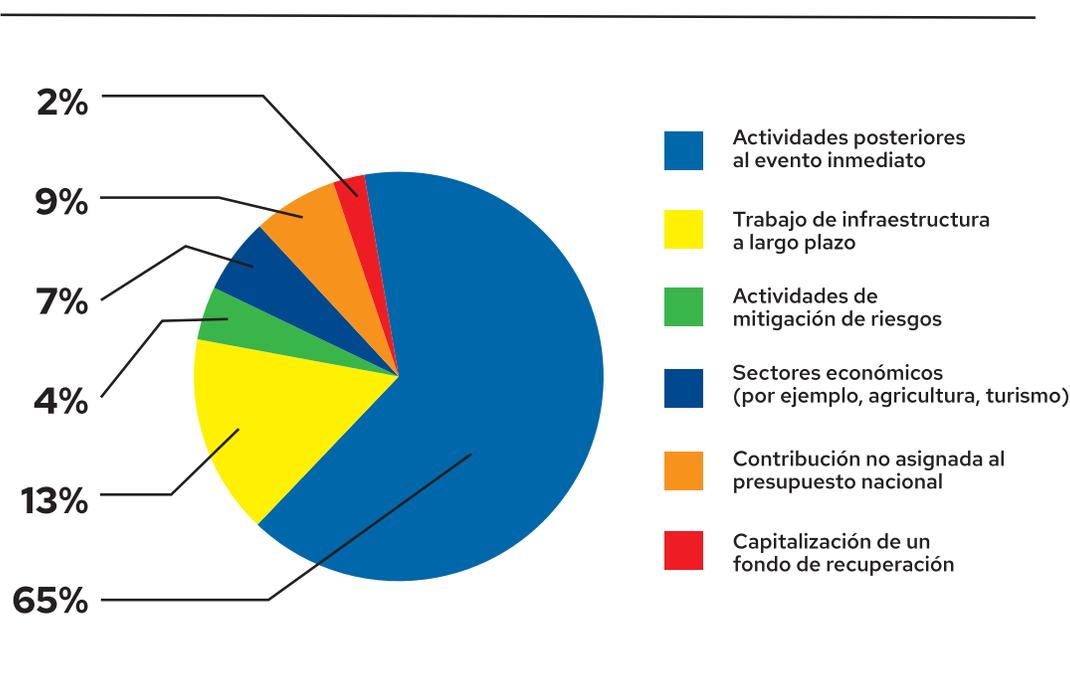
Una evaluación sobre el uso de pagos realizada en 2019 por el CCRIF mostró que aproximadamente 2,5 millones de personas en el Caribe y Centroamérica se habían beneficiado directa o indirectamente de los pagos del CCRIF.

Durante el año de póliza 2019/20, el CCRIF recibió informes de tres gobiernos miembros sobre el uso de sus pagos de eventos anteriores como se muestra a continuación.

## Uso de Pagos por parte de los Gobiernos Miembros 2018-2019

País, Evento y Valor de Pago	Uso de Pagos 2018-2019
Barbados, por el ciclón tropical Kirk en octubre 2019 <b>US\$5.813.299</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza de áreas afectadas</li> <li>• Reparación de caminos afectados</li> <li>• Ayuda a las personas vulnerables afectadas por el ciclón</li> </ul>
Trinidad y Tobago por un evento de lluvia que afectó a Trinidad durante 18-20 de octubre 2018 <b>US\$2.534.550</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondos asignados al fondo de pasivo contingente y utilizados para lo siguiente:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Limpieza general - limpieza de escombros, carreteras, deslizamientos de tierra</li> <li>▸ Provisión de fondos a las familias afectadas en forma de materiales de construcción y electrodomésticos a través de los servicios de desarrollo social y familiar</li> <li>▸ Reparaciones en la autopista Uriah Butler</li> </ul> </li> </ul>
Las Bahamas, por el ciclón tropical Dorian, en septiembre de 2019 Póliza de TC US\$11.527.151 Póliza de XSR US\$1.297.002 <b>Pago total US\$12.824.153</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciativa de vivienda temporal</li> <li>• Evacuación médica y misión aérea</li> <li>• Programa de reparación de viviendas</li> <li>• Compra y alquiler de vehículos</li> </ul>
Trinidad y Tobago por lluvias que afectaron a Tobago durante ciclón tropical Karen en octubre de 2019 <b>US\$362.982</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subvenciones a las personas afectadas</li> <li>• Trabajo en la infraestructura</li> <li>• Apoyo a la pesca, los servicios sociales y la Agencia de Gestión de Emergencias de Tobago</li> </ul>

## Uso de Pagos del CCRIF 2007-2019



# Relaciones con los Miembros y Participación de las Partes Interesadas



**Misiones en el País y  
Visitas de Cortesía**

**Conferencias  
y Talleres Regionales  
e Internacionales**

**Creación de Capacidad y  
Capacitación en Financiamiento  
del Riesgo de Desastres y  
Seguros Paramétricos**

**Comunicaciones,  
Publicaciones y  
Relaciones con los  
Medios**

**Lanzamiento de  
WeMAp**

## ► RELACIONES CON LOS MIEMBROS Y PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS



*Los miembros del equipo del CCRIF comparten tiempo con los artistas en la Ceremonia de Apertura del Understanding Risk Centroamérica 2020, realizado en Costa Rica en el cual el CCRIF fue patrocinador y lideró un panel de discusión sobre el financiamiento del riesgo de desastres*

El CCRIF considera el fortalecimiento de las relaciones con sus miembros y la interacción constante con ellos como clave para el cumplimiento de su visión y misión y enriquecimiento de las propias experiencias de los miembros con el CCRIF... hacia el cultivo de mayores niveles de confianza, lealtad y satisfacción. El fortalecimiento de las relaciones con miembros también se considera fundamental para permitir al Mecanismo comprender las necesidades de los miembros para cumplir y superar mejor sus expectativas. El CCRIF utiliza varios medios para interactuar con los miembros y partes interesadas, incluidos:

- Misiones en países miembros y visitas de cortesía a los funcionarios clave de los países miembros
- Lanzamiento de la exhibición itinerante de renovación de pólizas cada año de marzo a mayo para hablar con los miembros sobre la cobertura de sus pólizas, revisiones de los modelos que sustentan los productos, nuevos productos que se desarrollan u ofrecen, la adecuación de la cobertura y los precios de las pólizas para el próximo año de póliza
- Comunicación regular a través de medios más tradicionales, así como la comunicación en línea facilitada por el uso de soluciones basadas en tecnología, como nuestro sitio web,

nuestras herramientas de redes sociales y otras plataformas en línea que facilitan el diálogo sobre pólizas, reuniones y talleres

- El desarrollo y la difusión de una gama de productos informativos (folletos y artículos técnicos) centrados en los temas relacionados con el financiamiento del riesgo de desastres, soluciones de transferencia de riesgos, el seguro paramétrico, y el cambio climático
- La organización de iniciativas de la creación de capacidades (talleres, programas de capacitación, etc.) y la participación en conferencias regionales e internacionales y otros foros similares, como eventos de la creación de redes
- La creación de herramientas como WeMAP que apoyen miembros para gestionar mejor los riesgos de amenazas naturales



## Misiones en los Países y Visitas de Cortesía

Contribución a los objetivos estratégicos

### SO5 RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS

Durante el año de póliza 2019/20 la administración y equipo del CCRIF participaron en un total de seis misiones en países:

- Granada para COAST, julio de 2019
- Santa Lucía para COAST, julio de 2019
- Trinidad y Tobago para el Proyecto CRAIC II, julio de 2019
- Las Bahamas, octubre de 2019
- Jamaica, octubre de 2019
- Trinidad y Tobago, enero de 2020

Las misiones en los países generalmente implican que la administración y equipo del CCRIF se reúnen con representantes de ministerios y agencias gubernamentales, socios de desarrollo y academia para hablar de varios aspectos de las operaciones del CCRIF. Además, cada trimestre, la junta y la administración del CCRIF hacen visitas de cortesía a las partes interesadas clave de los ministerios de finanzas del país en el que se está llevando a cabo la reunión de la junta. Para 2019/20, se realizaron dos visitas de cortesía (debido a la pandemia COVID-19, desde marzo 2020 en adelante, las reuniones de la junta del CCRIF se realizaron en línea):

- Sint Maarten, junio 2019
- Islas Caimán, septiembre de 2019

Las misiones a los países y las visitas de cortesía proporcionan una oportunidad para que el CCRIF se relacione con sus gobiernos miembros y otras partes interesadas clave, para compartir sobre las nuevas y futuras áreas de trabajo del Mecanismo y para abordar de primera mano cualquier problema que los países puedan tener. También proporciona

una oportunidad de aumentar la comprensión del CCRIF y el seguro paramétrico en el contexto del financiamiento del riesgo de desastres. El CCRIF también utiliza estas visitas a países para conocer los programas y proyectos en las áreas del modelo climático y el cambio climático que los miembros y sus instituciones están ejecutando.

Las misiones realizadas en 2019/20 también permitieron al equipo del CCRIF proporcionar información detallada sobre los nuevos modelos del CCRIF (SPHERA y XSR 2.5) que sustentan sus pólizas 2019/20 y los nuevos modelos en desarrollo para servicios públicos y agricultura y obtener retroalimentación de las partes interesadas. El equipo también aprovechó la oportunidad para evaluar la demanda del producto COAST por aquellos países que no son pilotos. Durante 2019/20, hubo dos misiones específicas relacionadas a COAST en los países piloto: Granada y Santa Lucía - y una misión específica a Trinidad y Tobago con la Iniciativa de seguro climático de Munich sobre el proyecto CRAIC.



*En octubre de 2019, el Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, dirigió una misión a las Bahamas y se reunió con el Primer Ministro, el Hon. Hubert Minnis y su equipo, con discusiones centradas en el pago del CCRIF de US\$12,8 millones después del huracán Dorian, los impactos del desastre - desde una perspectiva social y económica, así como la posibilidad del apoyo del CCRIF al desarrollo y la reconstrucción a través del programa de asistencia técnica del Mecanismo. El Primer Ministro pidió al CCRIF evaluar la viabilidad de desarrollar un producto que proporcionaría cobertura para el inventario de viviendas, un producto que llenaría un vacío que el mercado de seguro privado no puede.*



*También en octubre de 2019, el Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony dirigió una misión a Jamaica donde se reunió con el Excmo. Desmond McKenzie, Ministro de Gobierno Local y Desarrollo Comunitario y su equipo para hablar del CCRIF y el seguro paramétrico dentro del contexto del financiamiento del riesgo de desastres y la gestión integral del riesgo de desastres*



*En febrero de 2020, el Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, dirigió una misión a Trinidad y Tobago y participó en varias reuniones, incluyendo con funcionarios del Ministerio de Finanzas*



*Directores de la juna, el Director Ejecutivo y miembros del equipo administrativo hizo una visita de cortesía al Hon. Roy McTaggart, Ministro de Finanzas Públicas y Desarrollo Económico de las Islas Caimán y miembros de su equipo*



*Timothy Antoine, presidente del CCRIF y Desirée Cherebin, vicepresidenta del CCRIF presentaron al Hon. Roy McTaggart, Ministro de Finanzas Públicas y Desarrollo Económico con el Plan Estratégico del CCRIF 2018 - 2021 y otras publicaciones del CCRIF, así como parafernalia del CCRIF*

## Conferencias y Talleres Regionales e Internacionales

Contribución a los objetivos estratégicos

- S05** RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS
- S07** ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Miembros de la administración y equipo del CCRIF participaron en más de 30 conferencias y talleres como parte de su estrategia general de participación de las partes interesadas. En la mayoría de estos eventos, el CCRIF entregó una presentación, organizó un panel de discusión y/o participó en la exposición de las

conferencias, difundiendo materiales y conociendo y saludando a las partes interesadas, respondiendo a preguntas y recopilando datos de ellos para su inclusión en el listado de partes interesadas del Mecanismo para poder compartir información futura y/u oportunidades. Además, el CCRIF proporcionó patrocinio para la conferencia centroamericana Understanding Risk 2020, realizada en febrero de 2020 en Costa Rica y la XI Conferencia del Caribe sobre Gestión Integral de Desastres, realizada en diciembre de 2019 en Sint Maarten.

Además, en el espíritu de cooperación Sur-Sur, el CCRIF se relaciona con miembros, donantes y organizaciones en los Estados miembros, lo que proporciona una oportunidad para que las regiones se involucren en la transferencia de riesgos en curso, la gestión del riesgo de desastres y conversaciones sobre el clima y proporcionen recomendaciones en una gama de áreas: innovaciones, conocimiento, tecnología, orientaciones de pólizas, financiamiento y desarrollo y fortalecimiento institucional – compartiendo lecciones aprendidas, pero también beneficiándose de las mejores prácticas de otras agencias similares de agrupación de riesgos alrededor del mundo.



## Una Instantánea de Conferencias y Talleres Regionales e Internacionales

- ▶ Banco de Desarrollo del Caribe / Banco de Desarrollo de Santa Lucía Banca de Desarrollo Regional en el Caribe Conferencia, Santa Lucía
- ▶ Understanding Risk Centroamérica 2020, Costa Rica
- ▶ Banco Europeo de Inversiones Exposición Itinerante Caribeña sobre financiamiento climático en el Caribe, Jamaica
- ▶ Coloquio de seguros organizado por el Gobierno de Barbados en asociación con el Banco Interamericano de Desarrollo, Barbados
- ▶ Conferencia del Foro Mundial de Programas Catástrofes 2019, Islandia
- ▶ Banco de Desarrollo de América Latina en asociación con el Gobierno de Trinidad y Tobago, seminario titulado “Visualizando la sostenibilidad a largo plazo en Trinidad y Tobago: productividad, innovación y resiliencia”, Trinidad
- ▶ 15a Conferencia Internacional sobre Seguros Inclusivos, Bangladesh
- ▶ Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático, Madrid, España
- ▶ El Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne Arsht-Rockefeller se reunió para abordar el calor extremo en las ciudades, Bellagio, Italia
- ▶ Diálogo regional NDC-SDG en el Caribe: Integración de las pesquerías resilientes al clima y las prioridades de las comunidades costeras en la acción climática posterior a 2020 y aprovechamiento de los cobeneficios de los SDG para las zonas rurales pobres y vulnerables, Barbados
- ▶ Banco Central del Caribe Oriental - 51a Conferencia Monetaria Anual, San Cristóbal y Nieves
- ▶ Taller de partes interesadas de acción temprana basado en pronósticos, organizado por la Agence Française de Développement (AFD) y la OECS, Santa Lucía
- ▶ 9a Conferencia del Caribe sobre Gestión Integral de Desastres, diciembre de 2019, Sint Maarten
- ▶ Reunión de socios del Comité Asesor del Programa de Adaptación al Cambio Climático de USAID, organizada por el CCCCC, Santa Lucía
- ▶ Serie de seminarios sobre amenazas empresariales COVID-19 “Outride” organizada por el seminario web Magate Wildhorse™
- ▶ Seminario web “COVID-19: Una llamada de atención para la seguridad alimentaria regional” organizado por la Facultad de Alimentación y Agricultura de la Universidad de las Antillas, campus de St. Augustine, Trinidad
- ▶ Reuniones anuales del Banco Mundial / FMI y evento “más allá del seguro paramétrico” celebrado para los gobiernos del Caribe y Centroamérica, Washington, D.C., Estados Unidos
- ▶ 28a conferencia anual de la Asociación de Agua y Aguas Residuales del Caribe (CWWA) 2019, San Cristóbal y Nieves
- ▶ 9a Reunión Extraordinaria del Consejo Ministerial CRFM y la 2da CRFM-OSPESCA (Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano), Belice
- ▶ Reunión del Comité de la Gestión del Riesgo de Desastres de la ACS, Trinidad y Tobago
- ▶ CDEMA y el Programa Mundial de Alimentos sobre protección social sensible a los impactos en el simposio regional del Caribe, Islas Turcas y Caicos
- ▶ Taller de capacitación de Caribbean WaterNet sobre desastres hidroclimáticos, las Bahamas (en línea)
- ▶ Foro de Transferencia de Riesgo, México
- ▶ Taller sobre estrategias e instrumentos para fortalecer la resiliencia fiscal después de desastres, organizado por el Ministerio de Finanzas de Panamá
- ▶ 18a reunión del Foro de Pesca del Caribe, organizada por CRFM (en línea)
- ▶ Webinar sobre becas organizado por el Ministerio de Educación, Juventud e Información de Jamaica (en línea)
- ▶ 21a convocatoria anual de la Conferencia caribeña SMART organizada por el Instituto de Estudios Caribeños, Washington, D.C., Estados Unidos



Isaac Anthony, Director Ejecutivo del CCRIF; Seynabou Sakho, Directora de País para Centroamérica del Banco Mundial; y el Dr. Michael Spranger, Director de Administración de Riesgos del CCRIF en Understanding Risk Centroamérica 2020, realizado en Costa Rica



El Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, comparte el tiempo con Tahseen Sayed, Directora de País para Países del Caribe en el Banco Mundial; Cointha Thomas, Secretaria Permanente del Ministerio de Finanzas, Crecimiento económico, creación de empleo y relaciones exteriores, Santa Lucía; Ming Zhang, Gerente de Práctica del Banco Mundial para Asuntos Urbanos Desarrollo y gestión del riesgo de desastres en ALC en el mundo Reuniones Anuales del Banco y después de la sesión “Más allá del seguro paramétrico”



El Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, con los panelistas de la sesión técnica del CCRIF “Financiamiento del riesgo de desastres, seguro paramétrico y desarrollo sostenible”, en Understanding Risk Centroamérica 2020, realizado en Costa Rica

## Capacitación y Formación en Financiamiento de Riesgo de Desastres y Seguro Paramétrico

Contribución a los objetivos estratégicos

<b>SO2</b>	<b>RESILIENCIA</b>
<b>SO5</b>	<b>RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS</b>



La administración y equipo del CCRIF con colegas del Banco Mundial en Understanding Risk Centroamérica 2020, realizado en Costa Rica



Participantes del Gobierno de Jamaica que asistieron al curso de 3 días “Comprensión del financiamiento del riesgo de desastres, pólizas paramétricas del CCRIF y la relación con la política fiscal y económica”, con miembros del equipo de formación del CCRIF.



El Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, comparte momentos con la cámara con L-R: Humberto López, Vicepresidente Regional (en funciones) para América Latina y el Caribe en el Banco Mundial; Claudia Herrera, Secretaria Ejecutiva CEPREDENAC; Vinicio Cerezo, Secretario General, Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y ex presidente de Guatemala; y Martín Portillo, Secretario Ejecutivo, COSEFIN en las Reuniones Anuales del Banco Mundial y después de la sesión “Más allá del seguro paramétrico”

El CCRIF brinda capacitación rutinaria a sus gobiernos miembros y otras partes interesadas en áreas relacionadas con la financiación del riesgo de desastres y seguros en particular. Su curso insignia “Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricas del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas”, se entrega a gobiernos miembros durante un período de 3 días para mejorar su comprensión de los vínculos entre la financiación de desastres y la gestión del riesgo de desastres e introducir la diversas herramientas de financiación del riesgo de desastres y seguro paramétrico con énfasis

específico en los modelos de seguros paramétricos del CCRIF y cómo funcionan. El curso fue revisado en 2019 para incluir información sobre los nuevos modelos SPHERA y XSR del CCRIF, así como el modelo y producto COAST. El curso revisado fue entregado a los gobiernos de Granada, Jamaica y Santa Lucía, así como en un taller de capacitación de tres días para gobiernos centroamericanos. Otras organizaciones e individuos se beneficiaron de una versión abreviada del curso, incluidos participantes que asistieron a la sesión de desarrollo profesional del CCRIF de un día en la 11a Conferencia del Caribe sobre la Gestión

Integral de Desastres, celebrada en diciembre de 2019 en Sint Maarten, así como las personas que asistieron a un seminario web sobre la comprensión del financiamiento de riesgo de desastres dentro de la serie de seminarios web de la CARICAD, entre otros.

**10** sesiones de capacitación **300** participantes

Durante el año de póliza 2019/20



*Participantes en el taller de capacitación de 3 días, titulado “Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricas del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas” para países centroamericanos durante noviembre de 2019 en la Ciudad de México. El taller se llevó a cabo en colaboración con las Secretarías Ejecutivas del Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (SE-COSEFIN); el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (SE-CEPRENAC) y el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (SE-CRRH); y el Banco Mundial. Este fue el primer taller regional del CCRIF para los países miembros del COSEFIN y el mecanismo dio la bienvenida a casi 40 representantes con experiencia en áreas como finanzas, planificación económica y de desarrollo, la gestión del riesgo de desastres, meteorología y sismología de los tres miembros del CCRIF - Nicaragua, Panamá y Guatemala - así como de El Salvador, Costa Rica, Honduras y la República Dominicana. El taller fue financiado por el Banco Mundial a través del Proyecto de Centroamérica y el Caribe de seguro contra riesgos de catástrofe. También en la foto aparecen el Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony; la Secretaria Ejecutiva de CEPREDENAC, la Sra. Claudia Herrera; el Director de Gestión de Riesgos del CCRIF, el Dr. Michael Spranger, y otros miembros del equipo del CCRIF, funcionarios del Banco Mundial, SE-COSEFIN, SE-CEPRENAC y SE-CRRH.*



- Resumen: Apoyo del CCRIF a la Universidad de las Antillas 2010-2019
- Dos evaluaciones preparadas para COAST: una Evaluación del sector pesquero de Santa Lucía y una evaluación de la pesca de Granada Sector
- Manual de capacitación del CCRIF titulado “Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricas del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas” para 3 países miembros: Santa Lucía, Granada y Jamaica

Un episodio de Caribbean Watch sobre huracanes y cómo el CCRIF y otras organizaciones contribuyen a diferentes aspectos de la ecuación: preparación para desastres = mitigación del riesgo de desastres + gestión del ecosistema + financiamiento del riesgo de desastres y transferencia de riesgo + estrategias de protección social. Este segmento de la serie mostró al CCRIF y el seguro paramétrico y el papel que el CCRIF está jugando en la región para cerrar la brecha de protección. La serie se emitió en octubre de 2019 en CaribVision, el canal de cable de la Caribbean Media Corporation y en 22 estaciones de cable en todo el Caribe.



*Dr. el Excmo. Nigel Clarke, Ministro de Hacienda y Servicio Público, Jamaica recibe una copia del Plan Estratégico del CCRIF 2018-2021 y la publicación “El apoyo del CCRIF SPC para la Gestión del Riesgo de Desastre en la Región del Caribe” de la Sra. Elizabeth Emanuel, Gerente de Asistencia y Comunicaciones Corporativas del CCRIF, mientras la directora del CCRIF, Sandra Bailey, observa*

El CCRIF también hace un uso extensivo de las plataformas de medios y alienta la participación de las partes interesadas a través de estas plataformas.

Participe con nosotros > [f](#) [t](#) [v](#) [in](#)

El sitio web del CCRIF es un medio clave para compartir información con las partes interesadas. A principios de 2020, el CCRIF modernizó el sitio web para aumentar el acceso e interacción de usuarios.



## Relaciones con los Medios... el CCRIF en las Noticias

Durante el año pasado, el CCRIF recibió una significativa cobertura de prensa y exposición positiva en la región e internacionalmente (incluyendo, cada vez más, la prensa financiera internacional convencional, así como la prensa de seguros con sede en Londres).



El CCRIF también emite comunicados de prensa a los organismos regionales y prensa internacional. Durante el año de póliza 2019/20 el CCRIF emitió 13 comunicados de prensa. Varias empresas y organizaciones de medios de comunicación hicieron mención del CCRIF en sus publicaciones y propios comunicados de prensa. Más de 300 artículos hicieron referencia al CCRIF durante el año de póliza, en una variedad de temas asuntos relacionados con el financiamiento del riesgo de desastres como el trabajo central del CCRIF. Algunos temas que fueron prevalentes incluyeron:

- Pago del CCRIF a las Bahamas después del TC Dorian
- Renovaciones de pólizas del CCRIF y aumento cobertura
- Seguro de pesquería para el Caribe
- Herramienta de monitoreo del CCRIF – WeMap
- El CCRIF como modelo de seguro paramétrico que funciona
- Papel del seguro paramétrico en la gestión del riesgo de desastres

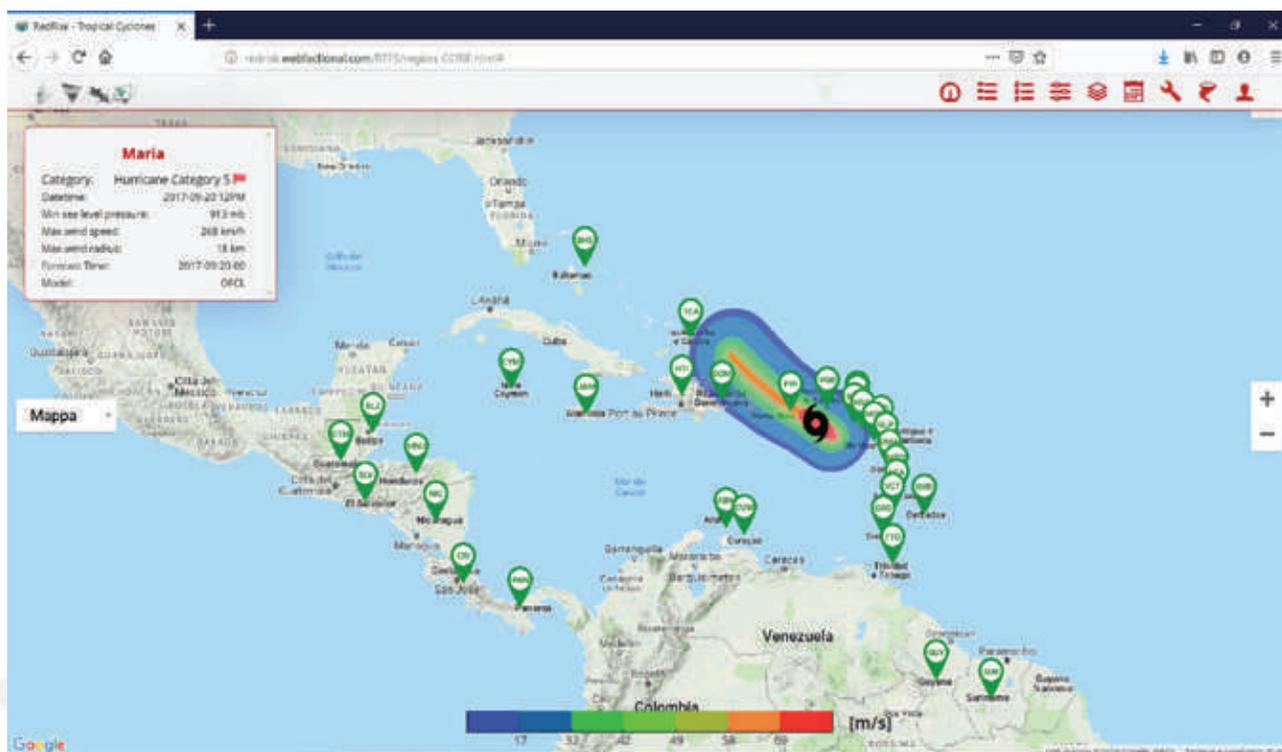
## Lanzamiento de WeMap

Contribución a los objetivos estratégicos

SO2	RESILIENCIA
SO5	RELACIONES Y COMPROMISO CON LOS MIEMBROS

El CCRIF lanzó su nueva Aplicación de Monitoreo Web (WeMap) en julio a través de la cual sus miembros pueden monitorear terremotos, así como el desarrollo de lluvias potencialmente dañinas y ciclones tropicales, analizar su intensidad y evaluar su impacto, así como comprobar si es probable que una póliza de seguro activa con el CCRIF se active. La herramienta también incorpora un sistema actualizado de pronóstico en tiempo real (RTFS), proporcionado anteriormente por el CCRIF. La herramienta está disponible para todos los gobiernos miembros y otras partes interesadas clave en el Caribe y Centroamérica sin costo alguno.

Si bien todos los sitios meteorológicos de huracanes ofrecen información al usuario en términos de hacia dónde una tormenta se dirige y qué tan fuerte es probable que sea, el RTFS le dice al usuario lo que es probable que haga cuando llegue allí, en términos de: velocidad del viento sobre tierra y marejadas



ciclónicas a lo largo de la costa, número de personas que probablemente se verán afectadas por la categoría de la velocidad del viento y los niveles generales de daño esperado. Un conocimiento de los impactos esperados de una tormenta ayuda con la preparación y respuesta efectivas, ayudando con la toma de decisiones de evacuación, planificación para el posicionamiento previo de equipos y suministros, activación de acuerdos de asistencia mutua y gestión de activos.

El RTFS integra perfectamente el modelado numérico avanzado (se basa en el modelo SPHERA modelo que sustenta la póliza de seguro del CCRIF para ciclón tropical), recopilación de datos globales, análisis estadístico e información geográfica tecnología del sistema para abordar una amplia variedad de cuestiones de interés, tanto para el gobierno como para agencias del sector privado. Esto incluye el suministro de información útil como estimaciones de impacto en tiempo real y evaluaciones de riesgos

y pérdidas específicos del sitio utilizando toda la información histórica disponible sobre las tormentas.

Los principales usuarios de WeMAp incluyen gestores de desastres y emergencias y oficiales meteorológicos. Los resultados son de mayor beneficio para agencias gubernamentales y no gubernamentales involucrados en la gestión de riesgos de amenazas naturales. Los administradores de emergencias pueden usar la información como desencadenantes de los procedimientos de preparación y alerta. Los resultados de WeMAp se pueden utilizar para producir informes, mapas y otros documentos de orientación en apoyo de la gestión de emergencias. Estos a su vez, se puede proporcionar a otras partes interesadas para ayudar en sus procesos de toma de decisiones. Hay más de 300 usuarios registrados de WeMAp. Con la introducción de la herramienta, el CCRIF también ofreció capacitación a los gobiernos miembros para permitirles utilizarla de manera efectiva.



*En Understanding Risk Centroamérica 2020, que se celebró en Costa Rica en febrero de 2020, el CCRIF patrocinó un mini laboratorio para exhibir, demostrar y desarrollar la capacidad de usar WeMAp.*

# Construyendo Resiliencia

Apoyo a la Agenda de Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático





**Programas del CCRIF  
de Becas y Desarrollo  
Profesional**

**Fomento de  
Conocimiento  
Regional**

**Apoyo a Iniciativas  
Locales de Reducción  
del Riesgo de Desastres**

# ▶ CONSTRUYENDO LA RESILIENCIA...

Contribución a los objetivos estratégicos



El CCRIF considera como parte de su función mejorar la capacidad para la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático de sus miembros y ve la gestión integral del riesgo de desastres (CDRM) como un componente integral del desarrollo y comparte con los miembros su deseo de lograr un crecimiento económico sostenible, asegurar la sustentabilidad ambiental, promover responsabilidad fiscal y eliminar la pobreza. Como tal, el CCRIF apoya a sus miembros en el desarrollo y la ejecución de estrategias para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático, hacia la reducción de vulnerabilidades y el fomento de la resiliencia.

Para avanzar en la construcción de resiliencia, el CCRIF proporciona apoyo a los países miembros, organizaciones regionales, organizaciones no gubernamentales e instituciones académicas para desarrollar y ejecutar la gestión de proyectos del riesgo de desastres y programas de adaptación al cambio climático y también ejecuta las iniciativas del desarrollo de capacidades. Desde el lanzamiento de su Programa de Asistencia Técnica (AT) en 2010, el CCRIF ha proporcionado casi US\$4 millones para apoyar esfuerzos de gestión del riesgo de desastres en la región.

El apoyo del CCRIF se basa en los mecanismos existentes, herramientas y capacidades y el trabajo que ya se emprende por otras instituciones. Para asegurar esto, el Mecanismo desarrolla y ejecuta programas en colaboración con otras organizaciones regionales a través de asociaciones y el establecimiento de memorandos de entendimiento y la ejecución de planes de trabajo para apoyar el logro de los objetivos planteados en los memorandos de entendimiento.

Construir un cuadro de profesionales en las áreas de la gestión y el financiamiento del riesgo de desastres es clave a la sostenibilidad de la región y para ello, el CCRIF continúa asegurando que sus programas de becas y de pasantías atraen a personas dinámicas y enfocadas que están profundamente interesadas en la construcción nacional.

El Programa de Asistencia Técnica consiste en los tres siguientes componentes:



A través del Programa de Asistencia Técnica, el CCRIF se compromete a fomentar asociaciones con partes interesadas clave, incluyendo organizaciones locales, regionales e internacionales, así como reguladores, miembros, donantes, facilidades de mancomunidad de riesgos y otras partes interesadas, para avanzar en los objetivos comunes relacionados a la resiliencia y la sostenibilidad.

## Programas de Becas y Desarrollo Profesional del CCRIF

### Programa de Becas del CCRIF



*El Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, y miembros de la administración y el equipo del CCRIF se reúnen con los ganadores de las becas de pregrado de la UWI Mona y funcionarios de la UWI*

Para el año de póliza 2019/20, el CCRIF proporcionó 13 becas por un total de US\$155.000 para nacionales del Caribe - que comprende 2 becas para estudiar en el Reino Unido, 8 becas de pregrado para estudiantes de la UWI a través del programa de becas de pregrado CCRIF-UWI, 2 becas de posgrado para estudiantes de la UWI a través del programa de becas de posgrado CCRIF-UWI y 1 beca especial para un miembro del personal de la OECS para estudiar en línea en la Universidad de Leicester en el Reino Unido.

La Srta. Herona Thompson de Jamaica y el Sr. Jefferson Jaikissoon de Guyana fueron los beneficiarios de las becas extrarregionales del CCRIF valorados en US\$40.000, cada uno por completar una maestría en ciencias en la Universidad de Leeds - La Srta. Thompson en Ingeniería Geológica y el Sr. Jaikissoon en Cambio Climático y Política Medioambiental.



*La ganadora de la beca del CCRIF, Herona Thompson (centro), es felicitada por Sandra Bailey, miembro de la junta del CCRIF (primera a la izquierda) y el Dr. el Hon. Nigel Clarke, Ministro de Finanzas y Servicio Público de Jamaica (tercero a la izquierda) y otros miembros del equipo del CCRIF, sus padres y Brian Richardson (derecha), de Petroleum Corporación de Jamaica*

## Programa Regional de Pasantías del CCRIF

Bajo su Programa Regional de Pasantías para 2019, el CCRIF organizó pasantías para 18 jóvenes graduados universitarios de 8 países del Caribe en 12 organizaciones anfitrionas nacionales o regionales para permitirles ganar experiencia y ayudar a estas organizaciones avanzar en el logro sus mandatos. El CCRIF proporcionó aproximadamente US\$51.000 al programa en 2019, que se utilizaron para pagar estipendios a los pasantes por sus pasantías de 2 meses, así como pasajes aéreos y alojamiento.

El Programa Regional de Pasantías del CCRIF ofrece oportunidades para estudiantes que han completado al menos una licenciatura en el área de la gestión del riesgo de desastres, gestión medioambiental, ciencia actuarial, geografía, estudios climáticos u otras áreas relacionadas que se asignarán a las organizaciones regionales donde su conocimiento y sus habilidades se pueden mejorar mediante asignaciones prácticas de trabajo. El programa es acogido por las organizaciones anfitrionas - en muchos casos, estas organizaciones han podido completar tareas que pueden haber quedado mucho tiempo sin terminar con la disponibilidad de estos jóvenes pasantes brillantes.

Las organizaciones anfitrionas en 2019 incluyeron agencias nacionales de la gestión de desastres y de meteorología, así como entidades regionales que incluyen el Organismo del Caribe para la Gestión de Emergencias en Casos de Desastre (CDEMA), el Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe (CIMH), el Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM), la Organización Meteorológica del Caribe (CMO), y la Asociación de Estados del Caribe (ACS), entre otros. La cohorte de 2019 elevó a 103 el número total de pasantías ejecutadas desde que el programa se lanzó en 2015. Durante el período 2015 a 2019, el CCRIF invirtió US\$320.000 en el programa.

## TESTIMONIAL

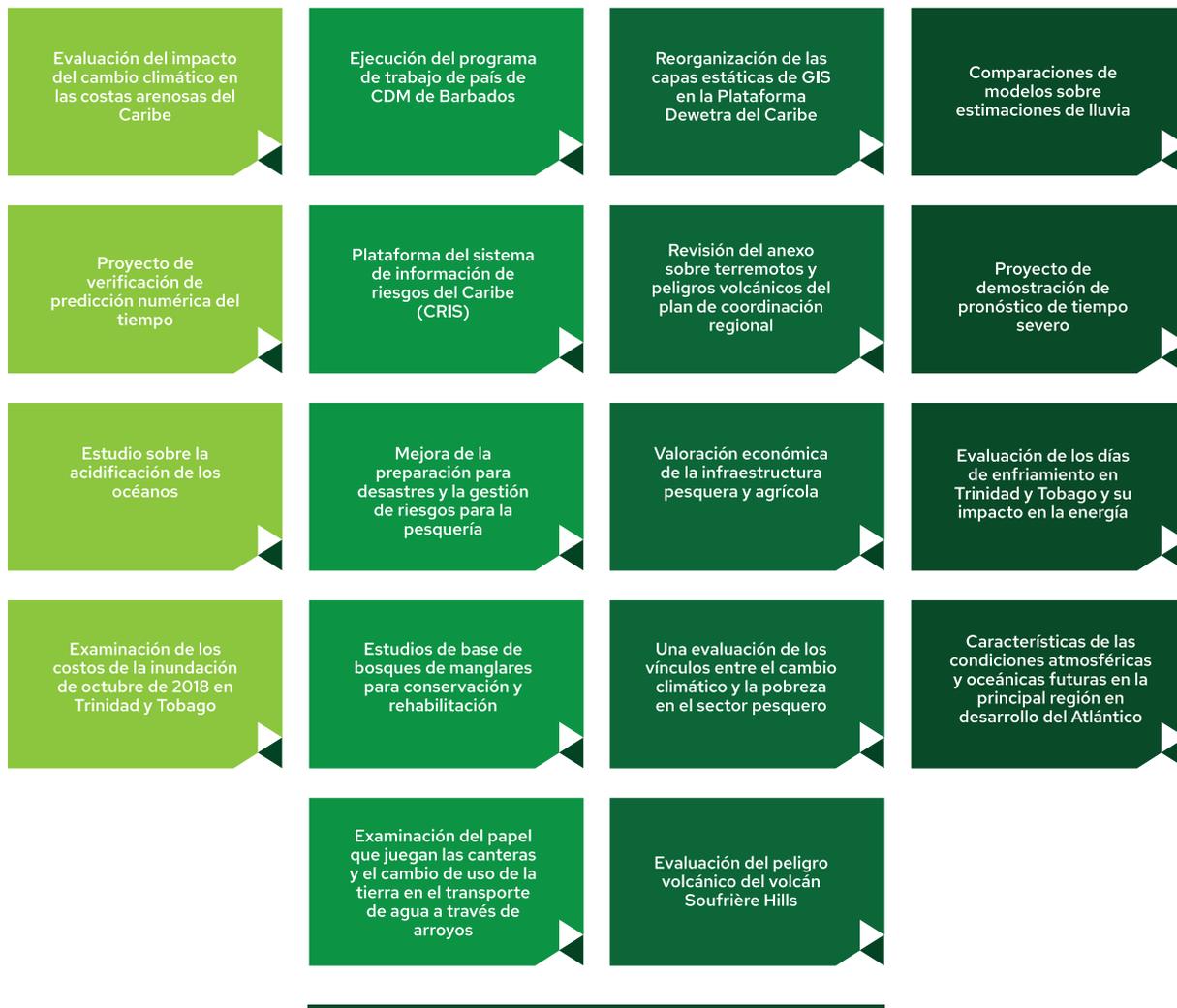
### Sobre el Programa de Becas del CCRIF

“Deseo expresar mi más sincero agradecimiento al CCRIF SPC por haberme proporcionado la oportunidad de realizar estudios en King’s College London. Esta experiencia ha tenido un impacto enorme en mi trayectoria profesional. El énfasis de la empresa en el desarrollo de recursos humanos es evidencia de su compromiso inquebrantable de contribuir a la resiliencia y desarrollo sostenible de la región del Caribe. Espero poder usar la capacitación que he recibido para contribuir a la transformación del paisaje de la gestión del riesgo de desastres en la región. Al hacerlo, creo que la inversión del CCRIF SPC en mí rendirá retornos significativos en los próximos años.”

*- Cristal Benjamin, becaria del CCRIF de Trinidad y Tobago, quien completó una maestría en desastres, adaptación y desarrollo en King's College London en septiembre de 2019*



La cohorte de 2019 trabajó en una variedad de áreas y realizó asignaciones, como:



## TESTIMONIAL

### *Sobre el Programa Regional de Pasantías del CCRIF*

“ Los pasantes del CCRIF aumentaron la productividad en la División de Servicios Meteorológicos a ningún costo de mano de obra adicional y aumentaron la capacidad de la División de Servicios Meteorológicos para emprender proyectos de valor agregado que de otro modo no se hubieran hecho, dada la dotación actual de personal. Aportaron perspectivas innovadoras, así como fortalezas y habilidades especializadas que eran diferentes del status quo e hicieron una contribución real que hizo avanzar la Programa de trabajo de la División. El programa de pasantías del CCRIF está ayudando a cerrar la brecha de habilidades entre los graduados regionales brindándoles experiencia en el mundo real y al mismo tiempo, desarrollando a futuros empleados que estén listos para comenzar a trabajar inmediatamente cuando obtengan un empleo. ”

- Kenneth Kerr, climatólogo senior y supervisor de dos pasantes del CCRIF en 2019 en los Servicios Meteorológicos de Trinidad y Tobago

## TESTIMONIAL

### Sobre el Programa Regional de Pasantías del CCRIF

“ Haciendo una pasantía en CDEMA me abrió los ojos a la importancia del multiculturalismo y las asociaciones del sector público-privado y la sociedad civil. Tuve la oportunidad de participar en la experiencia del mundo real y poner en práctica mi formación de postgrado en la adaptación al cambio climático y la reducción del riesgo de desastres. Espero poder aplicar el nuevo conjunto de habilidades que he obtenido a mi carrera profesional como científico del clima. ”

- Jamella Chesney - pasante en el Organismo del Caribe para la Gestión de Emergencias en Casos de Desastre

## TESTIMONIAL

### Sobre el Programa Regional de Pasantías del CCRIF

“ Me empujó a realizar nuevas investigaciones habilidades y trabajar con grandes conjuntos de datos. Además, me expuso a la naturaleza del proceso de investigación, y requirió habilidades interpersonales y la comunicación profesional. En esas oportunidades creo que sentí un desarrollo significativo que se quedará conmigo a lo largo de mi carrera. La experiencia de vivir y trabajar fuera de mi casa también proporcionó una oportunidad de crecimiento. Estaba expuesto a una nueva cultura, y a través del trabajo de campo, llegué a viajar por la isla. ”

- Daniel Perriera - pasante en el Mecanismo Regional de Pesca del Caribe

## Creación de Conocimientos Regionales

El CCRIF continúa desarrollándose y fortaleciendo las asociaciones con organizaciones clave para ejecutar programas que se centren en la gestión de riesgos de desastres, adaptación al cambio climático, y creación de capacidad y conocimientos sobre estos asuntos. El CCRIF firma memorandos con estas organizaciones, que están respaldadas por planes de trabajo a corto plazo, muchos de los cuales están financiados por el CCRIF. Durante el año de póliza 2019/20, el CCRIF firmó dos nuevos memorandos de entendimiento: con el Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo (CARICAD) y el Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne Arsht-Rockefeller (AARFRC) y entró en dos nuevos convenios con el CEPREDENAC y el CRRH - con los memorandos de entendimiento formales a firmarse en el próximo año de póliza. Las restricciones internacionales y locales de viaje debido a la pandemia COVID-19 afectaron la ejecución de muchos planes de trabajo que sustentan los memorandos de entendimiento durante el último trimestre del año de póliza 2019/20, así como los planes para el año de póliza 2020/21.

El CCRIF tiene memorandos de entendimiento con 10 organizaciones:

Asociación de Estados del Caribe (ACS)
Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne-Arsht-Rockefeller (AARFRC)
Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo (CARICAD)
Centro para el Cambio Climático de la Comunidad del Caribe (CCCCC)
Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL)
Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe (CIMH)
Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM)
Organismo del Caribe para la Gestión de Emergencias en Casos de Desastre (CDEMA)
Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS)
Universidad de las Antillas (UWI)

## Sinopsis de las Iniciativas Emprendidas mediante Memorandos de Entendimiento 2019/20



### Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne-Arsht-Rockefeller – AARFRC



En enero de 2020, el CCRIF firmó un memorando de entendimiento con el Centro de Resiliencia de la Fundación Adrienne Arsht-Rockefeller del Consejo Atlántico. Las iniciativas clave bajo el memorando de entendimiento incluyen:

- Mejora de la alfabetización sobre riesgos de los influyentes mayores en los países miembros del CCRIF
- Construcción de una instalación de financiación para ciudades más frías para abordar el calor extremo en cinco ciudades del mundo inicialmente, y luego escalar a otras áreas
- Identificación y comunicación de intervenciones probadas de reducción de riesgo
- Desarrollo de productos innovadores de transferencia de riesgos, incluyendo nuevos productos de migración e híbridos de seguro primaria.

En diciembre de 2019, el Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, participó en la convocatoria de la AARFRC para Abordar el calor extremo en las ciudades, en Bellagio, Italia, que se centró en impulsar una estrategia global para ejecutar la “Iniciativa de acción de ciudades más frías”. De acuerdo al centro, el calor extremo es una de las más mortíferas amenazas globales, creando una emergencia de salud pública sin precedentes y profundas interrupciones económicas y continuará amenazando las vidas y la salud de poblaciones vulnerables y se espera que tenga impactos en cascada en otras áreas/sectores de la sociedad. La convocatoria fue diseñada para juntar a las partes interesadas y socios clave, así como expertos técnicos de la naciente Iniciativa de acción de ciudades más frías para establecer un mecanismo de riesgo y financiamiento para abordar el calor extremo.

### Asociación de Estados del Caribe – ACS

El CCRIF entregó un taller de un día a la ACS en febrero de 2020. Este taller fue especialmente adaptado del curso del CCRIF, “Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricas del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas”. Participantes del taller incluyeron oficiales técnicos de las tres direcciones que componen la secretaría de la ACS: Reducción del Riesgo de Desastres, Medio Ambiente y el Mar Caribe;

Comercio y el Desarrollo Sostenible; y la Cooperación y la Movilización de Recursos. Otros dos socios de desarrollo también participaron – la Organización Meteorológico del Caribe y la CEPAL.



El CCRIF es invitado regularmente a participar en reuniones del Comité Especial para la Reducción del Riesgo de Desastres de la ACS. El Director de Administración de Riesgos del CCRIF, el Dr. Michael Spranger, participó en la 27a Reunión del Comité el 14 de junio 2019 en Port of Spain, Trinidad. En su presentación introdujo los productos nuevos y actuales del CCRIF para miembros del Caribe y Centroamérica, así como los modelos y perfiles de riesgo país que sustentan estos productos.



### Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo – CARICAD

En julio de 2019, el CCRIF y el Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo firmaron un memorando de entendimiento para promover y facilitar la gestión integral de riesgos dentro de la



región del Caribe. Específicamente, el memorando de entendimiento conducirá a:

- Colaboración en estudios regionales para mejorar la calidad del servicio público en los países miembros
- Capacidad técnica mejorada de oficiales públicos
- Ejecución de iniciativas del desarrollo de iniciativas para líderes y funcionarios en el sector público
- Gobernanza mejorada del sector público
- Intercambio de conocimientos entre pares, experiencia y mejores prácticas relacionadas con la gestión del riesgo en la administración pública

El CCRIF impartió un seminario web sobre comprensión del financiamiento del riesgo de desastres en el marco de la serie de seminarios web de CARICAD el 28 de abril de 2020. Aproximadamente 70 personas participaron desde el servicio público en todo el Caribe.

### **Centro para el Cambio Climático de la Comunidad del Caribe – CCCCC**

Según el plan de trabajo del memorando de entendimiento financiado por el CCRIF, el CCCCC completó la revisión inicial del marco estratégico regional para Lograr un Desarrollo Resiliente al Cambio Climático para asegurar que responda adecuadamente al Acuerdo de París de la COP 21 al abordar las prioridades del Caribe. Dados los problemas destacados por la pandemia de COVID-19, se está revisando el marco más a fondo para abordar los impactos de otros riesgos como pandemias

### **Organismo del Caribe para la Gestión de Emergencias en Casos de Desastre – CDEMA**



*Una muestra representativa de participantes en la Sesión de Desarrollo Profesional del CCRIF-CRAIC II en la Conferencia de CDM del Caribe*

El CCRIF proporcionó un patrocinio de US\$24.000 a CDEMA para la XI Conferencia del Caribe sobre Gestión Integral de Desastres (CDM) celebrada entre el 2 y el 6 de diciembre de 2019 en Sint Maarten. La conferencia se tituló “*El camino hacia la resiliencia: punto de control 2019: salvaguardando nuestras comunidades, medios de vida y economías*”. El CCRIF ha patrocinado esta conferencia desde 2009 bajo el memorando de entendimiento. La participación del CCRIF en 2019 incluyó:

- Organización - en colaboración con el proyecto CRAIC II y funcionarios de MCII - una sesión de desarrollo profesional de un día sobre el financiamiento del riesgo de desastres y productos y servicios del CCRIF, así como microseguros y los vínculos entre la protección social y el seguro de riesgo climático - más de 55 personas asistieron a esta sesión
- Participación en un panel titulado “Fortalecimiento de capacidades para salvaguardar nuestras comunidades, medios de vida y Comunidades”: este panel y presentación mostraron la contribución del CCRIF a la gestión del riesgo de desastres con un fuerte enfoque en el Programa de Asistencia Técnica del CCRIF y el Programa de Pequeñas Subvenciones en particular
- Patrocinio y entrega de comentarios en la Sesión Ministerial de Alto Nivel: Salvaguardar comunidades, medios de vida y economías en camino hacia la recuperación
- Participación en la exposición de la conferencia con un stand de exhibición.

### **Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe – CIMH**

El trabajo bajo el memorando de entendimiento y el plan de trabajo financiado durante el año de póliza 2019/20 centrado en dos áreas: análisis del trabajo de datos de precipitación regional y mejora de la Plataforma Dewetra del Caribe. El CIMH, con base en la solicitud del CCRIF, inició un análisis de situación y brechas de una red regional de datos de precipitaciones, que está examinando la red de monitoreo de lluvias para cada país miembro del CCRIF para determinar el nivel óptimo de cobertura. El análisis tiene en cuenta las próximas inversiones de proyectos con financiación externa y análisis de los requisitos para la sostenibilidad de la red regional. Los resultados de este análisis se utilizarán para

identificar actividades apropiadas para inversiones específicas por parte del CCRIF, que tendrán como objetivo fortalecer las redes de observación utilizadas para identificar y caracterizar viento extremo, lluvia, flujo de corriente y eventos de sequía.

### Mecanismo Regional de Pesca del Caribe – CRFM

Una de las actividades clave del CRFM bajo el memorando de entendimiento CCRIF-CRFM es la de promover el producto de seguro COAST, la pesca, la piscicultura y las prácticas de gestión de recursos resistentes al clima en todos los Estados Miembros del CRFM. El CRFM invitó al CCRIF y el Banco Mundial a participar en dos reuniones durante el año de póliga para crear conciencia sobre COAST:

- 9a Reunión Extraordinaria del Consejo Ministerial CRFM y la 2da Reunión Conjunta CRFM-OSPESCA (Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano) celebrada en octubre de 2019
- 18a Reunión del Foro de Pesca del Caribe celebrado en línea en mayo de 2020

### La Universidad de las Antillas – La UWI



El Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony (2do a la derecha) y la Gerente del TA del CCRIF, Elizabeth Emanuel (2da a la izquierda) se reunieron con el Registrador de la UWI, el Dr. Maurice Smith (derecha) y el anterior Registrador de la UWI, William Iton (izquierda) en la Sede Regional de la UWI para discutir el nuevo memorando de entendimiento entre las dos organizaciones. El CCRIF y la UWI firmaron su primer memorando de entendimiento en 2010.

El CCRIF y la UWI firmaron un nuevo memorando de entendimiento en 2020 que se centra en las áreas de la gestión del riesgo de desastres, incluidos modelos y financiamiento de riesgo de desastres, adaptación

al cambio climático e investigación y desarrollo de capacidades para crear un cuadro de personas que pueden apoyar las prioridades de desarrollo de los países en la región. Este memorando de entendimiento amplía un anterior arreglo de un memorando de entendimiento entre 2010 y 2019 que delineó el marco para la administración y gestión del Programa de Becas de CCRIF-UWI.

Bajo el nuevo memorando de entendimiento, ambas instituciones participarán en actividades en áreas que incluyen:

- El Programa de Asistencia Técnica del CCRIF que incluye el Programa de Becas de CCRIF-UWI, Programa de Becas del CCRIF, Programa Regional de Pasantías del CCRIF y el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF
- La institucionalización del programa de capacitación insignia del CCRIF titulado “Comprendiendo el Financiamiento de Riesgo de Desastre Previo, las Pólizas Paramétricas del CCRIF y la Relación con las Políticas Fiscales y Económicas”
- Intercambio de datos e investigación por ambas entidades para avanzar más en el trabajo en la gestión del riesgo de desastres, financiamiento del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático.

Se finalizaron arreglos para institucionalizar el curso insignia del CCRIF, que pasó a llamarse “Fundamentos del financiamiento del riesgo de desastres para Fomento del desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)”. El curso será entregado en línea a través del Open Campus de la UWI en el año académico 2020/21 y las becas se proporcionarán a los estudiantes que se inscriban en el curso.

### Comisión Económica para América Latina y el Caribe – CEPAL



El Director Ejecutivo del CCRIF, el Sr. Isaac Anthony, presenta el informe Anual 2018/19 y Plan Estratégico 2018 - 2021 del CCRIF a la Jefa de la CEPAL, la Sra. Diane Quarless luego de una reunión de los equipos del CCRIF y la CEPAL en Puerto España en enero de 2020.

El Director Ejecutivo y el equipo del CCRIF se reunieron en febrero de 2020 con la Jefa de la CEPAL, la Sra. Diane Quarless y miembros de su equipo técnico en la División de Medio Ambiente y Reducción del Riesgo de Desastres, incluida la oficial a cargo, la Sra. Artie Dubrie. La discusión se centró en el memorando de entendimiento entre las dos entidades y los planes de trabajo que lo sustentan. Se hizo especial mención del impacto de la capacitación de los funcionarios del país en la metodología del DaLA (evaluación de daños y pérdidas), que fue apoyada por el CCRIF a través del plan de trabajo 2018/19. Las Bahamas fue uno de los países en los que los funcionarios fueron capacitados en la metodología DaLA en 2018, y como tal, los funcionarios de ese país pudieron apoyar a la CEPAL en la realización de la DaLA después del huracán Dorian. Ambas entidades también discutieron sus actividades nuevas y emergentes y áreas de asociación futura, incluida el desarrollo de un nuevo plan de trabajo.



## Asociaciones

**Asociación con Organizaciones de Centroamérica - Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC) y el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH)**



*Firmando la Carta de Intenciones entre el CCRIF SPC y el CEPREDENAC están, de izquierda a derecha, Isaac Anthony, Director Ejecutivo del CCRIF SPC; Claudia Herrera, Secretaria Ejecutiva, CEPREDENAC; y Martín Portillo, Secretario Ejecutivo, COSEFIN*

El CCRIF celebró convenios con el CEPREDENAC y el CRRH para apoyar a los países centroamericanos a construir resiliencia ante desastres mediante un mejor acceso a los instrumentos de transferencia de riesgo, así como a promover la reducción del riesgo

de desastres. En un evento titulado “El CCRIF SPC: Más allá del seguro paramétrico” durante las reuniones anuales del Banco Mundial/FMI celebradas en octubre de 2019, el Director Ejecutivo del CCRIF acogió a las nuevas asociaciones y firmó una carta de intención con el CEPREDENAC.

La primera actividad realizada dentro de estas asociaciones fue la entrega del programa de capacitación del CCRIF a países centroamericanos en noviembre de 2019 en la Ciudad de México en colaboración con la Secretaría Ejecutiva del COSEFIN y el Banco Mundial.

## Apoyo para Iniciativas Locales de Reducción del Riesgo de Desastres

### Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF

Lanzado en marzo de 2015, el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF proporciona financiamiento para pequeños proyectos de reducción del riesgo de desastres en comunidades locales de organizaciones no gubernamentales (ONG), organizaciones de base comunitaria (CBO), organizaciones de caridad e instituciones académicas de los países miembros del CCRIF caribeños y/o países miembros de la CARICOM. El programa otorga subvenciones de entre US\$5.000 y US\$25.000 por proyecto.

Durante este año de póliza, el CCRIF otorgó una nueva donación de US\$24.960 al Centro para el Desarrollo de Políticas del Caribe (CPDC) para el proyecto “Fortalecimiento de la capacidad de los pequeños agricultores en el Caribe Oriental para responder a los efectos de los desastres naturales”, cuyos objetivos son los agricultores de Dominica, Granada y San Vicente y las Granadinas. Los fondos del CCRIF se utilizarán para preparar un manual de capacitación y apoyar talleres de capacitación para agricultores sobre agricultura resiliente a los desastres y al clima.

El CCRIF administró cinco proyectos adicionales durante el año de póliza 2019/20, dos de los cuales se completaron durante este período. Algunas actividades no pudieron ejecutarse por los beneficiarios según lo planeado después de marzo de 2020 debido a las restricciones nacionales impuestas para frenar la propagación de COVID-19.

## Proyectos completados 2019/20

Proyecto de reforestación en ocho cuencas hidrográficas en el Departamento del Noroeste inferior – Groupe Encadré du Nord-Ouest (GAENO), Haití



Este proyecto fue una expansión de una iniciativa similar realizada previamente en otras cuatro cuencas hidrográficas en el mismo departamento. Esta área fue gravemente afectada durante el huracán Matthew en 2016 y se emprendió la reforestación de estas cuencas para aumentar la resiliencia contra futuras tormentas y lluvias.

Los agricultores y estudiantes plantaron más de 20.000 plántulas dentro de las ocho cuencas hidrográficas objetivo. Para asegurar la sostenibilidad de los resultados, los líderes del proyecto crearon viveros de plantas en una comunidad en cada cuenca, cada una con una ONG responsable de la gestión del vivero y un gerente de vivero. El proyecto incluyó la capacitación tanto para los agricultores como para los profesores que enseñaron a sus estudiantes a plantar las plántulas. El proyecto ilustró a los agricultores, que en su mayoría eran analfabetos, los impactos del clima en sus medios de vida y la necesidad de mantener la cobertura arbórea. Ahora existen viveros “del CCRIF” en 12 comunidades del noroeste de Haití, que son bien conocidos y capaces de proporcionar plántulas para futuros esfuerzos de reforestación. Esto facilitará que las escuelas y las organizaciones juveniles realicen actividades de reforestación en todo el departamento. Casi 17.000 personas se beneficiaron de este proyecto. GAENO produjo un video para mostrar cómo los viveros fueron creados y los beneficios - e incluye entrevistas con agricultores y personas que trabajan en los viveros.



Formación y sensibilización sobre construcción resistente a terremotos y ciclones tropicales – Fondation Amour de Dieu en Action (FADA), Haití



La FADA realizó una capacitación para trabajadores de la construcción y estudiantes de escuelas vocacionales sobre las técnicas de construcción resistente a terremotos y huracanes en noviembre de 2019. Los participantes también incluyeron a personal de mantenimiento de las iglesias en



tres comunidades objetivo. Un total de 216 personas participaron en la capacitación. Algunos de estos participantes luego llevaron a cabo actividades de sensibilización con las familias sobre la construcción resistente a terremotos y huracanes, llegando a 986 familias en las tres comunidades.

### Proyectos en Marcha

#### Proyecto para aumentar la capacidad de los agricultores para reducir los efectos del cambio climático en la agricultura en el Distrito de Toledo - Humana People to People Belize (HPPB)



El proyecto se está ejecutando en ocho comunidades e incluye capacitación y provisión de insumos agrícolas (por ejemplo, semillas, plántulas y equipo) para los agricultores, así como sensibilización entre los miembros de la comunidad sobre agricultura resistente al clima. El equipo del proyecto realizó capacitación sobre temas que incluyen: prácticas de protección ambiental; buenas prácticas de producción agrícola y ganadera; producción, almacenamiento y conservación de semillas de calidad; manejo mejorado del suelo; agricultura de conservación; promoción del abono orgánico; gestión agrícola y habilidades analíticas; mantenimiento de cuentas y movilización de ahorros; análisis de suelos; y comercialización y procesamiento agrícola. Más de 500 agricultores han participado en esta capacitación. Con la agricultura identificada en Belice como un servicio esencial, las actividades agrícolas y de comercialización utilizando las nuevas técnicas han continuado, incluso durante la crisis del COVID-19, permitiendo así a estos agricultores mantener y mejorar sus medios de vida.

#### Agricultura de conservación para la adaptación al cambio climático en el Caribe - Departamento de Producción de Alimentos, Universidad de las Antillas, San Agustín

Este proyecto se centra en el desarrollo de capacidades entre los agricultores en las prácticas de la agricultura resiliente al clima y en la examinación de la influencia de la textura del suelo y el contenido del agua sobre la eficacia de los trasplantadores de plántulas.

#### El papel de las canteras en las inundaciones y la transmisión del agua en el cambio climático actual y del futuro - Departamento de Geografía, Universidad de las Antillas, San Agustín



*La estudiante de posgrado Nicola Mathura en la zona de estudio del Valle de Maracas, mostrando la cantera al fondo*



*Nicola Mathura y Gina Sanguinetti Phillips en una estación de medición del nivel del agua en el "arroyo de la cantera"*

Este proyecto examina el impacto de canteras de ladera sobre la relación entre las lluvias y la escorrentía en los arroyos de alimentación dentro de las cuencas hidrográficas. El proyecto se está llevando a cabo en la cuenca hidrográfica Acono y la subcuenca adyacente del Río Don Juan, en la que se ubica una cantera de piedra caliza y que desemboca en la cuenca hidrográfica más grande de Maracas. El proyecto compara la respuesta de lluvia-escorrentía entre la cuenca del río Acono, con bosques naturales, y la cuenca "extraída" de Don Juan.

Los ejecutores del proyecto recopilaron datos sobre las precipitaciones, el volumen, profundidad de la corriente y calidad del agua, y contenido de agua del suelo para determinar el impacto de la cantera en estos parámetros. Los análisis de las muestras se retrasaron debido a restricciones de COVID-19 en cuanto al acceso a la Universidad y el cierre de la empresa que realiza el análisis. Miembros de la comunidad participaron como "científicos ciudadanos", ayudando con el registro de datos para el proyecto y monitoreando los niveles de agua de los arroyos para informar a sus propias actividades, lo que se traduce en un aumento de compromiso con la protección del medio ambiente. La participación adicional de la comunidad ha sido retrasada debido a las restricciones en las reuniones comunitarias. En febrero de 2020, el CCRIF visitó el equipo del proyecto y fue guiado en una visita al sitio.

### El CCRIF se asocia con el Proyecto Comunitario del Fondo de Reducción del Riesgo de Desastres del Banco de Desarrollo del Caribe



Elizabeth Emanuel con los participantes del taller

El CCRIF fue invitado por el Banco de Desarrollo del Caribe para brindar capacitación sobre el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF dentro de su proyecto el Fondo de Reducción de Riesgos de Desastres en la Comunidad (CDRRF) que es apoyado por el Gobierno de Canadá, la Unión Europea y

socios nacionales en cuatro países del Caribe (Belice, Islas Vírgenes Británicas, Jamaica y San Vicente y las Granadinas). En diciembre de 2020, la Gerente de Asistencia Técnica del CCRIF, Elizabeth Emanuel, facilitó un taller de mediodía sobre el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF y la redacción de propuestas para organizaciones comunitarias en Jamaica. A cada participante se le proporcionó una copia del conjunto de herramientas para pequeñas subvenciones del CCRIF: Solicitud de una pequeña subvención del CCRIF SPC – Solicitud y directrices para la redacción de propuestas de proyectos. Esto es un conjunto de herramientas diseñado para ONG y organizaciones de base comunitaria para permitir a ellos preparar y presentar propuestas de proyectos al Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF.

### Proyecto sobre Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) en las Escuelas



Como parte de su Programa de Asistencia Técnica, CCRIF ha desarrollado un proyecto de "DRR en las escuelas", diseñado para dar apoyo a las actividades de reducción del riesgo de desastres en las escuelas. La conceptualización del proyecto se basó en demandas de los gobiernos miembros para proporcionar cierto nivel de apoyo a los estudiantes para mejorar su comprensión de la reducción del riesgo de desastres. El proyecto incluye tres componentes como sigue:

- (1) Apoyo a la educación formal para la educación en DRR (educación formal)
- (2) Iniciativas escolares para la DRR (educación no formal e informal)
- (3) Una campaña de comunicación general de DRR

El CCRIF colaborará con socios regionales e internacionales en la ejecución del proyecto. El Mecanismo produjo un folleto divertido e interactivo. "Peligros, desastres y cambio climático", "para que los niños comprendamos mejor las amenazas naturales, desastres y cambio climático y nuestras funciones en la preparación, la seguridad y compartamos información con nuestros amigos, familiares y comunidad".

# Estados Financieros Auditados



# **CCRIF SPC**

**Financial Statements**  
**For the year ended May 31, 2020**  
(expressed in U.S. dollars)

# CCRIF SPC

## Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

### CONTENTS

	<b>Page</b>
Independent Auditor's Report	1-2
Balance Sheet	3-4
Statement of Operations	5
Statement of Changes in Shareholder's Equity	6
Statements of Cash Flows	7-8
Notes to the Financial Statements	9-33
Supplementary financial information not forming part of the audited financial statements	
- Balance Sheet as at May 31, 2019	34
- Statement of Operations for the year ended May 31, 2019	35
- Statement of Changes in Shareholder's Equity for the year ended May 31, 2019	36
- Statement of Cash Flows for the year ended May 31, 2019	37-38



## Independent auditor's report

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

#### Our opinion

In our opinion, the financial statements on pages 3 – 33 present fairly, in all material respects, the financial position of the General Portfolio of CCRIF SPC (the "Company") and each of Caribbean EQ/TC SP, Caribbean XSR SP, Loan Portfolio Cover SP, Central America SP and COAST SP (each a segregated portfolio of CCRIF SPC) (each portfolio, including the General Portfolio, hereinafter the "Portfolio") as at May 31, 2020, 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, 2020;
- the Statement of Operations for the year then ended;
- the Statement of Changes in 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 a summary of significant accounting policies.

---

#### 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 Ethics Standards Board for Accountants' Code of Ethics for Professional 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 the Supplemental Information presented on pages 34 – 38 (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

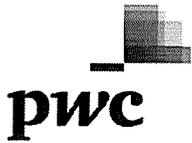
Management is responsible for the preparation and fair presentation of the financial statements in accordance with accounting principles generally accepted in the United States of America, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of financial statements 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.

---

PricewaterhouseCoopers, 18 Forum Lane, Camana Bay, P.O. Box 258, Grand Cayman KY1- 1104, Cayman Islands  
T: +1 (345) 949 7000, F: +1 (345) 949 7352, [www.pwc.com/ky](http://www.pwc.com/ky)



## Independent auditor's report (continued)

---

### 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 scepticism 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 matter

This report, including the opinion, has been prepared for and only for CCRIF SPC 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". The signature is written in a cursive, flowing style.

October 15, 2020

# CCRIF SPC

## Balance Sheet

As at May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	LPC SP	CA SP	Coast SP
ASSETS	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Cash and cash equivalents (Note 4)	4,987,916	5,237,771	5,197,238	293,934	2,054,146	1,802,782
Investments, at fair value (Note 5)	42,662,392	52,879,414	21,825,697	5,392,831	7,496,076	-
Margin collateral for derivative instruments (Note 8)	37,088	289,549	140,988	19,690	17,436	-
Development costs (Note 15)	3,149,431	-	-	-	-	-
Accrued interest	318,583	509,697	190,146	50,209	65,394	-
Unrealized gains on futures contracts (Note 8)	35,237	286,659	129,273	35,237	28,113	-
Accrued income from Donor Funds (Note 6)	-	-	-	-	3,100,000	-
Due from Core (Note 16)	-	-	-	-	464,823	434,498
Due from Segregated Portfolios (Note 16)	1,809,346	12,785	-	-	-	-
Due from Public Utilities Cell	1,508	-	-	-	-	-
Premiums receivable	-	9,637	-	-	230,137	200,000
Prepaid expenses	11,013	-	-	-	-	-
Accrued claims recoverable from Reinsurer	-	-	-	-	528,013	-
<b>Total assets</b>	<b>53,012,514</b>	<b>59,225,512</b>	<b>27,483,342</b>	<b>5,791,901</b>	<b>13,984,138</b>	<b>2,437,280</b>
<b>LIABILITIES AND SHAREHOLDER'S EQUITY</b>						
<b>Liabilities</b>						
Claims payable on parametric insurance contracts	-	-	203,136	-	3,628,013	-
Accounts payable and accrued expenses (Note 12)	1,268,668	43,657	91,854	4,671	21,077	279
Due to Core	-	-	-	-	9,346	1,800,000
Due to Segregated Portfolios (Note 16)	899,321	-	12,785	-	-	-
Income from parametric insurance contracts received in advance	-	-	1,048,826	-	-	-
<b>Total liabilities</b>	<b>2,167,989</b>	<b>43,657</b>	<b>1,356,601</b>	<b>4,671</b>	<b>3,658,436</b>	<b>1,800,279</b>
<b>Shareholder's equity</b>						
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	50,724,525	16,681,855	1,126,741	787,230	10,325,701	637,001
<b>Total shareholder's equity</b>	<b>50,844,525</b>	<b>59,181,855</b>	<b>26,126,741</b>	<b>5,787,230</b>	<b>10,325,702</b>	<b>637,001</b>

The accompanying notes on pages 9 - 33 are an integral part of these financial statements.

(3)

**CCRIF SPC**

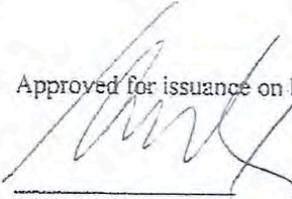
Balance Sheet ...continued

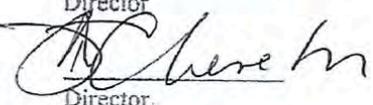
As at May 31, 2020

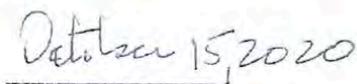
(expressed in U.S. dollars)

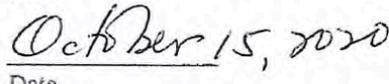
	<u>Core</u>	<u>EQ/TC SP</u>	<u>XSR SP</u>	<u>LPC SP</u>	<u>CA SP</u>	<u>Coast SP</u>
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Total liabilities and shareholder's equity	53,012,514	59,225,512	27,483,342	5,791,901	13,984,138	2,437,280

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

  
Director

  
Director

  
Date

  
Date

# CCRIF SPC

## Statement of Operations

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	LPC SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
<b>Operating income</b>						
Income from parametric insurance contracts (Note 2)	-	28,264,800	10,713,031	-	3,030,137	200,000
Discounts awarded on parametric insurance contracts	-	(941,222)	-	-	-	-
Expenses on parametric reinsurance contracts (Note 2)	-	(13,853,347)	(4,275,051)	-	(1,444,982)	-
Net income on parametric contracts	-	13,470,231	6,437,980	-	1,585,155	200,000
Ceding commissions on parametric reinsurance contracts	-	1,385,335	374,665	-	128,997	-
Total operating income	-	14,855,566	6,812,645	-	1,714,152	200,000
<b>Operating expenses</b>						
Claims on parametric insurance contracts (Note 10)	-	11,878,556	1,863,121	-	3,628,013	-
Claims recovered under parametric reinsurance contracts (Note 10)	-	-	-	-	(528,013)	-
Brokerage and risk management specialist fees	586,211	204,197	115,048	-	62,780	-
Total operating expenses	586,211	12,082,753	1,978,169	-	3,162,780	-
Net operating income / (loss)	(586,211)	2,772,813	4,834,476	-	(1,448,628)	200,000
<b>Other income and expenses</b>						
Net investment income (Note 11)	2,269,371	2,404,601	729,035	248,734	108,440	38
Income from Donor Funds (Note 6)	-	-	-	-	4,540,140	-
Amortization of development costs (Note 15)	(472,627)	-	-	-	-	-
Technical assistance expenses	(489,114)	-	-	-	-	-
Income from services (Note 12)	-	-	-	-	-	584,850
Monies received from grant funds (Note 6)	338,696	-	-	-	-	-
Munich Climate Initiative (MCII)	29,212	-	-	-	-	-
Participation Fee Income (Note 7)	-	3,487,499	-	-	500,000	-
Segregated portfolio rental fees	2,465,000	(1,500,000)	(400,000)	-	(485,000)	(80,000)
Segregated portfolio sub-licence fee	415,667	(101,750)	(90,189)	-	(223,728)	-
Administrative expenses (Note 13)	(1,911,940)	(86,332)	(119,012)	(1,586)	(195,688)	(105,269)
Net income / (loss) for the year	2,058,054	6,976,831	4,954,310	247,148	2,795,536	599,619

The accompanying notes on pages 9 - 33 are an integral part of these financial statements.

(5)

# CCRIF SPC

## Statement of Changes in Shareholder's Equity

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

	Share capital \$	Non-voting redeemable preference shares \$	Share premium \$	Retained earnings \$	Total \$
<b>Core</b>					
Balance at May 31, 2019	1,000	-	119,000	48,666,471	48,786,471
Net income for the year	-	-	-	2,058,054	2,058,054
Balance at May 31, 2020	<b>1,000</b>	-	<b>119,999</b>	<b>50,724,525</b>	<b>50,844,525</b>
<b>EQ/TC SP</b>					
Balance at May 31, 2019	-	1	42,499,999	9,705,024	52,205,024
Net income for the year	-	-	-	6,976,831	6,976,831
Balance at May 31, 2020		<b>1</b>	<b>42,499,999</b>	<b>16,681,855</b>	<b>59,181,855</b>
<b>XSR SP</b>					
Balance at May 31, 2019	-	1	24,999,999	(3,827,569)	21,172,431
Net loss for the year	-	-	-	4,954,310	4,954,310
Balance at May 31, 2020	-	<b>1</b>	<b>24,999,999</b>	<b>1,126,741</b>	<b>26,126,741</b>
<b>LPC SP</b>					
Balance at May 31, 2019	-	1	4,999,999	540,082	5,540,082
Net income for the year	-	-	-	247,148	247,148
Balance at May 31, 2020		<b>1</b>	<b>4,999,999</b>	<b>787,230</b>	<b>5,787,230</b>
<b>CA SP</b>					
Balance at May 31, 2019	-	1	-	7,530,165	7,530,166
Net income for the year	-	-	-	2,795,536	2,795,536
Balance at May 31, 2020	-	<b>1</b>	-	<b>10,325,701</b>	<b>10,325,702</b>
<b>Coast SP</b>					
Balance at May 31, 2019	-	-	-	37,382	37,382
Net income for the year	-	-	-	599,619	599,619
Balance at May 31, 2020	-	-	-	<b>637,001</b>	<b>637,001</b>

The accompanying notes on pages 9 - 33 are an integral part of these financial statements.

(6)

# CCRIF SPC

## Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	LPC SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Operating activities</b>	<b>2,058,054</b>	<b>6,976,831</b>	<b>4,954,310</b>	<b>247,148</b>	<b>2,795,536</b>	<b>599,619</b>
Net income /(loss) for the year						
Adjustments to reconcile net income/(loss) to net cash from operating activities:						
Adjustment for items not affecting cash:						
Change in fair value of investments	(276,758)	172,373	157,352	(35,497)	51,396	-
Net realized (gains)/losses on investments	(753,857)	(988,370)	(267,503)	(75,891)	(44,081)	-
Change in unrealized (gains)/losses on derivative investments	66,037	76,376	6,344	5,762	(28,113)	-
Amortisation of development cost	472,627	-	-	-	-	-
Trading securities:						
Purchase of securities and options	(27,612,001)	(30,998,573)	(15,798,367)	(2,396,367)	(5,884,798)	-
Proceeds from sale of securities and options	30,642,250	30,031,160	12,801,865	2,212,937	2,400,852	-
Change in derivatives margin collateral balance	(55,407)	(230,807)	(130,772)	(27,347)	(17,436)	-
Changes in assets and liabilities:						
Accrued interest	4,819	(51,673)	(9,072)	712	(33,421)	-
Amounts due from Donor Funds	-	-	-	-	(1,636,849)	-
Prepaid expenses	322	-	22,500	-	-	-
Claims payable on parametric insurance contracts	-	-	203,136	-	3,628,013	-
Accounts payable and accrued expenses	(602,025)	6,401	71,954	5	17,441	-
Income from parametric contracts in arrears	-	(9,638)	-	-	(230,137)	(200,000)
Due from Reinsurers	-	-	-	-	(528,013)	-
Income from parametric contracts received in advance	-	(4,773,284)	(1,178,350)	-	-	-
Participation fee deposits	-	(3,487,499)	-	-	-	-
Due from Donor	16,473	-	-	-	-	-
Due from Public Utility Cell	(1,508)	-	-	-	-	-
Due (from)/to Segregated Portfolio	(1,875,191)	(12,785)	12,785	-	-	-
Due (from)/to Core	-	965,166	-	-	(455,477)	1,365,502
Net cash provided by/(used in) operating activities	2,083,835	(2,324,322)	846,182	(68,538)	34,913	1,765,121
<b>Investing activities</b>						
Development costs	(268,000)	-	-	-	-	-
Net cash used in investing activities	(268,000)	-	-	-	-	-
<b>Net change in cash and cash equivalents</b>	<b>1,815,835</b>	<b>(2,324,322)</b>	<b>846,182</b>	<b>(68,538)</b>	<b>34,913</b>	<b>1,765,121</b>

The accompanying notes on pages 9 - 33 are an integral part of these financial statements.

(7)

# CCRIF SPC

## Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

Cash and cash equivalents at the beginning of the year	3,172,081	7,562,093	4,351,056	362,472	2,019,233	37,661
Cash and cash equivalents at the end of year	4,987,916	5,237,771	5,197,238	293,934	2,054,146	1,802,782
Interest and dividends received	1,414,255	1,561,100	604,903	146,464	114,600	38

The accompanying notes on pages 9 - 33 are an integral part of these financial statements.

(8)

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(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 Law 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 Maurant Governance Services (Cayman) Limited as 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 Caribbean and Central American countries ("Participating Countries").

As of May 31, 2020, 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.
- Loan Portfolio Cover SP ("LPC" or "LPC SP") – provides loan portfolio coverage to financial institutions in Caribbean countries. LPC had not provided coverage as at May 31, 2020.
- Central America SP ("CA SP") - provides earthquake, tropical cyclone and excess rainfall coverage to Central American governments.
- COAST SP ("COAST SP") – COAST SP will provide fisheries insurance coverage to Caribbean governments against the effects of tropical cyclones. COAST SP had not provided coverage as at May 31, 2020.

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 particular 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

## Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2020

---

(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 the occurrence of the specified events within the defined policy parameters.

For the 2019/20 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the EQ/TC were \$436.2 million for tropical cyclone events and \$388.9 million 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 2019/20 policy period:

- EQ/TC retains all losses up to \$25 million. A further sub-layer of reinsurance covering the next \$10 million of losses has been obtained from a quality reinsurer with an A.M. Best rating of A+, covering a three year period, such that from the second year of coverage, up to \$10 million of losses are reinsured within this sub-layer.
- 100% of the next \$167.5 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of at least B++.
- EQ/TC retains all subsequent losses above \$192.5 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-555 year loss event.

For the 2019/20 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the XSR SP was \$96.2 million.

XSR has ceded layers of this exposure to a commercial reinsurer. The following is a summary of the coverage in the program for the 2019/20 policy period:

- XSR retains all losses up to \$7.7 million
- 100% of the next \$36.5 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of A.
- XSR retains all subsequent losses above \$44.2 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-400 year loss event.

For the 2019/20 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the CA SP were \$15.2 million for tropical cyclone events, \$23 million for earthquake events, and \$11.8 million 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 2019/20 policy period:

Earthquake and tropical cyclone coverage:

- CA SP retains all losses up to \$1.5 million.
- 100% of the next \$21 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of at least A.
- CA SP retains all subsequent losses above \$22.5 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-108 year loss event.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 2 Parametric contracts (continued)

Excess rainfall coverage:

- CA SP retains all losses up to \$3.1 million
- 100% of the next \$5.4 million of losses are reinsured with quality reinsurers with an A.M. Best rating of A+.
- CA SP retains all subsequent losses above \$8.5 million. The modelled probability of a loss reaching this layer has been indicated to be a 1-in-1250 year loss event.

For the 2019/20 policy period, the combined aggregate coverage limits for all Participating Countries in the COAST SP were \$0.4 million for adverse weather events and \$1.2 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 2019/20 policy period.

Losses are determined in accordance with the formulae set out in the contracts and are recorded as an expense on occurrence of a covered event. At May 31, 2020, there were no unpaid losses.

LPC SP coverage has not yet commenced.

### 3 Significant accounting policies

These financial statements on pages 3-29 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.

**Cash and cash equivalents:** Cash and cash equivalents comprise of call accounts with banker and investment custodians. The total cash balance includes cash held in foreign currencies for the Core, EQ/TC SP, XSR SP, LPC SP and CA SP with costs of \$90,946, \$183,390, \$140,193, \$90,008, \$58,111, and market values of \$87,766, \$181,111, \$140,701, \$88,456, \$58,655, 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.

# CCRIF SPC

## Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 3 Significant accounting policies (continued)

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 the accruals 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 equal to the difference between the proceeds from (or cost of) the closing transaction and the basis in 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.

**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 have 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).

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 3 Significant accounting policies (continued)

**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.

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 consider 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 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 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 reimbursable or the conditions for drawdown under the grant agreements were incurred or met and such reimbursements or drawdowns are contractually receivable.

# CCRIF SPC

## Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 3 Significant accounting policies (continued)

**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:** Amounts 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, 2020, 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 insurance contracts, and are \$1,591,675 in EQ/TC SP, \$4,574,859 in XSR SP, \$(1,514,845) in CA SP and \$200,000 in COAST SP for the year ended May 31, 2020.

**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.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 3 Significant accounting policies (continued)

**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. No receivables are due in more than 12 months. At May 31, 2020, no receivables were determined to be past due or impaired and, accordingly, no provision for doubtful collection has been established.

**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.

**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 which 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 is 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.

**Other Income:** Other income for services rendered are primarily derived from providing consultancy services (other than underwriting activities). Income related to consultancy services are generally recognized over the period that the corresponding service is rendered to customers.

### 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.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 5 Investments

During the year, London and Capital and Butterfield Bank were engaged to provide asset management services under the terms of the related investment management agreements. London and Capital provided asset management services to the Core, as well as the following SPs, namely EQ/TC, XSR and LPC. Butterfield Bank provided asset management services only to the Core. The following tables summarize the investments that are measured at fair value at May 31, 2020, 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 \$	
<b>Core</b>				
<b>At May 31, 2020:</b>				
<b>Assets</b>				
Exchange traded mutual funds	1,309,701			1,309,701
Equity investments				
- Communications	249,146			249,146
- Industrial	197,188			197,188
- Consumer, Non-cyclical	224,334			224,334
- Consumer, Cyclical	44,073			44,073
- Technology	292,847			292,847
- Energy	12,380			12,380
- Healthcare	60,193			60,193
- Financials	26,084			26,084
- Utilities	36,692			36,692
- Consumer Discretionary	109,162			109,162
- Consumer Staple	55,428			55,428
Corporate debt securities		37,230,664		37,230,664
Government sponsored debt securities		2,814,500		2,814,500
Total Assets	2,617,228	40,045,164		42,662,392
<b>EQ/TC SP</b>				
<b>At May 31, 2020:</b>				
<b>Assets</b>				
Equity investments				
- Financial	163,832			163,832
- Communications	968,658			968,658
- Industrial	802,429			802,429
- Consumer, cyclical	263,655			263,655
- Consumer, Non-cyclical	1,332,305			1,332,305
- Technology	472,949			472,949
- Utilities	218,318			218,318
Corporate debt securities		47,616,328		47,616,328
Government sponsored debt securities		1,040,940		1,040,940
Total Assets	4,222,146	48,657,268		52,879,414

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 5 Investments (continued)

	Fair Value Measurements Determined Using:			Total \$
	Level 1 Inputs \$	Level 2 Inputs \$	Level 3 Inputs \$	
<b><u>XSR SP</u></b>				
<b>At May 31, 2020:</b>				
<b>Assets</b>				
Equity investments				
- Financial	62,223			62,223
- Communications	399,428			399,428
- Industrial	329,148			329,148
- Consumer, cyclical	102,963			102,963
- Consumer, Non-cyclical	550,804			550,804
- Technology	205,567			205,567
- Utilities	90,354			90,354
Corporate debt securities		18,923,635		18,923,635
Government sponsored debt securities		1,161,575		1,161,575
<b>Total Assets</b>	<b>1,740,487</b>	<b>20,085,210</b>		<b>21,825,697</b>
<b><u>LPC SP</u></b>				
<b>At May 31, 2020:</b>				
<b>Assets</b>				
Equity investments				
- Financial	16,098			16,098
- Communications	101,052			101,052
- Industrial	83,097			83,097
- Consumer, cyclical	21,837			21,837
- Consumer, Non-cyclical	143,676			143,676
- Technology	49,967			49,967
- Utilities	22,933			22,933
Corporate debt securities		4,954,171		4,954,171
<b>Total Assets</b>	<b>438,660</b>	<b>4,954,171</b>		<b>5,392,831</b>
<b><u>CA SP</u></b>				
<b>At May 31, 2020:</b>				
<b>Assets</b>				
Equity investments				
- Financial	13,269			13,269
- Communications	85,015			85,015
- Industrial	67,110			67,110
- Consumer, cyclical	17,938			17,938
- Consumer, Non-cyclical	116,317			116,317
- Technology	42,353			42,353
- Utilities	19,263			19,263
Corporate debt securities		6,541,962		6,541,962
Government sponsored debt securities		592,849		592,849
<b>Total Assets</b>	<b>361,265</b>	<b>7,134,811</b>		<b>7,496,076</b>

There were no transfers between Levels 1, 2, or 3 during the year ended May 31, 2020.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 5 Investments (continued)

The cost of investments for Core, EQ/TC, XSR, LPC and CA at May 31, 2020 is \$42,234,248, \$52,534,814, \$21,827,978, \$5,293,282 and \$7,437,645, respectively.

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	LPC SP	CA SP
Percentage of debt securities issued by US counterparties	63%	51%	50%	60%	51%
Percentage of debt securities issued by UK counterparties	18%	23%	22%	19%	17%
Percentage of debt securities issued by counterparties based in other countries	19%	26%	28%	22%	32%
	Core	EQ/TC SP	XSR SP	LPC SP	CA SP
Percentage of debt securities graded as A- or higher	51%	45%	45%	50%	44%
Percentage of debt securities graded as BBB- or higher but lower than A-	40%	35%	31%	38%	30%
Percentage of non-investment graded debt securities below BBB- or not rated	9%	20%	24%	12%	26%

The average maturity of fixed income securities as at May 31, 2020 is disclosed in the table below:

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	LPC SP	CA SP
Average maturity	5.71 years	9.28 years	9.88 years	7.09 years	8.59 years

The above maturity disclosures do not include perpetual bonds held by the Core, EQ/TC SP, XSR SP, LPC SP and CA SP at May 31, 2020, which totalled 3.2%, 19.8%, 21.9%, 14.8% and 24.1% of the total fixed income investments respectively.

The company is exposed to foreign exchange risk on debt securities that corresponds to the jurisdiction of the issuing counterparties.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 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 on behalf of CA SP (the "Recipient") as per CCRIF TF Grant No. TF0A0564. The grant is for US\$19.5 million to CCRIF SPC for a Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Project (the "Project"). The Donor Funds finance Parametric Earthquake Risk Insurance and Parametric Climate Risk Insurance for CA SP Participating Countries. The Multi-Donor Trust Fund has a closing date of December 31, 2019, which was extended upon negotiations between the World Bank and the donors to the Multi-Donor Trust Fund to May 31, 2020 (Note 18). At the termination of the grant arrangement, the reimbursements will cease. Any unused funding at the date of termination will no longer be available to CA SP. Costs reimbursable under the grant agreement TF0A0564 include insurance payouts of CA SP, to the extent that such payouts are not covered by any reinsurance purchased by CA SP, reinsurance premiums and other certain operational expenses of CA SP agreed with the World Bank.

During the year ended May 31, 2020, \$4,540,140 donor fund income relating to the World Bank project under CCRIF TF Grant No. TF0A0564 was recorded in the statement of operations in CA SP to finance reinsurance premium payments and claims payable on parametric insurance, of which \$3,100,000 had been accrued but was undrawn at May 31, 2020 (Note 10). At May 31, 2020, \$12,128,420 remained available from the Multi Donor Trust Fund to finance future reimbursable costs of CA SP during the remaining period of the arrangement.

Effective August 14, 2017, an agreement was entered into between the World Bank acting as administrator of the Central America and Caribbean Catastrophe Risk Insurance Program Multi-Donor Trust Fund, and CCRIF SPC on behalf of CA SP, EQ/TC SP and XSR SP as per CCRIF TF Grant No. TF0A5343. The grant is for US\$23.75 million as additional financing for activities of CCRIF SPC to improve affordability of high quality sovereign catastrophe risk transfer associated with earthquakes and climate-related events for CCRIF Participating Countries. The Multi-Donor Trust Fund has a closing date of December 31, 2019, which was extended to May 31, 2020 upon negotiations between the World Bank and the donors to the Multi-Donor Trust Fund (Note 18). At the termination of the grant arrangement, the reimbursements will cease. Any unused funding at the date of termination will no longer be available to CA SP, EQ/TC SP and XSR SP. Amounts reimbursable under the grant agreement include; i) Participation fees, non-consulting services and insurance payments up to \$21,750,000; and ii) consulting services and training costs up to \$2,000,000.

During the year ended May 31, 2020, donor fund income under CCRIF TF Grant No. TF0A5343 relating to CA SP participation fees due by the Government of Guatemala, amounting to \$500,000, were received. At May 31, 2020, \$12,967,000 remained available from CCRIF TF Grant No. TF0A5343.

#### Unrestricted grant funds

Pursuant to a grant agreement dated December 15, 2017 between the Caribbean Development Bank (the "CDB") and CCRIF SPC, the CDB contributed \$14,000,000 to assist in the provision of financial support to the operations of the Company to provide enhanced insurance coverage against tropical cyclones, earthquakes and excess rainfall. The grant was allocated 70% to EQ/TC SP and 30% to XSR SP. At May 31, 2020 the full amount of the grant had been received.

## **CCRIF SPC**

### Notes to Financial Statements

**For the year ended May 31, 2020**

---

(expressed in U.S. dollars)

#### **6 Donor Funds and Unrestricted grant funds (continued)**

##### **Ireland Grant**

On January 14, 2019, the Caribbean Company entered into an agreement with the Minister for Foreign Affairs and Trade of Ireland, represented by the Development Cooperation Directorate of the Department of Foreign Affairs and Trade (Grantor/Irish Aid) the purpose of which is to provide CCRIF SPC with grant funding for Building Sustainability of the CCRIF model to 2030. The Grantor has contributed Eur \$1,000,000 on December 21, 2018 to be utilised over a period of 18 months. The grant will be used for:

- a. Technical consulting expertise to support marketing and uptake of new products (drought, agricultural drought, public utilities) and business development efforts (Eur \$300,000) and
- b. Funding as part of pool donor resources towards the development of a Public Utilities Product and Capitalization of a new Segregated Portfolio to house this product (Eur \$700,000)

CCRIF's Caribbean member countries are expected to be the main beneficiaries to this project. Accounts payable and accrued expenses of the Core include \$1,128,985 related to the advanced receipt of grant funding in respect of this project.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 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. It is Management's intent that participation fee deposits are available to fund losses in the event that funds from retained earnings and reinsurers are insufficient. If deposits are used to fund losses, it is also Management's intent that any subsequent earnings will be used to reinstate the deposits to their original carrying value; however, for the period from inception to May 31, 2020, no deposit has been used to pay losses. Certain of the participation fees are refundable, without interest, in the event that the CCRIF SPC does not renew the coverage to participating countries. Participation fees are generally not refundable if a Participating Country leaves the program for more than one year in any five year period, and would be recognized as income at that point. Participating Countries, who leave the program resulting in participation fees being voided, may, at the discretion of the Directors, be required to repay participation fees if they want to rejoin the program subsequently. Further, participation fees deposits are partially refundable when a Participating Country's premium is reduced due to a reduction in coverage purchased, to the extent of the revised annual premiums. At May 31, 2020, there are no refundable participation fee deposits held on behalf of a Participating Country.

During the year ended May 31, 2020 the Board of Directors approved a non-refundable Participation Fee deposit with the Government of Guatemala (CA SP). If Guatemala chooses not to purchase an insurance Policy under the Insurance Programme for more than one year in any five year period, then Guatemala must pay a new Participation Fee in such amount as may be required by the Insurer at that time to be re-admitted to the Insurance Programme ("Re-admission") if it wishes to purchase an Insurance Policy. In the event of Re-admission the same provision shall apply in respect of subsequent periods (but shall not take account of any period prior to the date of Re-admission). The non-refundable participation fee of \$500,000 was settled by drawing on the CCRIF TF Grant No. TF0A5343 (Note 6).

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(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, 2020 (see Note 11).

	Gross realized gains \$	Gross realized losses \$	Net realized losses \$	Change in unrealized gains \$
<b>Core</b>				
Futures/options on fixed income securities	134,485	(124,361)	10,124	-
Foreign exchange futures contracts	188,438	(95,688)	92,750	(66,037)
Total	322,923	(220,049)	102,874	(66,037)
<b>EQ/TC SP</b>				
Futures/options on fixed income securities	669,651	(728,460)	(58,809)	-
Foreign exchange futures contracts	861,029	(466,615)	394,414	(76,376)
Total	1,530,680	(1,195,075)	335,605	(76,376)
<b>XSR SP</b>				
Futures/options on fixed income securities	271,597	(305,312)	(33,715)	-
Foreign exchange futures contracts	331,288	(192,114)	139,174	(6,344)
Total	165,907	(60,448)	105,459	(6,344)
<b>LPC SP</b>				
Futures/options on fixed income securities	43,409	(61,668)	(18,259)	-
Foreign exchange futures contracts	95,206	(47,513)	47,693	(5,762)
Total	138,615	(109,181)	29,434	(5,762)
<b>CA SP</b>				
Futures/options on fixed income securities	63,486	(80,610)	(17,124)	-
Foreign exchange futures contracts	4,460	(20,555)	(16,095)	28,113
Total	67,946	(101,165)	(33,219)	28,113

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, 2020, are reflective of the average positions held in currency futures and options contracts during the year. With respect to futures and option contracts, the maximum notional exposure at any one point in time during the year ended May 31, 2020 were (there was no options exposure during the year):

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 8 Derivative instruments (continued)

Core	Currency Futures Exposure: \$2,216,602	Fixed Income Futures Exposure: \$268,494
EQ/TC SP	Currency Futures Exposure: \$9,677,577	Fixed Income Futures Exposure: \$1,879,456
XSR SP	Currency Futures Exposure: \$3,367,675	Fixed Income Futures Exposure: \$423,741
LPC SP	Currency Futures Exposure: \$642,947	Fixed Income Futures Exposure: \$141,247
CA SP	Currency Futures Exposure: \$824,066	Fixed Income Futures Exposure: \$141,247

The following outstanding foreign exchange contracts were held as at May 31, 2020:

	Maturity date	Notional value \$	Fair values \$
<b>Core</b>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.23: £1)	21,268
United States dollars future (bought US\$ sold €)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.11: €1)	13,969
			<u>35,237</u>
<b>EQ/TC SP</b>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.23: £1)	177,236
United States dollars future (bought US\$ sold €)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.11: €1)	109,423
			<u>286,659</u>
<b>XSR SP</b>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.23: £1)	82,710
United States dollars future (bought US\$ sold €)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.11: €1)	46,563
			<u>129,273</u>
<b>LPC SP</b>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.23: £1)	21,268
United States dollars future (bought US\$ sold €)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.11: €1)	13,969
			<u>35,237</u>
<b>CA SP</b>			
United States Dollars future (bought US\$ sold £)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.23: £1)	11,816
United States dollars future (bought US\$ sold €)	June 15, 2020	(At future rate of US\$1.11: €1)	16,297
			<u>28,113</u>

No currency option contracts are open as at May 31, 2020.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 8 Derivative instruments (continued)

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 on the gross amounts presented in the Balance Sheets:

As of May 31, 2020

Entity	Asset Type	Counterparty	Gross amount of	Gross amount of	Net amount not
			financial assets	financial Liabilities	offset on the
			presented on the	presented on the	Balance Sheet
			Balance Sheet*	Balance Sheet	Balance Sheet
			\$	\$	\$
Core	Currency Future	RBS	35,237	-	35,237
EQ/TC SP	Currency Future	RBS	286,659	-	286,659
XSR SP	Currency Future	RBS	129,273	-	129,273
LPC SP	Currency Future	RBS	35,237	-	35,237
CA SP	Currency Future	RBS	28,113	-	28,113

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

### 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	LPC 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	-	-
	<b>120,000</b>	<b>42,500,000</b>	<b>25,000,000</b>	<b>5,000,000</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

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.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 9 Share capital and share premium (continued)

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 Law, 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 Law 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 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.

### 10 Claims paid

There were seven triggering events which resulted in claim payments to Participating Countries in the EQ/TC SP. Total claim payments in the year ending May 31, 2020 was \$11,878,556, of which \$Nil was recovered from reinsurers in respect of this claim.

There were two triggering events which resulted in claim payments amounting to \$566,119 to Participating Countries in the XSR SP. In addition the XSR SP made a payment to a Participating Country amounting to \$1,297,002 in respect of excess rainfall associated with TC Dorian. Total claim expense incurred in the year ending May 31, 2020 was \$ 1,863,121, of which \$Nil is recoverable from the reinsurer in respect of these claims.

There was one triggering event which resulted in a claim payment to a Participating Countries in the CA SP. Total claim expense incurred in the year ending May 31, 2020 was \$ 3,628,013, of which; \$528,013 has been accrued recoverable from the reinsurer; and \$3,100,000 has been accrued as recoverable from Donor Funds (Note 6).

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 11 Net investment income

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	LPC SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
Net investment income comprises:						
Interest and dividend income	1,409,426	1,612,773	613,975	145,752	148,022	38
Change in fair value of investments	276,758	(172,373)	(157,352)	35,497	(51,396)	-
Net realized gain on sale of Investments	753,857	988,370	267,503	75,891	44,081	-
Investment management, custody and fund administration fees	(159,291)	(280,851)	(110,573)	(30,753)	(29,274)	-
Currency foreign exchange gains	(48,216)	(2,547)	16,367	(1,325)	2,113	-
Net realized loss on derivative instruments (Note 8)	102,874	335,605	105,459	29,434	(33,219)	-
Change in unrealized gains on derivative instruments (Note 8)	(66,037)	(76,376)	(6,344)	(5,762)	28,113	-
	<u>2,269,371</u>	<u>2,404,601</u>	<u>729,035</u>	<u>248,734</u>	<u>108,440</u>	<u>38</u>

### 12 Related party transactions

- i) During the year ended May 31, 2020, the Core incurred the Trustee and Enforcer fees of \$15,000 on behalf of the Trust. During the year ended May 31, 2020, key management compensation consisted of salaries and expenses amounting to \$ 730,463 for four employees which are included within administration expenses.
- (ii) CCRIF SPC has entered into a contract (No. 7186304) with the World Bank to provide consultancy services related to The Caribbean Oceans and Aquaculture Sustainability Facility (COAST) – Project Design. Under the terms of the contract, CCRIF SPC will manage the process for the development and marketing of the CCRIF insurance fisheries product and undertake necessary regional partnering to establish the framework for implementation of risk mitigation through improved fisheries management leveraged by the product. This contract terminates on December 31, 2019 and has a total value of US\$835,500, of which \$250,650 was utilized in 2019 and \$584,850 has been recognized in the statement of operations based on work completed during the year.

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 13 Administrative expenses

Administration expenses comprise:

	Core	EQ/TC SP	XSR SP	LPC SP	CA SP	Coast SP
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Audit and other professional fees	171,957	29,167	4,167		7,167	
Captive management fees	79,800	53,200	15,000		12,000	
Compliance Officer	52,500					
Consultancy fees	62,851					31,071
Board and executive management remuneration	941,505					
Directors' and Officers' insurance	26,446					
Legal fees	10,054					1,575
Government fees	16,098	671	671	671	671	1,890
CA Committee Meeting Expenses					4,500	
Meeting expenses	86,103					
Publicity, conferences & workshops	68,348					
Trust expenses (Note 12)	25,000				25,000	
Munich Climate Initiative (MCII)	70,960					
Calculation Agency Fees & Licence Fees	25,000		96,750			
Research and development	234,488					
Expenditure recoverable from grant funds					123,944	70,352
Conferences and workshops	24,065				18,867	
Sundry expenses and bank charges	16,765	3,294	2,424	915	3,539	381
	<u>1,911,940</u>	<u>86,332</u>	<u>119,012</u>	<u>1,586</u>	<u>195,688</u>	<u>105,269</u>

### 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, 2020

(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>	
<b>Cost:</b>	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Balance carried forward at May 31, 2019	559,755	-	693,880	-	1,210,000	2,000,000	4,463,635
Additions during the year	-	120,000	-	148,000	-	-	268,000
Balance carried forward at May 31, 2020	559,755	120,000	693,880	148,000	1,210,000	2,000,000	4,731,635
<b>Accumulated amortisation</b>	<u>Second Generation Loss Model</u>	<u>Wemap Modele</u>	<u>Excess Rainfall Model</u>	<u>Caribbean Coast Sphera Model</u>	<u>Carib &amp; CA XSR Model</u>	<u>Carib &amp; CA EQ/TC SPHERA Model</u>	<u>Total</u>
Balance carried forward at May 31, 2019	541,755	-	268,889	-	298,933	-	1,109,577
Amortisation charge for the year	18,000	12,000	115,460	6,167	121,000	200,000	472,627
Balance carried forward at May 31, 2020	559,755	12,000	384,349	6,167	419,933	200,000	1,582,204
Net book value at May 31, 2020	-	108,000	309,531	141,833	790,067	1,800,000	3,149,431

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

# CCRIF SPC

## Notes to Financial Statements

For the year ended May 31, 2020

(expressed in U.S. dollars)

### 16 Due to/from Core and Due to/from Segregated Portfolios

During the year ended May 31, 2020, the following transactions occurred between the Segregated Portfolios:

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
Income received by the Core on behalf of COAST SP	(584,850)				584,850
Expenses paid by Core on behalf of COAST SP	150,352				(150,352)
Premiums receivable/(payable)	(464,823)	12,785	(12,785)	464,823	
Loan granted by the Core, to COAST SP	1,800,000				(1,800,000)
Net due (to)/from Core/Segregated Portfolios	900,679	12,785	(12,785)	464,823	(1,365,502)

Effective August 11, 2020, the World Bank agreed to provide the initial capitalization of COAST SP in the amount of \$1,800,000 through Grant No. TF0B2931. During the year the Board approved temporary funding to COAST SP in the amount of \$1,800,000 to capitalize its account in anticipation of the drawdown of funding from the World Bank which allows up to \$2,400,000.

During the year ended May 31, 2020, 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 and \$80,000 to COAST SP.

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 2019/20 the Board of Directors approved sub-licence fees by the Core to the Segregated Portfolios of: \$101,750 to EQ/TC SP, \$90,189 to XSR SP and \$223,728 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

With the exception of balances in respect of insurance contracts, which are specifically excluded under U.S. GAAP, 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, 2020

---

(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, 2020 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, XSR and CA SP have entered into parametric reinsurance arrangements with unrelated reinsurers. Parametric reinsurance ceded contracts do not relieve the EQ/TC, XSR or CA SP from their obligations under the parametric insurance contracts they have issued. EQ/TC, XSR 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, 2020

---

(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, 2020 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, 2020, the CCRIF SPC had no open swap contracts (see Note 8).

# CCRIF SPC

## Statement of Cash Flows

For the year ended May 31, 2020

---

(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, 2020

---

(expressed in U.S. dollars)

### 18 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 a 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.

### 19 Subsequent events

Management has performed a subsequent events review from June 1, 2020 to October 15, 2020, being the date that the financial statements were available to be issued. Management concluded that the following subsequent events require additional disclosure in these financial statements.

We are pleased to report that despite the Covid-19 pandemic all members renewed coverage and, in some cases, increased coverage for the 2020/21 policy year. CCRIF also expanded its product offering: developing a new product for the electric utilities sector. LPC SP was converted to Caribbean Public Utilities SP (CPU SP) for this purpose. The regulator duly approved the Business Plan and the Change of Name of the Segregated Portfolio from LPC SP to CPU SP. The first policy was issued on September 15, 2020.

Subsequent to year-end, in August 2020, Tropical Cyclones Isaias and Laura resulted in payouts under policies in EQ/TC totalling of \$991,277. In September 2020, Tropical Cyclone Nana resulted in a payout under a policy in EQ/TC totalling \$35,000. In August and September, payments totalling \$7,340,104 were made by the Caribbean XSR SP following excess rainfall. The payments have not negatively affected the long-term viability of the cells.

**SUPPLEMENTAL INFORMATION****CCRIF SPC**

Balance Sheet

As at May 31, 2019

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	LPC SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
<b>Assets</b>						
Cash and cash equivalents (Note 4)	3,172,081	7,562,093	4,351,056	362,472	2,019,233	37,661
Investments, at fair value (Note 5)	44,662,035	51,096,002	18,719,041	5,098,012	4,019,445	-
Margin collateral for derivative instruments (Note 8)	(18,319)	58,742	10,216	(7,657)	-	-
Development costs (Note 15)	3,354,058	-	-	-	-	-
Accrued interest	323,402	458,024	181,075	50,921	31,973	-
Unrealized gains on futures contracts (Note 8)	101,274	363,036	135,617	41,000	-	-
Due from Donor Funds (Note 6)	16,473	-	-	-	1,463,151	-
Due from Core (Note 16)	-	965,166	-	-	-	-
Due from Segregated Portfolios (Note 16)	-	-	-	-	-	-
Prepaid expenses	11,334	-	22,501	-	-	-
<b>Total assets</b>	<b>51,622,338</b>	<b>60,503,063</b>	<b>23,419,506</b>	<b>5,544,748</b>	<b>7,533,802</b>	<b>37,661</b>
<b>LIABILITIES AND SHAREHOLDER'S EQUITY</b>						
<b>Liabilities</b>						
Accounts payable and accrued expenses (Note 12)	1,870,701	37,256	19,899	4,666	3,636	279
Due to Segregated Portfolios (Note 16)	965,166	-	-	-	-	-
Income from parametric insurance contracts received in advance	-	4,773,284	2,227,176	-	-	-
Participation fee deposits (Note 7)	-	3,487,499	-	-	-	-
<b>Total liabilities</b>	<b>2,835,867</b>	<b>8,298,039</b>	<b>2,247,075</b>	<b>4,666</b>	<b>3,636</b>	<b>279</b>
<b>Shareholder's equity</b>						
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 / (accumulated deficit)	48,666,471	9,705,024	(3,827,569)	540,082	7,530,165	37,382
<b>Total shareholder's equity</b>	<b>48,786,471</b>	<b>52,205,024</b>	<b>21,172,431</b>	<b>5,540,082</b>	<b>7,530,166</b>	<b>37,382</b>
<b>Total liabilities and shareholder's equity</b>	<b>51,622,338</b>	<b>60,503,063</b>	<b>23,419,506</b>	<b>5,544,748</b>	<b>7,533,802</b>	<b>37,661</b>

**SUPPLEMENTAL INFORMATION**  
**CCRIF SPC**

Statement of Operations

For the year ended May 31, 2019

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	LPC SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
<b>Operating income</b>						
Income from parametric insurance contracts (Note 2)	-	27,096,695	8,860,628	-	2,800,000	-
Discounts awarded on parametric insurance contracts	-	(1,866,250)	-	-	-	-
Expenses on parametric reinsurance contracts (Note 2)	-	(12,159,844)	(3,041,329)	-	(1,570,643)	-
Net income on parametric contracts	-	13,070,601	5,819,299	-	1,229,357	-
Ceding commissions on parametric reinsurance contracts	-	1,312,265	61,001	-	123,148	-
Total operating income	-	14,382,866	5,880,300	-	1,352,505	-
<b>Operating expenses</b>						
Claims paid on parametric insurance contracts (Note 10)	-	91,438	8,347,850	-	-	-
Claims recovered on parametric insurance contracts (Note 10)	-	-	(647,850)	-	-	-
Brokerage and risk management specialist fees	470,693	258,328	-	-	38,697	-
Total operating expenses	470,693	349,766	7,700,000	-	38,697	-
Net operating income / (loss)	(470,693)	14,033,100	(1,819,700)	-	1,313,808	-
<b>Other income and expenses</b>						
Net investment income (Note 11)	1,954,618	2,112,843	837,936	255,034	168,136	-
Income from Donor Funds (Note 6)	-	-	200,000	-	2,063,151	-
Unrestricted grant funds (Note 6)	-	-	-	-	-	-
Amortization of development costs (Note 15)	(170,389)	-	-	-	-	-
Technical assistance expenses	(585,313)	-	-	-	-	-
Income from services (Note 12)	-	-	-	-	-	250,650
Monies received from grant funds	96,473	-	-	-	-	-
Munich Climate Initiative (MCII)	110,931	-	-	-	-	-
Participation Fee Income (Note 7)	-	10,669,376	275,000	-	-	-
Segregated portfolio rental fees	2,385,000	(1,500,000)	(400,000)	-	(485,000)	-
Segregated portfolio sub-license fee	390,833	(95,000)	(87,189)	-	(208,644)	-
Administrative expenses (Note 13)	(1,668,165)	(209,912)	(133,131)	(1,671)	(75,572)	(213,268)
Net income / (loss) for the year	2,043,295	25,010,407	(1,127,084)	253,363	2,775,879	37,382

**SUPPLEMENTAL INFORMATION**  
**CCRIF SPC**

Statement of Changes in Shareholder's Equity  
For the year ended May 31, 2019

(expressed in U.S. dollars)

	Share capital \$	Non-voting redeemable preference shares \$	Share premium \$	Retained earnings \$	Total \$
<b>Core</b>					
Balance at May 31, 2018	1,000	-	119,000	46,623,176	46,743,176
Net income for the year	-	-	-	2,043,295	2,043,295
Balance at May 31, 2019	1,000	-	119,000	48,666,471	48,786,471
<b>EQ/TC SP</b>					
Balance at May 31, 2018	-	1	42,499,999	(15,305,383)	27,194,617
Net loss for the year	-	-	-	25,010,407	25,010,407
Balance at May 31, 2019	-	1	42,499,999	9,705,024	52,205,024
<b>XSR SP</b>					
Balance at May 31, 2018	-	1	24,999,999	(2,700,485)	22,299,515
Net loss for the year	-	-	-	(1,127,084)	(1,127,084)
Balance at May 31, 2019	-	1	24,999,999	(3,827,569)	21,172,431
<b>LPC SP</b>					
Balance at May 31, 2018	-	1	4,999,999	286,719	5,286,719
Net income for the year	-	-	-	253,363	253,363
Balance at May 31, 2019	-	1	4,999,999	540,082	5,540,082
<b>CA SP</b>					
Balance at May 31, 2018	-	1	-	4,754,286	4,754,287
Net income for the year	-	-	-	2,775,879	2,775,879
Balance at May 31, 2019	-	1	-	7,530,165	7,530,166
<b>Coast SP</b>					
Balance at May 31, 2018	-	-	-	-	-
Net income for the year	-	-	-	37,382	37,382
Balance at May 31, 2019	-	-	-	37,382	37,382

# SUPPLEMENTAL INFORMATION

## CCRIF SPC

### Statements of Cash Flows

For the year ended May 31, 2019

(expressed in U.S. dollars)

	Core \$	EQ/TC SP \$	XSR SP \$	LPC SP \$	CA SP \$	Coast SP \$
<b>Operating activities</b>						
Net income/(loss) for the year	2,043,295	25,010,407	(1,127,084)	253,363	2,775,879	37,382
Adjustments to reconcile net income/(loss) to net cash from operating activities:						
Adjustment for items not affecting cash:						
Change in fair value of investments	(183,099)	(628,168)	(232,385)	(66,325)	(109,827)	-
Net realized gains on investments	(389,912)	68,796	39,176	(885)	2,429	-
Change in unrealized gain on derivative instruments	45,540	(1,257)	24,615	23,462	-	-
Amortization of development cost	170,389	-	-	-	-	-
Trading securities:						
Purchase of securities and options	(13,162,694)	(47,991,452)	(18,834,004)	(3,036,763)	(4,783,632)	-
Proceeds from sale of securities and options	12,668,770	21,419,645	10,312,383	2,437,281	871,585	-
Change in derivatives margin collateral balance	(83,588)	(296,095)	(119,668)	(32,947)	-	-
Changes in assets and liabilities:						
Accrued interest	(23,874)	(246,872)	(75,007)	(7,240)	(31,973)	-
Amounts due from Donor Funds	(16,473)	-	-	-	(1,463,151)	-
Prepaid expenses	26,929	110,722	(22,111)	392	18,761	-
Accounts payable and accrued expenses	1,497,050	15,546	(79,287)	617	3,637	279
Income from parametric contracts received in advance	-	1,675,689	1,453,009	-	-	-
Participation fee deposits*	-	(9,454,376)	-	-	-	-
Due (from)/to Segregated Portfolio	(10,264,115)	(648,427)	648,427	-	-	-
Due (from)/to Core	-	35,230	7,182,940	-	3,045,945	-
Net cash provided by/(used in) operating activities	(7,671,782)	(10,930,612)	(828,996)	(429,045)	329,653	37,661
<b>Investing activities</b>						
Development costs	(1,063,880)	-	-	-	-	-
Net cash used in investing activities	(1,063,880)	-	-	-	-	-

**SUPPLEMENTAL INFORMATION**  
**CCRIF SPC**

Statements of Cash Flows (continued)

For the year ended May 31, 2019

(expressed in U.S. dollars)

<b>Net change in cash and cash equivalents</b>	(8,735,662)	(10,930,612)	(828,996)	(429,045)	329,653	37,661
<b>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</b>	11,907,743	18,492,705	5,180,052	791,517	1,689,580	-
<b>Cash and cash equivalents at the end of year</b>	3,172,081	7,562,093	4,351,056	362,472	2,019,233	37,661
Interest and dividends received	1,360,435	956,939	445,765	136,713	41,920	-



# 2019-20

INFORME ANUAL

---

**PUBLICADO POR EL CCRIF SPC**

198 North Church Street  
2nd Floor, Sagicor House  
PO Box 1087  
Grand Cayman, KY1-1102  
Cayman Islands

---



[www.ccrif.org](http://www.ccrif.org)



[pr@ccrif.org](mailto:pr@ccrif.org)

