

CReW+ LETTER

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

En esta edición

Cerrando la implementación

1

2

El Proyecto GEF CReW:
Un Resumen de
Progreso y Logros

3

Todo es agua (All is water):
Aprovechamiento de
aguas residuales en
Barbados.

4

¡No te olvides! ¡Usa la
Academia CReW+ del GEF para
ampliar tus conocimientos en
cualquier momento!

La Experiencia
de Omoa

5

6

Esperando el IW10



1

Cerrando la implementación

¡Un emocionante cierre de 2024 nos espera! Pasos finales se están dando para lograr los resultados en varios países.



Barbados, Belice, Guatemala, Jamaica y Suriname han completado sus actividades.



Colombia, México y Trinidad y Tobago están siendo guiados por la Organización de los Estados Americanos en sus proyectos piloto del componente III, al tiempo que también se brinda asistencia a Honduras y República Dominicana.



Por otro lado, la Secretaría del Convenio de Cartagena está trabajando con Costa Rica en la consulta indígena de la Política Nacional de Agua y su proyecto piloto, y continúa el trabajo con Cuba, Saint Kitts and Nevis, Guyana, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Granada, Jamaica y Panamá



¡Mira los resultados hasta ahora en el siguiente artículo!

2

El Proyecto GEF CReW: Un Resumen de Progreso y Logros

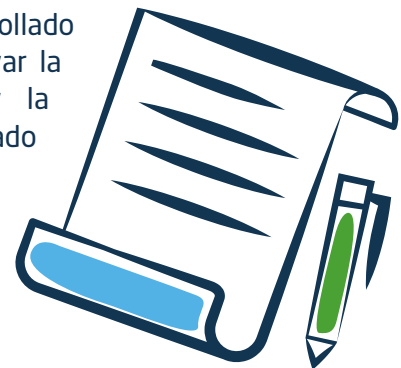
El proyecto GEF CReW+ ha sido fundamental en el avance de la gestión integrada del agua y las aguas residuales (GIAR) en el Caribe. Al revisar el progreso del proyecto, vemos logros sustanciales en reformas institucionales, avances en políticas, preparación financiera y gestión de aguas residuales, beneficiando a numerosos países y estableciendo una base para prácticas sostenibles del agua.

Componente I

Reformas institucionales, políticas, legislativas y regulatorias para la Gestión Integrada del Agua y las Aguas Residuales (GIAR).

Uno de los logros críticos del proyecto GEF CReW es la consolidación y mejora de los marcos institucionales, políticos y legislativos para la GIAR. Hasta ahora, doce países se han beneficiado de la implementación de avances institucionales, y se espera que tres países adicionales se beneficien durante 2024.

Tres países—Belice, Costa Rica y Jamaica—han recibido apoyo en el desarrollo de políticas nacionales a través de borradores y notas conceptuales. Otros cinco países—Honduras, México, Panamá, República Dominicana y Trinidad y Tobago—han llevado a cabo reformas normativas y regulatorias y han recibido recomendaciones relacionadas con la reutilización del agua, la descarga de aguas residuales y la gestión del agua en contextos indígenas y nacionales. Además, seis países—Barbados, Guatemala, Honduras, México, Panamá y San Cristóbal—han desarrollado planes, estrategias y directrices nacionales para apoyar la reutilización del agua, la gestión de cuencas y la gobernanza del agua. Colombia y Surinam han realizado diagnósticos para apoyar el cumplimiento de la descarga de aguas residuales y han evaluado sus marcos institucionales y regulatorios.



Además, para finales de 2024, se espera que Granada y San Cristóbal y Nieves se beneficien de revisiones y desarrollos de políticas nacionales, mientras que Cuba fortalecerá sus Consejos de Agua.

El proyecto también ha avanzado en la mejora de la coordinación regional y nacional, el intercambio de información y la toma de decisiones basadas en la ciencia. Cuatro países—Costa Rica, Guyana, Santa Lucía y Trinidad y Tobago—están en diversas etapas de implementación de bases de datos nacionales para la gestión de recursos hídricos. Aunque ha habido retrasos debido a desafíos en la participación de los países y consultas internas, se espera la finalización de estas bases de datos pronto. También se anticipa que Jamaica se beneficiará de la mejora de su base de datos nacional. El desarrollo de la Plataforma Regional por GRID Arendal ha sido finalizado, apoyando aún más estos esfuerzos.

Componente II

Opciones de financiamiento sostenibles y a medida para la GIAR urbana, periurbana y rural.

Un logro importante bajo este resultado es la finalización de un Compendio sobre financiamiento para Agua y Saneamiento en 2023, destinado a mejorar la comprensión de diferentes opciones de financiamiento en el sector del agua. Además, ocho países se han beneficiado de intervenciones financieras para mejorar la preparación para el financiamiento de GIAR. Estas intervenciones han establecido condiciones habilitantes para desarrollar instrumentos financieros en Honduras, Jamaica, Panamá y Surinam, y han contribuido al desarrollo y mejora de instrumentos financieros en Barbados, Belice, Costa Rica y México.

Además, cuatro países han recibido apoyo para opciones de financiamiento sostenibles para GIAR. Costa Rica ha trabajado en el establecimiento de condiciones para estructurar asociaciones público-privadas (APP), mientras que Belice, Colombia y la República Dominicana han recibido recomendaciones para mejorar las políticas ambientales y los marcos regulatorios destinados a mejorar la sostenibilidad financiera del sector.



Componente III

Soluciones innovadoras a pequeña escala, locales, periurbanas y comunitarias para GIAR.

A pesar de los desafíos, el proyecto ha logrado avances significativos en la mejora del tratamiento de aguas residuales, incluida la reutilización en puntos críticos rurales y periurbanos. Todas las intervenciones están dirigidas a apoyar el diseño y/o la implementación de soluciones integradas e innovadoras de baja tecnología para la gestión del agua y las aguas residuales. Cabe señalar que varias intervenciones no pudieron llegar a la etapa de implementación debido a recursos financieros limitados. Se estima que al término del proyecto, se tratarán 2,000 m³/día de aguas residuales. Este logro beneficiará a países como la República Dominicana, Guyana, Honduras, Jamaica, México, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago. Además, se espera que las intervenciones impacten a 20,000 hogares, proporcionándoles un mejor tratamiento de aguas residuales.

Además, Guatemala se ha beneficiado de actividades que apoyan la mejora de la gestión del ciclo de vida y la eficiencia en el uso del agua, promoviendo la protección de fuentes y la reutilización del agua en la gestión de recursos hídricos superficiales y subterráneos. Para finales de 2024, se espera que Guyana se beneficie de un plan mejorado de protección de fuentes de agua para una cuenca específica.



Componente 4

Gestión del conocimiento y promoción de la importancia de la GIAR para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La estrategia y el plan de comunicación del proyecto han asegurado que los 18 países participantes se beneficien de la concienciación y comprensión de enfoques integrados para la gestión del agua. Bajo la Academia GEF CRew+, se realizaron treinta seminarios web entre 2021 y 2023, con un 95% de los participantes reportando un aumento en su conocimiento y habilidades para monitorear reformas nacionales y regionales para GIAR, diseñar mecanismos financieros e implementar soluciones innovadoras de gestión del agua y aguas residuales de bajo costo.

En general, el proyecto GEF CRew+ ha logrado avances notables en el avance de la GIAR en el Caribe. Con esfuerzos y colaboración continuos, el proyecto está destinado a lograr un impacto aún mayor, fomentando prácticas sostenibles de gestión del agua y mejorando la calidad de vida de las comunidades en la región.



3

Todo es agua (All is water): Aprovechamiento de aguas residuales en Barbados.

All is water es una estrategia de comunicación que nace en el marco de Política Nacional de Reutilización del Agua (National Water Reuse Policy) 2018 y que tiene como objetivo lograr una mayor comprensión del valor del agua a través de una amplia campaña de sensibilización pública, enfocándose en la importancia de la gestión del agua y las aguas residuales para mejorar la conciencia de la recuperación y reutilización del agua por el Ministerio de Medio Ambiente, el Departamento de Protección del Medio Ambiente, el Ministerio de Salud, las demás partes interesadas y el público en general.



Campaña Nacional de Educación sobre la Gestión Integral del Agua y las Aguas Residuales para enfrentar la crisis hídrica

La estrategia fue desarrollada por la empresa local de relaciones públicas PRMR Inc. en el marco del **Proyecto GEF CReW+** del **Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF)**, que está siendo ejecutado en Barbados por la **Secretaría General de las Organización de Estados Americanos (SG/OEA)** en colaboración con el **Departamento de Protección del Medio Ambiente (EPD)** del Ministerio de Medio Ambiente y Embellecimiento Nacional, Economía Verde y Azul.

Se espera que la **Estrategia Nacional de Comunicación para la Gestión Integrada del Agua y las Aguas Residuales** desempeñe un papel crucial en la promoción de la aceptación pública de las medidas que se implementarán a través de la nueva Ley de Reutilización del Agua de Barbados.

El **agua recuperada** también conocida como **agua residual reciclada o tratada**, representa una solución clave para los desafíos hídricos actuales en la nación caribeña. Este enfoque permite conservar el **agua potable** para el consumo humano, lo que a su vez puede ayudar a mitigar el impacto de la escasez de agua en la isla.

La educación pública es crucial para disipar los conceptos erróneos sobre el agua recuperada. Las comunidades y los individuos necesitan estar informados sobre los rigurosos procesos de tratamiento que garantizan su seguridad y los numerosos beneficios que ofrece. Crear conciencia puede fomentar una mayor aceptación del agua recuperada y su papel para abordar los desafíos hídricos de Barbados.

Alianzas Estratégicas para la Gestión Sostenible del Agua y las Aguas Residuales

Con acción y compromiso proactivos, Barbados puede transformar la difícil situación actual de escasez de agua en una oportunidad para fortalecer su futuro. Al abordar los desafíos hídricos con determinación y soluciones innovadoras, el país puede no solo superar sus dificultades actuales, sino también sentar las bases para un mañana más próspero y sostenible. Este enfoque no solo beneficiará a las generaciones presentes, sino que también dejará un legado positivo para las generaciones futuras, asegurando un suministro de agua más seguro y sostenible para todos.



Desde el Programa de Agua de las Américas consideramos que esta campaña es un modelo insignia para aplicar en otros lugares que enfrentan desafíos similares. Su enfoque integral e inclusivo, así como su énfasis en la educación pública pueden servir como ejemplo para promover la gestión sostenible del agua y las aguas residuales en diferentes contextos, contribuyendo así a la mejora de la seguridad hídrica a nivel regional



Andrés Sánchez

Gerente del Programa de Agua de las Américas, del Departamento de Desarrollo Sostenible de la Secretaría Ejecutiva para el Desarrollo Integral de la SG/OEA.

El Programa de Agua de las Américas de la SG/OEA apoya a los Estados Miembros en sus esfuerzos por mejorar la gestión, la conservación y el uso sostenible de los recursos hídricos superficiales y subterráneos mediante la promoción del crecimiento social y económico en estas regiones. Las acciones específicas incluyen la promoción de la gobernanza del agua; asistencia en el desarrollo de políticas, leyes y regulaciones para la gestión integrada de los recursos hídricos; desarrollo de capacidades en instituciones regionales, nacionales y locales; y el apoyo al intercambio de información a través de redes especializadas en recursos hídricos.



4

¡No te olvides! ¡Usa la **ACADEMIA CReW+** del GEF para ampliar tus conocimientos en cualquier momento!

Bajo la Academia CReW+ del GEF, más de 2,000 personas han aprovechado el vasto conocimiento compartido en temas relacionados con la Gestión Integrada del Agua y Aguas Residuales (IWRM). En promedio, más del 90 por ciento de los participantes indicaron que mejoraron sus conocimientos y habilidades para monitorear procesos de reforma nacional para IWRM, diseñar, establecer y gestionar mecanismos financieros apropiados, e implementar soluciones innovadoras de bajo costo para la gestión integrada del agua y las aguas residuales.

Durante 2021 y 2021, se lanzaron cuatro módulos centrados en las siguientes áreas:

BLOQUE I

Soluciones para la Gestión Sostenible del Agua.

Este módulo de formación cubre diversos temas, incluyendo humedales como soluciones basadas en la naturaleza, aspectos de género, resiliencia climática de la infraestructura de aguas residuales, tecnologías de saneamiento en comunidades indígenas, biofiltros para el tratamiento de aguas residuales, ejemplos de tratamiento descentralizado de aguas residuales en Bolivia, gestión integrada del agua, y mejora del crédito en el sector del agua.

BLOQUE II

Reuso de Efluentes Domésticos Tratados.

Este módulo aborda el desafío global de las aguas residuales con soluciones locales, cubriendo aspectos técnicos para iniciar un proyecto de reuso, modelos de gobernanza y regulaciones. Explora modelos de negocio sostenibles para el reuso y presenta estudios de caso sobre la implementación de sistemas a mediana escala y descentralizados en comunidades rurales.

BLOQUE III

Métodos para Desarrollar la Economía Azul y el Buen Uso de las Aguas Residuales

Este módulo explora el estado actual y las perspectivas de la calidad del agua en el Caribe, cambios transformadores en la regeneración de cuencas, gestión de aguas residuales y regímenes de flujo. Discute la visión urbana del agua, infraestructura verde y azul, financiamiento para la gestión de aguas residuales y soluciones innovadoras para el manejo de desechos químicos y biológicos peligrosos.

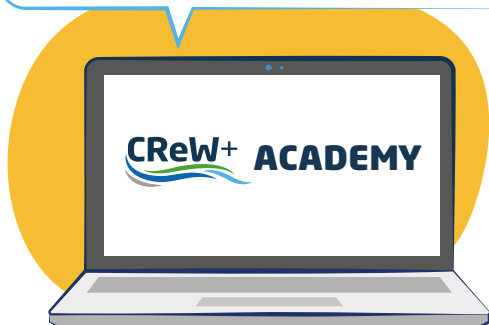
BLOQUE IV

Formulación de Proyectos para la Gestión del Agua y las Aguas Residuales.

Práctico y estratégico, este módulo guía a los participantes en los detalles de la formulación de proyectos efectivos para la gestión del agua y las aguas residuales.

Si te perdiste alguno de los módulos, ¡no te preocupes!

 <https://gefcrew.org/academy-crew>



La Academia CReW+ hace que el aprendizaje sea flexible e inclusivo, accesible mediante videos (<https://gefcrew.org/academy-crew>), para que todos puedan beneficiarse del conocimiento experto y las ideas prácticas disponibles. Al construir una comunidad de profesionales informados y tomadores de decisiones, el Proyecto CReW+ del GEF está ayudando a crear un futuro donde el cuidado del medio ambiente y el crecimiento económico vayan de la mano.

5 La Experiencia de Omoa



<https://youtu.be/xtQoPIRxvNg>

6 Esperando el IW10

La Conferencia Bienal de Aguas Internacionales del GEF (IW10) será del 23 al 26 de septiembre del 2024 en Punta del Este, Uruguay. Este es el **evento clave de aprendizaje e intercambio** para proyectos financiados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) en el área focal de Aguas Internacionales.

El tema clave de la conferencia es

“Acciones Transformadores e impactos para los ODS de Agua y el Océano: la respuesta del GEF IW al reto global”.





 **23-26 september, 2024**

 **Punta del Este, Uruguay**

 **+300 participants**

 **100 active GEF IW projects, from 80 countries**

IWC trae más de 300 personas, incluidos gerentes de proyecto del GEF IW, partes interesadas institucionales de los países beneficiarios, organizaciones no gubernamentales y de sociedad civil, instituciones trasfronterizas y regionales de gerencia, agencias de Naciones Unidas, bancos de desarrollo, organizaciones intergubernamentales y el sector privado. Colectivamente ellas representan 100 proyectos GEF IW activos, de 80 países y varias agencias GEF que buscan facilitar aprendizajes y experiencias transversales y del total del portafolio. Es un evento interactivo de capacitación y compartir experiencias, donde discutiremos retos, resaltaremos soluciones y demostraremos buenas prácticas. Adicionalmente, esta conferencia resume el impacto logrado y genera ideas para proyectos futuros.

La conferencia vinculará a los participantes en una variedad de formatos de sesiones, incluidas sesiones plenarias y mesas redondas, talleres y sesiones interactivas. También tendrá un Marketplace de innovación donde proyectos, aliados y patrocinadores podrán mostrar sus resultados, enfoques únicos y resultados catalíticos con énfasis en cómo estos pueden ser apalancados y replicados. Además ofrecerá la oportunidad de visitar sitios técnicos de interés especial para el portafolio de IW, así como oportunidades sociales y de trabajo en red, a través de los eventos en las noches y la cena de gala.

Artículo original



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