



Gobiernos miembros del CCRIF compran US\$1,2 mil millones en cobertura de seguro de riesgo de catástrofe para 2022/23 contra riesgos sísmicos



Para el año de póliza 2022/23, que comenzó el 1^o de junio, los gobiernos miembros del CCRIF SPC renovaron su cobertura de seguro paramétrico para ciclones tropicales, exceso de lluvia y terremotos, y el sector pesquero. Para las pólizas de terremoto, ciclón tropical y exceso de lluvia, los miembros cedieron más de US\$1,2 mil millones de cobertura, lo que significa un incremento del 10% con respecto al año anterior. Trece gobiernos miembros aumentaron su cobertura en comparación con el año de póliza 2021/22. La renovación y demanda para una mayor cobertura por parte de los miembros muestran que los países siguen reconociendo la importancia crítica de proteger financieramente sus economías contra los desastres naturales, especialmente en el contexto de la creciente frecuencia e intensidad de los peligros naturales.

El proceso de renovación de pólizas del CCRIF está respaldado por altos niveles de participación y consulta de las partes interesadas e implica que el equipo del CCRIF se reúna con cada miembro para hablar de las distintas opciones de pólizas y abordar otras necesidades relacionadas que puedan tener. Estos compromisos también permiten al equipo del CCRIF compartir nuevos desarrollos relacionados con el propio CCRIF, incluidos nuevos productos en desarrollo o actualizaciones de modelos, y compartir información y contenido técnico sobre herramientas de financiación del riesgo de desastres. También se comparten otras oportunidades e información relacionada con el Programa de Asistencia Técnica del CCRIF.

Como ha sido el caso en años anteriores, el CCRIF siguió trabajando con sus socios para el desarrollo para explorar oportunidades para ayudar a sus miembros retener y aumentar su cobertura. El Banco Mundial, en asociación con la Unión Europea (UE) a través de su Mecanismo caribeño de creación de resiliencia regional gestionado por el Fondo Mundial para la Reducción de los Desastres y la Recuperación (GFDRR) y el Banco Mundial, puso a disposición fondos de subvenciones adicionales al CCRIF para apoyar a los países caribeños elegibles. Además, la UE, Alemania (a través del Banco de Desarrollo KfW y el Ministerio Federal para la Cooperación Económica y el Desarrollo (BMZ)) y el Tesoro de los Estados Unidos, a través del Programa de Seguro contra Riesgos de Catástrofes del Caribe dispusieron fondos de subvenciones adicionales al CCRIF SPC para apoyar a los miembros centroamericanos.

El Banco Mundial brindó apoyo para cuarto año para el pago de primas a los países piloto Granada y Santa Lucía para sus pólizas de COAST para 2022/23. COAST está diseñado para apoyar al sector pesquero y a los pescadores después de los desastres climáticos. El Banco Mundial ha estado brindando apoyo para el pago de primas a estos dos países desde el lanzamiento de COAST en 2019.

El valor del CCRIF para sus miembros se demuestra continuamente a través de sus pagos rápidos después de los desastres naturales, lo que permite a los gobiernos abordar sus necesidades más urgentes, incluyendo el apoyo a las comunidades vulnerables.

Pagos del CCRIF, 2007 al presente

Desde su comienzo en 2007, el CCRIF ha realizado un total de 54 pagos a 16 de sus gobiernos miembros, por un total de aproximadamente US\$245 millones, todo pagado dentro de 14 días del evento.

Según la evaluación del uso de los pagos, estos fondos han apoyado a más de 3,5 personas en el Caribe y Centroamérica después de desastres naturales, al proporcionarles comida, medicamentos y agua. Los pagos también se han utilizado para apoyar la rehabilitación de la infraestructura económica crítica, como caminos y puentes, y la reconstrucción de escuelas y otra infraestructura social.

El pago a Haití de US\$40 millones después del terremoto de 2021 representa el pago más grande que ha realizado el CCRIF desde 2007.

Lo que dicen nuestros miembros ...

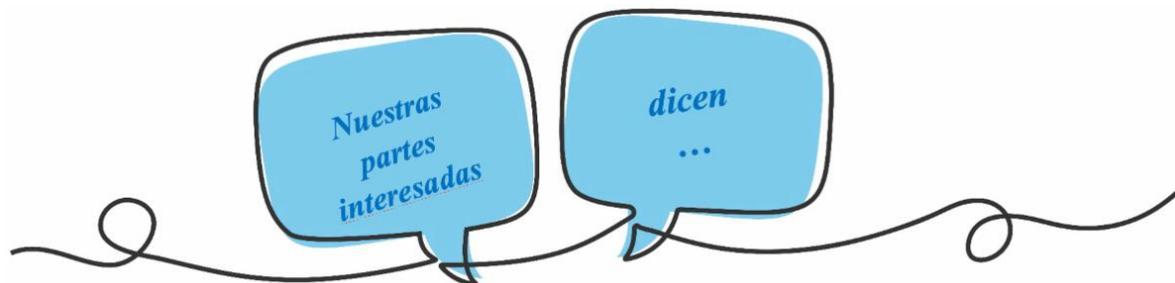
Algunos aspectos destacados de la evaluación de los beneficiarios del CCRIF

Cada tres años el CCRIF lleva a cabo una evaluación de partes interesadas para informar su proceso de planificación estratégica. Desde 2012, la evaluación ha sido un componente principal en el desarrollo del plan estratégico de la organización. La

evaluación de 2018-2021 ayudó a informar el Plan Estratégico 2021-2024 del CCRIF. La evaluación de partes interesadas es, por tanto, un primer paso en el proceso de planificación estratégico y es un mecanismo importante a través del cual se recoge información de los miembros, socios para el desarrollo y otras partes interesadas clave con las cuales se relaciona el CCRIF. Esta información ayuda a dar forma a las operaciones del Mecanismo en los tres próximos años. La evaluación de partes interesadas también se puede considerar como un análisis del entorno externo y permite que el CCRIF recopile y analice posteriormente información sobre sus miembros, partes interesadas y beneficiarios a fin de determinar sus necesidades y expectativas del Mecanismo. La

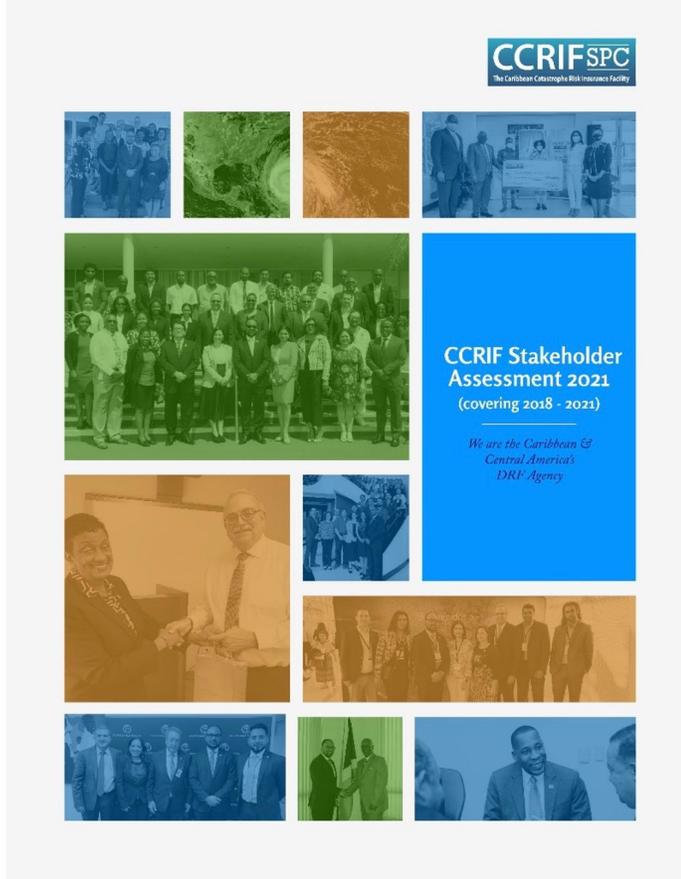
evaluación ayuda al Mecanismo a identificar las mejores prácticas y las lecciones aprendidas y, lo que es más importante, le permite identificar las necesidades actuales y futuras de los miembros. El análisis que se encuentra aquí también ayuda a definir las áreas de consenso entre los miembros, socios para el desarrollo y organizaciones/organizaciones regionales socios y hacer un caso sólido para determinar y perseguir sus objetivos estratégicos.

Esta evaluación de partes interesadas contribuye por último a mejorar las operaciones del CCRIF al ayudar al Mecanismo a lograr su visión y misión. Los resultados de la evaluación también proporcionan información útil sobre cómo los miembros, socios para el desarrollo y otras partes interesadas ven el CCRIF, sus productos y servicios y su propuesta de valor.



Hubo consenso entre nuestros miembros para ampliar el CCRIF en términos de

- Aumentar la cobertura de seguro CCRIF entre los países miembros existentes
- Traer a bordo más miembros tanto en el Caribe como en Centroamérica
- Ofrecer nuevos productos de seguro para riesgos adicionales como la sequía y para los sectores económicos y sociales, especialmente para la agricultura y despensa de viviendas



“Los productos y servicios que ofrece el CCRIF son muy beneficiosos para los países miembros y representan un componente importante en un enfoque holístico de gestión del riesgo de desastres”

“Los productos del CCRIF contribuyen a que los países se vuelven más resilientes frente a los riesgos climáticos”

“Los pagos se realizan de manera puntual; la liquidez se proporciona de manera consistente a los países beneficiarios dentro del período determinado de dos semanas después de un desastre”

“La rapidez de los pagos del CCRIF demostrada en los últimos años es una fortaleza clave y un factor importante en el éxito del CCRIF”

“El CCRIF ha sido un ejemplo para los demás grupos de riesgo regionales, protegiendo a los SIDS y siendo un líder en la innovación de productos”

“El CCRIF ha desempeñado un papel significativo en el financiamiento del riesgo de desastres al proporcionar un seguro accesible y valorable a los países miembros además de otra programación relacionado”

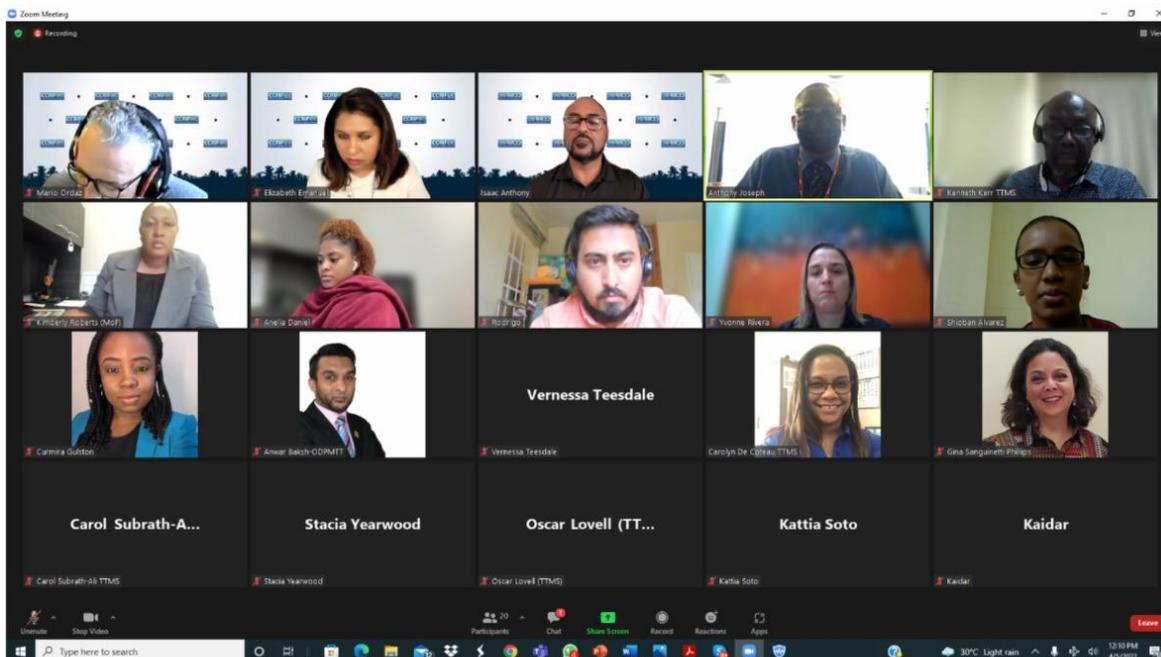
“El CCRIF es un líder en el financiamiento del riesgo de desastre”

Participación de las partes interesadas, relaciones con los miembros, compartiendo nuestra experiencia, mejores prácticas y lecciones aprendidas en FRD

Reuniones de renovación de pólizas

Como es costumbre cada año, el CCRIF se reunió con sus gobiernos miembros en el Caribe y Centroamérica en reuniones individuales específicas a cada país para hablar de las opciones de pólizas disponibles para cada país. También se compartieron iniciativas nuevas y emergentes en las que el Mecanismo está participando. Durante dichas reuniones, se brindó a los gobiernos miembros la oportunidad de compartir cualquier problema o desafío que tuvieran o de solicitar apoyo del CCRIF en relación con las pólizas y productos actuales del Mecanismo o el financiamiento del riesgo de desastres en general. Los participantes en estas reuniones incluyeron ministros y secretarías permanentes de los ministerios de finanzas, así como tecnócratas y asesores de políticas

de ese ministerio, funcionarios nacionales de meteorología y gestión de desastres y otros funcionarios gubernamentales. Los participantes en estas reuniones incluyeron ministros y secretarios permanentes de los ministerios de finanzas, así como tecnócratas y asesores de políticas de ese ministerio, funcionarios nacionales de meteorología y gestión de desastres y otros funcionarios gubernamentales. Por supuesto, el CCRIF también llevó a cabo una reunión de renovación de pólizas con el liderazgo de su único miembro de servicio de electricidad. Desde 2020, todas estas reuniones de pólizas han sido virtuales debido a la pandemia del COVID-19 y las restricciones para viajar. Sin embargo, en años anteriores han sido presenciales o virtuales. Las reuniones de renovación de pólizas presenciales se reanudarán en 2023.



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

Primera Cumbre de Grupos de Riesgo de Seguros



El Centro para la Protección contra los Desastres organizó la primera Cumbre de Grupos de Riesgo de Seguros en Londres, reuniendo a los equipos técnicos y de liderazgo ejecutivo del CCRIF, African Risk Capacity y la Pacific Catastrophe Risk Insurance Company. El director ejecutivo del CCRIF, Isaac Anthony, y la directora de gestión de riesgos, Yvonne Rivera, participaron en la cumbre. En la cumbre, estos grupos de riesgo enfocaron sus discusiones para garantizar el aprendizaje entre pares, mejores prácticas y lecciones aprendidas, destacando cómo estas lecciones aprendidas y prácticas podrían adoptarse y adaptarse.



El liderazgo ejecutivo y algunos miembros del personal de los grupos de riesgo

El Centro para la Protección contra Desastres trabaja sobre cómo el Sistema internacional puede proteger mejor a las personas cuando ocurren los desastres. Los grupos de riesgo son clave para proteger las economías y las personas después de los desastres al ofrecer pagos predecibles para los riesgos acordados previamente como ciclones tropicales, terremotos, exceso de lluvia y sequías.



Una de las sesiones de trabajo de los equipos de los tres grupos de riesgo



El Director Ejecutivo del CCRIF participa en el Diálogo de Alto Nivel sobre el Cambio Climático en Las Bahamas



Jefes de Estado del Caribe e invitados especiales, incluidas agencias de la ONU, instituciones financieras internacionales, iniciativas relacionadas con el clima, donantes y otros actores no estatales que participaron en el Diálogo de Alto Nivel

Los días 16 y 17 de agosto de 2022, más de una docena de jefes de Estado del Caribe participaron en un diálogo de alto nivel sobre cambio climático para el Caribe en preparación para la COP 27 a llevarse a cabo en noviembre de 2022. El diálogo buscó identificar soluciones para habilitar y fortalecer la respuesta regional a la amenaza del cambio climático. Los jefes de Estado del Caribe en el diálogo fueron de los siguientes países: Antigua y Barbuda, Barbados, Belice, Cuba, Dominica, Granada, Guyana, Haití, Jamaica, Montserrat, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname y Trinidad y Tobago, además del país anfitrión, Las Bahamas.

Al Director Ejecutivo del CCRIF, Sr. Isaac Anthony, se le solicitó que participara específicamente en el panel centrado en la adaptación climática y pérdidas y daños. Otros en este panel fueron Dr. Colin Young, Director Ejecutivo del Centro de Cambio Climático de la Comunidad del Caribe (CCCCC); Sra. Amanda Charles, Especialista en Turismo Sostenible de la Organización de Turismo del Caribe y Jefa de su División de Desarrollo de Productos de Turismo Sostenible; Sra. Racquel Moses, Directora Ejecutiva del Acelerador Climáticamente Inteligente del Caribe y Embajadora Global de la CMNUCC; y Sr. Kishan Kumarsingh, Jefe de la Unidad de Acuerdos Ambientales Multilaterales del Ministerio de Planificación y Desarrollo de Trinidad y Tobago.

Algunas conclusiones del Director Ejecutivo del CCRIF sobre adaptación y daños y pérdidas

1. Hoy en día se acepta ampliamente que “pérdidas y daños” se refiere a los impactos del cambio climático que ocurren a pesar de los esfuerzos de adaptación y mitigación de los países. Por lo tanto, esto constituye un argumento muy sólido para los instrumentos de financiación del riesgo de desastres (FRD) que ahora están adquiriendo una importancia aún mayor debido a la intensidad y frecuencia de las amenazas hidrometeorológicas. Todo esto en un contexto de ecosistemas degradados como arrecifes de coral, cuencas hidrográficas, humedales/pantanos y bosques que no pueden reducir adecuadamente impactos como marejadas ciclónicas, inundaciones tierra adentro, deslizamientos de tierra.
2. También debemos reconocer que hay limitaciones para la mitigación y adaptación, que, nuevamente, requiere un mayor papel del FRD.
3. El seguro paramétrico, por ejemplo, es un excelente instrumento de FRD e incluso ofrece un mayor alcance que el seguro tradicional que también es un instrumento de FRD. Esto se debe a que los productos de seguro tradicional compensan una pérdida real después de daños a los activos y, a menudo, están limitados en la protección

- que ofrecen y en la forma en que se resuelven las reclamaciones.
4. La experiencia del CCRIF ha demostrado que después de los desastres naturales, para todos los países, independientemente de los indicadores económicos (crecimiento del PIB, PIB per cápita, tasa de inflación, etc.) y la riqueza de un país, la liquidez rápida dentro de las dos semanas posteriores a ese desastre es fundamental. Se necesita liquidez rápida para apoyar a los más vulnerables y casi vulnerables de la población con alimentos, agua y vivienda; limpiar caminos y escombros; y poner en funcionamiento la infraestructura crítica como redes eléctricas y plantas de tratamiento de agua.
 5. Las características clave de los contratos de seguros paramétricos son la previsibilidad y la certeza que ofrecen a las aseguradoras y clientes, la capacidad de cubrir riesgos no asegurables y la capacidad de crear una cobertura de riesgos personalizada.
 6. Desde su creación en 2007, el CCRIF ha realizado 54 pagos por un total de US\$245 millones, cada uno realizado dentro de 14 días posteriores al evento, y el Mecanismo ha desempeñado un papel clave para cerrar la brecha de protección.

Hay muchos desarrollos nuevos en seguros paramétricos y estos están ocurriendo en múltiples niveles, brindando oportunidades nuevas y emergentes. Cuando el CCRIF comenzó a operar en 2007, la atención se centró en las conocidas catástrofes naturales: riesgos de ciclones tropicales y terremotos. Hoy podemos ofrecer cobertura para riesgos nuevos y emergentes, y estamos desarrollando disparadores paramétricos para capturar eventos de evolución lenta, como sequías, que no son eventos relacionados con el clima inmediato, sino condiciones relacionadas con el clima más prolongadas.

El CCRIF otorga 7 becas de posgrado a ciudadanos caribeños para estudiar en universidades caribeñas y en universidades de los Estados Unidos y el Reino Unido para el año académico 2022/23



enhorabuena

Para el año académico 2022/23, siete jóvenes adultos irán a sus universidades seleccionadas para realizar estudios de maestría como becarios del CCRIF. Estos siete estudiantes ahora figuran entre 165 jóvenes adultos que han recibido becas del CCRIF desde el comienzo del Programa de Becas del CCRIF en 2010.

Inversión del CCRIF en educación de nivel terciario en la región

Desde 2010, el CCRIF ha invertido más de US\$1,81 millones en otorgar becas a nivel de maestría y licenciatura a 165 ciudadanos caribeños.

Los becarios de posgrado del CCRIF 2022, sus áreas de estudio y sus nacionalidades son:

Los becarios de posgrado del CCRIF 2022, sus áreas de estudio y sus nacionalidades son:

Nombre	Nacionalidad	Area de estudio y universidad
Zinzi Horne	San Vicente y las Granadinas	MSc en peligros geofísicos, University College London
Giselle Deane	Las Bahamas	MSc en ciencia y tecnología de la información geográfica, Georgia Institute of Technology
Shauna-Marie Gray	Jamaica	MSc en gestión de recursos naturales (gestión del riesgo de desastres), La UWI, Campus de Mona, Jamaica
Najra Smith	Jamaica	MSc en gestión de recursos naturales (gestión integrada rural y urbana), La UWI, Campus de Mona, Jamaica
Okeino Samuels	Jamaica	MSc en ambiente construido (geomática y ciencias de la información geográfica), University of Technology, Jamaica
Lisa Martins	Guyana	MSc en gestión ambiental, University of Guyana
Amber Turner	Las Bahamas	MSc en recursos naturales y gestión ambiental (cambio climático), La UWI, Campus de Cave Hill, Barbados

Zinzi y Giselle recibirán US\$40.000 cada una; Amber, Okieno y Lisa, quienes estudiarán en universidades del Caribe, recibirán US\$11.000 cada uno; y Shauna-Marie y Najra recibirán US\$5.500 cada una cuando completen el segundo año de su programa

CCRIF continúa su inversión en el desarrollo profesional de la juventud caribeña

Este verano, el CCRIF colocó a 15 jóvenes graduados universitarios como pasantes en 10 organizaciones en todo el Caribe. Desde el lanzamiento del Programa Regional de Pasantías del CCRIF en 2015, el CCRIF ha colocado a 120 pasantes en 30 organizaciones anfitrionas en toda la región. Este año, los pasantes están implementando pasantías en las siguientes organizaciones y están trabajando en los proyectos/asignaciones que se muestran a continuación:

En 2022 se han colocado a pasantes en:	Y están trabajando en:
Secretaría de la Asociación de Estados del Caribe	<ul style="list-style-type: none"> Investigación de los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples, incluida la finalización del mapeo de referencia de los sistemas de alerta temprana de peligros múltiples (MHEWS) Reconocimiento del Mar Caribe como Zona Especial en el Contexto del Desarrollo Sostenible
Organismo del Caribe para la Gestión de Emergencias en Casos de Desastre	Evaluación del nivel de satisfacción de los beneficiarios con la capacitación/desarrollo de capacidades en GRD
Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe	Utilización de métodos geofísicos para distinguir características geológicas cercanas a la superficie en calizas kársticas, como sumideros y cavidades de disolución que pueden influir en el drenaje y la recarga, pero que también pueden comprometer las estructuras de construcción y la infraestructura construida
Mecanismo Regional de Pesca del Caribe	Desarrollo de un plan de preparación y gestión de emergencias y un plan de recuperación ante desastres para la secretaría del CRFM
Gestión de Peligros, Islas Caimán	El desarrollo de una aplicación web de mapeo para evaluar y analizar información sobre seguridad alimentaria. El estudio integrará datos agrícolas intersectoriales con una interfaz de mapeo e investigará una revisión de la gestión de datos y las herramientas de mapeo para mejorar la toma de decisiones informada sobre la seguridad alimentaria en las Islas Caimán
Servicio Meteorológico de Jamaica	Desarrollo de nuevos estándares climatológicos para Jamaica
Organismo Nacional de Gestión de Emergencias, Santa Lucía	Promoción de la resiliencia ante desastres a través de comunicaciones, sensibilización y concienciación (por ejemplo, a través de reuniones generales, Facebook, tarjeta de redes sociales) y asistencia con el Sistema de Gestión de Información sobre desastres
Oficina de Preparación y Gestión de Desastres, Trinidad y Tobago	Fortalecimiento de los mecanismos de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático en Trinidad y Tobago
La UWI, Departamento de Geografía, Campus de St. Augustine, Trinidad	<ul style="list-style-type: none"> Mejora de la Herramienta de Información sobre Riesgos de la Comunidad del Caribe (CCRIT) Investigación para estudiar el diseño de un sistema de vetiver que reduzca efectivamente la escorrentía superficial y la erosión mientras maximiza la redistribución del agua a las capas más profundas del suelo y los sistemas de aguas subterráneas a lo largo de las cuencas hidrográficas con pendientes pronunciadas Realización de investigaciones para un estudio para comprender el uso del agua y los aportes de nutrientes proporcionados por los árboles de sombra en los sistemas agroforestales de cacao en Trinidad
La UWI: Instituto Global para el Desarrollo Climáticamente Inteligente y Resiliente	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de un centro/plataforma de educación y justicia climática Desarrollo de una estrategia institucional para la resiliencia climática
Agencia de Manejo de Emergencias de Tobago	Gestión de refugios TEMA: evaluación, clasificación, mapeo y cálculo de la capacidad de los refugios de emergencia en toda la isla, incluida una evaluación de peligros y recursos en varias aldeas

El Programa de pasantías del CCRIF está diseñado como un componente central de las trayectorias académicas y profesionales de los jóvenes, actuando como la intersección de los dos. Es a través de pasantías que los jóvenes pueden participar activamente en los conceptos y teorías que aprendieron en el aula y poner en práctica su educación. Asimismo, es un buen mecanismo para el descubrimiento de carreras y el autodescubrimiento.

Los beneficios del Programa de Pasantías del CCRIF incluyen:

Para los pasantes	Para las organizaciones anfitriones
<ul style="list-style-type: none"> • Promover el desarrollo académico, de carrera y/o personal • Proporcionar aprendizaje experiencial, asegurando así que los pasantes adquieran habilidades y experiencia vitales que podrán utilizar a lo largo de su carrera profesional • Introducir a los pasantes al trabajo que se está realizando en la región en las áreas de gestión del riesgo de desastres, cambio climático y transferencia de riesgos 	<ul style="list-style-type: none"> • Proporcionar a las organizaciones jóvenes que cuentan con la posición única de mirar el mundo con una nueva perspectiva • Ayudar con el trabajo de las organizaciones para lograr sus metas • Ayudar a las organizaciones para encontrar conocimientos, habilidades y talentos de calidad para su futura fuerza laboral • Brindar a los profesionales con experiencia en las organizaciones la oportunidad de compartir sus habilidades y cultivar la próxima generación de líderes en su campo

Además, durante el verano, el CCRIF realizó, en colaboración con La UWI, su curso en línea para estudiantes universitarios y recién graduados titulado “Financiación del riesgo de desastres, las pólizas de seguro paramétrico del CCRIF y la relación con la política fiscal y económica. Todos los pasantes del CCRIF de 2022 participaron en el programa de capacitación.

Este curso de verano presenta los vínculos entre el financiamiento del riesgo de desastres y la gestión del riesgo de desastres y la relación con la política fiscal y económica. También presenta el seguro paramétrico y el CCRIF SPC: la organización, sus modelos de seguro paramétrico y productos. Cuarenta personas completaron el curso.

Los estudiantes abordaron una variedad de temas durante el curso, incluyendo:

- El paisaje de peligro del Caribe
- El impacto de los desastres naturales en la economía
- Los vínculos entre GRD y FRD
- Las herramientas de DRF y FRD
- Las pólizas y modelos del seguro paramétrico del CCRIF y los perfiles de riesgo país CCRIF y su aplicabilidad a la planificación del desarrollo
- Los vínculos entre el seguro y la estrategia de protección social, incluyendo la exploración del micro seguro y la protección social reactiva ante las emergencias

Los estudiantes que completan con éxito el curso recibirán un certificado conjunto de La UWI y el CCRIF y dos unidades de educación continua (créditos).

CCRIF SPC
The Caribbean Catastrophe Risk Financing Facility

ONLINE SUMMER COURSE IN:
DISASTER RISK FINANCING & CCRIF PARAMETRIC INSURANCE

CALLING ALL

- Recent University Graduates
- University Students
- Young persons with an interest in disaster risk management, environmental sustainability, economics and geography etc...

Registration closes - July 11, 2022

Cost: Free

Website: <https://www.ccrif.org/ccrif-spc-disaster-riskfinancingcourse>

Visit our website and complete an application form to register for CCRIF's flagship course in disaster risk financing.

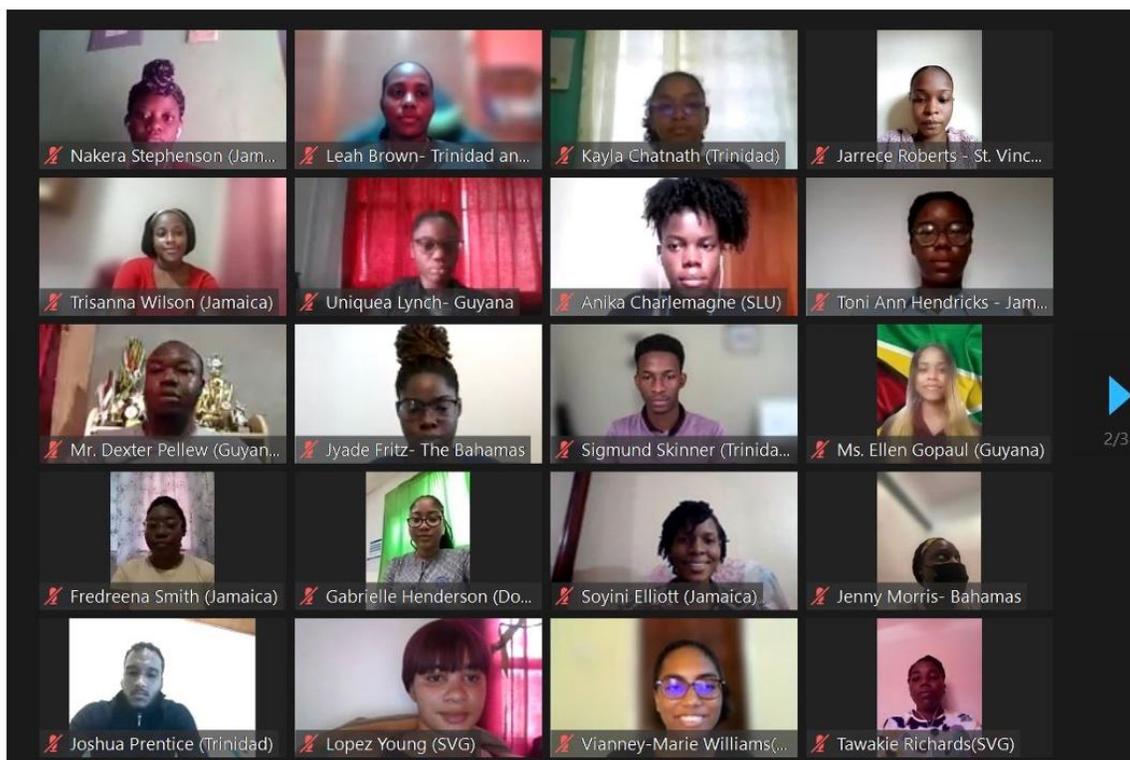
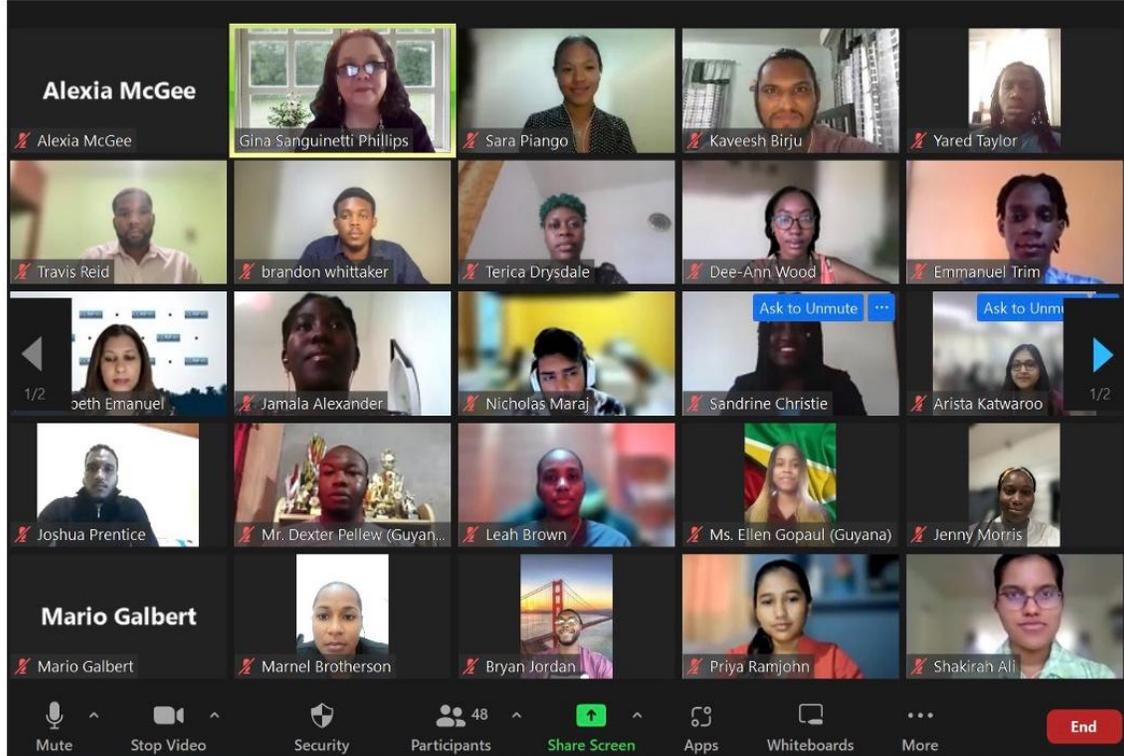
TOPICS TO BE COVERED INCLUDE:

- ✓ Natural Disasters and the Caribbean Hazard Landscape
- ✓ Introduction to Economic Theory
- ✓ The Impact of Natural Disasters on the Economy
- ✓ The Relationship between Disaster Risk Management and Disaster Risk Financing
- ✓ Understanding Disaster Risk Financing
- ✓ Disaster Risk Financing Tools
- ✓ The Linkage between Insurance and Social Protection Strategy - Case Study on the Climate Risk Adaptation and Insurance in the Caribbean Project (CRAIC)
- ✓ Introduction to CCRIF's Parametric Insurance Policies and Models
- ✓ Differences between Parametric Insurance and Indemnity Insurance
- ✓ CCRIF's Models: TC, EQ, XSR, Fisheries/COAST
- ✓ CCRIF's Parametric Insurance Policies
- ✓ Overview of CCRIF's Country Risk Profiles and Applicability to Development Planning
- ✓ Introduction to Integrated Risk Management
- ✓ Careers in Disaster Risk Financing and Disaster Risk Management

To be delivered July 13 to August 10, 2022 - for 5 consecutive Wednesdays, 9:30 am - 1:30 pm (ET)

Students completing the full course will receive a UWI/CCRIF Certificate and 2 credits.

Apply Now



Instantánea de algunos de los estudiantes y profesores en el Curso de Verano CCRIF/UWI

CCRIF continúa brindando apoyo para mejorar las redes de medición de lluvia de sus gobiernos miembros

La cobertura óptima de la red de monitoreo del clima puede mejorar los sistemas de alerta temprana de los países y su capacidad para prepararse mejor para los eventos hidrometeorológicos

La junta del CCRIF aprobó una asignación de US\$75.000 para apoyar la mejora de las redes

hidrometeorológicas de tres de sus gobiernos miembros mediante la provisión de subvenciones para la compra de estaciones meteorológicas automatizadas (AWS) para ellos. Inicialmente, se está brindando apoyo a Antigua y Barbuda, las Islas Turcas y Caicos y las Islas Caimán. El CCRIF también tiene como objetivo brindar apoyo a sus otros miembros caribeños en esta área.

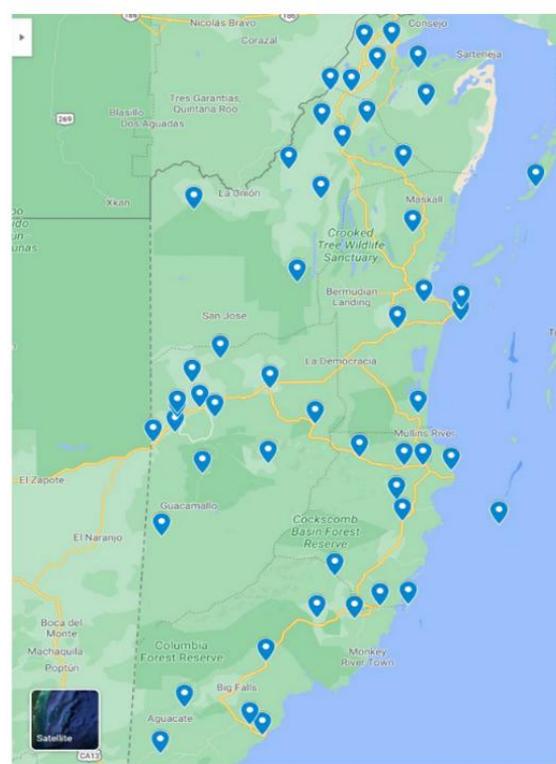
Este apoyo se produce inmediatamente después de un estudio que el CCRIF contrató al Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (CIMH) para llevar a cabo titulado *Análisis de redes hidrometeorológicas regionales: Análisis de la situación de las redes hidrometeorológicas regionales en los países miembros del CCRIF*. Este estudio se realizó en respuesta a los gobiernos miembros del CCRIF que solicitaron que los datos de lluvia del país se incluyeran en el modelo de exceso de lluvia del CCRIF para



fortalecer el rendimiento del modelo y reducir el riesgo de base. Esta solicitud requería una determinación de la distribución de pluviómetros en los países y su capacidad actual para recolectar datos de lluvia de manera oportuna. Después de revisar el informe y tener una idea de primera mano de la cobertura de las estaciones pluviométricas en todo el Caribe, donde la mayoría de los países tienen una cobertura inferior a la óptima, la junta del CCRIF tomó la decisión de brindar apoyo en el marco de su Programa de Asistencia Técnica a los países miembros de la región para fortalecer su red AWS.

El CCRIF proporcionó fondos al Gobierno de Belice para la instalación de 30 estaciones meteorológicas automáticas. Estas 30 estaciones meteorológicas, junto con otras 22 estaciones meteorológicas con las que cuenta el país, elevan su cobertura de estaciones meteorológicas automáticas en todo el país al 70% de su cobertura óptima de AWS, una de las más altas del Caribe. Esta financiación también permitió a Belice instalar sensores de temperatura del aire en las 52 estaciones meteorológicas del país, recintos para estos sensores, pluviómetros adicionales y picos de control y disuasión de aves protectores para los pluviómetros. Estos sensores contribuyen a aumentar la cantidad de variables meteorológicas y climáticas que se monitorean y, a su vez, permiten que el servicio meteorológico realice análisis más detallados y confiables de las tendencias climáticas, informando así las estrategias nacionales sobre el cambio climático y la gestión del riesgo de desastres.

Belice es uno de los países del Caribe mejor equipados en términos de cobertura de su red nacional de monitoreo de lluvias. Según un análisis situacional realizado por el Instituto Caribeño de Meteorología e Hidrología (CIMH), la red del país proporciona el 70% de lo que sería la cobertura óptima. El Servicio Nacional de Meteorología está aumentando su red a 80 estaciones, que han determinado que brindarán cobertura para todo el país.



Llamando a todos los meteorólogos, oficiales de DRM, socios para el desarrollo: inscríbanse ahora para el WeMap del CCRIF



Llamando a todos:



! Regístrense ahora para WeMap sin costo!
Envíe un correo electrónico a pr@ccrif.org para solicitar una cuenta

¿Qué es WeMap?

WeMap es una plataforma basada en la web a través de la cual los miembros del CCRIF y otros pueden monitorear los terremotos, así como el desarrollo de fuertes lluvias y ciclones tropicales potencialmente dañinos, analizar su intensidad y evaluar su impacto.

¿Cuáles son los componentes de WeMap?

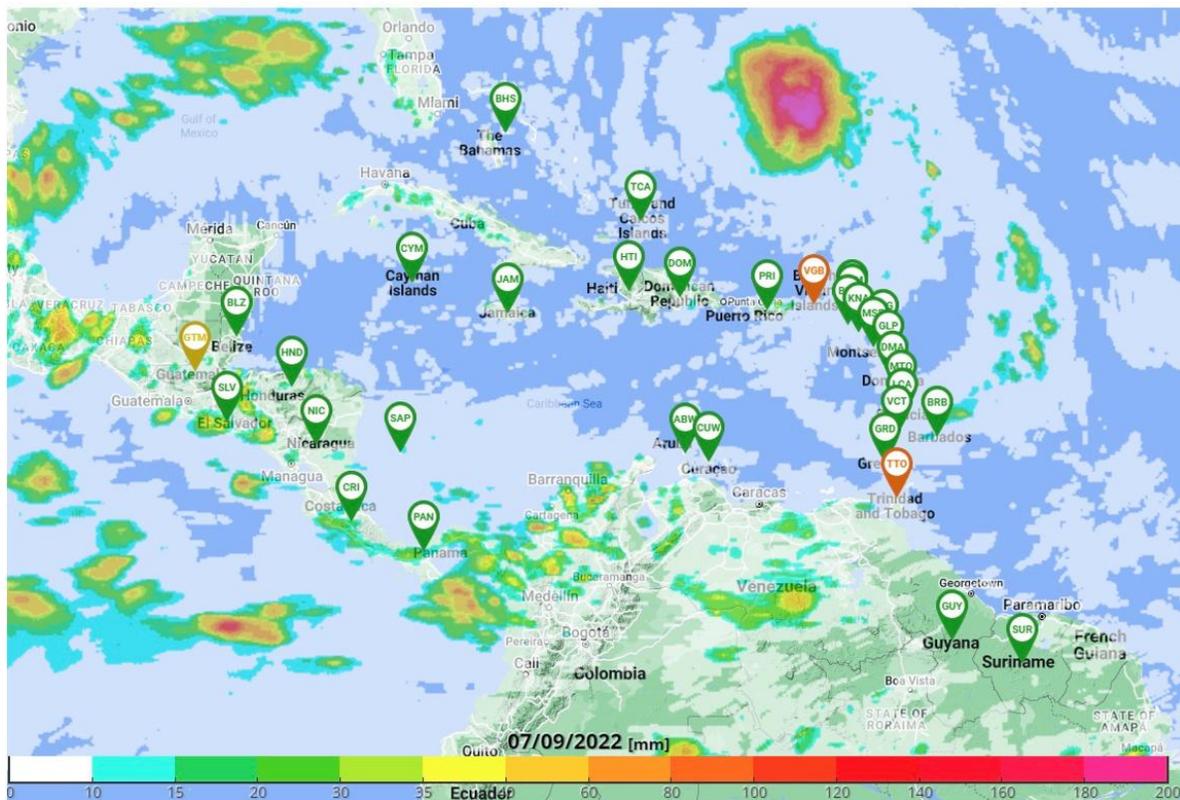
1. Herramienta de monitoreo del exceso de lluvia para eventos de lluvia (incluidos, entre otros, eventos ciclónicos)
2. Herramienta de monitoreo de ciclones tropicales para vientos y marejadas ciclónicas inducidas por ciclones tropicales
3. Herramienta de monitoreo de terremotos para eventos sísmicos
4. Sistema de pronóstico en tiempo real (RTFS) para ciclones tropicales – ahora actualizado de la versión que se proporcionaba previamente a los miembros durante la temporada de huracanes cada año

¿Cómo funciona WeMap?

Las primeras tres herramientas de WeMap - (1) herramienta de monitoreo del exceso de lluvia, (2) herramienta de monitoreo de ciclones tropicales, (3) herramienta de monitoreo de terremotos - monitorea los datos reales, mientras que la cuarta herramienta, el sistema de pronóstico en tiempo real (RTFS), muestra el futuro desarrollo anticipado de ciclones tropicales activos. Los datos que se muestran en el RTFS se refieren a pronósticos y predicciones de modelos meteorológicos, y los encargados de la formulación de políticas y los administradores de riesgos de desastres pueden utilizar la información proporcionada por el componente RTFS para ayudar con

- Planificación de contingencia al proporcionar una vista previa de lo que podría suceder si una tormenta dada continúa a lo largo de un camino proyectado y activar planes de contingencia apropiados basados en esta información
- Gestión de refugios mediante la identificación de áreas de impacto y ubicaciones de refugios para apoyar las decisiones de asignación de refugios
- Determinar intervenciones de emergencia mediante la identificación de áreas donde las poblaciones están en riesgo para que los tomadores de decisiones puedan emitir advertencias y planificar la asistencia.

¿Hay algunas características únicas de WeMAP?



Si bien parte de la información que muestra WeMAP está disponible públicamente y es emitida por agencias de terceros (por ejemplo, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE. UU., NOAA), los modelos de riesgo de CCRIF generan varias capas, es decir, el modelo XSR (para exceso de lluvia) y el modelo SPHERA (para ciclones tropicales y terremotos).

WeMAP se basa en el sistema API de Google y permite la visualización de mapas de exposición y peligro en todo el dominio cubierto por los modelos XSR y SPHERA del CCRIF, que incluye el Caribe, Centroamérica y parte de América del Sur. Durante un evento de lluvia activo, un ciclón tropical o un terremoto, los usuarios podrán ver los valores reales de lluvia de los diferentes satélites y fuentes de pronóstico del tiempo que se utilizan en el modelo XSR 2.5, la velocidad del viento y los valores de marejada ciclónica utilizados en el modelo SPHERA para ciclones tropicales o los valores máximos de aceleración del suelo utilizados en el modelo SPHERA para terremotos.

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

...desarrollando la resiliencia de las comunidades locales en los pequeños

Estados insulares y costeros del Caribe; la inversión del CCRIF en la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático en la región...



El IAMovement de Trinidad y Tobago, uno de los beneficiarios de una subvención del CCRIF, participa en una capacitación comunitaria sobre la siembra y mantenimiento del pasto vetiver

Desde 2015, el CCRIF ha otorgado 28 subvenciones para proyectos comunitarios de reducción del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático por un total de aproximadamente US\$678.000 a 19 organizaciones y 3 departamentos de la Universidad de las Antillas para mejorar la resiliencia de las comunidades en toda la región

Foco en los proyectos aprobados en 2022

Desde el comienzo de 2022, el CCRIF ha aprobado cinco nuevas subvenciones, invirtiendo US\$97.000 en iniciativas locales de reducción del riesgo de desastres y cambio climático que están siendo ejecutados por organizaciones no gubernamentales en toda la región.

Organización ejecutora y país	Nombre de proyecto
<p>Humana People to People Belize</p> <p>HPPBZ es una ONG registrada y operando en Belice desde 2007. Su propósito es empoderar y movilizar a individuos, familias y comunidades para reducir la pobreza y la vulnerabilidad a través de acciones locales y desarrollo de capacidades.</p>	<p>Creación de resiliencia comunitaria a través de soluciones de almacenamiento a pequeña escala</p>
<p>El Centro de Estudios de Bioseguridad, La UWI, Cave Hill</p> <p>Barbados</p>	<p>Comprender el impacto del cambio climático y los incendios forestales en Barbados</p>

<p>Association pour le Développement des Paysans de Mecette</p> <p>Haití</p>	<p>Adaptación climática a través de la restauración de ecosistemas a través de la agrosilvicultura y el desarrollo de capacidades para aumentar la resiliencia comunitaria</p>
<p>Carbon Zero Institute of Trinidad y Tobago</p> <p>CZITT ha ejecutado varios proyectos de plantación de árboles, GIS y educación ambiental y ha recibido financiamiento de socios de desarrollo internacionales en el pasado, como el GEF y el BID.</p>	<p>Sumideros de carbono agrícolas sostenibles</p>
<p>Environmental Protection in the Caribbean Foundation (EPIC), Sint Maarten</p> <p>EPIC trabaja en todo el Caribe en una variedad de proyectos. Su misión se logra a través de las herramientas de conservación llamadas S.E.A.S. — Ciencia, Educación, Abogacía y Administración.</p>	<p>Restauración del servicio de bombeo de aguas residuales en barco en Simpson Bay Lagoon, Sint Maarten</p>

[Haga clic aquí para acceder a la tabla con todos los detalles.](#)

El CCRIF apoya el uso del sistema de (pasto) vetiver en Trinidad y Tobago ... Herramienta de adaptación basada en ecosistemas



El CCRIF otorgó una subvención de US\$25.000 al IAMovement, una ONG de Trinidad y Tobago, para ejecutar el “sistema vetiver” en varias comunidades rurales de Trinidad, incluidas Paramin, Moruga (las dos comunidades originales), Lopinot y Santa Cruz, entre otras, para mejorar su resiliencia a los peligros relacionados con el clima, en particular las fuertes lluvias.

El sistema vetiver (SV), que se describe a continuación, cuando se ejecuta y se mantiene adecuadamente, reduce 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.

Acerca del pasto vetiver

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

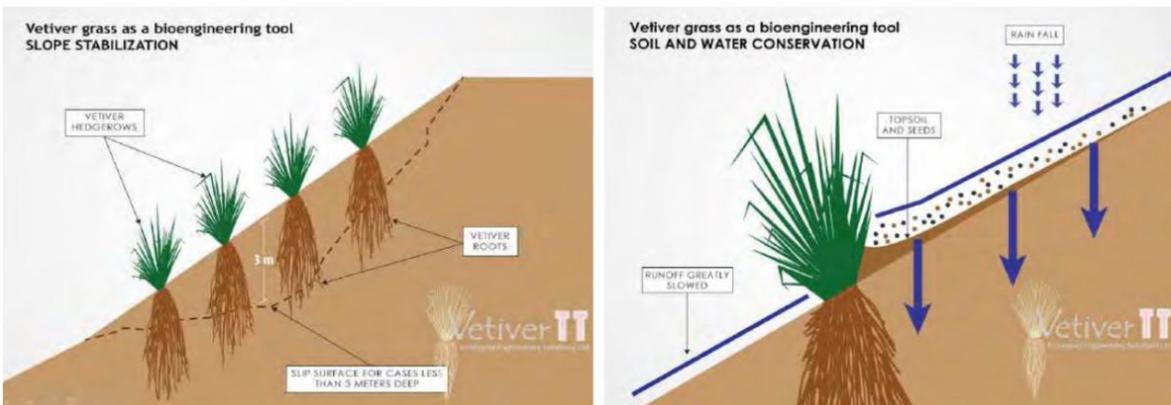


Instalación de pasto vetiver para estabilizar esta ladera y proteger contra la erosión del suelo y mejorar la calidad del suelo

Beneficios del pasto vetiver y el sistema vetiver

El sistema vetiver es una herramienta simple, verde y rentable que se reconoce mundialmente como una solución de ingeniería ecológica con varios beneficios, que incluyen:

- Estabilizar y proteger terrenos en pendiente, terraplenes de las carreteras, etc.
- Reducir o incluso prevenir la erosión y pérdida de suelo en las tierras durante las lluvias
- Mantener el suelo intacto alrededor de infraestructura como caminos, canales de ríos y muros de contención y ayudar a mejorar su resiliencia y longevidad en general
- Reducir los impactos de escorrentía de aguas superficiales después de las lluvias, reduciendo así la turbidez
- Mejorar los nutrientes del suelo
- Contribuir a la recarga de las aguas subterráneas como resultado de la reducción en las inundaciones
- Prevenir los deslizamientos de tierra o rehabilitar los existentes deslizamientos para que no se muevan más



Un componente clave del proyecto es la capacitación en todos los aspectos del SV: preparación del campo, instalación de las plantas de vetiver y mantenimiento de las instalaciones de vetiver. Los miembros de la comunidad han instalado pasto vetiver en las residencias, cerca de los edificios públicos y a lo largo de los caminos de las comunidades. También se han establecido viveros de vetiver en cada comunidad para garantizar un

suministro continuo de pasto para plantar en nuevas áreas; estos viveros son mantenidos por miembros de la comunidad. La capacitación en el campo ha sido apoyada por talleres comunitarios que generan conocimiento sobre el sistema de vetiver y por qué funciona, así como otras iniciativas de adaptación al cambio climático que pueden ser de su interés, como la póliza de protección de medios de vida, un producto de micro seguro para pequeños agricultores y otras personas cuyos medios de subsistencia se ven afectados por el clima adverso.

Este video ofrece una mirada a algunos de las actividades y beneficios del proyecto. Fue producido bajo el Proyecto MEWE Green, ejecutado por el IAMovement y financiado por el *Green Fund* del Ministerio de Planificación y reconoce al CCRIF como socio del proyecto: **ME WE GREEN social media [A] _01 (vimeo.com)**





Instalación inicial en una residencia



Mantenimiento del vivero en Paramin



Capacitación móvil durante la pandemia del COVID-19



Capacitación en mantenimiento del VS



Investigador de La UWI en el campo



Un taller comunitario en Moruga

Ampliando el alcance el sistema vetiver – sinergias con instituciones académicas y otros componentes del Programa de Asistencia Técnica del CCRIF

El uso del sistema vetiver en el Caribe es nuevo – y el IAMovement a través del proyecto financiado por el CCRIF ha estado trabajando con el Departamento de Geografía en el campus de St. Augustine de La UWI para realizar investigaciones académicas sobre el sistema vetiver. Este trabajo ha dado lugar a varios estudios que se enfocan en los varios beneficios del VS vetiver. Dos pasantes del CCRIF asignados al Departamento de Geografía en 2021 trabajaron en un estudio que se enfocó en los beneficios de conservación del suelo y el agua del VS. Este año, otros dos pasantes del CCRIF están trabajando con el Departamento sobre proyectos relacionados con el VS.



Sr. Akil Crichlow, quien recibió una beca del CCRIF

para completar su Maestría en Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo Sostenible en el Caribe en La UWI, completó recientemente su investigación de tesis sobre el uso de la VS para la estabilización de taludes sostenible y rentable en los pesados suelos arcillosos que se encuentran en ciertas partes de Trinidad. Dos autoridades municipales: la Corporación Regional de Princes Town y la Corporación Regional de Siparia, junto con varios concejales, expresaron interés en el uso del VS en



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

sus ciudades, especialmente porque muchas partes del sur de Trinidad se ven afectadas por inundaciones debido a los pesados y expansivos suelos arcillosos que causan grandes inundaciones durante los períodos de fuertes lluvias, lo que ha costado millones de dólares para reparar la infraestructura en las últimas décadas.

El CCRIF apoya el desarrollo de capacidades de CPDC para ayudar a los pequeños agricultores a volverse resistentes al cambio climático

El CCRIF SPC y la Fundación Interamericana (IAF) están apoyando al Centro de Desarrollo de Políticas del Caribe (CPDC) para fortalecer la capacidad de los pequeños agricultores en el Caribe Oriental para responder a los efectos potenciales de los peligros naturales y también para estar preparados para ellos. Es bien sabido que los pequeños agricultores son desproporcionadamente vulnerables a los peligros naturales y al cambio climático. Los cambios en la temperatura, las precipitaciones y la frecuencia o intensidad de los fenómenos meteorológicos extremos

afectan directamente la productividad de sus fincas, los ingresos y el bienestar de sus hogares, así como la seguridad alimentaria de los países en su conjunto.

Este proyecto se centra en desarrollar la capacidad de los agricultores de tres países: Dominica, Granada y San Vicente y las Granadinas. Se brindará capacitación a los agricultores para ayudarlos a mejorar su resiliencia ante los peligros naturales, ayudarlos a reducir sus riesgos y al verse afectados por los peligros naturales, ayudarlos a recuperarse más rápidamente y avanzar fortalecidos.



Se ha elaborado un manual de capacitación titulado *Creación de fincas resistentes a los peligros naturales: manual de capacitación para pequeños agricultores*, que se utilizará para capacitar a pequeños agricultores, administradores de riesgos de desastres y oficiales de extensión agrícola, brindándoles información relacionada con el manejo de sequías, lluvias y vientos de tormentas, así como la recuperación posterior a un desastre y la prueba climática de granjas y otras empresas agrícolas. La capacitación estará a cargo de capacitadores que tengan experiencia en prácticas de agricultura climáticamente inteligentes y que participaron en un taller virtual de capacitación de capacitadores en julio de 2022 para familiarizarse con el manual y hablar sobre la mejor manera de llevar a cabo la capacitación con agricultores en los tres países objetivo. La capacitación en los países está programada para la última parte de 2022.

La pequeña subvención del CCRIF a la comunidad de Anse la Raye en Santa Lucía continúa brindando beneficios a la comunidad años después; el desarrollo sostenible en acción



Sra. Josette Charlemagne, Oficial de Programas de Cambio Climático y Gestión de Riesgos de Desastres de la OECO (centro) y 2 miembros del Comité de Desastres de Anse la Raye (Sr. Ndango Aimable (izquierda) y Sr. Reeves Lawrence, vicepresidente (derecha)) en la zona con los nuevos manglares.

En 2017, el CCRIF otorgó una subvención al Comité de Desastres de Anse la Raye para un proyecto para la mitigación de inundaciones en el pueblo de Anse la Raye en Santa Lucía. La subvención hizo posible:

- Capacitación de los miembros de la comunidad en la gestión de manglares
- Plantación de nuevos manglares
- Desarrollo de un sistema de mantenimiento de manglares para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de los manglares

Estos manglares han seguido protegiendo a la comunidad. Tan recientemente como en 2021, el Comité de Desastres expresó su agradecimiento al CCRIF y otras organizaciones que han brindado apoyo a lo largo de los años, incluida la Comisión de la OECO, que coordinó el proyecto citando la reducción de inundaciones y daños a la comunidad luego de eventos de lluvia y otros peligros hidrometeorológicos como el huracán Elsa que afectó a Santa Lucía en 2021.

“ *Durante el paso del [huracán] Elsa en 2021, esa fue una de las preocupaciones que teníamos, pero cuando llegamos a la aldea después, nos dijeron que no había habido en absoluto ninguna inundación en la comunidad, y sabemos que esto fue un resultado directo de una mejor gestión del manglar.* ”

Activista de la Comunidad Anse-la-Raye Reeves Lawrence

“ *El Comité [de Desastres de Anse La Raye] está muy contento con la alianza que se ha forjado y que ha traído tremendos beneficios a la comunidad. Desde entonces, los residentes de la vulnerable zona norte no han sufrido ninguna inundación. La orilla del río en la parte trasera de la Escuela Infantil Anse la Raye se ha asegurado con un muro de cestas de gaviones. Se ha restaurado el manglar en la desembocadura de Petit Riviere. Hay abundancia de peces y las aves acuáticas han resurgido. Los residentes en el área propensa a inundaciones cerca de la desembocadura de Petit Riviere cerca del manglar no han experimentado ninguna inundación desde que comenzó el proyecto en 2018.* ”

- Stephen Griffith, presidente, y Reeves Lawrence, vicepresidente, Comité de Desastres de Anse La Raye

El Comité espera trabajar con la secretaría de la OECS y el Ministerio de Turismo de Santa Lucía para explorar la posibilidad de utilizar el área de manglares como una atracción ecoturística y crear nuevas oportunidades de sustento para la comunidad. La idea también es mostrar la importancia que los manglares aportan a las comunidades.

Para obtener información adicional sobre este proyecto y futuros planes, visite:

<https://pressroom.oecs.org/earth-day-2022-mangrove-makeover-in-the-oecs>

FOLLOW US



CCRIF SPC | c/o Sagicor Insurance Managers Limited, 198 North Church Street, 2nd Floor, Sagicor 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!