



Implementando soluciones para la gestión integrada del agua y las aguas residuales para un Caribe limpio y saludable

Financiado por



Co-implementado por



Co-ejecutado por



OEA | Más derechos para más gente

CReW+ Letter – El boletín del proyecto GEF CReW+

Publicación bianual – Julio 2022

En esta edición

1. Mensaje del coordinador regional
2. Video promocional del GEF CReW+
3. Segunda Reunión del Comité Directivo del Proyecto
4. Lanzamiento del Bloque 3 del CReW+ Academy
5. CReW+ apoya el concurso Shark Tank para jóvenes
6. Ecotecnias para las Comunidades Mayas
7. Profesionales del Caribe se Benefician de Capacitación para Fortalecer la Gestión de Agua y Aguas Residuales

8. Compendio al alcance de todos

9. Sabías que...?

10. Un Marco Integrado de Gestión de Recursos Hídricos para Apoyar la Implementación del Convenio de Cartagena

1. Mensaje del Coordinador Regional

Después de dos años y medio de arduo trabajo, compromiso y apoyo de los puntos focales de los países y sus equipos, estamos felices de presentar la primera edición del **CRew+ Letter: el boletín del proyecto GEF CRew+** para compartir las experiencias y lecciones aprendidas hasta ahora.

El proyecto ha encontrado y encontrará muchos retos en su gran gama de actividades relacionadas a los aspectos más importantes de los sectores de agua y aguas residuales -institucionales, financieros, técnicos y comunicacionales- ambos en nivel nacional (en los 18 países participantes) y regional. Sin embargo, esto nos permite entender mejor las necesidades de la región y ser capaces de proveer apoyo más específico. También es una oportunidad para implementar soluciones innovadoras para alcanzar un mayor acceso regional y eficiencia en la provisión de servicios y pensar fuera de la caja para abordar el frustrante problema persistente de contaminación que llega a las aguas subterráneas, suelos, cuencas y finalmente al mar Caribe.

El bienestar futuro de la Región del Gran Caribe es incierto, sin embargo, nos estamos moviendo en la dirección correcta y con la calidad de profesionales y personas en la región se harán avances significativos en los sectores de manejo del agua y aguas residuales. Entonces, nos sentimos orgullosos de proveer nuestra contribución a la región gracias a los miembros del equipo del proyecto, quienes proveen excelente apoyo y guía, no podría ser posible sin el apoyo y experticia de un grupo de aliados en los niveles locales, nacionales y regionales. Esto se hará evidente a lo largo de estas páginas sobre las actividades.

El proyecto GEF CRew+ es un pequeño paso en el largo camino adelante. Entonces motivamos a todos los aliados a no dejar el trabajo en vano, sino aprovechar el momento. Continuaremos hasta la mitad del 2023, entonces manténgase actualizado de las últimas noticias y no dude en aliarse con el proyecto GEF CRew+.

Coordinador Regional

Pedro Moreo



2. Video Promocional del GEF CReW+



Miércoles 27
Jueves 28

Abril 2022

3. Segunda Reunión del Comité Directivo del Proyecto

Por el Grupo de Coordinación del Proyecto - El 27 y 28 de abril del 2022, representantes de los 18 países se reunieron para abordar los asuntos más relevantes con relación al proyecto GEF CReW+.

GIZ, la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA y la Organización de Estados Americanos presentaron el estatus quo del proyecto, poniendo énfasis en los hitos particulares del año pasado.

La revisión de término medio, la matriz de resultados y el plan de comunicaciones también fueron discutidos durante la reunión.

Acceda a los documentos de reunión [aquí](#).

4. Lanzamiento del Bloque 3 de la Academia CReW+

Por GIZ- El proyecto CReW+ y el Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP) diseñaron e implementaron un programa académico que actualiza los conocimientos técnicos de los colaboradores de instituciones públicas que trabajan con temas

relacionados con la gestión del recurso hídrico. Los colaboradores capacitados son parte de instituciones públicas de diferentes países del Caribe Centroamericano: Guyana, Jamaica, Surinam, Belice, México, San Vicente y las Granadinas, San Cristóbal y Nieves, Costa Rica, Barbados, Colombia, Santa Lucía, Trinidad y Tobago, Colombia, República Dominicana y Honduras, con el fin de mejorar la calidad técnica en la región.

Actualízate, innova y co-crea soluciones para el estado actual del agua.



Le invitamos a cursar

“Métodos para el desarrollo de la economía azul y el aprovechamiento de las aguas residuales”



Duración: 6 módulos, desde el 18 de abril hasta el 29 de mayo. Martes de 10:00 a.m. a 12:00 m.d. (Centroamérica)

Este será ofrecido en español y en inglés. Se brindará certificado de participación por módulo. Para obtener mayor información e inscribirse: <https://bit.ly/3ITK8sw>

Financiado por Co-implmentado por Co-organizado por En colaboración con



El tema central del Academy 3 trató sobre los **“Métodos para el desarrollo de la economía azul y el aprovechamiento de las aguas residuales”** y se llevó a cabo durante seis semanas entre los meses de abril y mayo del 2022. El programa 3 estuvo conformado por seis módulos y cada uno de ellos contó con un certificado de participación con reconocimiento regional. Cada módulo contó con la participación aproximada de 90 personas. El programa Academy 4 fue lanzado el 1 de julio.

Además, el Instituto Centroamericano de Administración Pública (ICAP) en colaboración con y financiado por el proyecto CReW+ está implementado un curso en línea masivo y abierto (**MOOC** por sus siglas en inglés) basándose en el nuevo Compendio de Sistemas y Tecnologías de Saneamiento que terminará el 29 de julio.

[Más información sobre la Academia CReW+](#)



2022 YOUNG CARIBBEAN WATER ENTREPRENEURS SHARK TANK

Young Caribbean Water Entrepreneurs Shark Tank

Calling Caribbean nationals aged 18 - 34 years with innovative water-related and wastewater projects/ideas.

UP TO US\$8,000 IN SEED FUNDING TO BE WON!

5. CReW+ apoya el concurso Shark Tank para jóvenes

Por la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA – En abril de 2022, GWP-Caribbean lanzó la tercera edición de su Concurso de Tanques

de Tiburones (Shark Tank) para jóvenes empresarios acuáticos del Caribe, financiado por CReW+ y otros socios. El concurso busca brindar una oportunidad única para que los jóvenes del Caribe, de 18 a 34 años, presenten ideas de proyectos innovadores e impactantes relacionados con el agua para apoyar una mejor gestión de los recursos hídricos en su comunidad, país o región del Caribe. También tiene como objetivo fomentar una mayor participación de los jóvenes de la región en la aplicación de soluciones de gestión integrada del recurso hídrico (GIRH).

Por primera vez en la competencia de este año, se otorgará una financiación inicial de US\$4.000 a la mejor propuesta en cada una de las dos categorías. CReW+ financia el premio en la categoría 2, que se centra en proyectos e

ideas de GIRH. Los solicitantes que presenten un proyecto o idea bajo esta categoría deben ser ciudadanos del Caribe que residan en cualquiera de los países caribeños que participan en GEF CReW+: Barbados, Belice, Cuba, República Dominicana, Granada, Guyana, Jamaica, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Surinam, y Trinidad y Tobago.

La fecha límite para la presentación de solicitudes es el 7 de agosto de 2022 a la medianoche, hora estándar del Atlántico (AST). Para más detalles y para aplicar, por favor [visite](#)

6. Ecotecnias para las comunidades Mayas

Por GIZ- Desde el año 2020, CReW+ en México se sumó a los esfuerzos para proporcionar ecotecnias a comunidades maya en la península de Yucatán. Este plan consiste en colaborar con las comunidades en el diseño y construcción de tecnologías simples de suministro de agua y de saneamiento, adaptadas a las condiciones locales.

Las ecotecnias promueven la sustentabilidad socioeconómica de una región muy pobre y marginalizada. Pero la necesidad de aplicar estas tecnologías es especialmente grande debido a la peculiaridad geológica de la península. La zona posee un sistema kárstico, en el cual no hay ríos en la superficie, sino subterráneos. Un objetivo de las ecotecnias es evitar que las aguas residuales lleguen a estas aguas subterráneas, ya que de ellas se extrae el agua potable para las comunidades. Las aguas contaminadas no sólo representan un serio riesgo para la salud humana en comunidades mayas rurales y en ciudades, sino que pueden llegar a alterar la salud ambiental de los extensos humedales costeros, los cuerpos de agua dulce, y los ecosistemas marinos, incluyendo el arrecife de coral.

Pasos importantes de esta actividad de CReW+ ya se encuentran finalizados, estos serían el diagnóstico socioambiental de las comunidades, el diseño de las tecnologías adaptadas, el desarrollo de una estrategia para fortalecer la participación activa de las personas de las comunidades en la gestión del agua, y la socialización con las comunidades. “Se podría decir que el involucramiento de las comunidades fue muy positivo, por ejemplo, existe una Asociación de madres perteneciente a la escuela de una comunidad donde se van a construir las ecotecnias que ha brindado mucho soporte al proyecto” indica Sophie Müller, asesora técnica de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH en México.

Una vez concluidos los temas administrativos, se iniciará la construcción de las ecotecnias. Mientras tanto, los materiales ya completados ya se están utilizando en proyectos distintos del CReW+ en la Península de Yucatán, replicando el impacto de la actividad.

INTERNATIONAL ONLINE TRAINING PROGRAMME ON

PREPARATION OF SHIT FLOW DIAGRAM (SFD) FOR CARIBBEAN COUNTRIES

MARCH 21 – APRIL 1, 2022

Part A (Online): March 21 – 28, 2022 | 12 Hour
Platform: Moodle

Part B (Virtual): March 29 – April 1, 2022 | 12 Hours
Platform: Zoom | Time: 7:30 – 10:30 AM AST (5-8 PM IST)
Language: English

7. Profesionales del Caribe se Benefician de Capacitación para Fortalecer la Gestión de Agua y Aguas Residuales

Por la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA- La [Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA](#) está colaborando con [Global Water Partnership Caribbean \(GWP-C\)](#) para mejorar la gestión integrada de agua y aguas residuales (GIRH) en el Caribe bajo el componente 1 (fortalecimiento de políticas y estándares de GIRH) y el componente 4 (gestión del conocimiento y comunicaciones) del proyecto GEF CReW+.

Del 21 de marzo al 4 de abril de 2022, GWP-C, en asociación con CReW+, el Centro para la Ciencia y el Medio Ambiente (CSE) y Caribbean WaterNet (Cap-Net), realizó una capacitación internacional en línea sobre la **"Preparación de diagramas de flujo de excretas (SFD, por sus siglas en inglés) para los países del Caribe"**, el primero de su tipo en la región.

Un diagrama de flujo de excretas ofrece una forma nueva e innovadora de involucrar a expertos en saneamiento, líderes políticos y la sociedad civil en debates coordinados sobre la identificación de áreas de intervención a lo largo de la cadena de saneamiento en las ciudades.

Un total de 28 profesionales participaron en la capacitación, que se administró en dos segmentos: la Parte A (21 al 28 de marzo) fue autodidáctica y explicó la necesidad de los SFD, su evolución y aplicaciones, mientras que la Parte B (29 de marzo al 4 de abril) fue dirigido por un instructor que guió a los participantes sobre metodologías para la recopilación y el análisis de datos, ejercicios para practicar SFD, una demostración de la herramienta gráfica SFD y la preparación de informes SFD.

En la apertura del segmento B el día 29 de marzo, la Sra. Simone Lewis, Coordinadora Regional de GWP-C, agradeció a los participantes y colaboradores por ser parte de la capacitación regional de SFD y compartió información valiosa sobre el trabajo de GWP-C. El Sr. Christopher Corbin, Coordinador Interino de la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA, destacó el trabajo de CReW+ para implementar soluciones para la gestión

integrada de agua y aguas residuales, la necesidad de SFD en la región y el trabajo de la Secretaría para apoyar a los gobiernos de la región.

Como resultado de la capacitación, los participantes adquirieron experiencia práctica en la preparación de SFD y el uso de herramientas SFD.

8. Compendio al alcance de todos

Por GIZ- El 21 de junio, se publicó el primer Compendio de Sistemas y Tecnologías de Saneamiento para la Región del Gran Caribe. El documento fue adaptado a las características de la región y servirá como documento de orientación para ingenieros y planificadores en el Caribe y más allá.

La guía está al alcance de todos de forma gratuita.

El compendio fue elaborado por BORDA Las Américas en cooperación con el Connecticut Water Works Association (CWWA), el Caribbean Water and Sewerage Association (CAWASA), SuSanA Latinoamérica y Instituto Federal Suizo de Ciencia y Tecnología Acuática (EAWAG), en alianza con Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) en representación del Banco Interamericano de Desarrollo y el Ministerio Federal de Cooperación y Desarrollo de Alemania en el marco del proyecto CReW+ financiado por Fondo Mundial para el Medioambiente.

El compendio estará disponible para descarga en el sitio web del CReW+ después de su lanzamiento.

¿Sabías que 15 países del Gran Caribe han ratificado el Protocolo del Convenio de Cartagena sobre Contaminación Proveniente de Fuentes y Actividades Terrestres?



Todas estas partes contratantes se han comprometido a tomar medidas para controlar, reducir y prevenir la contaminación por aguas residuales domésticas. Las actividades bajo GEF CReW+ apoyarán a las partes no contratantes en sus esfuerzos por ratificar este instrumento legal.

¿Sabías qué...?



El PNUMA es el custodio mundial del indicador 6.5.1 de los ODS sobre Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, apoyando a los países para desarrollar e implementar procesos nacionales de Gestión Integrada del Recurso Hídrico.

Beneficios del marco conceptual

1	<i>Abre el proceso de GIRH a otros sectores como el medio ambiente y la salud, ya otros procesos como la Gestión del Riesgo de Desastres y la Gestión Integrada de Zonas Costeras.</i>	5	<i>Observa la importancia de contar con una estructura de gobernanza del agua, respaldada por el Acuerdo de Escazú, como un acuerdo vinculante único para América Latina y el Caribe.</i>
2	<i>Se basa en principios comunes, en particular un principio de gestión basada en ecosistemas, para promover la integración y construir soluciones a largo plazo.</i>	6	<i>Utiliza el modelo de gobernanza de tres niveles para impulsar la acción de lo local a lo global y promover la colaboración regional.</i>
3	<i>Está focalizado geográficamente en la zona costera y orientado a la restauración/ conservación del ecosistema marino como objetivo común.</i>	7	<i>Aclara que, si bien es urgente la cobertura total de agua y saneamiento, no puede ser la única meta del sector agua en la región. La GIRH debe guiar un proceso más amplio para construir seguridad hídrica para todos.</i>
4	<i>Busca construir una economía basada en el océano climáticamente inteligente y resiliente para la región.</i>	8	<i>Propone una justificación económica para sustentar el valor de la integración, las sinergias y la acción coordinada para todos.</i>

10. Un Marco Integrado de Gestión de Recursos Hídricos para apoyar la implementación del Convenio de Cartagena

Por la Secretaría del Convenio de Cartagena del PNUMA- Han pasado casi 40 años desde que los gobiernos del Gran Caribe adoptaron [el Convenio para la Protección y el Desarrollo del Medio Marino del Gran Caribe](#) (Convenio de Cartagena), y más de 20 años desde la adopción de su Protocolo Relativo a la Contaminación por Fuentes y Actividades ([FTCM](#)). Si bien se ha avanzado en la prevención y el control de la contaminación por aguas residuales y escorrentías agrícolas, estos problemas siguen siendo un desafío en la región y una solución es fortalecer la incorporación de la Gestión Integrada de Recursos Hídricos en el Convenio.

A través del financiamiento de GEF CReW+, se desarrolló un marco conceptual para promover una mejor incorporación de la gestión integrada de recursos hídricos en el Convenio de Cartagena. El objetivo principal del marco es identificar aquellos enfoques o temas estratégicos que ofrecen el potencial para crear sinergias para la protección del medio ambiente marino y desencadenar procesos integrados para inversiones y gobernanza conjuntas. Esto informará enfoques más programáticos y menos centrados en proyectos en el Gran Caribe, incluso a través del trabajo de la Secretaría del Convenio de Cartagena.

GEF CReW+ es un proyecto colaborativo financiado por el Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF por sus siglas en inglés), es co-implementado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y el Programa de Naciones Unidas para el Ambiente (PNUMA). El GEF

CRew+ es ejecutado en 18 países de la región del Gran Caribe por Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y por la Organización de Estados Americanos en nombre del BID, y por la Secretaría del Convenio de Cartagena en nombre del PNUMA.

Proyecto GEF CRew+

San José, Costa Rica

Consultas
danielaara@iadb.org

Usted recibió este correo porque está registrado en nuestra base de datos.

[Unsubscribe](#)

