

En esta edición:

- Mensaje de fin de año del Coordinador ...pgs.1 and 2
- La planificación del Oceanario está en marcha en Jamaica ...pgs.1 y 3

- Contaminación marina por embarcaciones de recreo en el Caribe: un problema creciente...pg. 2
- ¡Proyecto de IWECO destacado en 2021! ...pgs. 4 y 5
- "La restauración empieza conmigo" ¡publicación en el mercado! ...pg. 5

- Educación, capacitación y mejora del medio ambiente a través del reciclaje de metales ...pg. 6
- Homenaje a J'Laine Richardson, campeona de rehabilitación de canchales ...pg.7
- Productos informativos de la Secretaría del Convenio de Cartagena – El Sargazo ...pg. 7

- Documento de orientación: Historia de la Enfermedad de la pérdida de tejidos de coral pétreo ...pg. 7
- Felices Pascuas de IWECO ...pg.8
- Reserve la fecha: Seminario web de los socios de IWECO - Vetiver, 18 de enero de 2022

Objetivos de Desarrollo Sostenible abordados



Volumen 4, Número 4

Diciembre 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



El Oceanario de Jamaica tal y como se verá al acercarse al mar desde Montego Bay. (Plan Maestro, 2021)

Mensaje de fin de año del CPR

Estimados colegas,

La reciente Conferencia de las Partes 26 sobre el Cambio Climático celebrada en Glasgow, a pesar de sus éxitos, ha demostrado una vez más que los Estados tienen diferentes puntos de vista y opiniones sobre el comportamiento humano en este planeta y su correspondiente impacto en los ecosistemas. Mientras que algunos países quieren cambios inmediatos y de gran alcance en ciertos parámetros de las actividades económicas, otros países prefieren contar con un poco más de tiempo....

Pero los plazos fijados en un futuro tan lejano como 2050 no motivan a muchos a encontrar soluciones rápidas para la actual "crisis climática". ¿Y durante

(Continúa en la página 2)

PLANIFICACIÓN DEL OCEANARIO EN JAMAICA

Tras las primeras interacciones con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Proyecto IWECO financiado por el FMAM y la Corporación de Desarrollo Urbano de Jamaica (UDC) en 2018 y 2019, el Ecotarium de la Bahía, afiliado al Smithsonian con sede en San Francisco y sin ánimo de lucro, generó un Plan Maestro integral con diseños conceptuales para un Museo Viviente de Conservación del Clima y los Océanos de clase mundial, llamado acertadamente el Oceanario de Jamaica para Montego Bay, adyacente al recientemente terminado Mobay Oceanfront Harmony Beach Park.

En mayo de 2021, el Primer Ministro Andrew Holness, al hacer su presentación del Debate Presupuestario en el Parlamento, dijo que éste será el primero de su tipo en la región y funcionará como una atracción y un centro de desarrollo de la conservación.

(Continúa en la página 3)



Caribbean Public Health Agency

CARPHA

SGP The GEF Small Grants Programme

(Continuación de la página 1)

cuánto tiempo más podremos seguir convenciéndonos de que, como comunidad global, tenemos mucho más tiempo?

Como no podemos evitar que los cambios climáticos globales se produzcan ya, tenemos que emplear más, medidas de adaptación mejores e inmediatas al cambio climático si queremos minimizar los riesgos e impactos actuales y futuros de esta perturbación de los ecosistemas mundialmente causada por el hombre. El clima global está cambiando; ya se están experimentando riesgos e impactos en ciertas partes del mundo, ¡y se pueden esperar más cambios! Tenemos que estar preparados para actuar, no sólo para mitigar, sino también para adaptarnos a la nueva situación.

Si bien es bueno observar que alrededor del 79% de los países del mundo cuentan con al menos un instrumento de planificación de la adaptación a nivel nacional, y si bien reconocemos afortunadamente que los diez principales donantes bilaterales han financiado unos 2.600 proyectos centrados en la adaptación para gestionar los riesgos climáticos, también debemos reconocer que las limitaciones de capacidad y aptitud nacionales, así como la falta de un compromiso serio -combinada con las restricciones más recientes de la COVID-19- impiden el éxito de los esfuerzos de reducción del riesgo de desastres y de respuesta.

Esto da lugar, y seguirá dando lugar, a que los grupos vulnerables de todo el mundo se vean afectados de forma desproporcionada por los impactos económicos y sociales, lo que conduce a una creciente polarización dentro de las sociedades. Además, en el futuro, el aumento de los costes del servicio de la deuda y la disminución de los ingresos públicos son motivos adicionales de preocupación. Hemos visto que las sociedades polarizadas son cuna de disturbios civiles y desestabilización global, con potencial- es consecuencias catastróficas para la humanidad.

Todo lo anterior significa que debemos ser extremadamente cuidadosos a la hora de utilizar la financiación que se nos ha confiado en IWECO para mejorar los servicios de los ecosistemas, aumentar la resiliencia climática de nuestras sociedades y reducir los riesgos climáticos actuales y futuros.

Al fin y al cabo, tenemos la responsabilidad de lograr impactos reales y positivos y resultados cuantificables.

No importa si procedemos del sector privado, del gobierno, de las ONG, o si pertenecemos a las comunidades afectadas, hay que actuar ahora, ya que los problemas se hacen más grandes cada día adicional que se ignoran o se descuidan.

Nos animo a todos a reflexionar para ver qué hemos conseguido realmente durante el último año. No en términos de nuestro bienestar personal y del éxito de nuestra familia o institución, sino en términos de apoyo real y sostenible a los ecosistemas de nuestros países y de creación de resiliencia cuantificable. ¿Puede cada uno de nosotros mirar honestamente a los ojos de nuestros hijos y decir: "Si, he ayudado a construir la resiliencia de los ecosistemas para su futuro"?



IWECO es un proyecto basado en resultados; nos centramos en impactos medibles... y todos tenemos la responsabilidad de que esto suceda. De hecho, IWECO nos da la oportunidad de marcar una diferencia positiva.

Con estos pensamientos, les deseo a todos un 2022 muy saludable, exitoso y con resultados.

Jan Betlem Coordinador Regional del Proyecto

Contaminación marina por buques de recreo en el Caribe: un problema creciente



Ya está disponible el informe final sobre el desarrollo de una asociación público-privada (APP) para reducir la contaminación marina procedente de las embarcaciones de recreo (yates) y los centros turísticos, que fue encargado por CARPHA en el marco del componente 2 del proyecto IWECO del FMAM.

Este informe de la APP es importante para el Proyecto FMAM-IWECO, ya que la contaminación marina, que incluye los residuos plásticos, las aguas residuales y los contaminantes químicos, es un problema de creciente importancia en la región. Se ha identificado como una de las principales amenazas para la salud de la vida acuática, el medio ambiente marino, la economía azul y el público.

Sin embargo, aunque la viabilidad del sector turístico del Caribe y de la industria náutica depende del valor de nuestro producto turístico, hay una cantidad significativa de contaminación marina que emana de estas actividades. El informe defiende que, mientras nos esforzamos por equilibrar las necesidades del medio ambiente con las consideraciones económicas actuales, es importante que tomemos medidas para garantizar la sostenibilidad de la industria náutica de la región. Esto preservará tanto el medio ambiente como la capacidad de ingresos del producto turístico en los próximos años.

Según Cuthbert Didier, autor del informe, "todas las islas enfocadas (en el informe de la APP), dependen en gran medida del turismo terrestre, de cruceros y de yates. Algunas, como Antigua, Granada, Santa Lucía y San Vicente, cuentan con productos de navegación muy activos y atraen a miles de yates cada año. Sin embargo, el vertido de aguas residuales de las embarcaciones de recreo locales y visitantes que navegan por las zonas costeras sigue representando un gran problema, especialmente en las bahías costeras semi-cerradas, donde el lavado es insignificante".

Según las conclusiones del informe, es evidente que la región debe trabajar en pos de una solución colectiva para combatir el problema de la contaminación marina de las embarcaciones de recreo. Es necesario un enfoque más colaborativo. Lo ideal sería que esto implicara el desarrollo de normas claras y uniformes para las directrices, el control y la aplicación. También se prevé que la aplicación de las recomendaciones del informe, que pretenden aumentar la concienciación y facilitar la aplicación de iniciativas orientadas a minimizar el impacto de la contaminación de las aguas negras, ayudará a combatir este reto y a que el sector sea más sostenible desde el punto de vista medioambiental en la región.

Vea el informe en: <https://tinyurl.com/mvsr3ajt>

#NosImportaElFuturo

(Continuación de la página 1)

"Para 2021/2022, la UDC se centrará en proyectos que ofrecerán una gran infraestructura resiliente al clima y espacios públicos sostenibles para residentes y visitantes, y esto incluye el paseo de Montego Bay y se basará en la exitosa finalización del Harmony Beach Park. El proyecto apoya la expansión de Jamaica en su plataforma de economía azul y verá la convergencia del desarrollo urbano y la gestión ambiental en la capital del turismo de Montego Bay", dijo el Primer Ministro.

El equipo dirigido por George Jacob, Presidente de FRCGS y Director General de BayEcotarium, hizo una presentación en persona al Honorable Primer Ministro Andrew Holness el 1 de julio de 2021. A la presentación asistieron el Ministro de Vivienda, Renovación Urbana, Medio Ambiente y Cambio Climático, el Honorable Parnel Charles Jr. y el Ministro de Turismo, el Honorable Edmund Bartlett, así como otros representantes de alto nivel, incluida la dirección de UDC.

Impulsado por la necesidad de conservar los océanos (la salud de los océanos es la clave para revertir el cambio climático), el desarrollo sostenible, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la protección de los arrecifes de coral y la biodiversidad marina co-dependiente, el Oceanario ofrece una visión de los ecosistemas y el hábitat que sostienen la vida y secuestran el carbono, al tiempo que ofrece soluciones impulsadas por las opciones de estilo de vida, las políticas, las innovaciones en el transporte marítimo ecológico y la desinversión de los combustibles fósiles.

El Oceanario tendrá un acuario de agua salada en su núcleo, rodeado de exposiciones sobre el cambio climático y los océanos sostenibles, un teatro con cúpula invertida, laboratorios de investigación, programas de educación y divulgación y manglares vivos. Se alimentará de paneles solares y microalgas incrustadas en su fachada biomimética. Una vez completado, tendrá un impacto generacional positivo en las economías locales y en la creación de capacidades para cuidar los recursos naturales de Jamaica y la administración ambiental autóctona que puede ayudar a la región del Caribe y más allá.

El proyecto adquiere mayor urgencia e importancia con la reciente conclusión de la COP26 de la ONU en Glasgow, donde los líderes mundiales se comprometieron a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y a intensificar los esfuerzos de conservación mundial en consonancia con los objetivos 30x30 de los ODS de la ONU.



George Jacob FRCGS, Presidente y Director General de Bay Ecotarium, con sede en San Francisco, presentando el Plan Maestro para el Oceanario de Jamaica al Primer Ministro S.E. Andrew Holness, flanqueado por el Ministro de Cambio Climático (Hon. Parnel Charles Jr.) y el Ministro de Turismo (Hon. Edmund Bartlett).



Arriba y derecha:

Impresiones artísticas del Oceanario de Montego Bay, cuyo objetivo es abordar y concienciar sobre la biodiversidad marina y su conservación como clave para revertir el cambio climático a través de exposiciones y acuarios temáticos.



Puntos destacados del proyecto IWEco 2021

De cara a 2021, muchos entre nosotros esperábamos que la pandemia de COVID-19 llegara pronto a su fin. No sabíamos que las nuevas variantes seguirían afectando a nuestro trabajo. Sin embargo, IWEco, aunque afectada, ha demostrado que no vamos a dejar que nos impida avanzar en los objetivos del Proyecto, que son esencialmente conservar y proteger ecosistemas caribeños cruciales.



Como se ve en nuestra 5ª Reunión del Comité Directivo del Proyecto Regional, celebrada virtualmente en septiembre de 2021, la gestión adaptativa y la resiliencia frente a una serie de retos, fueron temas constantes mientras los socios seguían trabajando para cumplir los objetivos del proyecto.

Los subproyectos nacionales compartieron muchos ejemplos de adaptación exitosa, entre ellos:

- **Trinidad y Tobago:** utilización de guarderías de emergencia/respaldo en los domicilios de los campeones de rehabilitación de canteras en caso de futuros cierres.



- **San Cristóbal y Nieves:** iniciando su formación en materia de restauración de arrecifes de coral de forma virtual y aprovechándose lo más posible de un consultor internacional y de socios ubicados a distancia, para asegurarse de completar la mayoría de las actividades para finales de 2021.

- **Santa Lucía:** fórmulas para permitir su formación en el cultivo de vainilla bajo el dosel forestal y utilización de los recursos de los silvicultores locales jubilados, así como de la capacidad interna del Departamento Forestal, como alternativa a la contratación de consultores.



El COVID-19 no llegó a impedir que la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) ayudaran a fortalecer las capacidades nacionales de **Cuba** para conservar y proteger cuatro sitios de demostración, facilitando la adquisición de equipos para estudios topográficos y de mareas, vehículos para aumentar la movilidad de los técnicos y materiales necesarios para los estudios in situ.

La República Dominicana pudo seguir celebrando reuniones con las partes interesadas y avanzar en la contratación de nuevo personal y consultores para sus actividades de restauración de cuencas.

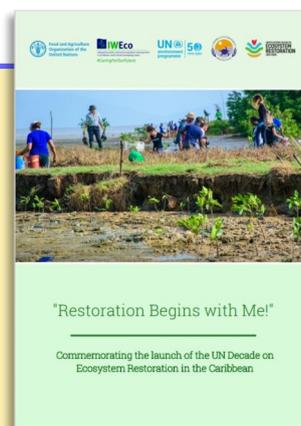


(Continúa en la página 5)

La campaña **#RestorationBeginsWithMe** que nos ayudó a reconocer el inicio del Decenio de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas en el Caribe en junio de 2021 ha sido conmemorada en una breve publicación preparada conjuntamente por el PNUMA, la FAO y IWEco. Ya está disponible en línea en:

<https://wedocs.unep.org/20.500.11822/37617>

¡Compruébalo! Gracias de nuevo a nuestros inspiradores participantes.



(Continuación de la página 4)

Además, el proyecto hermano de IWEco en las **Bahamas** pudo realizar una excursión de consultoría, completar su taller de inventario de biodiversidad y celebrar su primera consulta pública.



Seguimos celebrando días festivos como el Día de la Juventud en Servicio en **San Cristóbal y Nieves**, donde más de 172 voluntarios completaron el mayor esfuerzo coordinado de limpieza de playas limpiando más de 930 kg de basura de la zona costera.

En **Jamaica**, celebraron el Día Mundial de los Humedales asociándose con el Beaches Negril Resort para realizar una excursión interpretativa en barco por el Negril Great Morass con el fin de educar a sus empleados sobre la importancia y los beneficios de los humedales.



Ni siquiera el volcán de la Soufriere pudo detener a **San Vicente y las Granadinas** en su labor de protección y conservación del hábitat del loro de San Vicente. Sesenta miembros del personal y voluntarios viajaron a cinco sectores en lugares remotos del bosque interior de San Vicente para realizar un Censo Nacional de Loros de la *Amazona guildingii*. Aunque todavía estamos esperando los resultados del censo, las conclusiones preliminares apuntan a un cambio positivo en el número de loros de la zona.

Aunque no podemos predecir lo que nos deparará el año 2022, somos optimistas en cuanto a que los socios de IWEco seguirán completando sus actividades y trabajando para restaurar los servicios ecosistémicos vitales de los que dependen las comunidades del Caribe. **#NosImportaElFuturo!**

Educación, empoderamiento y mejora del medio ambiente a través del reciclaje de metales



La eliminación indiscriminada y la gestión insegura de los residuos sólidos peligrosos debido a la falta de instalaciones especializadas de tratamiento y eliminación es un gran problema para Antigua y Barbuda. La quema de residuos electrónicos para extraer materiales

reciclables valiosos, como cables de cobre y otros productos metálicos valiosos, da lugar a la emisión de humos y otros contaminantes orgánicos persistentes no intencionados.

Esto afecta al suelo, el aire, el agua y la salud humana y animal, en particular a las comunidades cercanas.

A partir de 2018-2019, el PPD (Programa de Pequeñas Donaciones) del PNUD puso en marcha una iniciativa de reciclaje comunitario de metales en asociación con el Proyecto IWEco del FMAM.

Para abordar este problema, Will's Recycling, con el apoyo del proyecto, llevó a cabo las siguientes actividades en St. John's, Antigua:



Se consultó a una amplia gama de partes interesadas de los sectores público y privado. Entre ellos, la NSWMA, el Departamento de Servicios Analíticos y el Departamento de Bomberos.



Se construyó el edificio para albergar el equipo de pelado de cables.



Se entrevistó a los recicladores para conocer su opinión sobre el uso de un granulador para procesar sus residuos eléctricos. Se compró e instaló un granulador para separar el cable de cobre de su aislamiento y hacer que ambos materiales fueran aptos para su reutilización.

Se utilizaron vídeos y otros materiales educativos que mostraban formas adecuadas de reciclar los residuos y proteger el medio ambiente para mejorar la concienciación del público.

La última fase del proyecto consistió en la creación y el fortalecimiento de asociaciones con escuelas, hoteles y la Autoridad de Servicios Públicos de Antigua.

Este proyecto tiene el potencial de contribuir a la protección del medio ambiente. Con la puesta en marcha de la granuladora, se espera que 30 toneladas de residuos metálicos se desvíen anualmente del proceso de combustión. Will's Recycling separará de forma segura el metal de su cubierta y lo preparará para su envío y posterior reciclaje. Se espera que esto mejore la calidad del aire en las comunidades circundantes, ya que se reducirá la práctica de quemar material para llegar a los componentes metálicos.

Además, Will's Recycling, junto con varios socios, está trabajando para influir en la política para un cambio hacia sistemas sólidos de gestión de residuos. Esto se hace a través de:

- consultas con organismos gubernamentales y no gubernamentales, como Zero Waste, National Solid Waste, el Departamento de Servicios Analíticos y el Departamento de Medio Ambiente;
- participación en talleres técnicos clave sobre gestión de residuos, formación y conferencias organizadas conjuntamente por organismos regionales e internacionales como el Centro Regional de Convenciones de Basilea, la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y la Agencia Noruega de Cooperación para el Desarrollo. Estos talleres y conferencias se dirigen a menudo a los principales interesados que tienen el poder de influir en los responsables políticos para desarrollar y aplicar la legislación relativa a la manipulación, el transporte, el tratamiento, el procesamiento y la eliminación de los residuos.



“

For a small island developing country like Jamaica, climate change is not an academic issue.

With hotter temperatures, coastal encroachment, shorter and more intense periods of rain, longer and more intense periods of drought, and more frequent and destructive hurricanes, climate change is our daily reality.

”

Most Honorable
Prime Minister of Jamaica,
Andrew Holness

#NosImportaElFuturo

En memoria de J'Laine Mary Richardson



**Salida del sol: 7 de junio de 1993;
Puesta del sol: 27 de octubre de 2021.**

J'Laine era un alma hermosa y rara que será siempre joven y hermosa, y que se echará mucho de menos. Ella nos mostró que no importa cuán dura pueda ser la vida, todos debemos aprender de ella cada día y abrazar cada momento de ella.

La familia del Proyecto de Rehabilitación de la Cantera de Trinidad de IW Eco da su más sentido pésame a la familia de J'Laine como una parte del equipo dedicada, trabajadora y amante de la diversión.

Su repentino fallecimiento es una pérdida impactante y devastadora para todos los que la queríamos y conocíamos.

La familia IW Eco da su más sentido pésame a la familia de J'Laine y a los seres queridos que ha dejado atrás.

≈ Que su alma descanse en paz eterna ≈

Productos de información de la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA:

EL SARGAZO



Desde 2011, las costas del Caribe han estado sometidas a una afluencia masiva y episódica sin precedentes de algas sargazo flotantes. La Secretaría del Convenio de Cartagena ha elaborado recientemente los siguientes materiales informativos:

- **Un informe de previsión del PNUMA:** se centra en el alga sargazo flotante y pretende apoyar el cambio de paradigma del sargazo, que ha pasado de ser un peligro de "marea marrón" a una oportunidad de "joya dorada". (Descargar en: <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/36315/FB024.pdf>)
- **Libro Blanco de Sargazo actualizado, Convertir la crisis en una oportunidad:** se trata de un documento vivo que se actualizará periódicamente. (Descargar en: <https://www.unep.org/cep/resources/publication/sargassum-white-paper-turning-crisis-opportunity>)

Resúmenes del Libro Blanco para:

- **Responsables políticos:** <https://www.unep.org/cep/resources/factsheet/sargassum-influx-update-policy-makers>
- **Organizaciones de la sociedad civil (CSO):** <https://www.unep.org/cep/resources/factsheet/sargassum-influx-champions-civil-society-frontline>
- **Mujeres y jóvenes:** <https://www.unep.org/cep/resources/factsheet/turning-golden-tide-engaging-women-and-youth-sargassum-influx-management>
- **Empresarios y pequeñas y medianas empresas:** <https://www.unep.org/cep/resources/factsheet/sargassum-influx-update-entrepreneurs-and-smes>

Nuevo documento de orientación de la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA y el GCFI:

ENFERMEDAD DE PÉRDIDA DE TEJIDO DEL CORAL (SCTLD)

El 25 de octubre de 2021, la Secretaría del Convenio de Cartagena del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Instituto de Pesquerías del Golfo y el Caribe presentaron un nuevo Libro Blanco sobre la enfermedad de la pérdida de tejidos de coral pétreo (SCTLD). Desde que se identificó por primera vez en 2014 frente a Virginia Key, Florida, la SCTLD se ha extendido al Caribe. En marzo de 2021, la enfermedad ha sido confirmada en 16 países y territorios del Caribe.



Fuente: Cayman Compass

Su impacto es devastador. Las lesiones se extienden rápidamente por las colonias individuales de coral y los arrecifes de coral. En cuestión de semanas o meses, la enfermedad puede causar una mortalidad de casi el 100% de las especies de coral más susceptibles. Afecta a más de 20 especies de los corales de crecimiento más lento y más longevos.

Las siguientes acciones se describen con más detalle en el Libro Blanco, como pasos recomendados para abordar el SCTLD:

- Garantizar que el SCTLD se incluya en la agenda regional.
- Animar a los países del Gran Caribe a respaldar y participar en el Equipo de Cooperación del Caribe del SCTLD.
- Desarrollar, apoyar y hacer cumplir la aplicación de las directrices regionales preventivas sobre el agua de lastre para reducir el potencial de transmisión de enfermedades.
- Desarrollar planes de acción nacionales y/o locales de seguimiento y respuesta del SCTLD.
- Facilitar un enfoque coordinado y estructurado para el desarrollo de capacidades regionales.
- Identificar y aportar fondos a las iniciativas regionales del SCTLD.
- Mejorar la concienciación de las partes interesadas.
- Facilitar la rápida aplicación de las mejores prácticas de tratamiento.
- Fomentar las asociaciones para el rescate y la restauración del coral.
- Facilitar el intercambio de información sobre iniciativas de investigación y enfoques de intervención.

La Secretaría agradece al Ministerio de Medio Ambiente de Suecia su generoso apoyo financiero, que ha facilitado la elaboración de este Libro Blanco.

Descargar el Libro Blanco: <https://www.unep.org/cep/resources/publication/white-paper-stony-coral-tissue-loss-disease>



*¡Los mejores deseos
para
un nuevo año lleno de
paz, esperanza y amor!
- De la familia IWEco*

Foto del zorzal de patas rojas alias Chua chua (*Turdus plumbeus*), cortesía de Jonathan Delance de República Dominicana. Una de las muchas fotos hermosas de los países de IWEco que se presentan en nuestra serie de ¡Carteles de Biodiversidad en 2022!

¡No dejes de verlos!

¡Manténganse a salvo todos!

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



¡RESERVE LA FECHA! - 17º seminario web para socios de IWEco
Martes 18 de enero de 2022

‘USO DEL VETIVER Y BENEFICIOS PARA LA RESTAURACIÓN DE TIERRAS Y SUELOS’

IWEco agradece al a sus socios, tanto regionales como nacionales, su contribución a este número y su continuo apoyo.

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



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