

En este número:

- IWECO.Cuba: Ayudar a los agricultores a mejorar sus prácticas agrícolas ...pgs.1,2 y 3
- Declaración de fin de año del RPCU...pgs. 1 y 2
- El Estudio del Sector Minero de IWECO.SKN proporciona una hoja de ruta hacia una extracción más sostenible de áridos y arena...pgs. 3 y 6
- Política, legislación, acción y estrategia para la GIRH -aplicación de las intervenciones prioritarias en el marco de IWECO ...pg. 4
- Madería Parque Forestal del Valle de Madería, SVG - ¡La Comunidad aprende a promocionar su tesoro!...pg. 5
- ¡Saludos del equipo de IWECO!pg. 7
- La Secretaría del Convenio de Ianzada por la Secretaría del Convenio de Cartagena el 30 de diciembre de 2022! ...pg. 8

Objetivos de Desarrollo Sostenible abordados



Volumen 5, Número 4

Diciembre 2022



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



IWECO.Cuba: Ayudar a los agricultores a mejorar sus prácticas agrícolas

El Día Mundial del Suelo 2022 se celebró el 5 de diciembre con el lema "Los suelos, fuente de alimentos". La campaña tenía un objetivo muy claro: dar a los suelos el reconocimiento que merecen y concienciar a la población de su importancia. La gestión sostenible de los sustratos es la única forma de garantizar la soberanía alimentaria de cada nación.

Ese día, María Alomá Oramas, Coordinadora del área de demostración en la Cuenca Hidrográfica de Arimao, Cuba, visitó el proyecto de demostración en la UEB Integral Agropecuaria Cienfuegos, Limones, que está implementando la gestión sostenible de la tierra e introduciendo los conceptos de la agricultura de conservación. Esta actividad ha incluido la introducción de nuevas herramientas y maquinaria agrícola para mejorar la eficiencia, así como la enseñanza de buenas prácticas agrícolas para la gestión sostenible de la tierra.

El proyecto demostrativo está ubicado dentro de la Finca Guasimal, un área de conservación de aguas, suelos y bosques en la cuenca hidrográfica de Arimao. En el marco de IWECO.Cuba, se adquirieron maquinaria e implementos agrícolas, con el propósito de introducir mejoras que condujeran a una mejor producción.

El agricultor Antolino Pérez Rodríguez (Papin), encargado de la



Declaración de fin de año de la RPCU

Estimados socios de IWECO,

Este ha sido un año lleno de acontecimientos en la vida del proyecto, lleno de retos mientras trabajábamos para garantizar que los países participantes se acercan a la consecución de una gestión más inteligente e integrada de sus cuencas hidrográficas y zonas costeras.

2023 será el último año de ejecución de IWECO y somos

(Continúa en la página 2)

(Continúa en la página 2)



Caribbean Public Health Agency

CARPHA

SGP The GEF Small Grants Programme

(Continuación de la página 1)



muy conscientes del trabajo que queda por hacer. A finales de agosto de 2023, las actividades de los subproyectos nacionales deben llegar a su fin y esperamos que el periodo comprendido entre septiembre y diciembre de 2023 permita a la finalización de los informes, así como la evaluación final del proyecto.

Después de más de dos años de restricciones de COVID-19, nos alegramos de reunirnos en persona para nuestra Sexta Reunión del Comité Directivo Regional del Proyecto (RPSC6) en julio de 2022, justo a tiempo para despedir a Jan Betlem, Coordinador Regional del Proyecto desde octubre de 2017. Desde entonces, la Unidad Regional de Coordinación de Proyectos (UCP) ha hecho todo lo posible, con el apoyo de la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA, para supervisar y orientar la amplia gama de actividades del proyecto IWEco.

Nos despedimos ahora de otro miembro del equipo de la UCP: Shamene Parker Millen, Asistente de Gestión de Programas desde diciembre de 2017, quién se marcha. Le agradecemos su valiosa contribución al trabajo de IWEco y le deseamos lo mejor en su nueva aventura. ¡La echaremos de menos!

Los continuos esfuerzos y el apoyo de nuestros países participantes y socios regionales han sido alentadores: todos somos muy conscientes de que estamos juntos en esto y de que el final del proyecto se acerca rápidamente. Las respuestas a las solicitudes de información y artículos para este boletín, por ejemplo, han sido extraordinarias... no damos por sentado este apoyo; comprendemos las muchas exigencias a las que se enfrentan nuestros socios, especialmente a finales de año. En general, los progresos son evidentes y nos sentimos animados de cara al año que viene.

En nombre de la UCPR, les deseo a todos unas fiestas llenas de paz y alegría, y un año nuevo lleno de salud y satisfacciones.

- Donna Sue Spencer,
Coordinadora regional interina de proyectos,
Unidad Regional de Coordinación de Proyectos de IWEco (RPCU).



Artículo presentado por Regla María Alomá Oramas,
Subproyecto Nacional IWEco.Cuba

(Continuación de la página 1)

explotación, explicó que se recibió un motocultor que está destinado a la agricultura en pequeñas superficies. El motocultor va acompañado de tres implementos para tareas muy específicas. Cada uno de ellos puede acoplarse al motocultor para ayudar en diferentes tareas.



De izquierda a derecha arriba, segadora, arado y cultivador rotatorio



Además, el motocultor viene con un remolque, que puede utilizarse para transportar la cosecha (arriba), así como diversos insumos que se suministran a la zona.

Actualmente hay tres cultivos en distintas fases de crecimiento - judías, batata y mandioca. Además, se plantan árboles frutales (guayaba y mango) alrededor de la fuente de agua que abastece la zona.



Judías



Batatas

Plantación de limón y naranja en contorno



(Continúa en la página 3)

(Continuación de la página 2)



"El proyecto IWEco.Cuba nos ha acogido muy bien y nos ha ayudado mucho. Este motocultor es ideal para montar una granja organopónica, esta tecnología nos ahorra mucha mano de obra y humaniza el trabajo en el campo. Nos ha dado una enorme alegría obtener este apero, por la variabilidad y posibilidad de utilizarlo como arado, como segadora, entre

otras cosas, que nos permite sustituir mucho trabajo manual; y gracias a IWEco.Cuba, los palmiranos comerán verduras y hortalizas frescas".

Enrique Arturo Padrón,
Agricultor, la Granja-Escuela Palmira.

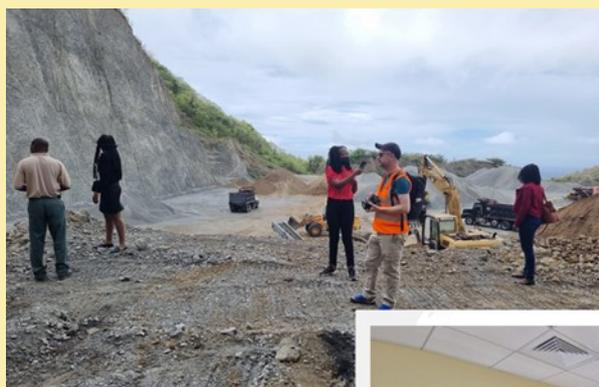
#NosImportaElFuturo



"Queremos dar las gracias al proyecto IWEco.Cuba, porque con los implementos podemos aumentar la preparación de la tierra, aumentar la producción de diferentes cultivos, provisiones, tubérculos y otros y esto nos ayuda a aumentar la felicidad de la gente, produciendo más alimentos y satisfacción".

Manuel Alejandro Rivero García,
Agricultor, Compañía Agroforestal de Trinidad.

El estudio IWEco.SKN sobre el sector de los minerales ofrece una hoja de ruta hacia una extracción más sostenible de áridos y arenas



El objetivo general del subproyecto nacional de San Cristóbal y Nieves es reducir y retroceder la degradación de la tierra utilizando el enfoque IWEco. El proyecto pretende reforzar la capacidad institucional, mejorar el marco político y facilitar proyectos piloto en la cuenca de College Street Ghaut (San Cristóbal) y en canteras clave y humedales y arrecifes de coral cercanos (Nieves).

A mediados de 2022 se completó un estudio en profundidad del sector de los minerales en la Federación. Su principal objetivo era analizar las explotaciones tanto de canteras como de extracción de arena en ambas islas con el fin de mejorar las operaciones e introducir las mejores

prácticas para frenar la degradación del suelo y la erosión excesiva.

Explotación de canteras en SKN

Hay cuatro canteras activas en la isla de Nieves, todas ellas en terrenos arrendados del Gobierno y explotados por empresas privadas o por la Nevis Land and Housing Corporation, un organismo oficial. Estos emplazamientos abarcan más de 50 acres de terreno y están situados en la zona de New River e Indian Castle, a lo largo de los lados este y sur de Nieves. Las malas prácticas de gestión de las canteras han provocado una grave degradación del suelo, la

(Continued on page 6)

Política, legislación, acción y estrategia para la GIRH - ejecución de las intervenciones prioritarias en el marco de IWEco



En el marco del Componente 3 del Proyecto IWEco del FMAM (política y legislación), la Agencia de Salud Pública del Caribe (CARPHA), socio ejecutor del proyecto, está colaborando con la Organización de Estados del Caribe Oriental para llevar a cabo las intervenciones prioritarias identificadas a través de la revisión del estado de la política, la aplicación legislativa, los planes de acción y las estrategias a nivel regional, así como dentro de los países. Las intervenciones que se realizaron son las siguientes:

- Elaboración de un marco metodológico para la gestión integrada de las zonas costeras de Granada, Jamaica, San Vicente y las Granadinas y Santa Lucía.
- Desarrollo y puesta en marcha de un Portal Regional de Datos para el Monitoreo Ambiental (REMDAP) para ocho (8) países participantes.
- Desarrollo de un Sistema Nacional de Información sobre el Agua para San Cristóbal y Nieves.
- Desarrollo de una estrategia nacional de investigación para la recopilación de los datos medioambientales necesarios para fundamentar la toma de decisiones en materia de gestión medioambiental en Antigua y Barbuda y Trinidad y Tobago.
- Elaboración de una estrategia de gestión de la contaminación marina y de un plan de acción nacional para Barbados.
- Actualización del Plan Nacional de Gestión de Riesgos de la República Dominicana.

Las intervenciones se priorizaron mediante un análisis

de la situación y consultas con las partes interesadas para debatir las áreas prioritarias nacionales y regionales de cara a la preservación de los ecosistemas caribeños que contribuyen a unos medios de vida sostenibles. La ejecución de la mayoría de las actividades está en curso, con agosto de 2023 como fecha límite de finalización.

Se reconoce que hay proyectos recientemente finalizados y en curso que tienen sinergias con estas intervenciones, por lo que se colabora para garantizar que todas las políticas, planes, legislación y actividades de fortalecimiento institucional se planifiquen y se apliquen de forma que se complementen entre sí para lograr un resultado satisfactorio. Se están teniendo en cuenta las lecciones aprendidas de otros países; por ejemplo, se está estudiando el Plan de Gestión Integrada de las Zonas Costeras de Barbados, de reciente elaboración, y los Planes Espaciales Costeros y Marinos de Dominica, Granada, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas, de reciente finalización, para dar una idea y continuidad al desarrollo del Marco Metodológico para la Gestión Integrada de las Zonas Costeras en Granada, Jamaica, San Vicente y las Granadinas y Santa Lucía.

Además, se está estudiando la posibilidad de reducir la duplicación, especialmente en el desarrollo de sistemas de información medioambiental. El Portal Regional de Datos para el Monitoreo Ambiental (REMDAP) utilizará la información generada a través de otras consultorías que se están llevando a cabo simultáneamente, como el esfuerzo de colaboración entre la OECO y la Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL) en la prestación de apoyo técnico para el establecimiento de un Sistema de Información Ambiental en el Caribe Oriental. Además, los sistemas nacionales de datos e información medioambiental tendrán un enlace directo con el REMDAP, y en los casos en que los países no dispongan de tales sistemas, el REMDAP servirá como sistema de información. También se prevé que el REMDAP sirva de Sistema de Información Medioambiental de la OECO para aumentar la eficacia en toda la región en el intercambio de datos e información.

A medida de que termine el año, y con el plazo para la finalización de las intervenciones prioritarias acercándose rápidamente, esperamos una participación fructífera y una implementación exitosa.

- presentada por Farzana Yusuf-Leon, Responsable técnico de IWEco, OECS



Parque Forestal del Valle de Maderia, San Vicente y las Granadina La Comunidad aprende a promocionar su tesoro

La asociación entre el Instituto de Recursos Naturales del Caribe (CANARI) e IWECO para fortalecer y apoyar la administración y los medios de vida sostenibles y resilientes al clima en los países objetivo de IWECO, continuó en 2022.

Sesiones de capacitación en el marco de las iniciativas Área de Intervención 2: "Fortalecimiento de las empresas comunitarias para garantizar el uso sostenible y aumentar los beneficios socioeconómicos para las comunidades circundantes". El objetivo de estas sesiones, que tuvieron lugar en 2021, es ayudar a las pequeñas y microempresas (PYME) comunitarias basadas en la naturaleza a generar beneficios mediante el apoyo de mentores formados en el país para el desarrollo de pequeñas empresas.

Chemora Mc Knee es la mentora que trabajó con la PYME comunitaria basada en la naturaleza seleccionada en San Vicente y las Granadinas: Madeira Valley Forest Park Inc.

Maderia Valley es una zona aislada y agroforestal situada en la finca Massey, en Bridgetown, Biabou, San Vicente y las Granadinas. Maderia Valley Forest Park Inc. es la organización no gubernamental que se creó para mantener las especies forestales del bosque seco costero de la parte baja del valle de Massey, así como para mostrar el rico patrimonio agrícola, económico y cultural de la comunidad. Los visitantes de la finca pagan una pequeña entrada que se destina a la mejora del parque y al mantenimiento de los senderos.

El parque forestal de cinco acres está formado en su mayor parte por terreno escarpado con un sendero que recorre cinco niveles o plataformas que se crearon para el descanso, la relajación y la observación. El nivel uno es el emplazamiento de una antigua fábrica de arruiz impulsada por agua. En el Nivel Dos hay una zona de juegos infantiles creada rellenando un área construida con troncos de árboles. En el nivel tres está la plataforma Oscar Allen, un grupo de árboles de mango que atraen a pájaros y otros animales salvajes. El nivel cuatro, la Plataforma Africana, cuenta con una escultura y bancos, y es un centro de actuaciones y actos culturales. El nivel cinco, la Plataforma de la Cumbre, cuenta con una plataforma de observación desde la que los visitantes pueden contemplar las granjas circundantes.

El grupo describe los cambios que se han producido desde que inició sus actividades: un cambio positivo en la acti-

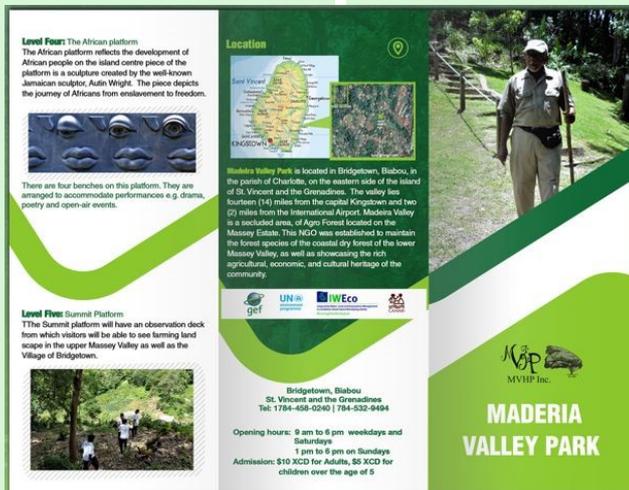
tud de la comunidad hacia el parque forestal y las empresas basadas en la naturaleza; un aumento de la fauna silvestre, como halcones, colibríes, palomas de montaña, iguanas y zarigüeyas; un renovado sentimiento de identidad y orgullo dentro de la comunidad de Biabou; el embellecimiento de la aldea con la comunidad de Biabou; embellecimiento del pueblo con variedad de flores y arbustos, y desarrollo de un sendero con paradas de descanso para turistas locales y extranjeros.

Han estado trabajando para terminar un centro de interpretación que facilite las visitas al parque. Con la orientación de Chemora, pudieron identificar y priorizar las necesidades de capacidad y, en el marco de esta iniciativa concreta, decidieron centrarse en el desarrollo de un plan de marketing, un folleto digital e impreso y camisetas para promocionar el parque entre la comunidad local y en general. Obtuvieron una micro-subsidiación de 2.000 dólares que les permitió contratar a un consultor de marketing y a un

artista gráfico. En las sesiones de los talleres trabajaron para identificar y articular una identidad y un mensaje de marketing y para desarrollar un plan promocional de marketing. El artista gráfico diseñó un folleto y camisetas, que se produjeron con los fondos restantes.

Chemora señaló que ha sido un grupo estupendo con el que trabajar, abierto a aprender y comprometido con el proceso. Les mueve el amor por la zona y desean compartirlo con los demás. Su reto ahora es implicar a los más jóvenes y a los socios para garantizar la sostenibilidad de su visión y sus esfuerzos.

Aunque hasta ahora sólo se han alcanzado parcialmente los resultados esperados, están trabajando para aumentar el número de miembros de la ONG, así como para incrementar las asociaciones con otras organizaciones y empresas que tienen objetivos similares. IWECO tuvo el placer de apoyar su desarrollo y sus planes con el apoyo de CANARI y gracias a los esfuerzos de Chemora y sus socios.



Portada del folleto diseñado y producido por la PYME como resultado de esta colaboración.



Miembros de Madeira Valley Forest Park Inc. en una sesión de formación con el consultor de marketing, 2022.

(Continuación de la página 3)

sedimentación de los ghauts (cauces secos de los ríos / barrancos) cercanos y efectos negativos en los arrecifes de coral y los manglares.

En San Cristóbal se da una situación similar. Kitts y Nevis (GSKN) a través del Departamento de Obras Públicas (PWD). Las diferentes explotaciones producen cantos rodados, base gruesa, base fina, áridos, arena de diversos grados y material de relleno para la construcción de carreteras y pistas, según la demanda del sector de la construcción.

En los últimos años, San Cristóbal y Nieves ha experimentado un importante crecimiento en el sector de la hostelería, y la construcción de propiedades de lujo ha generado una demanda adicional de grava, piedra y arena. Las canteras están cubiertas por matorrales secos semicaducifolios, una vegetación poco densa con algunas parcelas de dosel abierto. El problema que se plantea es que la mayoría de estas explotaciones no aplican medidas para estabilizar la sobrecarga desplazada y mitigar el vertido de sedimentos en los barrancos y/o en el medio marino durante las lluvias torrenciales. Varias partes interesadas han expresado su preocupación por la degradación de las playas y las elevadas tasas de sedimentación.

Estudio del sector minero de SKN

En febrero de 2020, Wood UK Ltd fue contratada para encabezar el Estudio del Sector Minero de SKN, que incluía **tres informes principales: (1) Análisis del sector de los minerales, (2) Informe sobre legislación y política e (3) Informe sobre buenas prácticas.** Las entrevistas y la recopilación de datos históricos se realizaron virtualmente en 2020 y en 2021 hasta que finalmente fue posible realizar una primera misión sobre el terreno, retrasada por las restricciones de COVID-19, en noviembre de 2021.

El análisis del sector minero tenía por objeto:

- Documentar los índices y patrones actuales con respecto a la extracción/suministro y consumo/demanda de arena y áridos en San Cristóbal y Nieves;
- Determinar la sostenibilidad de las tasas actuales y futuras de extracción de arena y áridos en San Cristóbal y Nieves;
- Identificar posibles opciones de suministro de arena en San Cristóbal y Nieves;
- Analizar las opciones relativas a la importación de arena basándose en la experiencia y las lecciones aprendidas en Nieves y en la región del Caribe; y
- Analizar formas de reducir la demanda de arena mediante el uso de materiales alternativos para la construcción.

El informe final presentaba un balance de materiales detallado de la producción y el consumo de arena y áridos, basado en amplios conjuntos de datos y metodologías de tratamiento de datos. Esto sirvió para identificar los índices de referencia del consumo medio anual de arena y áridos. Mediante un método novedoso, se simulaban escenarios futuros en términos de trayectorias de desarrollo, con el fin de evaluar las necesidades de arena y áridos a efectos de planificación.

Informe sobre legislación y política

En él se determinó que la legislación y la política en materia de medio ambiente y planificación están estructuradas,

son claras y contienen disposiciones sólidas para gestionar la extracción de arena, grava y piedra. La legislación vigente incluye disposiciones para:

- Restricción de la actividad extractiva y minera sin solicitud al Ministro (Ley de Conservación Nacional y Planificación Medioambiental)
- Prevención de la extracción de arena de la zona costera sin permiso (Ley Nacional de Conservación y Planificación Medioambiental)
- Restricción de la extracción de arena de las cunetas (Ley Nacional de Conservación y Planificación Medioambiental)
- Se prevé la exigencia de una evaluación de impacto ambiental (EIA) para los grandes proyectos, incluidas las propuestas de explotación de canteras y minas (Ley de Planificación y Control del Desarrollo de San Cristóbal y Ordenanza de Control del Desarrollo Físico de Nieves).

En general, consideró que estas disposiciones otorgan al Gobierno poder suficiente para imponer controles adecuados cuando se estudia la posibilidad de emprender nuevas actividades de explotación de canteras. Además, concluyó que, para proporcionar un control medioambiental exhaustivo de las actividades de cantera/minería en San Cristóbal y Nieves, es necesario que existan disposiciones suficientes para regular tanto las actividades existentes como las nuevas, así como suficiente claridad sobre los requisitos para la evaluación del impacto medioambiental y/o la concesión de permisos para las actividades. Hay tres escenarios, que abarcan tanto San Cristóbal como Nieves, a considerar, incluyendo la regulación medioambiental efectiva de las nuevas actividades, de las canteras existentes y de los emplazamientos ilegales. En el informe se incluye una amplia gama de recomendaciones para estos tres escenarios, junto con consideraciones clave para la concesión de permisos.

Manual de Buenas Prácticas

El objetivo del tercer informe era ampliar las consideraciones medioambientales expuestas en el informe sobre legislación y política (y en el cuadro que figura a **continuación) para ofrecer descripciones y ejemplos de buenas prácticas en la gestión medioambiental de este sector.**

Definición del lugar y de la actividad	Consideraciones medioambientales
Para todas las actividades de extracción/minería es importante que exista una definición clara del lugar y la actividad propuestos, tal como exige la Ley Nacional de Conservación y Protección del Medio Ambiente.	Junto con la definición de emplazamiento y actividad, las consideraciones medioambientales también deben incluirse en los permisos para actividades de canteras y minería. Normalmente se incluirían en la evaluación de impacto ambiental del emplazamiento, tal y como exige la Ley de Planificación y Control del Desarrollo (San Cristóbal) o la Ordenanza de Control del Desarrollo Físico (Nieves).
<ul style="list-style-type: none"> • Definición del área de extracción propuesta • Duración de las actividades de extracción • Volumen a extraer • Profundidad de trabajo • Trabajo por fases • Preservación de la capa superior del suelo y del subsuelo • Consideraciones geotécnicas y ángulos de inclinación 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la escorrentía y del drenaje superficial • Protección de las aguas subterráneas • Gestión de residuos • Supresión del polvo • Ruido • Paisajismo, restauración y cuidados posteriores

El trabajo sobre el Estudio del Sector Minero de SKN culminó en sesiones de formación celebradas en julio de 2021 en ambas islas para una serie de partes interesadas, incluidos organismos gubernamentales y operadores de canteras.

Puede encontrar los informes completos del Estudio del Sector Minero de SKN y las guías de formación en el sitio web de IW Eco en:

<https://www.iweco.org/publications/project-reports>

Del artículo enviado por Halla Sahely, Coordinadora Nacional del Proyecto IW Eco.SKN



!Feliz Navidad!



El año 2022, que marca el cuarto año de aplicación del Proyecto IWEco, está llegando rápidamente a su fin. Estamos celebrando lo que para muchos es la época más maravillosa del año. En el ajetreo y el bullicio de las fiestas, es importante 'hacer una pausa' y reflexionar sobre lo que hemos logrado y por qué hacemos lo que hacemos: preservar los ecosistemas caribeños para las generaciones futuras.

A pesar de los retos de este año, apreciemos esta época de reflexión. Nuestra compasión colectiva, solidaridad, coraje y resistencia asegurarán el éxito continuado de IWEco.

De parte de todos nosotros, les deseamos un Feliz, Saludable, Productivo y Próspero Año Nuevo.

Esperamos trabajar con ustedes en 2023, mientras seguimos cuidando nuestro future.

- El Equipo IWEco PCU -

#NosImportaElFuturo



Una pequeña nota de la Unidad Regional de Coordinación de Proyectos...

¡Shamene Parker Millen termina su turno con IWEco el 31 de diciembre de 2022! ¡Ella ha sido una parte valiosa y esencial de nuestro equipo y la echaremos mucho de menos! ¡Buena suerte en tus nuevos proyectos Shamene!

Esto significa que el equipo de UCPR estará formado por las dos Donna: Donna Henry-Hernandez, que estará de baja del 28 de diciembre de 2022 al 3 de enero de 2023; y Donna Sue Spencer, que estará de baja del 19 de diciembre al 11 de enero de 2023. Les agradecemos su paciencia en este periodo y responderemos a sus consultas lo antes posible.

No hemos olvidado nuestra promesa de enviar los carteles de "Instantáneas de la biodiversidad en IWEco" preparados en 2021. La organización está llevando más tiempo del previsto, pero esperamos entregarlos a principios del nuevo año.

Cúidense mucho y esperamos volver a vernos en 2023. ¡Felices Fiestas!



La Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA, a través de la financiación del proyecto IWEco del FMAM, ha preparado una serie de vídeos en cuatro partes sobre el sargazo para sensibilizar al gran público sobre los orígenes y las repercusiones de la afluencia de sargazo que ha asolado el Gran Caribe durante los últimos años.

La serie explora el origen del alga en la región y los esfuerzos de los gobiernos y otras partes interesadas para reducir la afluencia y sus repercusiones en las costas, la salud y los medios de subsistencia. Los testimonios presentados también ofrecen una visión de las acciones y sus costes asociados para mitigar y controlar la afluencia, y las innovaciones de jóvenes empresarios para convertir el sargazo en una valiosa oportunidad económica.

La Secretaría y el Proyecto IWEco del FMAM expresan su agradecimiento a Mayers Media Inc. por dirigir la producción y el desarrollo de la serie, así como a varios expertos regionales, representantes de gobiernos, organizaciones no gubernamentales, la sociedad civil, el sector privado e instituciones académicas por compartir sus testimonios y mejores prácticas.

La serie estará disponible el 30 de diciembre de 2022 en el canal de YouTube de la Secretaría

Cúidense todos

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

IWEco agradece a sus socios, tanto regionales como nacionales, sus contribuciones 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