



E-Noticias



octubre a diciembre de 2020 - Edición No 17

**Mensaje del Año Nuevo del Director Ejecutivo del CCRIF,
Sr. Isaac Anthony**

**Mirando atrás al 2020 – Un Año verdaderamente sin
precedentes ...**

Mirando hacia 2021 con una esperanza renovada



Isaac Anthony
Chief Executive Officer

Al darle la bienvenida al 2021, lo hacemos sabiendo que nuestros miembros, partes interesadas, colegas, amigos y, de hecho, el resto del mundo siguen experimentando la incertidumbre asociada con la pandemia COVID-19. El brote y la propagación global de COVID-19 siguen afectando a cada uno de nosotros. Además, la temporada de huracanes de 2020, la más activa en la historia, resultó en un doble golpe para muchos de nuestros países miembros, causando mucha devastación.

Nuestros pensamientos permanecen con ustedes y nuestras oraciones y corazones están con las familias que han sido directamente afectadas por el virus, así como por los muchos ciclones tropicales que ocurrieron en 2020. Continuaremos trabajando, puesto que, como ustedes, sabemos que no podemos perder de vista los numerosos peligros naturales - ciclones tropicales, exceso de

lluvia y terremotos - a los que están expuestos los países del Caribe y Centroamérica. Aprovecho esta oportunidad para asegurar a nuestros gobiernos miembros que nuestra

principal prioridad es continuar sirviéndoles y asegurarnos de que podamos cumplir con nuestra propuesta de valor de proporcionar liquidez rápida dentro de los 14 días posteriores a un evento de amenaza natural una vez que se activa una póliza, de modo que podría comenzar el proceso de recuperación de inmediato y apoyar a los más vulnerables de su población. Durante la temporada de huracanes de 2020, hicimos 8 pagos a 6 gobiernos miembros por un total de 45 millones de dólares.

A medida que todos aceptamos la "nueva normalidad" provocada por la pandemia de COVID-19, 2021 será un desafío, pero estamos comprometidos y determinados a ser una compañía de seguros de desarrollo que respalde los esfuerzos de nuestros miembros para avanzar en sus agendas de sostenibilidad. Continuamos esforzándonos para asegurarnos de cumplir y superar sus expectativas y continuaremos combinando la innovación con el estilo creativo para ayudar a nuestros gobiernos miembros a aumentar su resistencia a los peligros naturales.

Este año, trabajaremos con nuestros miembros, donantes y partes interesadas más amplias en el Caribe y Centroamérica para avanzar en nuestra agenda estratégica, incorporando las mejores prácticas y las opiniones y percepciones de nuestras partes interesadas en nuestro nuevo ciclo de planificación mientras buscamos hacer nuestra contribución en este Decenio de Acción hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. Estamos preparados para los desafíos que tenemos por delante y esperamos el largo plazo, trabajar con ustedes, nuestros grupos de interés y continuar creando valor y promover la prosperidad sostenible de los pequeños Estados insulares y costeros del Caribe y Centroamérica.

A pesar de los muchos desafíos que continuamos enfrentando, esperamos el 2021 con esperanza renovada. Como ha sido nuestra costumbre como compañía virtual durante los últimos 13 años, continuaremos interactuando con ustedes en línea y, eventualmente, cara a cara cuando podamos hacerlo de nuevo de manera segura. Manténganse a salvo y sigan practicando todos los protocolos necesarios, sabiendo que, en medio de la ansiedad, se acercan días mejores y más brillantes. ¡Feliz Año Nuevo!

Isaac Anthony
Director Ejecutivo, CCRIF SPC

Resumen de la temporada de huracanes de 2020 – El CCRIF realizó 7 pagos a 6 gobiernos miembros por un total de US\$45 millones



La temporada de huracanes del Atlántico de 2020, que finalizó el 30 de noviembre de 2020, fue la temporada de huracanes del Atlántico más activa registrada en términos del número de ciclones tropicales, registrando 30 tormentas con nombre (vientos máximos de 39 mph (63 km/h) o más), de los cuales 13 se convirtieron en huracanes (vientos máximos de 74 mph (119 km/h) o más), incluyendo 6 huracanes importantes (vientos máximos de 111 mph (179 km/h) o más). Las temporadas de huracanes del Atlántico de 2020 y 2005 son las únicas con un sistema de nombres de tormenta usando letras griegas. Si bien la temporada empieza oficialmente el 1^o de junio de cada año, la temporada de 2020 vio los ciclones de pretemporada Arthur y Bertha el 16 y 27 de mayo, respectivamente.

Durante la primera mitad del año de póliza del CCRIF que comenzó el 1^o de junio de 2020, el CCRIF realizó 8 pagos por un total de aproximadamente US\$5 millones a 6 gobiernos miembros en el Caribe y Centroamérica. De estos pagos, 7 estaban directamente relacionados con eventos de ciclón tropical. Los gobiernos miembros que recibieron pagos durante la temporada de huracanes de 2020 fueron:

1. **Gobierno de Guatemala** – El CCRIF pagó US\$3,6 millones al Gobierno de Guatemala bajo su póliza de seguro paramétrico de Exceso de Lluvia (XSR) por nueve días de lluvia que ocurrieron durante los ciclones tropicales Amanda y Cristóbal. La póliza fue activada por las lluvias que comenzaron el 31 de mayo. Amanda, que se originó en el Océano Pacífico, inicialmente tocó tierra en la costa del Pacífico de Guatemala el 31 de mayo, causando inundaciones y deslizamientos de tierra. Este ciclón tropical se disipó pero los restos se reorganizaron para convertirse en el ciclón tropical Cristóbal, la tercera tormenta en la Cuenca Atlántica, el 1^o de junio, un ciclón tropical cruzado poco común que se origina en la Cuenca del Pacífico. Amanda y Cristóbal provocaron más de una semana de lluvias devastadoras en partes de Centroamérica.
2. **Gobierno de Belice** – El CCRIF realizó un pago de US\$203.136 al Gobierno bajo su póliza de seguro paramétrico XSR luego de tres días de fuertes lluvias durante los ciclones tropicales Amanda y Cristóbal.
3. **Gobierno de Haití** – El CCRIF realizó un pago de aproximadamente US\$7,2 millones al Gobierno bajo su póliza de seguro paramétrico XSR luego de tres días de fuertes lluvias asociadas con el ciclón tropical Laura.

4. **Gobierno de Nicaragua** – El CCRIF realizó 3 pagos por un total de US\$30,6 millones al Gobierno de Nicaragua bajo sus pólizas de seguro paramétricas de ciclón tropical (TC) y XSR luego del paso de ciclones tropicales Iota y Eta, que tocaron tierra como huracanes de categoría 4 a lo largo de la costa nicaragüense dentro de dos semanas uno del otro en noviembre de 2020. Ambos huracanes provocaron deslizamientos de tierra e inundaciones, desplazando a miles de personas, y el Sistema Nacional de Prevención de Desastres de Nicaragua (SINAPRED) informó que al menos 16 personas habían muerto y muchas seguían desaparecidas.
5. **Gobierno de Jamaica** – El CCRIF realizó un pago de US\$3,5 millones al Gobierno de Jamaica sobre su póliza XSR debido a los impactos de las lluvias asociadas con los ciclones tropicales Zeta y Eta en octubre y noviembre, respectivamente, que causaron pérdidas de vidas y daños importantes, particularmente a la red de carreteras del país. Tres eventos de lluvia discretos pero significantes asociados con estas dos tormentas ocurrieron dentro de un período de dos semanas y pueden considerarse muy inusuales, incluso durante una temporada activa de huracanes del Atlántico.
6. **Gobierno de Trinidad y Tobago** – El CCRIF realizó un pago de US\$176,146 al Gobierno por un evento de lluvia en la isla de Tobago, que se asoció con un evento de lluvia en el área cubierta (CARE), que comenzó el 31 de agosto y finalizó el 2 de septiembre de 2020.

Sobre los pagos del CCRIF durante la temporada de huracanes 2020:

Tras el pago al Gobierno de Haití, el Ministro de Economía y Finanzas, Sr. Michel Patrik Boisvert, comento:

La compra de seguros paramétricos ofrecidos por el CCRIF es parte del enfoque del Gobierno de Haití para mejorar la gestión financiera de los riesgos de desastres naturales a fin de reducir sus efectos en las finanzas públicas. Así, el pago de \$7.195 millones proporcionado por el CCRIF a Haití tras las fuertes lluvias provocadas por el paso de la tormenta tropical Laura en agosto nos permitirá abordar las emergencias actuales, en particular la ejecución de programas de acción para rehabilitar las áreas afectadas y proteger a los grupos sociales vulnerables.

Sobre el anuncio del pago tras TC Eta, el Ministro de Hacienda y Crédito Público de Nicaragua, Sr. Iván Acosta, comentó:

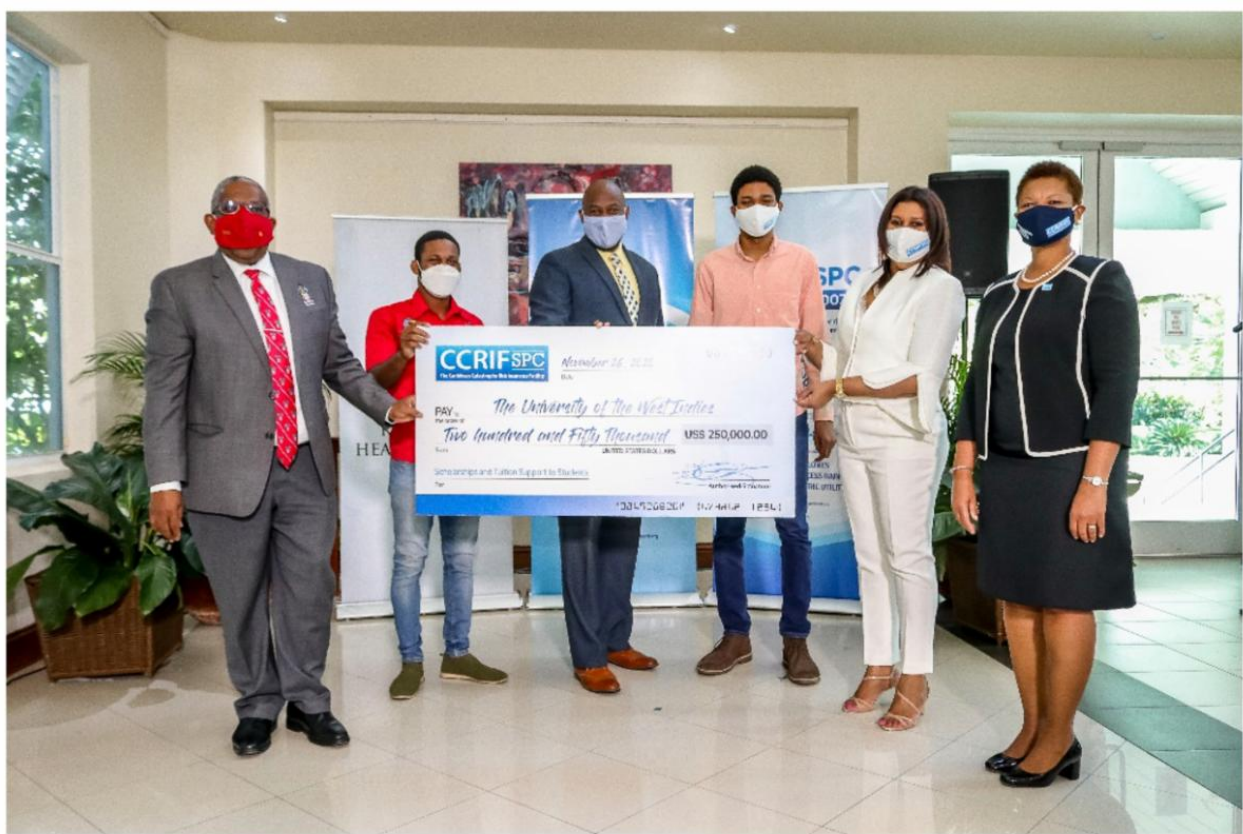
Queremos extender nuestro reconocimiento por el excelente trabajo del equipo del CCRIF SPC, por su efectividad en su misión de servir a los pueblos de Centroamérica y el Caribe en sus momentos de mayor necesidad, como cuando enfrentan un evento climático o catastrófico.

2020 fue un año extraordinario a nivel mundial, y más aún para los países del Caribe y Centroamérica, que no solo estaban lidiando con los efectos del COVID-19, sino también con los impactos del cambio climático. Los gobiernos miembros del CCRIF se han enfrentado a los efectos duales del aumento de daños y pérdidas debido a la frecuencia e intensidad de los ciclones tropicales, así como a una variedad de impactos socioeconómicos como resultado del COVID-19, todo dentro del contexto de un espacio



El CCRIF brinda apoyo adicional para la matrícula a estudiantes de la UWI bajo su iniciativa de respuesta a COVID-19

El 26 de noviembre, CCRIF SPC entregó un cheque por US\$250.000 (J\$35 millones) a la Universidad de las Antillas (UWI) para becas y para cubrir las tasas de matrícula de estudiantes que necesitaban apoyo financiero para el año académico 2020/21.



I-D: Pro-Vicecanciller y Principal del Campus de Mona, Prof. Dale Webber; presidente del UWI Mona Guild, Sujae Boswell, Registrador de la Universidad Dr. Maurice Smith; Erudito del CCRIF Matthew Arnold; Gerente de Asistencia Técnica y Gerente de Comunicaciones Corporativas del CCRIF, Elizabeth Emanuel; y la Sra. Saundra Bailey, miembro de la junta del CCRIF en la entrega a la UWI de US\$250.000 (J\$35 millones) para becas y apoyo para la matrícula.

Aproximadamente US\$108.000 o J\$15 millones de los US\$250.000 (J\$35 millones) se asignaron para becas para 2020/21 en los niveles de pregrado y posgrado y esta es la cantidad habitual que el CCRIF ha estado proporcionando a la UWI anualmente desde 2010. Los restantes US\$142.000 o J\$20 millones se proporcionaron para cubrir las tasas de matrícula de los estudiantes más necesitados que, debido a la pandemia COVID-19, tenían dificultades para pagar la matrícula y estaban en riesgo de ser dados de baja o no completar sus estudios. Este último apoyo fue parte de la respuesta a COVID-19 del CCRIF orientada a apoyar a sus miembros y otras partes interesadas clave.

Según Saundra Bailey, miembro de la junta del CCRIF:

“ Desde 2010, el CCRIF ha otorgado a la UWI 71 becas por un total de US\$761.230, o casi J\$107 millones. El CCRIF sigue viendo sus inversiones en becas como fundamental en la formación de un cuadro de personas que posean el conocimiento y las habilidades para promover la resiliencia de los pequeños Estados insulares y costeros de nuestra región. ”

Además del apoyo a los estudiantes en la UWI, los graduados de la Universidad también se han beneficiado de las becas del CCRIF para realizar estudios de posgrado en los Estados Unidos y el Reino Unido, así como pasantías en organizaciones nacionales y regionales involucradas en la



gestión del riesgo de desastres y meteorología y en varios departamentos y centros de la propia universidad, tales como el Centro de la Reducción de Riesgo de Desastres, el Grupo de Estudios Climáticos Mona y el Centro de Investigación Sísmica.

NUEVO

Alerta de publicaciones

Publicación # 1

Informe anual 2019/20 del CCRIF

Disponible

en:



<https://www.ccrif.org/publications/annual-report/ccrif-spc-annual-report-2019-20>

Los puntos más destacados del informe incluyen:

Principales logros y logros del desempeño en 2019/20

- Repaso del Año 2019/20
- Progreso y actividades en cada uno de los 7 objetivos estratégicos del Mecanismo
- El Marco de Gobierno Corporativo y Sostenibilidad Financiera del Mecanismo
- Un enfoque en la interacción del Mecanismo con sus partes interesadas
- Los estados financieros auditados del Mecanismo

La versión en español estará disponible próximamente.



Publicación # 2

Serie de artículos técnicos del CCRIF #4...

Una colección de artículos y notas de expertos sobre financiamiento y gestión del riesgo de desastres ... destacando artículos académicos preparados por una selección de ganadores de becas del CCRIF

En noviembre de 2020, el CCRIF lanzó la publicación “Colección de artículos y notas de expertos sobre financiamiento y gestión del riesgo de desastres ... Destacando artículos académicos preparados por una selección de ganadores de becas del CCRIF” en la Sede Regional de la Universidad de las Antillas y entregó sobre copias de la publicación a la UWI

para su ubicación en bibliotecas en los cuatro campus. La publicación se puede descargar en : <https://www.ccrif.org/publications/technical-paper/ccrif-spc-technical-paper-series-volume-4-collection-papers-expert>





La Gerente de Asistencia Técnica y de Comunicaciones Corporativas del CCRIF, Elizabeth Emanuel (L), entrega una copia de la Serie de Artículos Técnicos #4 al Registrador de la Universidad, el Dr. Maurice Smith.

Esta colección de artículos destaca la investigación realizada por nueve beneficiarios de becas CCRIF entre 2010 y 2017. Los artículos académicos incluyen artículos completados como parte del trabajo del curso, extractos de disertaciones, así como disertaciones completas, todas enviadas como parte de los requisitos de su título. Los artículos demuestran la diversidad de temas de investigación realizados por los beneficiarios de las becas del CCRIF, que van desde cuestiones sociales como una discusión sobre si las escenas de desastres deberían estar "fuera del alcance" de los familiares de las víctimas, y la comunicación del clima y los riesgos hasta un análisis de las respuestas del sector de servicios financieros a los riesgos del cambio climático a debates más técnicos, como el análisis sísmico y la evaluación de la fragilidad de las estructuras de hormigón armado.

La publicación también presenta una selección de notas de expertos, en forma de discursos presentados por miembros de la administración y el equipo del CCRIF en foros regionales e internacionales, enfocándose en el financiamiento del riesgo de desastres. El propósito de esta serie de artículos técnicos es compartir con nuestros interesados algunas de las investigaciones e ideas innovadoras sobre la gestión del riesgo de desastres, el financiamiento del riesgo de desastres y el cambio climático, así como el papel que el CCRIF y sus pólizas de seguros paramétricas pueden desempeñar en el avance del desarrollo sostenible en la región. Este 4º volumen se basa en el volumen 3 de la serie técnica, "Una colección de artículos ... que muestran el trabajo de los becarios CCRIF 2010 - 2012" publicada en septiembre de 2014(<https://www.ccrif.org/en/publications/technical-paper/ccrif-technical-paper-series-volume-3-september-2014>), que presenta disertaciones y trabajos de cuatro anteriores becarios del CCRIF.



De izquierda a derecha: Sra. Saundra Bailey, miembro de la junta del CCRIF; Pro vicerrector y director del campus de Mona, Prof. Dale Webber; y Elizabeth Emanuel, Gerente de Asistencia Técnica y de Comunicaciones Corporativas del CCRIF, analizan detenidamente la nueva publicación en la sede regional de la UWI.



Publicación # 3

“Seguro contra riesgos climáticos en el Caribe: 20 lecciones aprendidas del proyecto de Adaptación y Seguro de Riesgo Climático en el Caribe (CRAIC)”

En noviembre de 2020, en la 16ª Conferencia Internacional de Seguros Inclusivos y al final de la 11ª sesión de la Conferencia, que se centró en “Aprovechar el seguro soberano para construir escala: exploración de herramientas y estrategias para ampliar y llegar a los beneficiarios previstos”, la publicación "Riesgo climático Seguros en el Caribe: 20 lecciones aprendidas del proyecto de Adaptación y Seguro de Riesgo Climático en el Caribe (CRAIC)".

La publicación es un esfuerzo de colaboración de la Iniciativa de Seguros Climáticos de Munich (MCII), CCRIF SPC y el Impact Insurance Facility de la Organización Internacional del Trabajo (OIT).

El proyecto CRAIC está siendo ejecutado por la Iniciativa de Seguros Climáticos de Munich (MCII) junto con sus socios, el CCRIF SPC, el Impact Insurance Facility de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), DHI y Munich Re. El proyecto se conceptualizó para abordar el cambio climático, la adaptación y la vulnerabilidad mediante la promoción de seguros paramétricos para las personas como un instrumento de gestión del riesgo de desastres en el Caribe. Para llegar a esta población, CRAIC desarrolló un producto de microseguro llamado Póliza de Protección de Medios de Vida (LPP). El proyecto se está ejecutando en cinco países del Caribe: Belice, Granada, Jamaica, Santa Lucía y Trinidad y Tobago, con la intención de aumentar el número de países que participan en el proyecto en los próximos años.

El documento recoge 20 lecciones clave aprendidas durante las fases I y II del proyecto CRAIC. Estas lecciones aprendidas serán clave en la ejecución de la fase III y permitirían al equipo del proyecto aprovechar las mejores prácticas de las fases anteriores, así como enfocarse en tomar acciones correctivas en áreas que no tuvieron tanto éxito, pero para las que ahora hay un conocimiento más profundo en esta área relativamente nueva e innovadora del seguro contra riesgos climáticos. La publicación se puede evaluar en: <https://www.ccrif.org/publications/technical-paper/20-lessons-learned-craic-project>

El consorcio cree que las lecciones aprendidas a través de la ejecución del proyecto CRAIC pueden ser aplicables a otros pequeños Estados insulares y costeros que tengan interés en desarrollar y ejecutar esquemas de microseguros similares para apoyar a las poblaciones vulnerables y cerrar la brecha de protección.

Las 20 lecciones aprendidas del proyecto CRAIC 2014-2020 **... adaptado de “Seguro contra riesgos climáticos en el** **Caribe: 20 lecciones aprendidas del proyecto de Adaptación y** **Seguro de Riesgo Climático en el Caribe (CRAIC)”**

1. *Se necesita educación sobre el seguro paramétrico en la población destinataria.*
2. *El gobierno, los aseguradores, canales de distribución, y la población objetivo deben comprender el riesgo básico para que el seguro paramétrico sea aceptado.*
3. *Los titulares de pólizas deben comprender los elementos y beneficios de la póliza real y recibir orientación al comprar el producto.*
4. *Los aseguradores y ejecutores deben comunicar claramente los beneficios y limitaciones del seguro paramétrico a todas las partes interesadas.*
5. *Los modelos paramétricos que sustentan las pólizas deben mejorarse continuamente para mejorar el rendimiento del producto.*
6. *Deben desarrollarse nuevos productos para los varios grupos objetivo.*
7. *Se debe adoptar un enfoque segmentado que involucre la variedad de productos.*
8. *La alineación de los planes de microseguros con las políticas y estrategias nacionales de protección social debe formar parte de la protección social.*
9. *El gobierno puede desempeñar un papel fundamental en la sensibilización y la educación de las partes interesadas sobre los seguros paramétricos.*
10. *Se debe considerar el uso de múltiples canales de distribución para mejorar el acceso a los productos y recibir pagos.*
11. *Es importante que los aseguradores comprendan a la población objetivo: utilizar un diseño centrado en el cliente para satisfacer las necesidades.*
12. *La venta de pólizas grupales es importante para aumentar el acceso a los seguros y mejorar las ventas.*
13. *Las ONG y las organizaciones comunitarias locales tienen un papel importante que desempeñar para reducir el costo de los seguros y aumentar la conciencia.*
14. *La creación de la competencia en el mercado es importante: generar el éxito sin elegir a ganadores.*
15. *Es importante incorporar el uso de la tecnología y las soluciones digitales – para facilitar la venta y distribución de productos y pagos.*
16. *No puede exagerarse la importancia de la comunicación como herramienta para generar confianza en el seguro.*
17. *Los aseguradores locales deben alinear los microseguros de riesgo climático con su estrategia comercial general.*
18. *La integración de los seguros en la gestión integrada del riesgo climático es importante.*
19. *La sostenibilidad requerirá la integración de microseguros en las instituciones nacionales y regionales.*
20. *El compromiso con los gobiernos es necesario: incorporar los seguros en los planes nacionales de adaptación (PAN)*

Enfoque en el Programa de Pequeñas Subvenciones del CCRIF...

Construyendo la resiliencia de las comunidades locales en los pequeños Estados insulares y costeros del Caribe

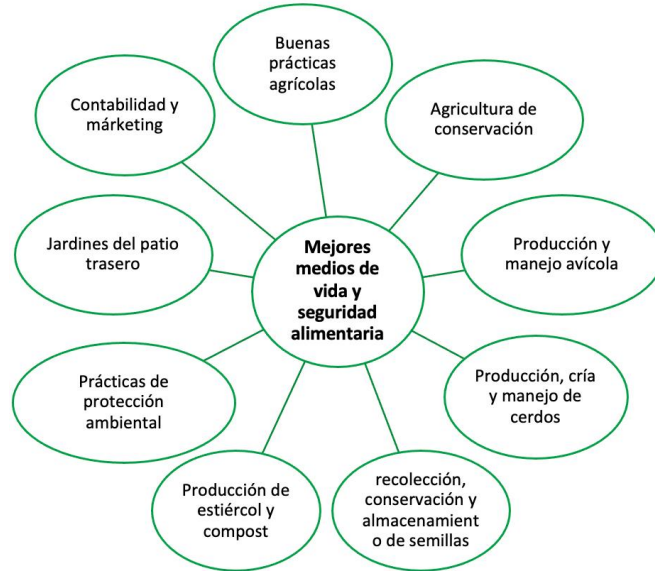
El CCRIF apoya el desarrollo de capacidades de los agricultores en Belice para ejecutar las mejores prácticas en la adaptación al cambio climático, la gestión ambiental y la seguridad alimentaria



El CCRIF otorgó una subvención de US\$25.000 a *Humana People to People Belize* (HPPB), una organización no gubernamental de Belice para aumentar la capacidad de los agricultores para ejecutar prácticas agrícolas para reducir los impactos del cambio climático. El proyecto ha empoderado a los agricultores para mejorar sus medios de vida y hacer que sus granjas y huertas comunales sean más resistentes a los impactos del cambio climático. HPPB trabajó con clubes de agricultores en nueve comunidades en el distrito de Toledo en el sur de Belice. Los clubes de agricultores actúan como cooperativas a través de las cuales se facilitan el crédito, el acceso al mercado de insumos y la venta de los excedentes de producción.

Se llevaron a cabo más de 80 sesiones de capacitación con más de 100 agricultores sobre diversos temas relacionados con la agricultura, como la agricultura de conservación, la

producción avícola y porcina y la recolección de semillas. Los agricultores también recibieron capacitación relacionada con el negocio orientada a mejorar el rendimiento y la productividad de las granjas, así como temas para mejorar el bienestar de la comunidad y la seguridad alimentaria, como el cultivo y mantenimiento de huertos traseros resistentes al clima. La mayoría de los agricultores (84%) eran mayas y la capacitación se llevó a cabo en cuatro idiomas: inglés, español, Ketchi Maya y Mopan Maya



El Proyecto también proporcionó a los clubes de agricultores plántulas, plantas, tierra y otras herramientas para cultivar cultivos en invernaderos, áreas comunes abiertas y huertos comunitarios para que los agricultores puedan poner en práctica /en acción su nuevo aprendizaje. Muchos agricultores pudieron complementar sus ingresos generando productos con valor agregado y desarrollando asociaciones con el más amplio sector agroindustrial. Todos los grupos de agricultores pudieron iniciar diversas iniciativas de generación de ingresos por sí mismos, como la venta de ganado, productos agrícolas y varios otros artículos como helado, pollo procesado y pimienta procesada. Este fue un factor clave de éxito del proyecto, ya que las comunidades en las que viven estos agricultores tienen poca o ninguna generación de ingresos u oportunidades de empleo.



Al involucrar a los agricultores en prácticas agrícolas climáticamente inteligentes, el proyecto permitió a los agricultores estar mejor preparados para resistir y abordar los "impactos", haciéndolos menos vulnerables y construyendo su resiliencia. Por ejemplo, cuando los clubes enfrentaron lluvias torrenciales a principios de 2019, la pandemia de COVID-19 en 2020 y los ciclones tropicales Nana y Eta también en 2020, las comunidades estaban preparadas y sabían qué hacer para garantizar su seguridad y la de sus familias y las granjas.

El proyecto también involucró a toda la comunidad al crear conciencia sobre los problemas ambientales y el cambio climático, a través de la distribución de folletos, limpiezas comunitarias y noches de cine para exhibir videos sobre agricultura climáticamente inteligente y gestión del riesgo de desastres.



“

Estamos agradecidos por las actividades que Humana está haciendo en nuestra comunidad como la limpieza porque ayuda a la comunidad a ser más consciente del medio ambiente y nos ayuda a luchar contra el dengue y la malaria.

Blasio Ical, Village Chairperson, Blue Creek Village

”

“

Gracias al Proyecto, hemos podido abrir una pequeña tienda donde vendemos pollos que criamos nosotros mismos y también otras cosas que la gente de nuestra comunidad quiere. Hacemos nuestro propio helado de frutas naturales y lo vendemos aquí en Santa Teresa e incluso a Corazon Village.

Roberto Ack, Santa Teresa Farmers' Club

”

Enfoque en memorandos de entendimiento y asociaciones

...construyendo la resiliencia de los pequeños Estados insulares y costeros del Caribe para responder mejor a los peligros naturales y los impactos de un clima cambiante

Propósito principal del memorando de entendimiento CCRIF-UWI:

Colaborar en las áreas de la gestión del riesgo de desastres, incluyendo la modelización y el financiamiento del riesgo de desastres, la adaptación al cambio climático y la investigación y el desarrollo de capacidades para la creación de un cuadro de personas que puedan apoyar de manera efectiva las prioridades de desarrollo de los países de la región.

El CCRIF brinda apoyo al Grupo de Estudios Climáticos Mona de la UWI para actualizar las herramientas de software para evaluar y abordar los impactos del cambio climático

El CCRIF ha otorgado una subvención de US\$32.000 al Grupo de Estudios Climáticos Mona de la UWI (GSGM) bajo el memorando de entendimiento CCRIF-UWI para actualizar tres herramientas de software desarrolladas por el CSGM. Estas herramientas de software han sido diseñadas para evaluar y abordar los impactos del cambio climático. Las herramientas son:

- Modelo simple de advección de tormentas y huracanes (SMASH)
- Portal agrícola de la evaluación del cambio climático agrícola para la producción, la transformación y la construcción de resiliencia (ACCEPT)
- Sistema de monitoreo en tiempo real (RealTMS) para la calidad del agua

El CSGM ha indicado que se ha evaluado que estas herramientas tienen un potencial significativo para respaldar la toma de decisiones basada en la evidencia dentro de los sectores de gestión de desastres, agricultura y agua, lo que conduce a una mejor resiliencia climática.

Además de actualizar las herramientas, el proyecto también apoyará la creación de capacidad y el uso de las herramientas por las partes interesadas regionales dentro de las entidades gubernamentales y el mundo académico para permitir que estas partes interesadas tomen decisiones más informadas sobre las acciones de respuesta adecuadas para gestionar las amenazas del cambio climático y reducir los riesgos de desastres.

Las herramientas de software Cuáles son...

SMASH	El modelo simple para la advección de tormentas y huracanes (SMASH) permite a los planificadores y tomadores de decisiones la oportunidad de examinar diferentes escenarios de trayectorias, intensidades y velocidades de avance de las tormentas y las tasas de lluvia asociadas y velocidades del viento para una ubicación determinada en una isla del Caribe, y para tomar decisiones en consecuencia.
ACCEPT	El portal Agri de la Evaluación del cambio climático agrícola para la producción, la transformación y la resiliencia (ACCEPT) permite a los agricultores, los agentes de extensión y otras partes interesadas del sector agrícola ver los rendimientos y la biomasa pronosticados de diferentes tipos de cultivos en diferentes escenarios, incluidos los eventos extremos (por ejemplo, sequías e inundaciones). El modelo también puede identificar cultivos y variedades tolerantes a la sequía, que pueden resultar útiles para los agricultores en ubicaciones geográficas plagadas constantemente por la insuficiencia de agua.
REAM TMS	La herramienta de calidad del agua del Sistema de monitoreo en tiempo real (RealTMS) permitirá el monitoreo en tiempo real de las variables de calidad del agua, como la demanda biológica de oxígeno (DBO), la demanda química de oxígeno (DQO), el potencial de hidrógeno (pH), la temperatura y la conductividad. La herramienta proporcionará capacidades para evaluar la calidad del agua en relación con eventos climáticos extremos.

Actualización sobre el curso CCRIF-UWI “Fundamentos del financiamiento del riesgo de desastres para promover el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS)”

El curso de posgrado, *“Fundamentos de la financiación del riesgo de desastres para promover el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo”*, comenzó en octubre de 2020 con 30 participantes de 11 países del Caribe, y alrededor del 50% de los participantes trabajaron con entidades gubernamentales en las áreas de la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático.



El primer cohorte de 30 estudiantes en el curso con de 11 países de la región

Este curso de 40 horas presenciales se centra en gran medida en mejorar la comprensión y el uso de las herramientas utilizadas en el financiamiento del riesgo de desastres y el importante papel que estas herramientas desempeñan en el avance de la deuda y la

sostenibilidad fiscal de los países. El curso también explora la justificación de que los países cuenten con políticas y estrategias de financiación del riesgo de desastres y cómo se pueden desarrollar para complementar las políticas integrales de gestión del riesgo de desastres de los países. También presenta al CCRIF SPC como el primer y principal mecanismo de financiamiento de riesgo de desastres de la región del Caribe, que brinda seguros paramétricos. También se centra la atención en cómo funcionan los seguros paramétricos y los modelos que los sustentan. El curso también examina la gama de otros instrumentos de financiación del riesgo de desastres ex ante y ex post y cómo funcionan y se complementan entre sí. También se exploran los vínculos entre la protección social sensible a los impactos y la financiación del riesgo de desastres en el contexto de las poblaciones vulnerables.

Unidades del curso:

UNIDAD 1: Paisaje y perfil de peligros naturales del Caribe

UNIDAD 2: Introducción al financiamiento del riesgo de desastres

UNIDAD 3: Introducción a los marcos de políticas de gestión integrada de riesgos y todos los riesgos

UNIDAD 4: Modelado y seguro paramétrico

UNIDAD 5: Protección social sensible a impactos, gestión del riesgo de desastres y seguros

Los participantes son evaluados mediante la presentación de trabajos escritos al final de cada unidad, un trabajo individual al final del curso, un proyecto grupal y un examen escrito a través de una modalidad de evaluación en línea que se compondría principalmente de preguntas con respuestas de múltiple opción y de respuesta corta. El curso finaliza en febrero de 2021. Los participantes exitosos recibirán un *Certificate of Achievement* del *Open Campus* de la UWI con cuatro Unidades de Educación Continua o CEU. Este es un sistema de mérito reconocido internacionalmente para las personas que buscan ofertas de educación continua y profesional.

Consulte los sitios web del CCRIF y la UWI para obtener actualizaciones sobre la próxima oferta de cursos.



Conferencias y talleres virtuales en los que realizamos presentaciones y en los que participamos de octubre a diciembre de 2020

Durante octubre a diciembre de 2020, el CCRIF realizó presentaciones en 5 conferencias y talleres virtuales. Estos se describen a continuación.

Seminario web “Financiamiento y planificación para la gestión del riesgo de desastres (GRD) en los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS) del Caribe”, organizado por la CEPAL, noviembre de 2020

La Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL) organizó un seminario web sobre Financiamiento y planificación para la gestión del riesgo de desastres (GRD) en los pequeños Estados insulares en desarrollo (SIDS) del Caribe. El seminario web fue diseñado para:

- Examinar mecanismos financieros actuales e innovadores para la gestión del riesgo de desastres en el Caribe
- Identificar y resaltar las brechas financieras locales y regionales y otros requisitos de recursos para la gestión del riesgo de desastres
- Promover un mayor conocimiento y conciencia del valor de integrar el financiamiento del riesgo de desastres en los planes y estrategias nacionales de desarrollo para la construcción de resiliencia
- Proporcionar información sobre el uso y la aplicación de herramientas geoespaciales para el análisis de datos basados en evidencia y la toma de decisiones en el financiamiento de la gestión del riesgo de desastres.
- Identificar políticas y vínculos para financiar el manejo de la pandemia COVID-19 bajo un marco de la gestión del riesgo de desastres.

Elizabeth Emanuel, Jefa de los Equipos de Gerente de Asistencia Técnica y Gerente de Comunicaciones Corporativas del CCRIF, realizó la presentación, *“CCRIF SPC: Un ejemplo de un mecanismo de financiamiento del riesgo de desastres para el Caribe y Centroamérica”*, enfocándose en la justificación para seleccionar seguros paramétricos como base de las pólizas del CCRIF; el concepto de la brecha de liquidez soberana; los productos de seguros paramétricos que ofrece el CCRIF; el involucramiento del CCRIF con los microseguros; y el trabajo y la respuesta del CCRIF en el contexto de la pandemia de COVID-19. Otras organizaciones y gobiernos cuyos representantes se presentaron en la conferencia fueron el Banco Mundial, el Fondo Verde para el Clima y la Asociación de Industria y Comercio de Dominica, así como los gobiernos de Antigua y Barbuda y las Bahamas, quienes compartieron los enfoques de sus países para financiar actividades de la gestión del riesgo de desastres y construir resiliencia.

El enlace al seminario web y las presentaciones se puede encontrar en: <https://www.cepal.org/en/events/financing-and-planning-disaster-risk-management-caribbean-small-islands-developing-states>

Seminario web “Explorando la sembradora “jab” como una herramienta de conservación del suelo” (y los resultados del estudio financiado a través del CCRIF) organizado por el Departamento de Producción de Alimentos, UWI St. Augustine, 30 de noviembre de 2020



Más de 30 agricultores, investigadores y funcionarios gubernamentales participaron en un seminario web organizado por el Departamento de Producción de Alimentos de la Universidad de las Antillas, campus de St. Augustine, que examinó el papel de las sembradoras “jab” en la agricultura de conservación. Diseñadas para facilitar el trabajo de los agricultores, las sembradoras “jab” son herramientas mecánicas operadas manualmente que los agricultores utilizan para sembrar plántulas mientras están en una posición natural. El uso de estas sembradoras generalmente reduce el esfuerzo del agricultor y los costos laborales, mientras que al mismo tiempo permite al agricultor plantar plántulas sin perturbar la cobertura vegetal protectora del campo, lo que puede reducir la susceptibilidad de las áreas agrícolas a la erosión. Las sembradoras “jab” también contribuyen a aumentar la productividad en la agricultura.

El seminario web fue la actividad final de un proyecto financiado por el CCRIF a través de una subvención de US\$16.000 en el marco de su Programa de Pequeñas Subvenciones a la UWI, que buscaba examinar la eficacia de la sembradora “jab” para diferentes tipos de suelo (en términos de nivel de contenido de arcilla), condiciones de campo (es decir, con y sin labranza) y tipos de plántulas.

Durante el seminario web, el Prof. Wayne Ganpat, Decano de la Facultad de Alimentación y Agricultura; Dr. Mark Wuddivira, líder del proyecto y Jefe del Departamento; y Gina Sanguinetti Phillips del equipo del Gerente de Asistencia Técnica del CCRIF pronunciaron sus comentarios. Orador principal, Senador Hon. Avinash Singh, ministro del Ministerio de Agricultura, indicó que le complacía promover cualquier herramienta, como la sembradora “jab”, que ***“tiene la capacidad de facilitar la vida de los agricultores y permitirles trabajar de forma más inteligente”***.

La Universidad compartirá los resultados del estudio con una amplia gama de partes interesadas, no solo en Trinidad y Tobago, sino también en toda la región. Dichos resultados podrían proporcionar pautas para el uso de trasplantadoras de plántulas en la agricultura de conservación en el Caribe.



16ª Conferencia Internacional sobre Seguros Inclusivos, organizada por la Fundación Munich Re y la Microinsurance Network, noviembre de 2020



Algunos de los muchos oradores de la conferencia

El Director Ejecutivo del CCRIF, Sr. Isaac Anthony, orador en dos paneles

El CCRIF asistió a la 16ª Conferencia Internacional de Seguros Inclusivos, participando en paneles y sirviendo como organizador de uno de los paneles de la conferencia con MCII.

El Director Ejecutivo, Sr. Isaac Anthony, participó como orador del panel titulado **“Macro, Meso, Micro: Experiencias prácticas a todos los niveles en el seguro paramétrico”**.

Esta sesión se centró en los seguros y modelos paramétricos utilizados por gobiernos nacionales y organizaciones en América

Latina y el Caribe. También se hizo hincapié en cómo los seguros paramétricos pueden ayudar a las poblaciones de bajos ingresos a gestionar los riesgos climáticos y de catástrofes que enfrentan. La sesión exploró los matices y las lecciones de los seguros y modelos paramétricos, incluidas las asociaciones y las aplicaciones de modelos, y mostró ejemplos de cómo estas soluciones brindan respuestas rápidas y confiables a eventos catastróficos, el potencial para ampliar la cobertura y brindar una mayor protección para personas de bajos ingresos. poblaciones. Además del Sr. Anthony, otros panelistas fueron: Matthew Chamberlain, director y actuario consultor de Milliman, EE. UU.; Carlos Boelsterli, Director Ejecutivo, Organización de Riesgo de Catástrofes de Microseguros (MiCRO); y, oradora y facilitadora, Indira Gopalakrishna, Especialista en Microseguros, Centro de Microseguros en Milliman (MIC@M), Singapur.



Macro, Meso, Micro: Practical Experiences at all Levels in Parametric Insurance
Isaac Anthony
Chief Executive Officer, CCRIF SPC
November 3, 2020

El CCRIF y la Iniciativa de Seguros Climáticos de Munich (MCII) organizaron un panel en la sesión titulada *“Cómo alcanzar la escala y desarrollar mercados de seguros inclusivos: Aprovechando el seguro soberano para construir escala”*.

International Conference on Inclusive Insurance 2020 – Digital Edition

4 November 2020 – Day 3: How to reach scale and develop inclusive insurance markets
UTC+1 16:00-17:30 – Session 11: Leveraging sovereign insurance for building scale
Hosted by MCII



SPEAKER

Isaac Anthony
CEO, CCRIF,
Cayman Islands



SPEAKER

Matthew Branford
Acting Accountant General,
Department of Finance,
Government of Saint Lucia,
Saint Lucia



SPEAKER

Dean Romany
President, Guardian
General Insurance Limited,
Trinidad and Tobago



SPEAKER

Dirk Kohler
Insurance Advisor,
MCII, Germany



FACILITATOR

Elizabeth Emanuel
Corporate Communications
Manager, CCRIF SPC,
Cayman Islands



FACILITATOR

Jennifer Phillips
Associate Project
Manager, MCII,
Germany

Esta sesión se centró en compartir varias vías y herramientas necesarias para ampliar la cobertura y cómo aprovechar los marcos institucionales en los países y aprovechar las modalidades existentes de microseguros para llegar a los pobres y vulnerables. La sesión reflexionó sobre las experiencias del proyecto CRAIC. Si bien la venta de la póliza de protección de los medios de vida (LPP), desarrollada en el marco del proyecto CRAIC, iba a ser liderada por el sector privado y las compañías de seguros del sector privado específicamente, se exploraron los papeles de otros sectores, incluyendo el sector público, las agencias gubernamentales locales y las organizaciones no gubernamentales.

Además del Director Ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, otros panelistas fueron: Matthew Branford, Director Adjunto, Administración Financiera, Departamento de Finanzas, Gobierno de Santa Lucía; Dean Romany, Presidente, Guardian General Insurance Limited, Trinidad y Tobago; y Dirk Kohler, Asesor de Seguros, MCII, Alemania.

Algunas declaraciones hechas durante la mesa redonda por el Director Ejecutivo del CCRIF, Sr. Isaac Anthony, sobre cómo alcanzar escala y desarrollar mercados de seguros inclusivos:

“

Nuestra motivación para la mayoría de nuestros nuevos productos proviene de la demanda expresada por nuestros miembros. Como muchos de ustedes saben, cada 3 años llevamos a cabo una evaluación de las partes interesadas que ayuda a guiar nuestro proceso de planificación estratégica para los 3 años por delante y generalmente es de este proceso que empezamos a extraer las demandas de nuestros miembros. También a través de nuestro propio análisis identificamos las posibles necesidades de los afiliados y las áreas donde hay brechas en la cobertura de seguros en las regiones en las que trabajamos (las empresas eléctricas ciertamente lo es, especialmente en la transmisión y distribución) teniendo en cuenta que en casi todos los países del Caribe, la transmisión y distribución consisten en líneas aéreas y postes que se ven significativamente afectados por el viento debido a los ciclones tropicales, como tormentas y huracanes. Para nosotros, ampliar la cobertura a los no soberanos es un paso audaz pero necesario dada la estructura del sector energético en la región, que incluye tanto al sector público como al privado, y el papel del sector energético en el desarrollo social y económico de nuestros países. y la calidad de vida de nuestra gente.

”

Sobre nuevos productos y el producto de servicios públicos lanzado al mercado por el CCRIF en 2020

“

Nos alienta que Guardian haya incluido el proyecto CRAIC no como un complemento sino como parte de su estrategia comercial general y considera que esta colaboración es clave y un nuevo desafío que les brindaría la oportunidad de interactuar con nuevos clientes que potencialmente pueden comprar otros productos que puedan tener en oferta. Al alinear los microseguros con su estrategia comercial general, Guardian Insurance ha señalado su intención de invertir tiempo y recursos en el desarrollo de productos, aprobaciones regulatorias y despliegue de productos y, en última instancia, tener una participación importante en el éxito del LPP en todo el Caribe. Lo que es clave para nosotros en el CCRIF es que Guardian opera en casi todos los 19 países miembros del Caribe del CCRIF, y vemos esto como un primer paso para sacar el proyecto CRAIC de una fase piloto, en la que ha estado por más de 7 años y realmente ampliar y hacer que este producto innovador esté disponible en los 19 países del Caribe en los que opera el CCRIF.

”

Sobre dar la bienvenida a Guardian como socio en el proyecto CRAIC

Taller de intercambio regional Caribe/África sobre financiamiento y seguros climáticos y de riesgo de desastres, organizado por el Centro de Desarrollo de Políticas del Caribe y MCII, 30 de octubre de 2020

El CCRIF participó en el Taller de intercambio regional Caribe/África sobre financiamiento y seguros climáticos y de riesgo de desastres organizado por el Centro de Desarrollo de Políticas del Caribe y la Iniciativa de Seguros Climáticos de Munich. El objetivo de este taller regional virtual fue brindar una oportunidad para compartir lecciones y experiencias y explorar las perspectivas africanas y caribeñas sobre el financiamiento y los seguros de riesgo climático y sentar las bases para una plataforma de múltiples partes interesadas sobre el financiamiento y los seguros de riesgo de desastres y el clima en África.

El taller fue parte del proyecto de Alianza de múltiples partes interesadas sobre financiamiento y seguros climáticos y de riesgo

de desastres (CDRFI) que se está ejecutando en África y el Caribe. El proyecto se considera una oportunidad clave para promover respuestas confiables y rápidas a situaciones de desastre causadas por el cambio climático. El proyecto se desarrolló de acuerdo con la Alianza Global



CCRIF is essentially about...

- providing quick liquidity
- allowing governments to quickly support the most vulnerable in their population immediately after a natural disaster
- reducing budget volatility
- not increasing the debt stock of countries – parametric insurance will not result in an increase in debt stock as it is not a form of disaster relief as are credit facilities
- offering diverse products for both a range of perils and economic sectors and industries
- offering products and services not readily available in traditional insurance markets

InsuResilience, que busca fortalecer la resiliencia de los países en desarrollo y proteger las vidas y los medios de subsistencia de los más pobres y vulnerables contra los impactos de las amenazas naturales. Lanzado en 2020, el proyecto tiene como objetivo establecer, para fines de 2021, una asociación de múltiples partes interesadas, reuniendo a todas las partes interesadas relevantes (gobierno, sociedad civil, sector privado y universidades/científicos) a nivel nacional, regional e internacional para :

- Aumentar la experiencia y los intercambios sobre temas relacionados con CDRFI en África y el Caribe
- Promover el desarrollo y la ejecución de enfoques CDRFI con equidad de género, favorables a los pobres y basados en los derechos humanos para el financiamiento y el seguro de riesgos climáticos
- Generar y promover las mejores prácticas en el uso de financiamiento y seguros de riesgo climático y de desastres.

Elizabeth Emanuel, Gerente de los equipos de Asistencia Técnica y Comunicaciones Corporativas del CCRIF, hizo una presentación destacando el trabajo del CCRIF como un instrumento de financiamiento del riesgo de desastres para los gobiernos del Caribe y Centroamérica. También se hizo hincapié en el papel de los microseguros para cerrar la brecha de protección, así como el producto de seguro paramétrico COAST (Fondo de Sostenibilidad de los Océanos y la Acuicultura del Caribe) para la pesca y su funcionamiento. Además del CCRIF, organizaciones como Africa Risk Capacity y MCII hicieron presentaciones, así como ONG que están ejecutando el proyecto MAP en Barbados, Madagascar, Malawi y Senegal.

Taller virtual sobre no dejar a nadie atrás en el Caribe: aumentando la resiliencia a través de la protección social universal, organizado por la CEPAL, la OIT, la ONU-Hábitat y el CCRIF, octubre de 2020



UNO HABITAT



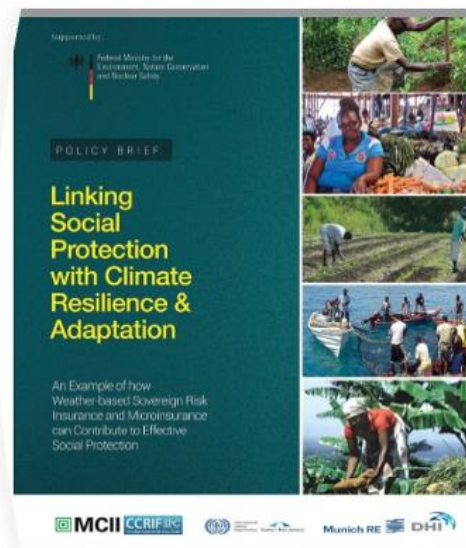
COVID-19
RESPONSE

El objetivo general del taller era promover sistemas de protección social universales e integrales en el Caribe mediante el fortalecimiento de la capacidad de los encargados de formular políticas en el Caribe para



diseñar y ejecutar sistemas y programas de protección social universal, así como mejorar la competencia del personal técnico de los países para medir la desigualdad e identificar a los más rezagados como un primer paso necesario para reducir las desigualdades a través de la protección social. El taller contribuyó a promover la promesa de la Agenda 2030 de “no dejar a nadie atrás” y apoyar el logro de Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG) específicos.

Elizabeth Emanuel, Gerente de los equipos de Asistencia Técnica y Comunicaciones Corporativas del CCRIF, representó al Mecanismo y presentó el tema ***“Vinculación entre seguros y protección social - Protección social sensible a impactos”***. La presentación se centró en el papel que el CCRIF estaba desempeñando en la región para poner a disposición de las poblaciones vulnerables productos de microseguros y se hizo hincapié en el proyecto de Adaptación y Seguro de Riesgo Climático en el Caribe (CRAIC) y el Fondo de Sostenibilidad de los Océanos y la Acuicultura del Caribe (COAST). El CCRIF también compartió la publicación *“Vinculando la protección social con la resiliencia y la respuesta climáticas”*, que está disponible para descargar en: <https://www.ccrif.org/en/publications/technical-paper/policy-brief-linking-social-protection-climate-resilience>



Otras organizaciones que se presentaron en el taller fueron: Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS), Instituto de Planificación de Jamaica (PIOJ), Oficina de la OIT para el Caribe y Agencia Caribeña para el Manejo de Emergencias por Desastres (CDEMA), entre otras. Los participantes también se beneficiaron de los estudios de casos sobre estrategias de protección social de Santa Lucía, Belice y Antigua y Barbuda.

**PREGUNTAS
FRECUENTES**



**Rincón de aprendizaje del
CCRIF**

Comprensión de los perfiles de riesgo país del CCRIF

SPHERA Tropical Cyclone (TC)
System for Probabilistic Hazard Evaluation and Risk Assessment

Country Risk Profile

CCRI-SPC was formed in 2007 as the first multi-country risk pool in the world, and was the first insurance instrument to successfully develop parametric policies backed by both traditional and capital markets. It was designed as a regional catastrophe 'base' for Caribbean governments to limit the financial impact of devastating hurricanes and earthquakes by quickly providing financial liquidity when a policy is triggered.

CCRI-SPC currently offers earthquake, tropical cyclone and excess rainfall policies to Caribbean and Central American governments. Since the inception of CCRI-SPC, the facility has issued 38 policies totaling approximately US\$189 million to 15 member governments.

This document provides an outline of the Tropical Cyclone (TC) risk profile for Anguilla. It is aimed at providing decision makers with a clear picture of the TC risk which the country faces in order to guide national catastrophe risk management and inform decision making for both risk reduction and risk transfer actions (such as CCRIF insurance coverage).

Two more annexes are available separately and complement this document by detailing the SPHERA model and providing the underlying database of historical tropical cyclones that occurred in the Central American and Caribbean regions, and the resulting economic losses.

Anguilla is one of the most northerly of the Leeward Islands in the Lesser Antilles, lying east of Puerto Rico and the Virgin Islands and directly north of Saint Martin.

CCRIF SPC
The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

SPHERA Sismo (EQ)
System for Probabilistic Hazard Evaluation and Risk Assessment

Country Risk Profile

CCRI-SPC was formed in 2007 as the first multi-country risk pool in the world, and was the first insurance instrument to successfully develop parametric policies backed by both traditional and capital markets. It was designed as a regional catastrophe 'base' for Caribbean governments to limit the financial impact of devastating hurricanes and earthquakes by quickly providing financial liquidity when a policy is triggered.

CCRI-SPC currently offers earthquake, tropical cyclone and excess rainfall policies to Caribbean and Central American governments. Since the inception of CCRI-SPC, the facility has issued 38 policies totaling approximately US\$189 million to 15 member governments.

This document provides an outline of the Sismo (EQ) risk profile for Nicaragua. It is aimed at providing decision makers with a clear picture of the EQ risk which the country faces in order to guide national catastrophe risk management and inform decision making for both risk reduction and risk transfer actions (such as CCRIF insurance coverage).

Two more annexes are available separately and complement this document by detailing the SPHERA model and providing the underlying database of historical earthquakes that occurred in the Central American and Caribbean regions, and the resulting economic losses.

Nicaragua is the only landlocked country in Central America, bordered by Honduras to the north and east, El Salvador to the west, and Costa Rica to the south.

CCRIF SPC
The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

Excess Rainfall XSR 2.5 Model

Country Risk Profile

CCRI-SPC was formed in 2007 as the first multi-country risk pool in the world, and was the first insurance instrument to successfully develop parametric policies backed by both traditional and capital markets. It was designed as a regional catastrophe 'base' for Caribbean governments to limit the financial impact of devastating hurricanes and earthquakes by quickly providing financial liquidity when a policy is triggered.

CCRI-SPC currently offers earthquake, tropical cyclone and excess rainfall policies to Caribbean and Central American governments. Since the inception of CCRI-SPC, the facility has issued 38 policies totaling approximately US\$189 million to 15 member governments.

This document provides an outline of the Excess Rainfall (XSR) risk profile for Sint Maarten. It is aimed at providing decision makers with a clear picture of the XSR risk which the country faces in order to guide national catastrophe risk management and inform decision making for both risk reduction and risk transfer actions (such as CCRIF insurance coverage).

Sint Maarten is a constituent country of the Kingdom of the Netherlands. It encompasses the southern half of the divided island of Saint Martin, while the northern half of the island (St. Martin) forms a separate collectivity of Saint-Martin.

CCRIF SPC
The Caribbean Catastrophe Risk Insurance Facility

¿Qué son perfiles de riesgo de país CCRIF?

El CCRIF prepara perfiles de riesgo de país para cada país miembro para todos los peligros que están cubiertos por el Mecanismo: ciclón tropical (TC), terremoto (EQ) y exceso de lluvia (XSR). Los perfiles de riesgo de país proporcionan un esquema de las características del peligro y los riesgos para el país, así como información sobre pérdidas económicas.

¿Por qué se desarrollan los perfiles de riesgo?

Los perfiles tienen como objetivo proporcionar a los tomadores de decisiones una imagen clara de los riesgos clave que enfrenta el país para orientar la gestión nacional del riesgo de catástrofes e informar la toma de decisiones tanto para la reducción del riesgo como para la transferencia del riesgo (a través de la cobertura del CCRIF y otros mecanismos que puedan estar disponibles).

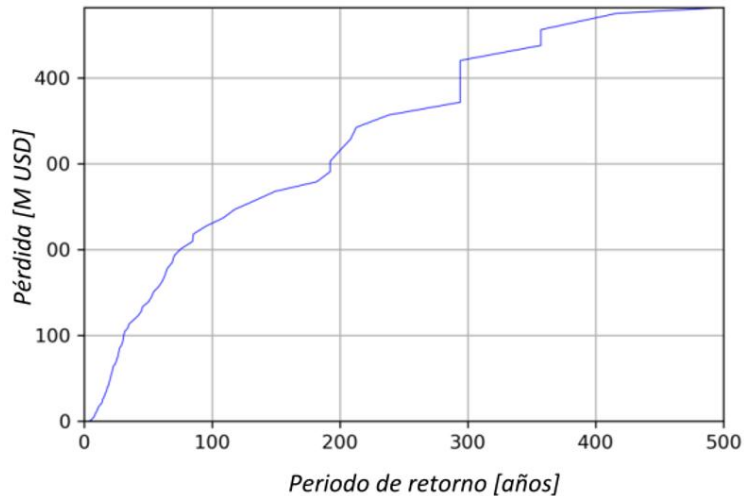
Los perfiles de riesgo de país son el vínculo entre los modelos CCRIF y sus pólizas de seguros paramétricas. El perfil de riesgo de país presenta pérdidas debido a ese peligro para el país en diferentes probabilidades de ocurrencia (más precisamente referidas como probabilidades de superación), que es una forma establecida de cuantificar el riesgo. Por tanto, el perfil de riesgo actúa como base para la fijación de precios de la correspondiente póliza de seguro paramétrico CCRIF. Los perfiles proporcionan la base para que el CCRIF discuta las opciones de cobertura con cada país individualmente y suscriba las pólizas nacionales una vez que se hayan acordado los niveles de cobertura. Además, los perfiles de riesgo de país para los posibles nuevos países miembros del CCRIF se desarrollan como parte del proceso para discutir la posible cobertura de seguros del CCRIF.

¿Qué se incluye realmente en un perfil de riesgo de país?

El perfil de riesgo de país para cada peligro (TC, EQ, XSR) incluye lo siguiente:

- Descripción general del país (por ejemplo, ubicación, información

- Exposición – distribución de activos en riesgo (edificios, infraestructura, cultivos) y sus características (por ejemplo, tipo de construcción y clasificación de materiales y alturas), ubicación geográfica, costo de uso y remplazo
- Peligro: frecuencia, gravedad del peligro
- Vulnerabilidad: consecuencias del peligro sobre los activos en riesgo
- Pérdidas históricas (debido a eventos de peligro relacionados)
- Riesgo: pérdidas potenciales en términos de curvas de excedencia de pérdidas basadas en cálculos del modelo CCRIF que sustenta la póliza asociada (se proporciona un ejemplo arriba)

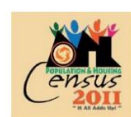


¿Cuál es la fuente de los datos presentado en los perfiles de riesgo de país?

Los modelos CCRIF utilizan datos de fuentes internacionales, regionales, locales, de fuente abierta y satelitales y se utilizan para determinar la información presentada en los perfiles de riesgo de país.

Los datos de peligros se obtienen de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de los EE. UU.

(NOAA) (para TC), el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS) (para EQ) y un modelo de precipitación basado en satélites y un modelo climático-meteorológico desarrollado por NOAA (para XSR). Los datos de exposición (o activos) provienen de una variedad de fuentes que incluyen censos nacionales de construcción y población y mapas de uso del suelo/cobertura del suelo, mapas de luz nocturna de código abierto y mapas digitales de elevación, así como imágenes de satélite. Los datos de pérdidas económicas asociadas con eventos de peligro se obtienen de informes y bases de datos locales, regionales e internacionales de organizaciones como NOAA, la Base de Datos de Eventos de Emergencia (EM-DAT), CDEMA, CEPAL y las principales compañías de reaseguros como Swiss Re y Munich Re.



CIEIDILAS



¿Cuándo se actualizan los perfiles de riesgo de país?

Los perfiles de riesgo de país se basan en los modelos de pérdidas del CCRIF y se actualizan cada vez que se actualiza el modelo de pérdidas para un peligro determinado. De acuerdo con las mejores prácticas, y como parte de su impulso para mejorar continuamente la calidad de los productos y servicios que brinda a los miembros, el CCRIF realiza mejoras en sus modelos de vez en cuando basándose en las tendencias

nuevas y emergentes en la ciencia del desarrollo de modelos, como la disponibilidad de nueva información y datos para mejorar la calidad de los modelos y los productos que ofrece.

Los perfiles de riesgo actuales para TC y EQ se basan en el modelo SPHERA (Sistema de evaluación probabilística de peligros y evaluación de riesgos), desarrollado para el año de póliza 2019/20. El modelo SPHERA reemplazó al modelo MPRES, que se utilizó de 2011 a 2018. El modelo SPHERA incorpora nueva información y datos; incluye los eventos de peligro más recientes y emplea los hallazgos científicos y metodologías más actualizados en la modelización de peligros y, por lo tanto, es capaz de generar una mayor precisión en la evaluación de las pérdidas debidas a los peligros de terremotos y ciclones tropicales.

Con respecto al modelo de exceso de lluvia, el modelo XSR 2.1, utilizado por primera vez en 2018, se actualizó a XSR 2.5 en 2019. Las mejoras y nuevas características en el modelo XSR 2.5 incluyen la consideración de la saturación del suelo además de la lluvia pura en el cálculo de la pérdida, así como un CARE (evento de lluvia de área cubierta) de múltiples disparadores basado en configuraciones adicionales del modelo meteorológico. Estos cambios se realizaron para representar mejor los eventos de lluvia severa más pequeños y/o localizados en el modelo.

¿Dónde puedo encontrar los perfiles de riesgo de país?

Los perfiles de riesgo son documentos de propiedad que el CCRIF proporciona al gobierno de cada país. Si el gobierno da permiso para poner estos documentos a disposición del público, el CCRIF coloca los perfiles en el sitio web del CCRIF. Los siguientes anexos para los perfiles de riesgo país están disponibles públicamente y brindan información sobre los modelos subyacentes y la base de datos de eventos históricos en: <https://www.ccrif.org/ccrifs-country-risk-profiles>

Versiones en español

EQ Anexo 1: el modelo SPHERA para terremoto

EQ Anexo 2: el modelo SPHERA para terremoto – base de datos de eventos históricos

TC Anexo 1: el modelo SPHERA para ciclón tropical

TC Anexo 2: el modelo SPHERA para ciclón tropical – base de datos de eventos históricos

XSR Anexo 1: el modelo XSR 2.5 para exceso de lluvia

XSR Anexo 2: el modelo XSR 2.5 para exceso de lluvia – base de datos de eventos históricos

¿Para qué se pueden utilizar estos perfiles de riesgo de país?

El desarrollo de los modelos de riesgo de catástrofes del CCRIF es una contribución importante a las instituciones nacionales y regionales de gestión de riesgos a través de la recopilación de un conjunto significativo de bases de datos detalladas sobre exposiciones nacionales al riesgo de catástrofes en sus Estados miembros. Esto es importante específicamente porque antes de esta iniciativa, la mayoría de los países miembros nunca habían realizado ningún esfuerzo importante para recopilar esta información, lo cual es fundamental para comprender los riesgos de catástrofe que enfrentan a nivel nacional y regional. Estos perfiles de riesgo facilitan un mayor conocimiento del alcance del riesgo catastrófico que enfrentan los países miembros del CCRIF y el modelo de riesgo puede ayudar a los gobiernos a adaptarse mejor a las amenazas conocidas y a mitigar las amenazas futuras.

Además de su uso para respaldar las pólizas de seguro paramétrico del CCRIF, los perfiles de riesgo de país preparados por el CCRIF pueden ser utilizados por los encargados de la toma de decisiones y los encargados de la toma de decisiones locales, regionales e internacionales de riesgo de desastres con responsabilidad en el uso de la tierra, la inversión y la planificación del desarrollo para una serie de propósitos, por ejemplo:

- Para identificar ubicaciones propensas a peligros de primer orden, destacando qué ubicaciones pueden requerir un análisis local más detallado
- En la preparación de planes y políticas nacionales de gestión de desastres
- Para revisar y actualizar los códigos de construcción locales
- Identificar concentraciones de riesgo en áreas geográficas o líneas de negocio particulares
- En la preparación de marcos de planificación de desarrollo y planes espaciales

¿Existen perfiles de riesgo separados para los sectores pesquero y de servicios públicos?

Sí. El CCRIF prepara perfiles de riesgo de país especiales para el sector pesquero a fin de brindar la información requerida para sus pólizas COAST (Fondo de Sostenibilidad de los Océanos y la Acuicultura del Caribe). Estos perfiles presentan el perfil de peligro asociado con los ciclones tropicales y también el clima adverso (lluvia y altura de las olas) y los impactos en la parte de la exposición del país que está relacionada con la industria pesquera. De manera similar, el CCRIF prepara perfiles de riesgo para empresas de servicios eléctricos específicos que reflejan los impactos del viento y las marejadas ciclónicas inducidas por ciclones tropicales en la infraestructura de transmisión y distribución de los servicios eléctricos.

FOLLOW US

