



Los miembros del CCRIF renuevan sus pólizas de seguro paramétrico y el Mecanismo da la bienvenida a un nuevo miembro

El 1^o de junio se cumplieron 16 años desde que los gobiernos del Caribe comenzaron a comprar la cobertura de seguro paramétrico del CCRIF como un medio para proteger financieramente sus economías de huracanes devastadores, terremotos y eventos de exceso de lluvia. Los gobiernos miembros en el Caribe y Centroamérica ahora están cediendo rutinariamente más de US\$ mil millones en cobertura de seguro al CCRIF, reconociendo que la frecuencia e intensidad de los peligros naturales están aumentando, y aunque la mortalidad resultante de los desastres parece estar disminuyendo, los costos económicos están aumentando vertiginosamente.

Para el año de póliza 2023/24 que comenzó el 1^o de junio, los gobiernos miembros del CCRIF compraron un total de 66 pólizas, como sigue:

- Ciclón tropical – 22 pólizas
- Exceso de lluvia - 24 pólizas
- Terremoto – 15 pólizas
- COAST (pesca) – 2 pólizas
- Servicios de electricidad del Caribe – 3 pólizas

66 pólizas para 2023/24

Además, el CCRIF ahora cuenta con un nuevo miembro: GRENLEC, la empresa de servicios de electricidad de Granada, que compró cobertura por primera vez este año.

Entre marzo y mayo, el CCRIF se reúne con todos sus miembros en una serie de reuniones para hablar de las renovaciones de pólizas, lo que incluye la provisión de varias opciones de pólizas de acuerdo con sus perfiles de riesgo, los precios de pólizas, y actualizaciones relacionadas con el Mecanismo que pueden incluir nuevas iniciativas, así como nuevos productos y características de productos.

Por ejemplo, este año, el CCRIF presentó tres nuevas características de pólizas. El modelo actualizado para ciclón tropical incluye un nuevo endoso de póliza para eventos localizados llamados el índice de daños localizados (LDI) para eventos de ciclón tropical en los cuales las pérdidas son altamente concentrados en pequeñas secciones del país. El modelo de exceso de lluvia ha sido actualizado del modelo XSR 2.5 a XSR 3.0 e incluye dos endosos de póliza: “el desencadenante de estación húmeda” (WST), que introduce la habilidad de detectar eventos de exceso de lluvia que ocurren cuando la tierra se satura, y

el “desencadenante de eventos localizados” (LET) para eventos localizados extremos. Estos endosos de póliza representan una mejora de los modelos para TC y XSR y no corrigen ninguna deficiencia en los modelos actuales. Los endosos tienen por objetivo la mejora de la capacidad del CCRIF para identificar y brindar cobertura para eventos de ciclón tropical y lluvias que ocurren bajo condiciones muy específicas que contribuyen a los impactos negativos del evento.

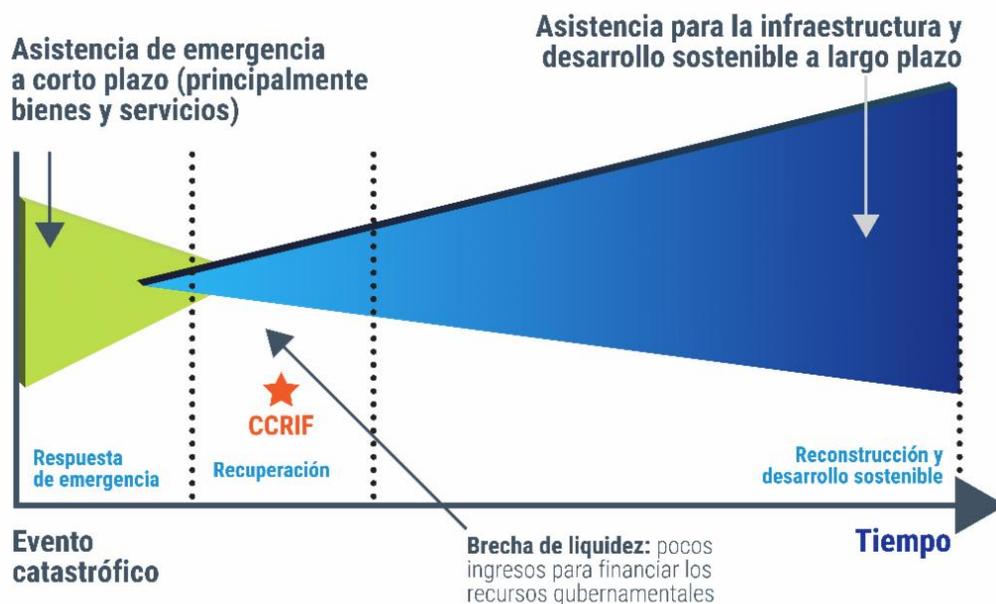
Nueva característica de póliza	¿Qué es?
Índice de daños localizados (LDI) para eventos de ciclón tropical	El LDI para eventos de ciclón tropical brinda cobertura donde las pérdidas están altamente concentradas en pequeñas secciones del país. El LDI fue desarrollado para la póliza de TC y relaciona el índice de daño medio calculado en las áreas más dañadas y el índice de daño medio calculado en todo el territorio. Las áreas más dañadas son el 10% de las células con mayor índice de daño. La función de pago del endoso LDI es una función de paso simple, lo que significa que ofrece un pago único y fijo cuando el valor del índice LDI cruza un umbral de activación predeterminado
Desencadenante de estación húmeda por exceso de lluvia (WST)	El endoso WST brinda cobertura para eventos de lluvia que ocurren cuando los suelos están sobresaturados (generalmente debido a lluvias anteriores en un período de tiempo relativamente corto). El WST proporciona un pago fijo por eventos de lluvia que ocurren cuando el suelo ya está saturado y tiene una capacidad de absorción limitada. Estas condiciones del suelo a menudo resultan en inundaciones y deslizamientos de tierra que pueden causar daños significativos a la infraestructura y las comunidades. El WST se basa en el valor del índice húmedo (WI), que es una medida de la saturación del suelo, y el concepto de períodos húmedos (períodos en los que el WI es mayor que 1, lo que indica que el suelo está más húmedo que su promedio a largo plazo). El endoso WST genera un pago cuando ocurre un evento de lluvia en un período húmedo y el valor del índice húmedo en ese período húmedo excede un umbral de activación predeterminado.
Desencadenante de eventos por exceso de lluvia (LET)	Los eventos de lluvia localizados son eventos de lluvia donde hay mucha precipitación dentro de un área pequeña del país, denominada precipitación local, en comparación con el promedio de precipitación nacional. Esto se mide utilizando una proporción de precipitación local a precipitación nacional (conocida como índice Local o LI) durante un evento de lluvia. Dadas sus características, estos fenómenos de lluvia afectan de manera desproporcionada a una pequeña parte del país. Estos eventos localizados pueden generar daños significativos, pero es posible que no produzcan un pago bajo la póliza principal. El endoso LET se ha desarrollado para llenar este vacío al proporcionar un pago fijo cuando un evento de lluvia tiene un índice local que es mayor que un umbral de activación predeterminado.

El CCRIF fue diseñado para limitar el impacto financiero de devastadores huracanes, terremotos y eventos de exceso de lluvia al proporcionar rápidamente liquidez financiera cuando se activa una póliza. La selección de un instrumento de seguro paramétrico como base para las pólizas del CCRIF se debió en gran medida al hecho de que el seguro paramétrico es generalmente menos costoso que un producto de seguro de indemnización tradicional equivalente, ya que no requiere un procedimiento de evaluación de pérdidas

después de un desastre, lo que permite que los pagos se hacen rápidamente. En el caso del CCRIF, los pagos se realizan dentro de los 14 días posteriores al evento. Esta es una característica importante considerando la necesidad urgente de liquidez por parte de los gobiernos después de una catástrofe para apoyar a los más vulnerables de la población y abordar las necesidades más urgentes después del desastre, incluida la reparación de infraestructura como carreteras y puentes que pueden haber sido afectados por el peligro natural. Desde el inicio del CCRIF en 2007, el Mecanismo ha realizado 60 pagos por un total de US\$261.8 millones a 16 gobiernos miembros, quienes han expresado su agradecimiento por la rápida infusión de liquidez en un plazo de 14 días.

Las evaluaciones sobre el uso de los pagos han revelado que los pagos del CCRIF han beneficiado a más de 3,5 millones de personas en el Caribe y Centroamérica. La mayoría de los pagos del CCRIF – más del 60% - ha sido utilizada por gobiernos para abordar las necesidades inmediatas posteriores al evento.

Los pagos del seguro CCRIF llenan la brecha de liquidez – aquel espacio entre el acceso de un país a suministros de corto plazo inmediatamente después de un desastre natural y antes del comienzo de la ayuda para la reconstrucción de largo plazo. Los pagos del CCRIF representan una inyección de recursos de fondos a una economía, para empezar los esfuerzos de recuperación y apoyar a los que han sido seriamente impactados por el evento.



El seguro paramétrico proporcionado por el CCRIF tiene la potencial para reducir el impacto catastrófico de los desastres, permitir una recuperación oportuna y contribuir al desarrollo sostenible y resistente al clima.

La Unión Europea brinda apoyo de US\$4,7 millones a gobiernos del Caribe para 2023

La Unión Europea (UE) sigue brindando apoyo al CCRIF SPC como un medio para subsidiar las primas de las pólizas de seguro paramétrico de sus miembros del Caribe.

Este año de póliza, que comenzó el 1^o de junio de 2023, la UE proporcionó al CCRIF US\$4,7 millones en apoyo de los 12 miembros caribeños del CCRIF que cumplan los requisitos para recibir asistencia oficial para el desarrollo (AOD) para subsidiar primas por ciclones tropicales y exceso de lluvia. El seguro paramétrico del CCRIF ayuda a los países a proteger financieramente sus economías de desastres naturales devastadores como huracanes y exceso de lluvia. Los 12 miembros del CCRIF del Caribe que cumplen los requisitos para recibir AOD son:

**Antigua y Barbuda... Barbados... Belice... Dominica... Granada... Haití...
Jamaica... Las Bahamas... San Vicente y las Granadinas... St. Kitts y Nevis... Santa
Lucía... Trinidad y Tobago**

Proporcionados a través de un programa administrado por el Banco Mundial, los fondos de la UE permitieron al CCRIF ofrecer descuentos de aproximadamente el 14% en la prima bruta de las pólizas de ciclones tropicales y exceso de lluvia de los miembros. Los fondos de la UE también permiten la asistencia técnica orientada a garantizar la sostenibilidad de los seguros contra riesgos climáticos y de desastres en los años venideros.

Este apoyo actual es una continuación de los esfuerzos de la UE para ayudar a los países del Caribe a mantener la protección contra el clima y el riesgo de desastres durante tiempos económicos difíciles. Durante el período 2007-2023, la UE ha sido uno de los principales socios para el desarrollo del CCRIF. En total, desde la creación del CCRIF en 2007, la contribución de la UE al Mecanismo equivale a más de €45 millones. La UE contribuyó a la capitalización inicial del CCRIF, la entrada de nuevos países y el desarrollo de nuevos productos de seguro paramétrico a través de la asistencia técnica, así como apoyo para responder a la interrupción significativa de las economías del Caribe debido a la pandemia de COVID-19.

Durante 2020-2022, el apoyo de la UE se gestionó en coordinación con el Mecanismo de creación de resiliencia regional del Caribe de la UE administrado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR) del Banco Mundial. Este apoyo brindó a cada país miembro del CCRIF del Caribe descuentos en las primas o aumentos en la cobertura de la póliza. Durante los últimos tres años (2020/21 a 2022/23), varios países miembros del CCRIF utilizaron este financiamiento para aumentar la cobertura de ciclones tropicales y/o exceso de lluvia.

“



El director ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, agradeció a la UE por su apoyo continuo y reiteró la importancia de las contribuciones de la comunidad de donantes.

“Sin duda, el éxito del CCRIF se debe en parte al apoyo – tanto técnico como financiero – que recibimos de nuestros socios para el desarrollo. Este apoyo de la UE continúa siendo clave para permitirnos satisfacer las necesidades de nuestros miembros actuales y potenciales. Nos permite poner a disposición de nuestros miembros una cobertura de seguro más asequible, mejorar la sostenibilidad a largo plazo del CCRIF y desarrollar nuevos productos para riesgos y sectores adicionales.”



La embajadora Malgorzata Wasilewska, jefe de la delegación de la UE en Barbados los Estados del Caribe Oriental, la OECO y la CARICOM/CARIFORUM, añadió:

“La renovación en este momento de las pólizas de seguro contra el riesgo de catástrofes señala la creciente importancia estratégica otorgada al financiamiento del riesgo de desastres como clave al avance de las perspectivas del desarrollo sostenible en el contexto de la reducción del espacio fiscal. Nos enorgullece decir que la contribución de la UE apoyó importantes hitos en este sentido.”

”

¡Felicitamos a la CARICOM en su 50^o aniversario!

Aprovechamos este medio para felicitar calurosamente a la CARICOM por su 50^o aniversario. Este es un momento del que la región del Caribe puede estar orgullosa, ya que celebramos 50 años de liderazgo y colaboración en el desarrollo social y económico y la resiliencia al cambio climático y los peligros naturales.



Estamos particularmente orgullosos de ser parte de la familia de organizaciones del Caribe. Continuamos contribuyendo al desarrollo de la región desde el establecimiento del CCRIF (como el Mecanismo de Seguros contra Riesgos Catastróficos en el Caribe) a pedido de los jefes de Gobierno de CARICOM luego de la devastación causada por el huracán Iván en toda la región. En ese momento, los Jefes de Gobierno de la CARICOM se acercaron al Banco Mundial en búsqueda de asistencia para crear un mecanismo que permitiera a los países de la región afectados por desastres naturales poder acceder a liquidez rápida para satisfacer sus necesidades más urgentes, incluida la prestación de apoyo a los más vulnerables en sus poblaciones. Un mecanismo que combina el seguro paramétrico como instrumento; un grupo de riesgo de múltiples países y riesgos; y una compañía de seguros cautiva se consideró la mejor solución para permitir que los países accedan a liquidez rápida después de un desastre natural. Esto condujo a la creación del CCRIF en 2007, ahora el CCRIF SPC.

La visión de los gobiernos del Caribe en aquel entonces sigue siendo evidente hoy, como demuestran los avances hacia el logro del objetivo de la CARICOM de convertir al Caribe en la primera región del mundo resistente al clima.

¡Esperamos continuar trabajando con la secretaría de la CARICOM en varias iniciativas y con las otras organizaciones de la CARICOM, con varias de las cuales tenemos

memorandos de entendimiento y brindamos apoyo para avanzar en la sostenibilidad de esta región que es nuestro hogar!

Organizaciones de la CARICOM con las cuales el CCRIF tiene memorandos de entendimiento:

1. Centro del Caribe para la Administración del Desarrollo (CARICAD)
2. Centro para el Cambio Climático de la Comunidad del Caribe (CCCCC)
3. Agencia Caribeña para el Manejo de Emergencias por Desastres (CDEMA)
4. Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe (IMHC)
5. Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM)
6. La Universidad de las Antillas (La UWI)

El CCRIF organiza sesiones bilaterales con sus miembros y miembros potenciales del COSEFIN



La delegación de Guatemala con los equipos del Banco Mundial y el CCRIF

El CCRIF organizó reuniones con los siete países miembros del COSEFIN al margen de su taller técnico sobre el seguro paramétrico llevado a cabo a principios de este año antes de sus reuniones de renovación de pólizas. Estas reuniones bilaterales permitieron al CCRIF:

- Responder a las preguntas que los gobiernos tenían sobre varios aspectos del seguro paramétrico CCRIF, sus pólizas actuales y posibles opciones de pólizas
- Mejorar la comprensión de los modelos CCRIF y los datos que los sustentan
- Fortalecer y mejorar sus relaciones con los países miembros del COSEFIN
- Compartir nuevos desarrollos en el CCRIF que serían de beneficio para los países miembros del COSEFIN
- Hablar de la importancia del seguro paramétrico dentro del contexto de la protección financiera
- Hablar sobre áreas de asistencia técnica y capacitación adicional en las que los miembros puedan estar interesados con respecto al financiamiento del riesgo de desastres, la protección financiera y el seguro paramétrico



La delegación de Costa Rica con los equipos del Banco Mundial y el CCRIF



La delegación de Nicaragua con los equipos del Banco Mundial y el CCRIF

Reuniones de primavera del Banco Mundial 2023

Programa de Seguros contra Riesgos Catastróficos de América Central y el Caribe: *Cumpliendo en tiempos difíciles*

Los gobiernos miembros del CCRIF en el Caribe y Centroamérica se reunieron en una recepción en abril para celebrar su asociación con el Banco Mundial y el CCRIF SPC al margen de las reuniones de primavera del Banco Mundial en Washington D.C. Varios funcionarios gubernamentales, incluido la primera ministra de Barbados, la Honorable Mia Amor Mottley y el ministro de finanzas de Jamaica, Dr. el Honorable Nigel Clarke – asistieron al evento. A través del Programa de Aseguramiento Contra Riesgo Catastrófico en Centroamérica y el Caribe (CACCRIP), el Banco Mundial está administrando un fondo fiduciario de donantes múltiples (MDTF) que apoya el desarrollo de nuevos productos del CCRIF para miembros actuales y potenciales, así como el ingreso de nuevos miembros tanto de Centroamérica como del Caribe. El MDTF actualmente canaliza fondos de varios donantes, incluidos: Canadá, a través de Global Affairs Canada; 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 (BMZ) y el Banco de Desarrollo KfW. La Unión Europea proporciona recursos adicionales para el CACCRIP a través de su Mecanismo de creación de resiliencia regional del Caribe administrado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR) y el Banco Mundial.

Los principales oradores del evento incluyeron a miembros del Banco: el Sr. Joaquín Toro, especialista principal en gestión de riesgos de desastres; la Sra. Lilia Burunciuc, directora de país para el Caribe; el Sr. Michel Kerf, director de país para Centroamérica y la República Dominicana; y el Sr. David Sislen, gerente de práctica, gestión de riesgos urbanos y de desastres para América Latina y el Caribe; y también el Sr. Pierre Nadji, oficial de asistencia y cooperación, Comisión Europea; Sr. Alfredo Flores, secretario ejecutivo del Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y República Dominicana (COSEFIN), y el presidente y el director ejecutivo del CCRIF SPC, los Sres. Timothy Antoine y Isaac Anthony, respectivamente. Dos oradores representaron a los gobiernos miembros: el Sr. Lennox Andrews, ministro de desarrollo económico, planificación, turismo, TIC, economía creativa, agricultura y tierras, pesca y cooperativas de Granada, y el Sr. Edwin Oswaldo Martínez Cameros, ministro de finanzas públicas de Guatemala.

El Sr. Toro y la Sra. Burunciuc celebraron la innovación que representa el CCRIF desde su establecimiento en 2007 hasta el desarrollo de sus modelos y productos que satisfacen las necesidades de los miembros, tanto en el Caribe como en Centroamérica. El Sr. Toro comentó que incluso en los últimos tiempos "complicados", que trajeron huracanes, terremotos y erupciones volcánicas, así como la pandemia de COVID-19, el CCRIF fue capaz de apoyar a sus miembros, con el apoyo de los donantes y la asistencia técnica de los socios. La Sra. Burunciuc felicitó al Caribe por ser el hogar de tantas innovaciones, incluido un *Cat DDO* para Jamaica y el propio CCRIF.

El ministro Andrews de Granada indicó que aunque su país no había experimentado un evento lo suficientemente grave como para generar un pago, el Gobierno había notado los pagos rápidos a los países vecinos, que brindan recursos para responder a las crisis que siguen a los eventos peligrosos. Reiteró la importancia del CCRIF para la región del Caribe, confirmando que era una parte integral del marco de gestión del riesgo de desastres de Granada, y alentó a los socios para el desarrollo a continuar brindando asistencia a través de financiamiento directo al CCRIF, así como apoyo en subsidiar las

primas de los países.

El ministro Martínez expresó la importancia que tiene para el Gobierno de Guatemala ser parte del CCRIF y se mostró complacido de que los países centroamericanos se estén beneficiando de este mecanismo innovador. La participación de los gobiernos centroamericanos en el CCRIF se hizo posible cuando el CCRIF y el COSEFIN firmaron un MDE en 2015 para facilitar el ingreso de estos países para acceder al seguro paramétrico ofrecido por CCRIF.

El Sr. Anthony destacó algunos de los logros del CCRIF en el apoyo a las perspectivas de desarrollo de sus miembros y se comprometió a continuar trabajando en estrecha colaboración con el Banco y otros socios para el desarrollo a fin de encontrar formas innovadoras de continuar brindando soluciones de seguros asequibles y de alta calidad a los países del Caribe y Centroamérica para proteger financieramente sus economías: *"Esperamos crecer con ustedes y cumplir y superar sus expectativas a medida que buscamos continuar ampliando las soluciones sostenibles para abordar el entorno de riesgo de peligros múltiples en el que existimos"*.

El Sr. Antoine enfatizó los planes de expansión del CCRIF: brindando nuevos productos, atrayendo nuevos miembros y ampliando los aspectos técnicos y operativos del propio CCRIF. El CCRIF está desarrollando nuevos productos para peligros adicionales, incluido un producto de escorrentía relacionado con inundaciones a gran escala que puede satisfacer las necesidades de países como Guyana y Suriname, así como varios países centroamericanos, y está considerando el desarrollo de productos para sectores como el turismo, agricultura, vivienda e incluso para edificios gubernamentales. Le recordó a los oyentes que el seguro paramétrico del CCRIF es solo un instrumento en su estrategia integral de financiamiento del riesgo de desastres y que su estrategia FRD debe incluir una combinación completa de estos instrumentos de FRD estructurados a lo largo de un enfoque estratificado de riesgo bien definido.

Una instantánea del evento



I: Hon. Lennox Andrews – ministro de desarrollo económico de Granada y D: Edwin Oswaldo Martínez Cameros – ministro de finanzas públicas de Guatemala



I: Timothy Antoine, presidente del CCRIF; D: Joaquin Toro, especialista principal en gestión del riesgo de desastres, Banco Mundial



Lilia Burunciuc, directora de país para el Caribe, Banco Mundial



Director ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony



Michael Gayle, miembro de la junta del CCRIF (3º a la izq.) y Elizabeth Emanuel, jefa de los equipos de asistencia técnica y gestión de comunicaciones corporativas del CCRIF (centro), toman una foto con funcionarios de Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas



I-D: Ian Carrington, director de finanzas y asuntos económicos, Barbados; Elizabeth Emanuel, jefa de los equipos de asistencia técnica y gestión de comunicaciones corporativas del CCRIF; primera ministra de Barbados, la Honorable Mia Amor Mottley; y Dr. Kevin Greenidge, gobernador del Banco Central de Barbados



I-D: Michael Gayle, miembro de la junta del CCRIF; José Ángel Villalobos, especialista senior para el sector financiero, Banco Mundial; Gillian Golah, directora de operaciones del CCRIF

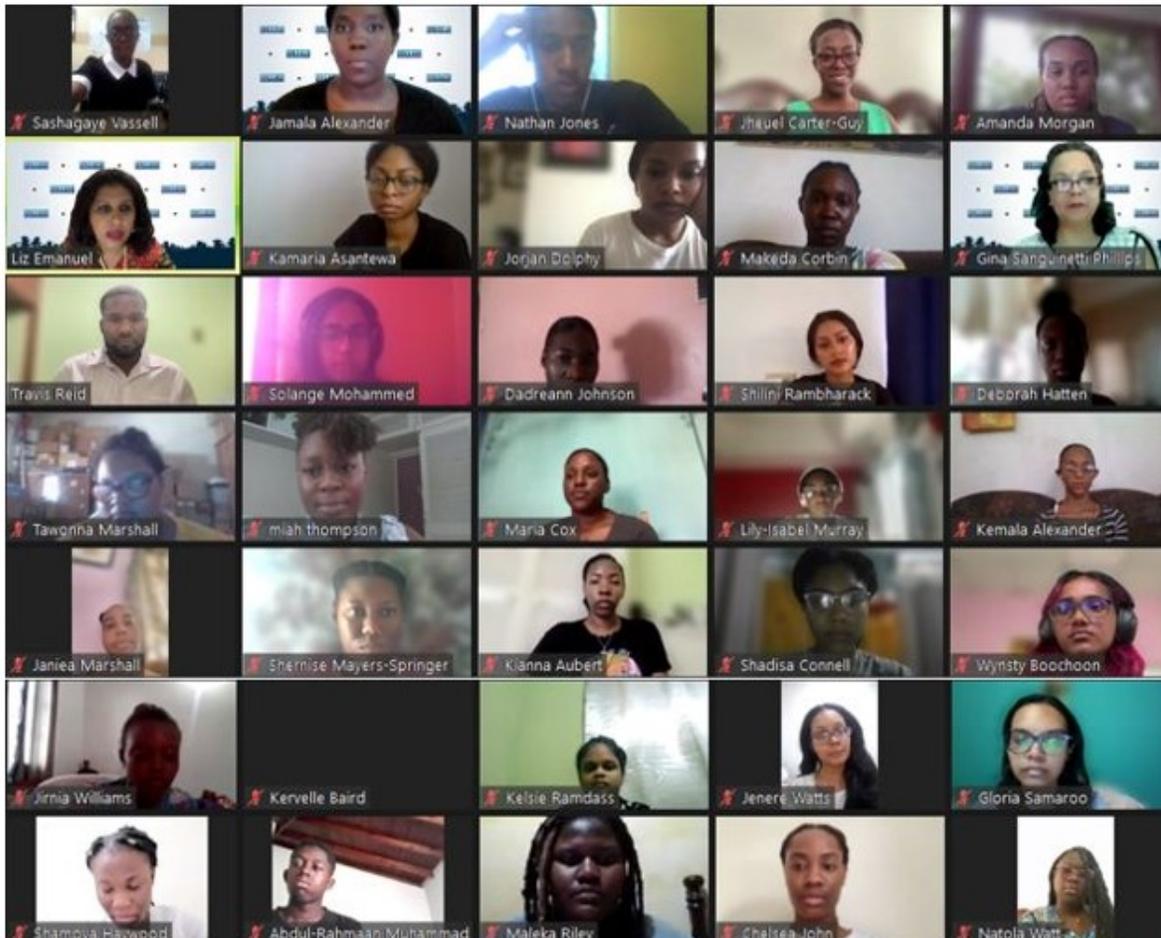


I-D: Michel Kerf, director de país para América Central y la República Dominicana, Banco Mundial; Saundra Bailey, miembro de la junta del CCRIF; Joaquín Toro, especialista principal en gestión del riesgo de desastres, Banco Mundial



I-D: primera ministra de Barbados, la Honorable Mia Amor Mottley; el Honorable Ryan Straughn, ministro de finanzas, asuntos económicos e inversión, Barbados; y Elizabeth Emanuel, jefa de los equipos de asistencia técnica y gestión de comunicaciones corporativas del CCRIF

Más de 80 jóvenes participan en el curso de verano del CCRIF/La UWI sobre financiamiento del riesgo de desastres y el seguro paramétrico del CCRIF



Una instantánea de algunos de los participantes en el curso

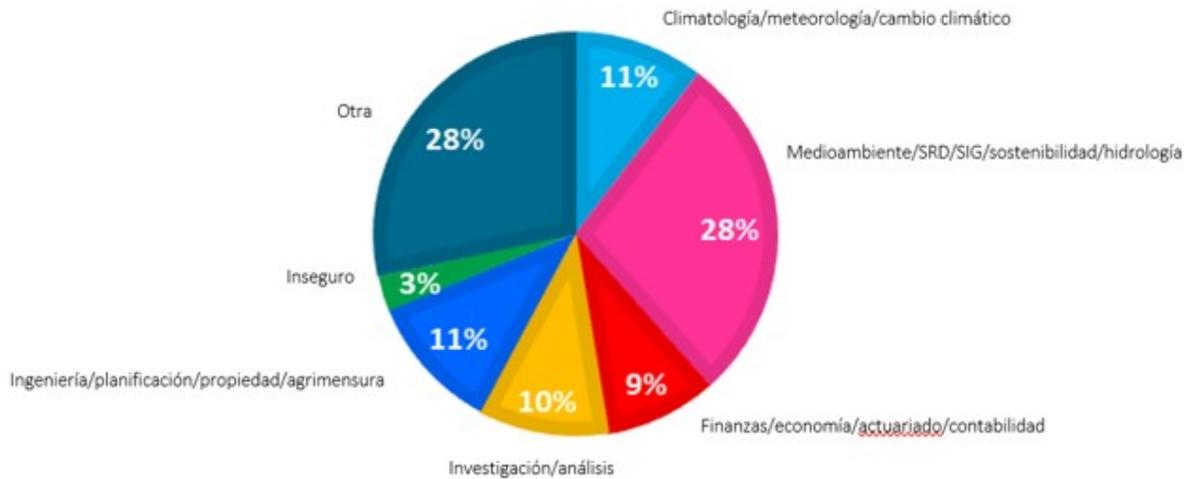
Por el cuarto año consecutivo, el CCRIF, en asociación con la Universidad de las Antillas, ofrecía un curso de verano sobre **financiamiento del riesgo de desastres y el seguro paramétrico del CCRIF**. Durante julio y agosto, más de 80 estudiantes universitarios, recién graduados y estudiantes de secundaria completaron el curso. El curso presenta a los jóvenes el financiamiento del riesgo de desastres y el CCRIF.

El curso brinda a los participantes la oportunidad de hablar de los desastres naturales en el Caribe y su impacto sobre las economías de la región y luego examinar el financiamiento del riesgo de desastres y algunas de las herramientas de FRD que están utilizando los gobiernos del Caribe – incluyendo el seguro paramétrico. Este curso en financiamiento del riesgo de desastres es único en el sentido de que no se ofrece ningún otro curso similar a nivel de pregrado en las universidades de la región y las áreas de enfoque son nuevos y de vanguardia, lo que genera mucho interés entre los jóvenes.

El curso también presenta el CCRIF y sus pólizas de seguro paramétrico y los modelos y perfiles de riesgo país que las sustentan. Los estudiantes también examinan los sistemas de protección social y cómo se puede utilizar el seguro paramétrico y el microseguro contra riesgos climáticos para expandir los sistemas de protección social horizontal y verticalmente después de un desastre natural (para permitir que los sistemas de protección social sean más sensibles a las emergencias). Los participantes que completan el curso con éxito reciben un certificado CCRIF/UWI, que conlleva 2 unidades/créditos de educación continua. El curso demuestra los vínculos entre la protección financiera contra los peligros naturales (es decir, el financiamiento del riesgo de desastres) y la reducción del riesgo de desastres, con los que más personas están familiarizadas.

En una breve encuesta, la mayoría de los participantes del curso indicaron que querían trabajar en áreas relacionadas con la gestión ambiental, el cambio climático, la gestión del riesgo de desastres, etc., y el 9% indicó su deseo de trabajar en el campo de

CAMPOS EN LOS QUE LOS PARTICIPANTES EN EL CURSO QUIEREN TRABAJAR EN EL FUTURO



El CCRIF firma un MDE con CEPREDENAC - la agencia regional para la gestión del riesgo de desastres de Centroamérica



I-D: Sra. Claudia Herrera, secretaria ejecutiva, CEPREDENAC y Sr. Isaac Anthony, director ejecutivo, CCRIF SPC

El CCRIF SPC y el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana (CEPREDENAC) firmaron un memorando de entendimiento en los márgenes del taller regional técnico del CCRIF para Centroamérica sobre financiamiento del riesgo de desastres, llevado a cabo en la Ciudad de Panamá, Panamá a principios de este año.

El CEPREDENAC es la institución especializada del Sistema de la Integración

Centroamericana (SICA) para la prevención, mitigación y atención de desastres naturales. Los Gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana son miembros activos, mientras que Belice está en el proceso de convertirse en miembro. La agenda intersectorial del CEPREDENAC está armonizada con otras entidades regionales especializadas en áreas como recursos hídricos, agricultura, nutrición y seguridad alimentaria. El CEPREDENAC tiene una misión similar a la Agencia Caribeña de Manejo de Emergencias por Desastres (CDEMA) en el Caribe, con la cual el CCRIF tiene un MDE desde 2009.

El enfoque del MDE entre el CCRIF y el CEPREDENAC es:

- Mejorar el fortalecimiento institucional a través del intercambio de datos y de conocimientos
- Facilitar el intercambio de experiencias, lecciones aprendidas y mejores prácticas en gestión de riesgos de desastres, transferencia de riesgos y seguros en el contexto de la promoción del desarrollo sostenible en Centroamérica y la República Dominicana para compartir con los miembros e introducir soluciones sólidas para el financiamiento y seguros de riesgos de desastres tales como como los que proporciona el CCRIF para proteger y aumentar la resiliencia financiera
- Mejorar y fortalecer la comprensión de los mandatos de cada organización entre las principales partes interesadas de cada entidad
- Brindar información sobre el trabajo de cada organización a través de sus diferentes medios de comunicación
- Dar a conocer el CCRIF en Centroamérica y la República Dominicana a través del intercambio de información relacionada con la investigación, los programas de intercambio y de cooperación horizontal
- Avanzar en la construcción de alianzas a través de la cooperación Sur-Sur facilitando el intercambio de tecnología y conocimiento entre los países de Centroamérica y el Caribe
- Promover actividades y programas que se alineen con los principios del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

El director ejecutivo del CCRIF, Sr. Isaac Anthony, considera que este MDE es un paso importante hacia la colaboración entre el Caribe y Centroamérica, y dijo: ***“Nos complace formalizar esta asociación entre el CCRIF y el CEPREDENAC, que facilitará la cooperación Sur-Sur y será un puente para el Caribe y Centroamérica. Nos alentará a compartir conocimientos, lecciones aprendidas, y buenas prácticas y, lo que es más importante, servirá como un conducto clave para permitir que las dos regiones trabajen juntas sobre soluciones a los desafíos comunes que enfrentan mientras buscan proteger financieramente sus economías, sus pueblos y sus comunidades de los impactos de los peligros naturales”.***

En la firma del MDE, la Sra. Claudia Herrera, secretaria ejecutiva de CEPREDENAC, dijo: ***“Para nosotros en el CEPREDENAC, este es un momento histórico que queremos subrayar. Este MDE es especialmente importante para nosotros, ya que nos ayudará a promover inversiones que tendrán en cuenta el riesgo. Una de nuestras expectativas e intereses al establecer este MDE es la de sensibilizar y hacer más visible el papel de la gestión del riesgo de desastres en el logro de nuestras metas de desarrollo”.***

El CCRIF apoya al CEPREDENAC en la realización del 3^{er} simulacro regional de respuesta a desastres y asistencia humanitaria en Panamá



El CCRIF patrocinó y participó en el “Tercer simulacro regional de respuesta a desastres y asistencia humanitaria” organizado por el Centro de Coordinación para la Prevención de Desastres en Centroamérica y República Dominicana (CEPREDENAC) en Ciudad de Panamá, Panamá, del 12 al 16 de junio de 2023. El CCRIF aportó un patrocinio de poco más de US\$26.000 para el evento y tuvo el agrado de participar también en el evento.

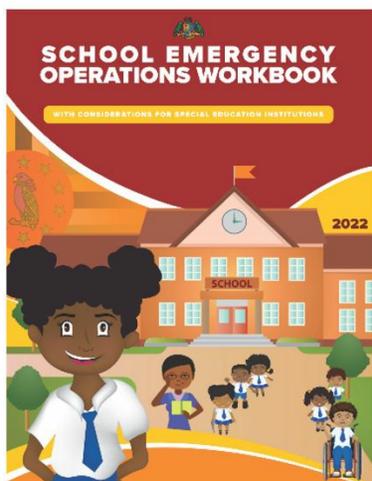
El evento fue diseñado para fortalecer la gestión integral del riesgo de desastres en Centroamérica y República Dominicana a través de la ejecución del mecanismo regional de asistencia humanitaria para poder brindar una respuesta de emergencia eficiente y oportuna ante los peligros naturales. Doce países participaron en el evento. Tuvo como objetivo fortalecer las capacidades nacionales y regionales de las entidades del grupo de trabajo conjunto, protección civil, salud y rescate, ayudándolas a medir las capacidades de respuesta y rescate, y fortalecer los mecanismos, herramientas y la aplicación de tecnologías en situaciones de desastres. Los participantes participaron en la simulación de seis desastres, entre ellos:

- Un sismo de magnitud 7,5 con epicentro cerca del Canal de Panamá con el derrumbe de varios edificios de apartamentos en la capital
- Un gran derrame de petróleo
- Una onda tropical que provoca inundaciones y derrumbes
- Un presunto brote de gripe aviar en un hospital
- La amenaza de un ciberataque
- Una emergencia de incendio que involucre a personas atrapadas dentro de un edificio en llamas

El primer simulacro regional se llevó a cabo en 2019 en Nicaragua, y el segundo en Guatemala en 2022.

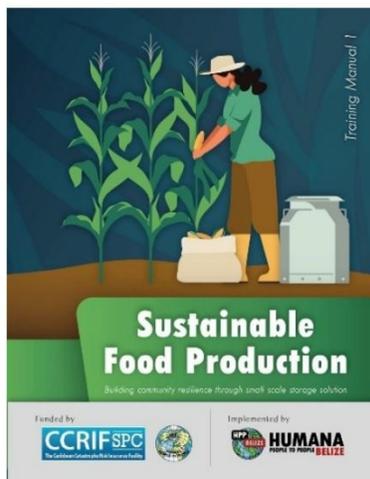
El CCRIF apoya el desarrollo de 5 productos de conocimiento para desarrollar capacidades en la gestión del riesgo de desastres y adaptación al

En el último año, el CCRIF ha apoyado el desarrollo de 5 productos de conocimiento a través de subvenciones y apoyo técnico a organizaciones no gubernamentales en el Caribe.

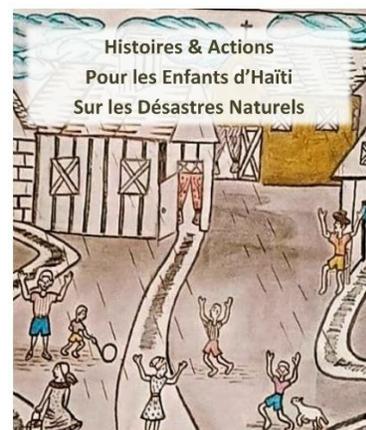


IsraAid Dominica recibió el apoyo del CCRIF para ejecutar el proyecto "Escuelas seguras, comunidades resilientes" destinado a hacer que las escuelas para niños con necesidades especiales en Dominica sean más seguras y resilientes. IsraAid produjo el libro de trabajo de operaciones de emergencia escolar, que se utilizó en talleres con 4 instituciones que brindan servicios de educación especial. Los talleres fueron diseñados para ayudar a los miembros del personal escolar, los puntos focales de la comunidad y los representantes de los servicios de emergencia a desarrollar procedimientos operativos de emergencia normalizados (POEN) que están adaptados a las necesidades de los estudiantes de educación especial.

Valor de la subvención otorgado por el CCRIF: US\$14.280



Humana People to People Belice (HPPB) está trabajando con 40 mujeres indígenas e inmigrantes en comunidades rurales en los distritos de Toledo y Stann Creek en el sur de Belice para ayudarlas a crear huertos familiares productivos y resilientes. Estas mujeres están aprendiendo a proteger mejor los alimentos de los daños causados por los insectos y la humedad, así como a reducir las pérdidas por tormentas e inundaciones, que son fenómenos habituales en la zona. Como parte del proyecto, HPPB ha producido el manual, "Producción sostenible de alimentos", que incluye temas como compostaje y gestión del agua, agricultura climáticamente inteligente, reducción del riesgo de desastres y preparación, etc. Se ha producido en inglés y español, ya que aproximadamente 50% de las mujeres en las comunidades son de habla



El Groupe des Adolescents Encadré du Nord-Ouest (GAENO) es una ONG del noroeste de Haití. Han producido un libro de cuentos para ayudar a los niños pequeños a comprender cómo los afectan los peligros naturales y qué pueden hacer para protegerse a sí mismos y a sus familias. La publicación Stories and Actions for the Children of Haiti about Natural Disasters (título en inglés) (Historias y Acciones para los Niños de Haití sobre Desastres Naturales), contiene 12 cuentos que destacan cómo las familias se han visto afectadas por huracanes, inundaciones, terremotos y sequías. Los cuentos fueron enviadas por miembros de la comunidad a través de un concurso y seleccionadas por un comité local. Cada cuento va seguido de una serie de preguntas que pueden ayudar a los niños pequeños a comprender los mensajes principales de la historia. Los libros se han

hispana.

Valor de la subvención otorgado por el CCRIF: US\$25.000

compartido con escuelas e iglesias en el Departamento del Noroeste.

Valor de la subvención otorgado por el CCRIF: US\$18.890



El CCRIF otorgó una subvención al Centro de Desarrollo de Políticas del Caribe (CPDC) para permitir que los pequeños agricultores del Caribe Oriental respondan a los efectos de los peligros naturales. El CCRIF apoyó la producción del manual, “Creación de fincas resistentes a los peligros naturales - manual de capacitación para pequeños agricultores”, que se centró en cómo los agricultores pueden manejar sequías, lluvias extremas y vientos extremos. El manual también incluyó acciones que pueden tomar los agricultores para la recuperación posterior a un desastre y cómo pueden aumentar la resiliencia contra los impactos del cambio climático. El CPDC realizó un taller de formación de formadores y capacitó a aproximadamente 90 agricultores en Granada, Dominica y San Vicente y las Granadinas.

Valor de la subvención otorgado por el CCRIF: US\$24.960



IAMovement, una ONG de Trinidad y Tobago, está ejecutando el “sistema vetiver” en varias comunidades rurales de Trinidad. Este sistema consiste en plantar pasto vetiver para reducir las inundaciones y los deslizamientos de tierra y aumentar la calidad y la estabilidad del suelo. La capacitación de los miembros de la comunidad en la instalación y el mantenimiento del sistema de vetiver es una parte importante del trabajo de IAMovement. Además de la capacitación práctica en el campo, la ONG ha desarrollado materiales de capacitación y folletos, como uno titulado “Construyendo resiliencia climática comunitaria con vetiver”. Este folleto brinda una introducción al sistema vetiver, cómo puede beneficiar a las comunidades y dónde obtener información adicional.

Valor de la subvención otorgado por el CCRIF: US\$23.000

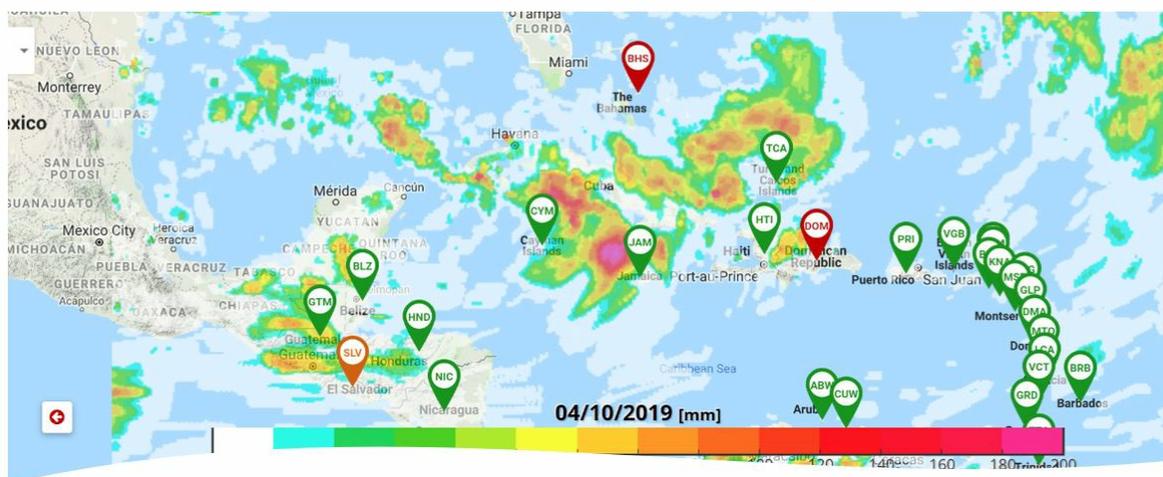
Estas publicaciones están disponibles en nuestro sitio web y se puede acceder a ellas en:

School Emergency Operations Workbook

Producción sostenible de alimentos

Stories and Actions for the Children of Haiti about Natural Disasters

!Llamando a meteorólogos, oficinas nacionales de desastres, organizaciones humanitarias: obtengan el acceso a WeMap hoy!



Si aún no tiene una cuenta WeMap, por favor, póngase en contacto con nosotros en pr@ccrif.org para recibir acceso. WeMap es la plataforma web del CCRIF a través de la cual puede monitorear el desarrollo de fuertes lluvias y ciclones tropicales que son potencialmente dañinos, analizar su intensidad y evaluar su impacto. Usuarios también pueden monitorear terremotos.

WeMap incluye cuatro componentes:

- Herramienta de monitoreo de ciclones tropicales (TC) para fenómenos de viento y marejadas ciclónicas inducidos por ciclones tropicales
- Herramienta de monitoreo de exceso de lluvia (XSR) para eventos de lluvia (que incluye, pero no está limitado a, eventos ciclónicos)
- Herramienta de monitoreo de terremotos (EQ) para eventos sísmicos
- Sistema de pronóstico en tiempo real: una herramienta de pronóstico de impacto de tormentas que proporciona a los usuarios información en tiempo real sobre el peligro y el impacto de los huracanes. Puede producir información detallada sobre los niveles de peligro esperados y sus impactos de los ciclones tropicales para toda la región del Caribe

Actualmente, hay más de 450 personas con acceso al sistema.

El CCRIF continúa mejorando la red de pluviómetros/estaciones meteorológicas automáticas del Caribe



En marzo de 2023, Antigua y Barbuda, las Islas Turcas y Caicos y las Islas Caimán firmaron acuerdos de subvención para recibir financiamiento del CCRIF para mejorar su red de pluviómetros. En la foto de arriba, la secretaria permanente de finanzas de las Islas Turcas y Caicos, la Sra. Athenee Harvey (sentada a la derecha), firmó la carta de acuerdo de su país junto con el Sr. Isaac Anthony, director ejecutivo, CCRIF SPC. Los observan: el Dr. David Farrell, director del Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (a la izquierda) y (fila de atrás, de izquierda a derecha) la Sra. Beverly Airall, subsecretaria de finanzas, Antigua y Barbuda; el Sr. Michael Nixon, secretario financiero adjunto, Islas Caimán; y la Sra. Yvonne Rivera, directora de gestión de riesgos, CCRIF SPC

Con la asistencia financiera del CCRIF, el CIMH llevó a cabo un análisis de la situación de la red en los países miembros del CCRIF en el Caribe, que destacó el nivel de cobertura hidrometeorológica inferior al óptimo de la región en la medición de precipitaciones. El análisis reveló que existe una necesidad significativa de un mayor número de estaciones de medición de lluvia en los 19 países miembros del CCRIF en el Caribe, ya que solo 5 países tienen más del 70% del nivel recomendado de cobertura de pluviómetros. El análisis mostró que el promedio en toda la región es de alrededor del 40% de una cobertura óptima.

Hasta la fecha, el CCRIF ha ayudado a cuatro países: Belice, Antigua y Barbuda, Islas Turcas y Caicos e Islas Caimán, proporcionando aproximadamente US\$250.000 a estos países para mejorar y ampliar sus redes de recolección y medición de datos de lluvia. La expansión de la red regional de pluviómetros no solo ayuda a los países a mejorar sus propios sistemas nacionales de gestión del riesgo de desastres y alerta temprana, sino que también proporciona mejores datos sobre las precipitaciones a organismos como el CIMH y el CCRIF. En 2023, el CCRIF continuará brindando asistencia a países adicionales (que ya han sido identificados) para expandir sus redes de pluviómetros.

La importancia de las estaciones meteorológicas automáticas (AWS)

- AWS miden un conjunto de variables climáticas que incluyen precipitación, temperatura, velocidad y dirección del viento, presión atmosférica, radiación solar y humedad, y brinda información crítica para respaldar el monitoreo casi en tiempo real de las condiciones atmosféricas y la predicción inmediata.
- AWS puede respaldar la instalación de sensores adicionales, como sensores de temperatura del aire, lo que contribuye a aumentar la cantidad de variables meteorológicas y climáticas que se pueden monitorear y, a su vez, permite a los servicios meteorológicos realizar análisis más detallados y confiables de las tendencias climáticas, informando así a los países. estrategias sobre cambio climático y gestión del riesgo de desastres.

La becaria de 2022 del CCRIF de las Bahamas enfoca su proyecto final de maestría en el “uso de drones de bajo costo para mapear los cambios de hábitat en los parques nacionales de las Bahamas”

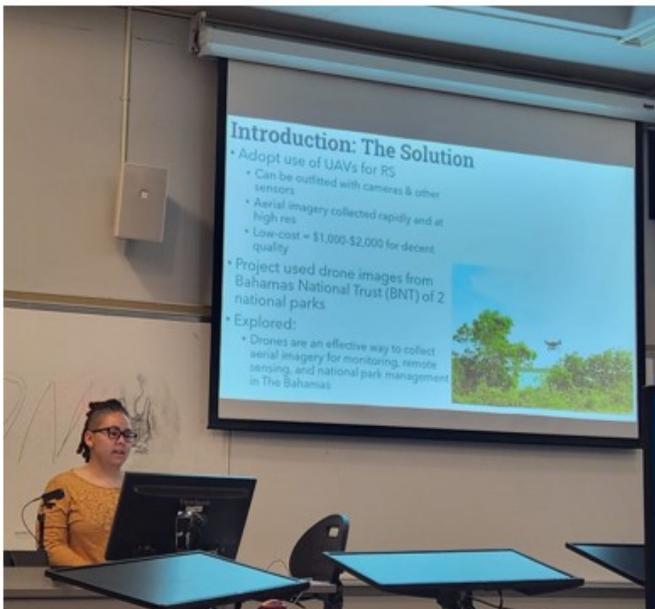


La becaria del CCRIF de 2022, Giselle Deane (cuarta desde la derecha), el profesor Ramachandra Sivakumar (primera fila, quinta desde la derecha) y otros estudiantes en la presentación final en el programa de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica del Instituto de Tecnología de Georgia

La Sra. Giselle Deane, una de las becarias del CCRIF 2022, completó la última parte de su programa para obtener una maestría en Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica en el Instituto de Tecnología de Georgia. El 28 de julio, la Sra. Deane y los otros 10 miembros de su cohorte presentaron sus proyectos finales como entrega final del programa. El proyecto de la Sra. Deane, "El uso de drones de bajo costo para mapear los cambios en los hábitats en los parques nacionales de las Bahamas" se centró en el uso de drones para monitorear los cambios de hábitat en las Bahamas, donde el monitoreo del hábitat es muy difícil porque las islas de esta nación archipiélago cubren una gran y muchos de ellos son muy remotos. Los principales impulsores del cambio de hábitat en el país han sido el aumento del nivel del mar y los huracanes, más recientemente el huracán Dorian.

La Sra. Deane utilizó datos de *Bahamas National Trust* (BNT), recopilados de su flota de drones que se emplean como parte de su sistema de monitoreo. BNT administra 32

parques nacionales que cubren 2,2 millones de acres de tierra, costa y mar. En el marco del proyecto, la Sra. Deane procesó las fotos de los drones para crear productos GIS, como fotografías de ortomosaicos y modelos digitales de superficie, para realizar análisis de detección de cambios en dos parques nacionales. Estos análisis brindan información útil al BNT, y la metodología y los productos GIS desarrollados por la Sra. Deane se pueden usar en el BNT para analizar datos de forma continua.



Giselle Deane presentando los resultados de su proyecto final, "El uso de drones de bajo costo para mapear los cambios de hábitat en los parques nacionales de las Bahamas".

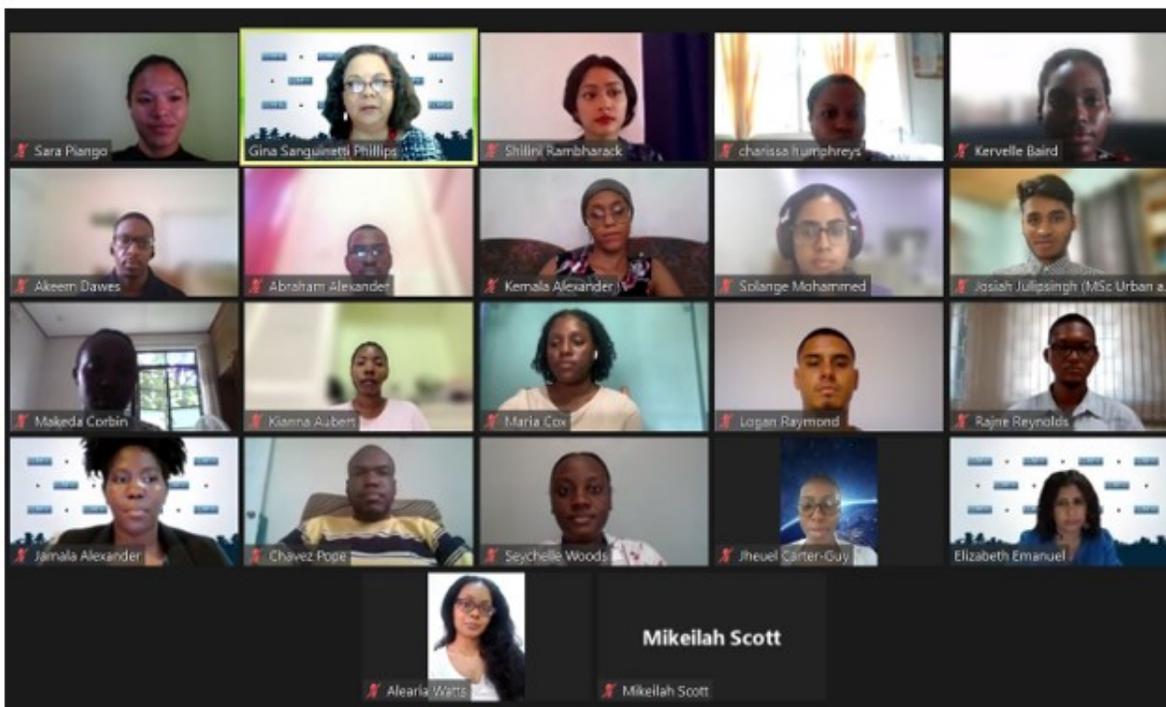


Giselle Deane y Gina Sanguinetti Phillips, del equipo de la gerente de asistencia técnica del CCRIF en las presentaciones finales del proyecto.

Programa de pasantías CCRIF 2023

El CCRIF... formando un grupo de líderes en la gestión integral del riesgo de desastres (GIRD) en el Caribe

Desde 2010, CCRIF ha estado ofreciendo becas y pasantías a jóvenes caribeños para ayudar a formar un grupo de jóvenes líderes caribeños en la gestión integral del riesgo de desastres. Este año, el CCRIF ha seleccionado a 19 pasantes de toda la región. Desde 2015, el CCRIF ha apoyado a 150 ciudadanos del Caribe para realizar pasantías en organizaciones regionales y nacionales que se enfocan en áreas como la gestión del riesgo de desastres, el cambio climático y la meteorología.



Los pasantes del CCRIF de 2023 y el equipo de la gerente de asistencia técnica del CCRIF en el Foro introductorio de pasantías el 25 de julio de 2023

El 25 de julio, el CCRIF se reunió con sus pasantes en un foro virtual introductorio de pasantías. El foro está diseñado para ayudar a los pasantes a aprovechar al máximo su experiencia de pasantía, ayudándolos a comprender los requisitos del programa y las expectativas de ellos como pasantes del CCRIF, así como lo que pueden esperar del CCRIF y sus organizaciones anfitrionas. El foro les brinda la oportunidad de hacer preguntas y discutir inquietudes relacionadas con la experiencia de pasantía que se acerca.

Durante el período de julio a diciembre de 2023, los pasantes realizarán trabajos en áreas tales como:

- Creación de una base de datos de estudios de casos regionales de clima severo
- Mapeo de infraestructura/recursos críticos
- Desarrollo de un plan de comunicación y marketing para un programa de capacitación en construcción más segura
- Cuantificación del peligro de inundación en una región costera
- Un estudio sobre los vínculos entre el cambio climático y la frecuencia de los incendios forestales
- Desarrollo de una propuesta de financiamiento para ser presentada al Fondo Verde para el Clima
- Exploración de la posibilidad de desarrollar un sistema de alerta temprana para la sequía hidrológica

Las organizaciones anfitrionas de este año

Vinculación de los programas de asistencia técnica del CCRIF: programa de pequeñas subvenciones y programa de pasantías

IAMovement recibió una subvención bajo el programa de pequeñas subvenciones del CCRIF para ejecutar el “Sistema vetiver” en varias comunidades rurales en Trinidad para mejorar su resiliencia a los riesgos relacionados al clima, en particular, fuertes lluvias.

El sistema vetiver (VS) se basa en la plantación de pasto vetiver, que puede reducir los impactos de las fuertes lluvias, que a menudo conducen a la erosión de los suelos agrícolas de las laderas, inundaciones río abajo y deslizamientos de tierra, lo que causa daños a las carreteras, viviendas y otra infraestructura. El proyecto de

son: la Universidad de las Antillas, la Agencia de Manejo de Emergencias y Desastres del Caribe y el Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología, que han recibido pasantes todos los años, y la Organización Meteorológica del Caribe, la secretaría de la CARICOM, la Comisión de la OECO y el propio CCRIF, así como organizaciones anfitrionas por primera vez, el Servicio Meteorológico de Antigua y Barbuda y *IAMovement*, una ONG con sede en Trinidad y Tobago.

IAMovement incluyó la instalación de sistemas de vetiver por parte de los residentes en todas las comunidades; capacitación en la preparación de campos, instalación de las plantas de vetiver y mantenimiento de las instalaciones de vetiver; y el establecimiento de viveros de vetiver para garantizar un suministro continuo de pasto para plantar en nuevas áreas.

El pasante ayudará a ampliar el alcance del Proyecto promoviendo el sistema vetiver entre las comunidades más allá que aquellas involucradas en el proyecto financiado por el CCRIF.

El apoyo y el impacto del CCRIF en los jóvenes caribeños: el viaje de Jamala Alexander con el CCRIF



Jamala Alexander, una joven de Trinidad y Tobago, y ahora asistente de políticas e investigación en el CCRIF, empezó su viaje con el CCRIF cuando recibió una beca de pregrado para sustentar su segundo y el último año de estudio en La UWI en el año académico 2017/18. De ahí, Jamala recibió una beca extrarregional en el CCRIF para realizar su maestría en una universidad en el Reino Unido y dos pasantías CCRIF. La inversión del CCRIF en la educación y desarrollo profesional de Jamala ha superado los US\$50.000.

Escúche el viaje inspiracional de Jamala con el CCRIF en: <https://youtu.be/LWG-IvGGcwk>



!Prepárese!

CONSEJOS Y LISTAS DE VERIFICACIÓN DE PREPARACIÓN PARA HURACANES PARA HOGARES, COMUNIDADES Y EMPRESAS

Acerca de la temporada de huracanes del Atlántico de 2023: 1º de junio - 30 de noviembre

Un huracán es un ciclón tropical severo con vientos sostenidos o constantes de 74 mph (119 km/h) o más. Los meteorólogos clasifican los huracanes utilizando cinco categorías según la escala de huracanes de Saffir-Simpson para la velocidad del viento, siendo 1 el más suave y 5 el más fuerte. Las cinco categorías dan una estimación de los posibles daños a esperar si el huracán toca tierra. Un huracán suele ir acompañado de fuertes lluvias (de 6 a 12 pulgadas) y marejadas ciclónicas (olas de hasta 25 pies de altura).

La siguiente table muestra cómo la escala de huracanes de Saffir-Simpson determina el rango de un huracán utilizando la velocidad del viento y la marejada ciclónica.

Rango del huracán	Velocidad del viento (mph) (km/h)	Marejada ciclónica o altura de las olas (pies) (m)	Ejemplo de daño
1	74-95 mph 119-151 km/h	4-5 pies 1.2 – 1.5 m	Mínimo – sin daños a los edificios
2	96-110 mph 152-176 km/h	6-8 pies 1.8–2.4 m	Moderado - algún daño al material del techo, puertas y ventanas de los edificios Daños considerables a la vegetación y agricultura
3	111-130 mph 177-209 km/h	9-12 pies 2.7-3.6 m	Extensivo – daño estructural a los edificios y una potencial para fallos en la pared externa. Daños significativos en el techo
4	131-155 mph 210-248 km/h	13-18 pies 3.9-5.4 m	Extremo – daños en el techo y fallas estructurales más extensos. Gran erosión en las zonas de playa. Inundaciones significativas en el interior de las áreas bajas.
5	Más de 155 mph Más de 248 km/h	Más de 18 pies Más de 5.4 m	Catastrófico – falla completa del techo en muchas residencias y edificios industriales. Alguna falla total de edificios. Daños importantes en los pisos inferiores de todas las estructuras costeras

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) predice una actividad de huracanes casi normal en el Atlántico para 2023 de la siguiente manera:

- 40% de probabilidad de una temporada casi normal
- 30% de probabilidad de una temporada por encima de lo normal
- 30% de probabilidad de una temporada por debajo de lo normal

Estas predicciones se traducen aún más en:

- 12 – 17 tormentas con nombre
- 5 – 9 huracanes

- 1 – 4 importantes huracanes

!Prepárese!

A continuación, hay una lista de consejos que pueden ayudarle a prepararse para la temporada de huracanes. No es una lista exhaustiva: añádele elementos y compártala con familiares, amigos y colegas en el trabajo.

- Conozca al coordinador de gestión de desastres de su área y los números de teléfono de su autoridad local o municipio.
- Tenga a mano o conozca los números de teléfono de los servicios de emergencia, incluidos la policía, los bomberos y los servicios locales de ambulancia.
- Conozca la terminología asociada con los huracanes: alerta de huracán, advertencia de huracán.
- Asegúrese de que las pólizas de seguro estén al día y tengan la cobertura adecuada.

AL COMIENZO DE LA TEMPORADA DE HURACANES

- Brinde a los miembros de la familia o al personal capacitación en primeros auxilios y resucitación cardiopulmonar.
- Asegúrese de que todas las ventanas o puertas que necesiten reparación estén reparadas.
- Poda árboles con ramas junto a edificios, casas y líneas eléctricas.
- Almacene materiales de protección como láminas de plástico y sacos de arena.
- Identifique los refugios más cercanos a su hogar/negocio y tome nota de todas las posibles rutas de evacuación.
- Cree una lista de contactos de emergencia con números del servicio de protección, familiares y amigos.
- Escriba o revise su plan de emergencia familiar. Describa cómo se pondrán en contacto, adónde irán y qué harán durante una emergencia.
- Si tiene personal o un miembro de la familia que es anciano o tiene necesidades especiales, llame a una agencia local de manejo de desastres o al departamento de salud pública para obtener consejos sobre qué hacer.
- Haga un inventario de los suministros para huracanes y asegúrese de que los artículos estén debidamente almacenados y etiquetados. Los artículos deben incluir botas, impermeables, linternas, baterías, radios, lámparas, persianas, ganchos y pestillos, bolsas de plástico, clavos, cuerdas, suministros de primeros auxilios, agua potable, alimentos no perecederos, hielo que se pueda colocar en una hielera, cargadores de batería de teléfonos móviles, velas y fósforos.
- Asegúrese de tener un suministro de alimentos para al menos 4 o 5 días que no requiera cocción (carne enlatada, frijoles, queso, mantequilla de maní, galletas, etc.) y que esté etiquetado como suministros de alimentos para huracanes (esto ayuda a evitar la necesidad de ir al supermercado de prisa cuando se acerca un huracán).
- Identifique los registros vitales y haga copias de seguridad o guárdelos digitalmente (incluso sería útil tomar fotos o escanear documentos importantes usando su teléfono) y coloque los registros originales y las copias en bolsas de plástico cerradas y en un área de almacenamiento segura, sobre el nivel del suelo y lejos de ventanas y paredes exteriores que puedan tener fugas. Los registros también se pueden mover fuera del sitio.
- Si es posible, compre un generador para su hogar o negocio y asegúrese de probarlo de vez en cuando.

INMEDIATAMENTE ANTES DE UN HURACAN, O CUANDO SE APROXIMA UNA TORMENTA TROPICAL (recuerde que las tormentas tropicales pueden convertirse rápidamente en huracanes)

- Escuche y preste atención a todas las advertencias y boletines a través de canales de radio, televisión y redes sociales. Confíe en la información de fuentes confiables (servicios meteorológicos, servicios de información del Gobierno) y sea consciente de las "noticias falsas" que ahora son populares y están asociadas con el mayor uso de plataformas digitales y de redes sociales.
- Mantenga a las mascotas adentro si es posible.
- Retire todos los elementos de la pared y los elementos colgantes.
- Limpie todos los desagües, canaletas y bajantes.
- Llene todos los vehículos con gasolina y, si es posible, colóquelos en un garaje.
- Guarde todos los productos químicos, fertilizantes y materiales tóxicos en recipientes impermeables.
- Despida al personal temporalmente para que puedan asegurar sus hogares y familias
- Prepárese para cortes de energía cargando teléfonos móviles y configurando su refrigerador en la configuración más fría.
- Coloque registros vitales como cuentas, recibos, registros de clientes, registros de impuestos y documentos personales en gabinetes de almacenamiento o plástico o transfíralos a una instalación de almacenamiento.
- Empaque un "kit de viaje" en caso de que tenga que evacuar. Esto puede incluir agua, alimentos no perecederos, suministros para bebés y mascotas, dinero en efectivo, linterna, radio, medicamentos, artículos de higiene personal, documentos importantes, teléfono celular con cargadores, información de contacto de emergencia
- Asegúrese de que el techo esté asegurado y coloque dentro cualquier objeto suelto que pueda causar daños debido a los fuertes vientos. Sujete cualquier objeto que no sea seguro llevar adentro.
- Si su edificio tiene una fachada de vidrio, despeje esa sección y use postigos o cinta adhesiva fuerte para proteger el vidrio. Si usa cinta, debe colocar una "X" en el vidrio para evitar que se dispersen astillas en caso de que el vidrio se rompa.
- Asegure todos los muebles/equipos por encima del nivel potencial del agua, cierre las puertas firmemente y cierre las persianas.
- Desconecte todos los equipos eléctricos, apague las luces y los acondicionadores de aire.
- Mueva el equipo pesado a un lugar seguro.

Si el huracán continúa su camino y se activa una advertencia de huracán, las empresas deben tomar medidas adicionales. Éstas incluyen:

- Eliminar todos los peligros exteriores, por ejemplo, antenas de comunicación, vallas publicitarias, pancartas y letreros colgantes.
- Liberar personal no esencial para preparar sus hogares.
- Envolver el equipo de oficina, como fotocopiadoras y computadoras, en plástico para protegerlo contra daños y mover las torres de computadoras del piso.
- Mover escritorios, archivos, equipos y muebles lejos de ventanas sin persianas a un área donde estarán seguros y también moverlos de los pisos.
- Desconectar equipos eléctricos, apague luces y todos los acondicionadores de aire.
- Si una organización tiene su biblioteca en la planta baja, mueva los libros y papeles a estantes más altos en caso de inundación para reducir los daños causados por el agua.

DURANTE UN HURACÁN

- Mantenga la calma. Esto es especialmente cierto para las mujeres embarazadas en su último trimestre, donde el estrés y la incertidumbre asociados con el sistema probablemente pueden desencadenar el parto. Sin embargo, es un mito que la baja presión barométrica asociada con un huracán pueda desencadenar el parto.
- Escuche la radio y use su teléfono celular para reportes e información.

- No salga a menos que sea necesario.
- No abra ventanas y puertas que estén expuestas a toda la fuerza del viento.
- Mantenga encendida una lámpara para huracanes, preferiblemente una que funcione con baterías, ya que puede hacer que la noche sea más tolerable.
- Si la casa muestra signos de daño, siéntese debajo de una mesa o párese en un armario resistente.
- Utilizar el breve tiempo durante el paso del ojo del huracán (cuando hay calma) para realizar las reparaciones urgentes por seguridad personal.
- Si necesita buscar atención médica, llame a las autoridades en lugar de aventurarse por su cuenta.

DESPUÉS DE UN HURACÁN

- Busque atención médica en estaciones de primeros auxilios, hospitales o clínicas, si es necesario.
 - Continúe escuchando la radio o las noticias para actualizaciones.
 - Si evacuó, regrese a casa solo cuando las autoridades le digan que es seguro hacerlo.
 - Vístase con equipo de protección antes de salir.
 - No toque cables eléctricos sueltos o colgando.
 - Conduzca solo si es necesario y evite caminos inundados y puentes destruidos.
 - Revise si hay daños en la estructura de su hogar/instalación y equipo.
 - Manténgase fuera de cualquier edificio si huele a gas, ve inundaciones o ve daños debido a un incendio.
 - Identificar y limpiar escombros como árboles y arbustos caídos y efectuar reparaciones de emergencia.
 - Hierva toda el agua potable durante al menos 10 minutos o use agua embotellada si está disponible y es asequible.
 - Haga reparar los tanques sépticos dañados o los sistemas de lixiviación lo antes posible
 - Si su casa o propiedad sufre daños, tome fotografías o videos para documentar los daños y comuníquese con su compañía de seguros, si su casa está asegurada.
 - Informar a las autoridades locales sobre cualquier daño en las tuberías principales de agua o alcantarillado, o en los edificios circundantes.
 - Retire cualquier material poroso saturado, como colchones, así como también cualquier piso, panelado, paneles de yeso, aislamiento y enchufes eléctricos saturados por el agua de la inundación.
 - Aumente el flujo de aire abriendo todas las puertas y ventanas. Si es posible, deje algunas ventanas abiertas cuando no esté presente.
 - Deseche los alimentos (incluidos los enlatados) que hayan estado en contacto con las aguas de la inundación o que tengan un olor, color o textura inusuales. En caso de duda, ¡tírelo!
 - Sea un buen vecino. Controle a la familia, los amigos y otros vecinos, especialmente los ancianos, las personas con discapacidades, las madres jóvenes y aquellos que puedan necesitar asistencia adicional.
 - Use repelentes de mosquitos que no contengan DDT para protegerse contra una mayor proliferación de mosquitos que pueden surgir después de las lluvias (como el aedes aegypti, que puede propagar enfermedades como el dengue y el chikungunya), cuyos huevos latentes pueden eclosionar después de las lluvias.
 - No vacíe el agua almacenada hasta que su autoridad nacional del agua restablezca el agua potable.
-
-

FOLLOW US



CCRIF SPC | c/o Sagikor Insurance Managers Limited, 198 North Church Street, 2nd Floor,
Sagikor House, Grand Cayman, KY1-1102 Cayman Islands

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

[Update Profile](#) | [Constant Contact Data
Notice](#)

Sent by pr@ccrif.org powered by



Try email marketing for free today!