

En esta edición:

- La restauración empieza conmigo... págs. 1, 2 y 3
- IWeco.SKN: Formación y capacitación en conservación y restauración de los ecosistemas marinos ...págs.1 y 4
- Vinci y el poderoso volcán La Soufriere ...pgs. 5 y 6
- IWeco.Jamaica—Restauración del Negril Great Morass...pg. 6
- Convocada la segunda reunion de la Asociación para la Gobernanza de IWeco ...pg. 7
- La Unidad de Coordinación de Proyectos de IWeco se despide de Nicole ...pg.7
- Laboratorio regional de IWeco Evaluación publicada ...pg. 8
- Cultivando un futuro ...pg.8

Objetivos de Desarrollo Sostenible abordados



Volumen 3, Número 4

Junio 2021



IWEco:link

Boletín trimestral del Proyecto de Integración de la Gestión del Agua, la Tierra y los Ecosistemas en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo del Caribe financiado por el FMAM

www.iweco.org



Sesión de formación acuática de Reef Guardian, 2021

IWEco.SKN:

Formación y capacitación en conservación y restauración de ecosistemas marinos

IWEco.SKN ha estado trabajando con el Departamento de Recursos Marinos (DMR) para estudiar los arrecifes de coral vulnerables de la costa oriental de Nevis, así como los arrecifes situados más cerca de las salidas de los principales ghauts de San Cristóbal. Esto es necesario para determinar el alcance total de cualquier impacto negativo de la erosión y la esorrentía del suelo.

Para apoyar estas actividades y garantizar la sostenibilidad de la gestión de los ecosistemas terre-

(Continúa en la página 4)

LA RESTAURACIÓN COMIENZA CONMIGO!

La Organización de las Naciones Unidas (ONU) ha declarado el período 2021-2030 como el Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas, en un llamamiento a la protección y recuperación de los ecosistemas en todo el mundo. Dirigido por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), su objetivo es crear un movimiento mundial fuerte y de amplia base para impulsar la restauración y encaminar al mundo hacia un futuro sostenible. Los ecosistemas sanos son necesarios para mejorar los medios de vida de las personas, contrarrestar el cambio climático y detener el colapso de la biodiversidad.

"La restauración comienza conmigo" fue lanzada en el Día Internacional de los Bosques (DIB), el 23 de marzo de 2021, por el Proyecto FMAM-IWeco del PNUMA en asociación con la Oficina Subregional del Caribe del PNUMA



(Continúa en la página 2)



Caribbean Public Health Agency

CARPHA

SGP The GEF Small Grants Programme

(Continúa de la página 1)

(CSRO), la Secretaría del Convenio de Cartagena y la Representación de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) para Jamaica, Bahamas y Belice, para invitar a la gente de todo el Caribe a unirse a la conversación sobre la restauración de los ecosistemas.

La campaña culminó en el Día Mundial del Medio Ambiente (DMMA), el 5 de junio de 2021, cuando se lanzó formalmente el Decenio de la Restauración de los Ecosistemas. Los temas de la FID y del DMMA, "Restauración de los bosques - Un camino hacia la recuperación y el bienestar", y "Restauración de los ecosistemas", fueron abordados mientras se invitaba a individuos y grupos de todo el Caribe a compartir cualquier actividad de restauración en la que hubieran participado. A continuación se presenta una selección de las presentaciones que muestran cómo las personas actúan, tanto individual como colectivamente, para restaurar áreas o especies que les importan. Éstas fueron algunas de las que aparecieron en nuestras redes sociales entre el 5 y el 23 de junio de 2021.

CUIDADO Y RESPONSABILIDAD INDIVIDUAL



"Una de las razones por las que me hice fotógrafo fue para mostrar la biodiversidad que se puede encontrar en mi patio de atrás. La mayoría de la gente, incluida mi familia, ha visto durante mucho tiempo los patios como meras zonas verdes para su propio disfrute o parcelas inútiles que pueden convertirse en un apartamento. Lo que no se dan cuenta es que las parcelas de hierba son en realidad entornos tan complejos y relevantes para el ecosistema de Trinidad como cualquier otro.

Al mostrar la gran cantidad de criaturas que se pueden encontrar en mi jardín, deseo convencer a las personas de que no corten el suyo y lo dejen crecer. Es un completo despilfarro destruir todo un ecosistema sólo para pavimentarlo para un aparcamiento o algo parecido. ...Yo no hice nada para modificar mi jardín, simplemente lo dejé crecer y todo se acomodó naturalmente".

- Zeph Luc, Trinidad y Tobago

"Los manglares son parte insustituible del cuerpo costero. Todo, desde la asistencia a la investigación y los estudios, hasta la plantación y la restauración, pasando por la protección, el cuidado y la educación de otras personas respecto estas joyas costeras. Es mi deber, y a la vez mi pasión y mi placer."

- Jonathan Joseph, Santa Lucía

Short video: https://www.youtube.com/watch?v=C_sKWxgqkMA



MOVILIZACIÓN COMUNITARIA

Short video: <https://youtu.be/u3o3BX5A0sE>



"Los manglares son parte insustituible del cuerpo costero. Todo, desde la asistencia a la investigación y los estudios, hasta la plantación y la restauración, pasando por la protección, el cuidado y la educación de otras personas respecto estas joyas costeras. Es mi deber, y a la vez mi pasión y mi placer."

La Fundación Hofi Chiki está reforestando mediante la plantación de pequeños bosques (tiny forests) en las zonas urbanas, utilizando técnicas probadas internacionalmente, mezclando la ciencia moderna con el conocimiento y la tecnología de la vieja escuela, al mismo tiempo que está arraigada en la sociedad local.

Los pequeños bosques tienen una función educativa. Nuestros pequeños bosques plantados en las escuelas acercan la experiencia de la naturaleza a los niños. Estimulan la curiosidad de los niños y les dan la oportunidad de descubrir y aprender sobre la naturaleza en su propio entorno.

Los pequeños bosques estimulan la biodiversidad: Los pequeños bosques están formados por muchos tipos diferentes de árboles y plantas. Estos árboles atraen a los insectos y a los pájaros, que fertilizan las flores y se alimentan de los frutos y, al hacerlo, las semillas se extienden por una zona más amplia.

La plantación de pequeños bosques aumenta significativamente la capacidad de almacenamiento de agua en una isla en la que los chubascos tropicales dejan caer mucha lluvia en poco tiempo.

Los pequeños bosques mejoran la calidad del aire. Los bosques combaten el estrés térmico, y eso es importante porque el cambio climático también afectará al Caribe.

Este bosque del Klein College es el primer Tiny Forest plantado en el Caribe holandés. En este bosque se han plantado al menos 450 arbustos, matorrales y árboles autóctonos. Las 41 especies diferentes van desde árboles comunes a otros extremadamente raros"

- Lennart Bak, Hofi Chiki, Curacao

#NosImportaElFuturo

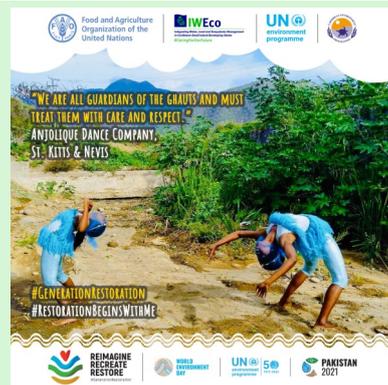
MOVILIZACIÓN COMUNITARIA



"Esto es lo que puedes hacer para mantener un ghaut saludable y prevenir la erosión:

- o Practicar una buena gestión minimizando las alteraciones adyacentes y en las laderas de las gargantas y plantando especies arbóreas nativas de gran crecimiento, además de arbustos y plantas forestales nativas forestales nativos, apropiados para su zona
 - o controlar las plantas invasoras
 - o controlar la salud de los bosques
 - o garantizar y mantener los repliegues adecuados desde el borde del ghaut
 - o ser un buen vecino: ser consciente de que sus acciones afectan a los propietarios
- Todos somos guardianes de los ghaunts y debemos tratarlos con cuidado y respeto. Disfruta y ¡protege tus ghaunts!"

- *Compañía de danza Anjolique, San Cristóbal y Nieves*



"Este es el mayor espécimen de la endémica palmera Sabal (Sabal lougheediana) en Bonaire. Sólo quedan 25 palmeras maduras y la población está disminuyendo, sobre todo debido a los herbívoros invasores. Afortunadamente, la mayoría de estas palmeras, incluida ésta, pronto serán cercadas con una valla que mantendrá alejados a estos animales, para que la población pueda recuperarse. Además, BonBèrdè está trabajando con el gobierno local de Bonaire para crear un parque de sabal en el futuro. El parque incluirá tanto el turismo sostenible, así como la investigación y la conservación de esta especie única".

- *Quirin Coolen, BonBèrdè, Bonaire*

ASOCIACIÓN Y COLABORACIÓN

"El Ministerio de Planificación y Desarrollo de Trinidad y Tobago tiene la responsabilidad de la política y la gestión medioambiental a través de nuestras divisiones y agencias medioambientales.

Conscientes de la importancia de nuestros ecosistemas forestales, nos embarcamos en un proyecto a través de nuestra División de Política y Planificación Medioambiental (EPPD) y el Instituto de Asuntos Marinos (IMA) para restaurar algunos de los manglares de Brickfield, situado en Couva, con el fin de frenar parte de la erosión costera que se ha producido en esa comunidad costera.

Reunimos a más de 100 voluntarios durante dos días y, junto con nuestro personal, trasplantamos algunas plantas de mangle del pantano de Caroni a las marismas de Brickfield".

- *Ministerio de Planificación y Desarrollo, Trinidad y Tobago*



NECESIDAD DE CONSERVAR Y RESTAURAR LOS MANGLARES

La restauración del manglar fue el tema más común de las propuestas.

(Izquierda) "Los Mangrove Maniacs es una ONG de profesionales y voluntarios comprometidos con la conservación de los manglares de Bonaire. El restablecimiento del flujo y la circulación del agua, así como la reforestación, son operaciones clave. Esta foto es de una plantación en la costa oeste de Bonaire".

(Derecha) Foto, del Ministerio de Medio Ambiente de Panamá, de "un Plato de mangle rojo (Rhizophora mangle), en el que se utilizó el método de plantación de propáguulos en estacas de bambú, enmarcado en un espejo de agua cristalina que vuelve a reflejar el cielo azul brillante. Representa la renovación de la vida en el humedal, que a través de los métodos de restauración es capaz de recuperar la belleza de lo que una vez fue".



(Continúa de la página 1)

stres y marinos en la Federación, IWEco.SKN apoya la creación de un sistema de gestión de los ecosistemas marinos.

En abril y mayo de 2021 se llevaron a cabo dos actividades diferentes de formación y capacitación. Un total de 40 personas de San Cristóbal y Nieves se beneficiaron de la formación y el desarrollo de capacidades en materia de supervisión y restauración de ecosistemas marinos en el marco de dos programas de formación interactivos diferentes.

El programa SKN Reef Guardian

Esto se desarrolló en colaboración con el DMR, el Departamento de Empoderamiento de la Juventud y la Compañía de Danza Anjolie con una subvención del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) del PNUD en 2019.

El programa pretendía reducir el impacto negativo sobre el medio ambiente marino y sus recursos mediante la concienciación, el intercambio de conocimientos y el apoyo a los esfuerzos sobre el terreno para la conservación y la sostenibilidad medioambiental. Combinó teoría y práctica mediante sesiones interactivas en el aula y en el agua. Los temas tratados incluyeron la importancia de



Aprendices en la Feria de Empleo organizada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Recursos Marinos, 2021

los manglares, las hierbas marinas, los corales, las tortugas marinas y otras especies marinas dentro de la red de áreas de gestión marina de San Cristóbal y Nieves, así como la economía azul y el cambio climático.

En 2020, los primeros 19 graduados del programa formaron una ONG en asociación activa con el DMR, que proporciona tutoría técnica. El grupo se centró en la conservación marina, la educación y la concienciación y la capacitación de los jóvenes. Además, la División de Gestión de Ecosistemas del DMR ha incorporado el programa de formación de Guardianes del Arrecife de SKN a

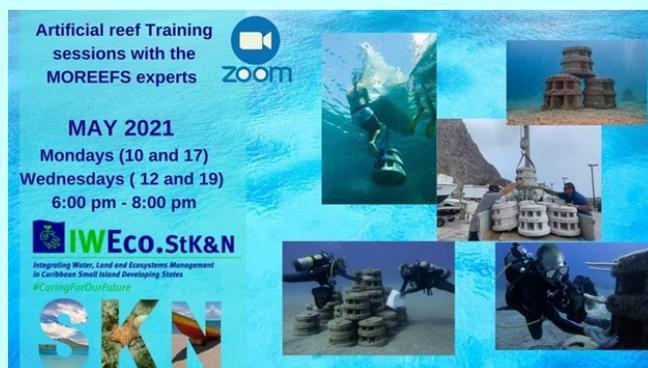
su plan de trabajo anual, dirigido a acer-



tadamente por la Sra. Tricia King, facilitadora del curso y bióloga marina del DMR.

SKN también apoyó la ampliación del programa de formación a una segunda cohorte en Nieves. La formación se impartió en 7 sesiones presenciales y acuáticas en abril y mayo de 2021. Los alumnos también tuvieron la oportunidad de interactuar con los jóvenes y compartir sus conocimientos en una feria profesional organizada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Recursos Marinos. Las entidades gubernamentales representadas fueron el DMR de Nieves, el Departamento de Medio Ambiente y Planificación Física de Nieves, el Departamento de Gestión de Desastres de Nieves y el Departamento de Agricultura de Nieves. Un total de ocho (8) participantes se graduaron en una ceremonia el 20 de mayo de 2021 (ver foto arriba). El programa se llevará a cabo de nuevo este verano y se centrará en los participantes jóvenes.

Formación en restauración de arrecifes de coral



El Dr. Alwin Hylkema, de la Universidad de Ciencias Aplicadas Van Hall Larenstein, con sede en Saba, y creador del arrecife artificial MoReef*, impartió cuatro sesiones de dos horas de duración a través de la plataforma Zoom. Más de 30 participantes asistieron a las sesiones, que abarcaron cuatro temas principales: Arrecifes artificiales, restauración de arrecifes de coral, restauración de diadema y aplicación del MoReef.

Como parte del esfuerzo para restaurar los arrecifes de coral en San Cristóbal y Nieves, el DMR ha decidido construir y desplegar varios módulos de arrecifes artificiales MoReef utilizando los moldes especiales y el equipo asociado adquirido con el apoyo de IWEco SKN. Los participantes recién formados, así como los nuevos guardianes del arrecife de SKN, aplicarán sus nuevos conocimientos en el despliegue del arrecife artificial, así como en otras opciones de restauración, como los viveros de coral. La construcción de los módulos comenzará en el verano de 2021 y se desplegarán en los meses siguientes. Está atento a más información y actualizaciones sobre esta emocionante actividad en San Cristóbal y Nieves.

* MoReef Fb: @moreefmorelife

"Vinci" y el poderoso volcán La Soufrière

Un loro vulnerable se enfrenta a una amenaza devastadora

El 9 de abril de 2021, el volcán de la Soufriere, en la isla de San Vicente, inició una serie de erupciones explosivas que alcanzaron su punto álgido con el colapso de la cúpula y el inicio de los flujos piroclásticos el 12 de abril, y continuaron casi a diario hasta hace poco. Esta actividad diezmo los pueblos cercanos, la agricultura, afectó a los ríos y cubrió de ceniza todo el país. Hubo que

evacuar a personas y animales fuera de la zona de peligro y, desde entonces, el país ha estado preocupado por hacer frente a una crisis humanitaria, agravada por la actual pandemia de COVID-19.



Fotografía por
cortesía de
Nandini Bridglal



1. Plantación de pino caribeño destruida en las estratificaciones de la Soufriere, San Vicente, mayo de 2021

La imprevisibilidad del volcán provocó una gran preocupación no sólo por los habitantes de la isla, sino también por los loros y otros animales silvestres que se habrían visto muy afectados en la zona inmediata al volcán.

Justo al sur de la Soufrière, en la cordillera central de la isla de San Vicente, se encuentra el hogar de la amazona de San Vicente (*Amazona guildingii*), el único loro autóctono. Endémica, es el ave nacional, y se encuentra sobre todo en la selva madura entre los 125 y los 1.000 metros de altura. Conocida localmente como "Vincie", vive aquí, alimentándose de las flores, frutos secos, frutas y semillas de muchas plantas como *Ficus*, *Clusia* y *Ce-cropia*.

La Vincie, que antes era común, figura ahora en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN y en el Apéndice I y II de la CITES. Está cada vez más amenazada por la captura para el comercio ilegal de aves de jaula, la deforestación, los incendios forestales, la expansión de la agricultura, la producción de carbón vegetal y acontecimientos naturales como los huracanes y las erupciones volcánicas, que contribuyen a la pérdida de hábitat.

En los años 80 había tan sólo 370-470 aves, pero hoy en día Vincie y su hábitat están protegidos por ley y la población ha ido aumentando lentamente. Sigue estando catalogada como Vulnerable con una población silvestre de unas 750 aves.

BirdsCaribbean lanzó rápidamente una página de financiación colectiva para ayudar a rescatar y rehabilitar al loro. Varias organizaciones internacionales se involucraron, como Fauna & Flora International, Caribaea Initiative, Durrell Wildlife Conservation Trust y Rare Species Conservation Foundation. Con la orientación del Departamento Forestal de San Vicente y una ONG local, SCIENCE SVG, empezaron a ayudar en el rescate y la rehabilitación de los loros.

Los esfuerzos incluyeron la recaudación de fondos para cubrir el coste del equipo de campo y los suministros necesarios para el personal forestal, los suministros para la construcción de aviarios y los suministros veterinarios.

Los forestales pensaron que los loros que se encontraban en la zona del volcán se habrían trasladado a zonas más seguras al sur, pero se temía que las continuas erupciones provocarían la muerte



2. Cambio en la línea de costa causado por flujos piroclásticos y lahares en el río Walibou, San Vicente, mayo de 2021.



3. Trabajadores forestales instalando plataformas de alimentación

volcánica.

El segundo es el aclareo de las plantaciones forestales de mahoe azul y caoba situadas en Perseverancia, con el objetivo de mejorar la estabilidad de la plantación forestal existente, así como la diversidad mediante el rebrote natural de las especies forestales autóctonas. De este modo, se aumentaría considerablemente la superficie habitable de los loros.

También hay planes para desarrollar el Sendero de Observación de Aves de Jennings, un sendero de patrulla forestal ya existente.



4. Plataforma de alimentación en un poste de bambú

(Continúa en la página 6)

(Continúa de la página 5)



Se espera que esto genere beneficios indirectos para la comunidad, a través de puestos de trabajo relacionados con la prestación de servicios, el alojamiento, el guiado del sendero y la venta de recuerdos de marca autóctona.

Los bosques de San Vicente son el hogar del loro de San Vicente y de otras muchas especies valiosas. Además de su valor estético, estabilizan la tierra, evitan las inundaciones

repentinas y se utilizan para la medicina tradicional, el combustible, los ornamentos, la artesanía y la construcción; de hecho, proporcionan toda una serie de servicios ecosistémicos. Sin embargo, según un estudio de 2004, se están perdiendo a un ritmo anual del 3%.

La última palabra la tiene Fitzgerald Providence:

"Las erupciones de la Soufriere han traído consigo desafíos y oportunidades para nuestras vidas y medios de subsistencia como vicentinos. El proyecto IWEco.SVG fue una respuesta a los graves daños causados a la cuenca hidrográfica de Georgetown por un inesperado sistema de vaguada en 2011 que provocó extensas inundaciones, erosión del suelo y daños en las infraestructuras."

"Ahora, más de 30 erupciones explosivas de La Soufriere han arrojado toneladas de ceniza sobre la isla, han dañado la vegetación y han cubierto de ceniza el suelo del bosque en estas laderas vulnerables y empinadas. Las fuertes lluvias de la estación húmeda, que acaba de empezar, causarán más daños. Debemos ser observadores y receptivos, y trabajar con el medio ambiente forestal para garantizar la protección de la preciosa tierra y la biodiversidad de nuestra isla para que la disfruten las generaciones futuras."



Fotos 1-4, pág. 5, por cortesía de Fitzgerald Providence, Director de Silvicultura, Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de SVG



IWEco Jamaica: Restaurando el Gran Pantano de Negril

El subproyecto nacional de IWEco en Jamaica se está llevando a cabo en la zona de protección medioambiental de Negril. Con el inicio del Decenio para la Restauración de los Ecosistemas, Loureene Jones, Coordinadora Nacional del Proyecto, subrayó la importancia del mismo:

"Tenemos una excelente oportunidad de rehabilitar el Negril Great Morass, que es uno de los mayores humedales de Jamaica y uno de los mayores ecosistemas naturales de humedales costeros del Caribe. El Negril Great Morass alberga especies de importancia internacional, como la palma real de Negril (*Roystonea princeps*), que sólo se encuentra en el oeste de Jamaica, y el pato silbador de las Indias Occidentales (WIWD), una especie amenazada a nivel mundial. El emplazamiento del proyecto está delimitado por los límites del Área de Protección Ambiental (EPA) de Negril, que cubre aproximadamente 271 kilómetros cuadrados y abarca las parroquias occidentales de Westmoreland y Hanover.

A lo largo de los años, el Negril Great Morass se ha visto sometido a numerosas prácticas humanas destructivas que han comprometido sus funciones y los servicios del ecosistema. Amenazas como las prácticas agrícolas insostenibles, el drenaje y la recuperación inducidos por el hombre, el desarrollo costero, las especies exóticas invasoras y la proliferación de asentamientos no planificados han ejercido numerosas tensiones sobre los recursos naturales de esta zona. Un proyecto exitoso significa la rehabilitación exitosa del Morass y su restauración de los servicios del ecosistema. En particular, supondrá el mantenimiento y la mejora de la biodiversidad, la retención de sedimentos y contaminantes y la mejora de la calidad del agua que se vierte al mar. También, significa proteger y mejorar los medios de subsistencia, así como mantener la sensación de bienestar a través de las interacciones con un medio ambiente sano.

Como parte del esfuerzo del proyecto para reducir las amenazas y participar activamente en la Década de la Restauración de los Ecosistemas, se están investigando las posibles soluciones para restaurar la hidrología y aumentar la retención de agua en el pantano. El proyecto también ha iniciado la campaña de concienciación pública Por qué nuestros pantanos (Why Our Wetlands (WOW)) y actividades de formación de agricultores. En conjunto, estas actividades ofrecen una oportunidad sin parangón para la creación de empleo, la seguridad alimentaria y la adaptación al cambio climático, pero sólo podremos tener éxito si todos ponemos de nuestra parte".

Ver artículo en la WIWD: <http://www.iweco.org/node/361>

Convocada la segunda reunión de la Asociación para la Gobernanza de IWEco

El 9 de abril de 2021, la Comisión de la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS), con la colaboración de la Agencia de Salud Pública del Caribe (CARPHA), celebró la segunda reunión de la Asociación de Gobernanza en el marco del Proyecto GEF-IWEco. La reunión fue convocada virtualmente y contó con la participación de los socios de gobernanza del proyecto.

La Alianza para la Gobernanza pretende ayudar a los países a reforzar e integrar las políticas y estrategias relacionadas con las principales áreas temáticas de la gestión de los recursos hídricos, de la tierra y de la biodiversidad en el contexto del cambio climático. La primera reunión de la Asociación para la Gobernanza tuvo lugar en Santa Lucía en marzo de 2019. Esta segunda reunión tenía como objetivo revisar y consolidar los enfoques definidos en la primera reunión, y proporcionar a los socios una actualización de dos actividades importantes que se están llevando a cabo en el marco del Componente 3 del proyecto.

El componente 3 tiene como objetivo reforzar las reformas políticas, legislativas e institucionales y el desarrollo de capacidades para la gestión sostenible de la tierra, la gestión integrada de los recursos hídricos y la gestión de los servicios de los ecosistemas en todos los países participantes. Tiene en cuenta el desarrollo de la resiliencia al cambio climático y sus resultados esperados son:

- Fortalecimiento de la política y la legislación para una gestión eficaz de los recursos hídricos, terrestres y de los ecosistemas que tenga en cuenta el cambio climático; y
- Fortalecimiento de la capacidad de las instituciones nacionales y regionales y otras partes interesadas para la gestión del agua, la tierra y los ecosistemas que tienen en cuenta el cambio climático.

En el marco de este componente, en el período transcurrido desde la conclusión de la primera reunión de la Asociación para la Gobernanza, en septiembre de 2020, se adjudicó a Open Plan Consultants Limited la consultoría para revisar y reforzar la política, capacidad legislativa e instituci-

onal para apoyar la gestión sostenible de la tierra, los recursos hídricos y los ecosistemas en los estados participantes en IWEco.

Su misión informará y hará recomendaciones para el desarrollo y/o la mejora de la política, la legislación y las reformas institucionales que aborden, entre otras cosas, la falta de financiación y política, así como la falta de coordinación entre los sectores identificados en muchos de los países participantes. Para ello, han realizado entrevistas y han llevado a cabo talleres de desarrollo de capacidades con las partes interesadas en ocho países del proyecto IWEco.

Más recientemente, en abril de 2021, también en el marco del componente 3 del proyecto, se adjudicó a Global Water Partnership-Caribe (GWP-C) la consultoría para desarrollar un marco de acción regional para la gestión integrada de los recursos hídricos (GIRH) en la región del Caribe. Esta asignación se centra en el fortalecimiento y la integración de los planes de acción y las estrategias nacionales a través del desarrollo y el apoyo de los marcos regionales, en particular los marcos regionales propuestos por la CARICOM para la GIRH.

CARPHA es un socio coejecutor del Proyecto FMAM-IWEco y es responsable, en colaboración con la OECS, de la ejecución del Componente 3. La segunda reunión de la Asociación para la Gobernanza, celebrada recientemente, brindó a los socios la oportunidad de compartir información que será útil para la ejecución de las actividades del proyecto, y el equipo del Proyecto FMAM-IWEco seguirá trabajando con los socios para alcanzar los objetivos del proyecto.



La Unidad de Coordinación de Proyecto de IWEco se despide de Nicole

Con el inicio de las actividades nacionales y regionales y a medida que los socios empezaban a informar sobre sus progresos, el proyecto se alegró de contar con el apoyo de la Dra. Nicole Caesar como especialista técnica y de seguimiento de IWEco.

Durante dos años y medio, Nicole mantuvo un intenso contacto con la mayoría, si no con todos, los socios del proyecto, estimulando la ejecución, documentando e informando de sus progresos. Su atención y orientación en estos aspectos del proyecto han sido vitales.

Nicole gestionó el "Tablero de Progreso" de IWEco, en el que se almacena y analiza automáticamente toda la información sobre el progreso proporcionada por los socios, y al mismo tiempo tomó la iniciativa de realizar encuestas regionales severas. El estudio de viabilidad para el establecimiento de un portal regional de datos medioambientales (REM-DAP) y la recientemente concluida evaluación de las necesidades de los laboratorios regionales de los países participantes en el proyecto IWEco para reforzar la capacidad de vigilancia ambiental fueron intervenciones dirigidas con éxito por ella.



En mayo de 2021, Nicole fue trasladada de la Unidad de Coordinación de Proyectos (UCP) de IWEco para incorporarse a la Subdivisión de Productos Químicos y Salud del PNUMA con la División de Economía en Ginebra, Suiza.

Le agradecemos que haya sentado las bases para una buena ejecución técnica del proyecto IWEco y que haya apoyado a los socios con informes de progreso puntuales. Le deseamos lo mejor en su nueva función dentro de la organización.



Se publica la Evaluación Regional de Laboratorios de IWEco

Ya está disponible el informe final de la Evaluación Regional de Laboratorios realizada por el PNUMA FMAM IWEco en 2020. Esta evaluación se basó en aquella realizada anteriormente en el marco del proyecto IWCAM (2006-2011) con el objetivo de fortalecer la capacidad nacional y regional para realizar el seguimiento de la calidad del medio ambiente. Las áreas prioritarias para la evaluación se ampliaron para incluir la capacidad de analizar el suelo, los sedimentos y realizar el seguimiento de la biota, además de los análisis del agua.

La evaluación se ha compartido con las principales partes interesadas, muchas de las cuales facilitaron o ayudaron a responder a la encuesta. En ella se hacen recomendaciones sobre los laboratorios adecuados para llevar a cabo actividades de desarrollo de capacidades. Siguiendo las orientaciones que se proporcionarán en la próxima reunión del Comité Directivo Regional del Proyecto IWEco, éste se comprometerá a realizar un seguimiento de la evaluación en términos de provisión de equipos para apoyar el monitoreo de la calidad ambiental en los laboratorios seleccionados, y a la creación de capacidades a través de la formación en el uso y mantenimiento de los equipos de laboratorio.

Léalo en: [IWEco Project Report Laboratory Assessment Final Feb2021.pdf](https://www.iweco.org/Portals/0/Project_Report_Laboratory_Assessment_Final_Feb2021.pdf)

El Instituto de Recursos Naturales del Caribe (CANARI), socio del proyecto de IWEco, documentó la aplicación del Radar de Empresas Locales Verdes y Azules de CANARI para evaluar los beneficios triples (sociales, medioambientales y económicos) y la gobernanza, de la participación de los Campeones de Rehabilitación de Canteras en el subproyecto nacional de Trinidad y Tobago, utilizando un breve estudio de caso en video titulado "Cultivando un futuro - Rehabilitar canteras, restaurar la naturaleza y asegurar los medios de vida en el noreste de Trinidad."

Compruébalo: <https://www.youtube.com/watch?v=0opq9EEK82Y>



¡Manténganse a salvo todos!

Para información actualizada sobre COVID-19: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

IWEco agradece al IWEco.SKN, IWEco.SVG, IWEco.Jamaica, CARPHA y otros socios del proyecto por sus contribuciones a esta edición.

Para más información contacte a:

Unidad de Coordinación del Proyecto FMAM IWEco
Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente
14-20 Port Royal Street
Kingston, Jamaica
Teléfono: 1(876)-922-9267/9; Ext: 6225
Correo electrónico: donna.spencer@un.org

www.iweco.org

[@caribbeaniweco](https://www.facebook.com/caribbeaniweco)



El Proyecto IWEco es un proyecto regional de cinco años de múltiples áreas focales financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM). El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente es el organismo de ejecución principal y está alojado en la Secretaría del Convenio de Cartagena



Conservación y uso sostenible de la biodiversidad desde el enfoque de manejo integrado de cuencas y áreas costeras

#NosImportaElFuturo