



Una introducción al proyecto Gestión Integrada de las Cuencas Hidrográficas y Zonas Costeras financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial

www.iwcam.org

¿QUÉ ES EL PROYECTO GEF - IWCAM?

El Proyecto de Gestión Integrada de las Cuencas Hidrográficas y las Zonas Costeras en los PEID del Caribe, financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (conocido por sus siglas en inglés – GEF-IWCAM) es un proyecto regional que tiene como objetivo principal el fortalecimiento del compromiso y la capacidad de los países participantes en la implementación del manejo integrado de las cuencas hidrográficas y las áreas costeras.

La meta a largo plazo del proyecto es reforzar la capacidad de países para planear y manejar sus recursos acuáticos y ecosistemas en una manera sostenible.

En cada isla las actividades del proyecto enfocan sobre el mejoramiento del manejo integrado de las áreas de las cuencas de aguas dulces – costeras.

¿CUÁLES SON LOS TRECE PAÍSES PARTICIPANTES?

Los trece pequeños estados insulares del Caribe participando son: Antigua y Barbuda, Las Bahamas, Barbados, Cuba, Dominica, República Dominicana, Granada, Haití, Jamaica, San Cristóbal y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago.

¿QUIÉN ES A CARGO DEL PROYECTO?

El proyecto GEF-IWCAM fue desarrollado a partir de consultas con el gobierno de los países participantes y fue aprobado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) en 2004.

Las agencias de implementación del proyecto son el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Las agencias ejecutoras son la Secretaría de la Convención de Cartagena, (PNUMA Unidad del Caribe de Coordinación Regional) y el Instituto de Salud Ambiental del Caribe (CEHI).

La unidad coordinadora del proyecto fue establecida en mayo del 2006 en CEHI, Castries, Santa Lucía.

IWCAM— ¡ Promoviendo un enfoque integrado al manejo de nuestras cuencas hidrográficas y aguas costeras!
www.iwcam.org

(Continued on page 2)

INTRODUCCIÓN

Los pequeños estados insulares en desarrollo (PEID) del Caribe se caracterizan por su pequeño tamaño y recursos limitados para el desarrollo. Las altas densidades de población, junto con el crecimiento demográfico, la urbanización e incremento en desarrollo, particularmente desarrollo residencial y de los centros turísticos, han contribuido a la contaminación de los acuíferos subyacentes y las aguas superficiales, y el deterioro de la calidad de las aguas costeras.

Dentro del Caribe, generalmente manejamos nuestros recursos hidráulicos en una manera fragmentada y sin coordinación. Esto resulta en degradación de las aguas dulces y costeras, ecosistemas importantes tal como los manglares y arrecifes corales; un aumento en los conflictos entre los usuarios de los recursos; riesgos a la salud humana e higienización.

Sin manejo integrado de nuestros recursos hidráulicos, el desarrollo sostenible social y económico está en peligro.

¿QUÉ ES EL MANEJO INTEGRADO?

El manejo integrado es cuando se consideran juntos todos los diferentes usos de los recursos hidráulicos. Este requiere la unión de los diferentes sectores como tomadores de decisiones para que el agua, la tierra, y los recursos sean usados en una manera sostenible.



¿CUÁLES SON LOS ASUNTOS APREMIANTES?

- 1) Disminución de los suministros de aguas dulces
- 2) Degradación en la calidad de las aguas dulces y costeras
- 3) Uso inapropiado de la tierra
- 4) Pobre saneamiento e higiene



LA UNIDAD DE COORDINACION DEL PROYECTO GEF-IWCAM

¿CÓMO SE REALIZARÁ EL PROYECTO SUS OBJETIVOS?

Durante un período de cinco años, el proyecto quiere:

- Empezar el manejo regional, la coordinación y la evaluación de los objetivos de IWCAM;
- Demostrar las propuestas y la política tecnológicas y de manejo y las reformas legislativas dentro de las áreas selectivas;
- Identificar los indicadores para medir la eficacia de IWCAM e implementar un programa de mediciones y monitoreo que va a dirigir las reformas políticas; y
- Establecer un sistema de comunicación por una red, el intercambio de conocimientos, y formación de alianzas dentro de los pequeños estados insulares del Caribe para IWCAM.

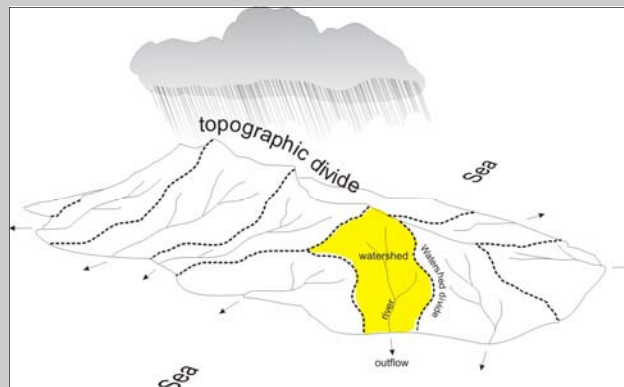
¿QUÉ TIPOS DE ACTIVIDADES SE ESTÁN REALIZANDO?

Las actividades van a beneficiar todos los países participantes del proyecto. Ellas incluyen:

- Nueve proyectos demostrativos en ocho de las países participantes.
- Un inventario legislativo, político e institucional con recomendaciones.
- El desarrollo de indicadores de IWCAM.
- Las actividades de comunicaciones y documentos de prensa para el público.

¿QUÉ ES UNA CUENCA HIDROLÓGICA?

Una cuenca hidrológica es un área de tierra sobre la cual agua de la lluvia escurre pendiente abajo. Eso puede ocurrir sobre la tierra, dentro de los canales de los riachuelos, o dentro del sub – suelo hacia el punto más bajo de elevación. Los bordes físicos de una cuenca hidrológica son definidos por crestas que rodean la periferia de la cuenca hidrológica. Una isla completa puede ser considerada como una colección de cuencas hidrológicas, donde se escurren riachuelos más grandes que otros.



"There is still enough water for all of us — but only so long as we can keep it clean, use it more wisely, and share it fairly."

*U.N. Secretary General, Ban Ki-moon,
in address to the World Economic Forum, 24 January 2008*

SUB-COMPONENTE	PAÍS	TÍTULO DE LOS PROYECTOS DEMOSTRATIVOS
A. Gestión y Conservación de los Recursos Acuáticos	San Cristóbal y Nieves	Rehabilitación y Gestión del Valle de Basseterre como una Medida de Protección para el Acuífero Fundamental
	Santa Lucia	Servicios para Proteger y Valorar las Cuencas Hidrográficas y el desarrollo de Incentivos de Administración en las Áreas de las Cuencas Hidrográficas del Fond d'Or, Santa Lucia
B. Gestión y Tratamiento de Aguas Residuales	Antigua y Barbuda	Mitigación del agua subterránea e impactos costeros de la descarga de aguas residuales de San Juan
	Las Bahamas – Exhuma	Gestión de Residuos Marinos en Puerto Isabel en Exuma, Bahamas
	La República Dominicana	Mitigación de los Impactos de residuos industriales en la cuenca y costa del Rio Haina
C. Planificación del Uso de la Tierra, Zonificación y Prácticas Alternativas	Las Bahamas – Andros	Planificación para el uso de la tierra y el mar para la Protección de Recarga de Agua y Administración en Andros, Las Bahamas.
	Trinidad y Tobago	Planificación del Uso de la Tierra y la Restoracion de la Cuenca Hidrográfica como parte de una Demostración Enfocada de IWCAM en la Cuenca Hidrográfica de Courland y el Área de la Arrecife de Buccoo
D. IWCAM Modelo Dirigido	Cuba	Aplicación de Conceptos de IWCAM en la Bahía de Cienfuegos y la Cuenca Hidrográfica.
	Jamaica	Enfoque Integrado a Manejar los Recursos de la Cuenca Hidrográfica Marina y Costera del parte oriental-central de Portland.

Información de Contacto:

Donna Spencer, Communications, Networking & Information Specialist
GEF-IWCAM Project Coordination Unit
C/O Caribbean Environmental Health Institute
The Morne, P.O. Box 1111
Castries, St. Lucia
Phone: 1 (758) 452 2501; Fax: 1 (758) 453 2721
E-mail: dspencer@cehi.org.lc