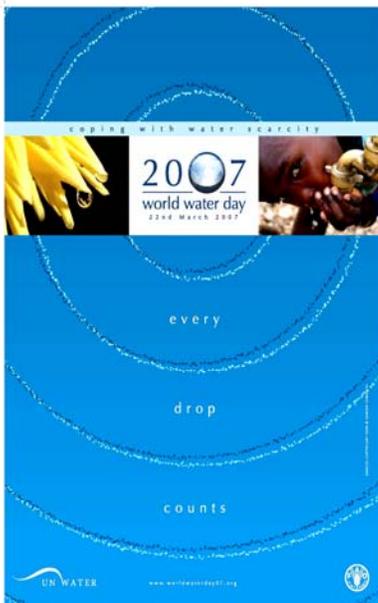


Vías Fluviales Caribeñas

Boletín del Proyecto GEF IWCAM

Volumen 1, Número 1

Marzo 2007



Palabras de bienvenida por parte de Vincent Sweeney, Coordinador Regional del Proyecto de Gestión integrada de las Cuenas Hidrográficas y las Zonas Costeras (GICHZC, conocido bajo las siglas IWCAM en inglés), en ocasión del Día Mundial del Agua, Marzo 22 de 2007

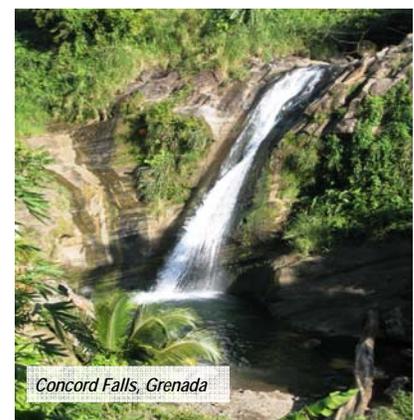
Es para mí un gran placer dar la bienvenida a los lectores del primer número del Boletín Trimestral del Proyecto IWCAM. Este primer número se ha hecho coincidir en tiempo con la celebración anual del Día Mundial del Agua, en marzo 22, que tiene como tema central "Enfrentando la escasez de agua". La celebración del Día Mundial del Agua busca recordar a todos la limitación del suministro de agua disponible a nivel global, especialmente en ciertas partes de nuestra región. Este día nos recuerda que no podemos dar por sentado que el agua estará siempre disponible para sustentar nues-

(Continúa en la página 2)

Artículo principal

Cómo la gestión integrada de cuencas hidrográficas y zonas costeras puede jugar un rol decisivo en los pequeños estados islas caribeños en desarrollo (PEID)

En el Caribe damos por sentadas como naturales muchas cosas: las copiosas inundaciones en los pueblos tras la lluvia, y el tráfico subsiguiente; las aguas que corren arrastrando fango de un lado a otro de las carreteras en los sitios de construcción; los ríos tan cargados de sedimentos que decoloran las aguas costaneras al desembocar en el mar; la escasez de agua tanto en la estación de seca como en la de lluvia; o los drenajes tupidos por basura de todo tipo. Todas estas experiencias nos son familiares. Y todas son el resultado de la pobre gestión en relación con nuestras cuencas hidrográficas y nuestras áreas costeras. ¿Por qué tendría que ser esto así, cuando nuestro medio ambiente es tan importante para nuestro bienestar, nuestro sustento, y nuestro modo de vida? En las islas pequeñas, la relación entre isla, las áreas corriente arriba, y las áreas costeras, corriente abajo, es muy estrecha, siendo los efectos de una sobre la otra fácilmente visibles. Los pro-



Concord Falls, Grenada

(Continúa en la página 2)

En este número:

- Mensaje del coordinador del proyecto regional (págs.1-2)
- Artículo principal: Cómo puede el IWCAM jugar un rol decisivo en los PEID del Caribe (págs.1,2,3)
- Antecedentes del proyecto IWCAM, pág.2
- Evaluación de la capacidad de las potencialidades de GIS en el Caribe (pág.4)
- Demostración de proyectos (pág.4)
- Asociándonos para enfrentar el desafío (págs.5,8)
- Retrospectiva 2006 del proyecto (págs. 6-7)
- Próximos eventos (pág. 7)
- Conozca al equipo de la Unidad Coordinadora Regional (pág.8)

Día Mundial del Agua 2007 –

“Incluso áreas urbanas y países con abundante agua dulce, enfrentan la amenaza de la escasez es un concepto relativo, que puede significar bien la falta absoluta de agua, o la falta de acceso a suministros seguros de agua.”

- Naciones Unidas - Agua

www.unwater.org

(Continúa de la página 1)

tra existencia. El rápido crecimiento de la demanda de los consumidores, acoplado con los efectos combinados de las intervenciones humanas y naturales, significa que la demanda de agua está sobrepasando la capacidad del planeta para suministrarla. Debe advertirse que en el siglo pasado, la demanda ha crecido en seis veces. Se estima que en las condiciones actuales, más de dos tercios de la humanidad experimentará falta severa y moderada de agua en los próximos 20 a 25 años. Estos son retos que muchos de nuestros países enfrentan, y que muchos más habrán de enfrentar, a menos que los problemas relacionados con la gestión del agua reciban atención prioritaria. La participación del público es esencial a la hora de lidiar con estos importantes problemas de la gestión hidráulica. No podemos seguir creyendo que la gestión hidráulica sea responsabilidad de otros. La gestión hidráulica es responsabilidad de todo el mundo. En el contexto del Caribe, los agricultores son buenos ejemplos de administradores de recursos. Sus prácticas agrícolas (tales como "corte y quema", o el uso excesivo de pesticidas) en las zonas altas de las cuencas hidrográficas, de no ser manejadas adecuadamente (por estos mismos agricultores) pueden comprometer la calidad y cantidad del agua.

De acuerdo con el Consejo Mundial del Agua, al menos 1.5 billones de ciudadanos de este mundo no tienen agua, o reciben sólo poca y pobremente. Además de ello, solamente el 5% de los fondos públicos son destinados a este sector. No obstante, nos estimula el hecho de que recientemente se han puesto a la disposición fondos para el manejo del agua, incluyendo la cuenca hidrográfica y el manejo sostenible de la tierra en esta región. Luego de un gran esfuerzo, el proyecto IWCAM está ya en marcha, y el apoyo financiero fluye a la región desde distintos países, de modo que se puede abordar el amplio espectro de problemas relacionados con la gestión integrada de las cuencas hidrográficas, combinado con los problemas del manejo de la tierra y el planeamiento de la zona costera, en un número de países del Caribe. Es nuestra esperanza que esta conmemoración anual del Día Mundial del Agua – especialmente por cuanto centra su atención en la escasez de agua – ayudará a mantener un alto nivel de concientización de la importancia del agua en nuestras vidas diarias, y por consiguiente, asegurará que la comunidad mundial continúe apoyando nuestros esfuerzos.

Vincent Sweeney

ANTECEDENTES DEL PROYECTO IWCAM:

El Proyecto de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas y Zonas Costeras en los Pequeños Estados Islas en Desarrollo, con un costo de 112 millones de dólares USD, fue aprobado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (la llamada Global Environment Facility, GEF) en mayo de 2004. Las agencias que lo implementan son: el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Las agencias que lo ejecutan son la Secretaría de la Convención de Cartagena (PNUMA-CAR/RCU) y el Instituto de Salud Ambiental del Caribe (CEHI), y la Oficina de Servicios de Proyectos de las Naciones Unidas (UNOPS). Los trece PEID que participan son: Antigua y Barbuda, las Bahamas, Cuba, Grenada, Dominica, República Dominicana, Haití, Jamaica, Saint Kitts y Nevis, Saint Lucía, Saint Vincent y las Grenadinas, y Trinidad y Tobago. El tiempo de duración del proyecto es 5 años y comenzó en el segundo trimestre del 2005. La Unidad Coordinadora del Proyecto está ubicada en el Instituto de Salud Ambiental del Caribe (CEHI), de conformidad con lo acordado por las agencias de implementación y ejecución, así como por los países participantes.

(Continúa de la página 1)

blemas recurrentes de pequeña dimensión y el foco costero del desarrollo junto con los problemas asociados, hacen de las islas del Caribe un área prioritaria para la introducción del IWCAM, es decir, de la Gestión Integrada de las Cuencas Hidrográficas y las Zonas Costeras.



Castries Harbour, St. Lucia

Los pequeños estados islas en desarrollo (PEID) del Caribe, se caracterizan por su pequeño tamaño y sus limitados recursos para el desarrollo. Los desafíos y problemas que enfrentan los PEID alrededor del mundo, fueron claramente enumerados en el Programa de Acción (POA) para los PEID (Naciones Unidas, 1994), siendo los dos principales problemas:

- Las desventajas causadas por el pequeño tamaño, y
- La concentración de la población, la tierra agrícola, la infraestructura, el desarrollo construido, la mayor parte de los sectores de la economía, y los recursos explotables en el área costera.

Lo que domina en la actual es un enfoque sectorial insostenible del manejo de nuestra cuenca hidrográfica y las áreas costeras, tanto en el sector público como en el privado. La responsabilidad administrativa tiende a estar fragmentada y la jurisdicción en torno a la gestión del uso de los recursos no está aún clara. Este enfoque tiene la desventaja de no tomar en consideración el alto nivel de interacción que existe entre los recursos y los procesos en juego desde la cuenca hidrográfica hasta el área costera. La falta de un enfoque integrado ha traído como consecuencia la degradación del medio ambiente (habitats), la explotación excesiva de los recursos naturales, usos forzados de recursos, y conflictos entre usuarios. Los problemas abarcan el suministro cada vez menor de agua dulce, la degradación del agua dulce y de la calidad del agua costera, uso inadecuado de la tierra, así como higiene y servicios sanitarios pobres.

Las políticas, legislación y regulaciones existentes que afectan estos ambientes, han sido y continúa siendo introducidas una por una, durante un período de tiempo indefinido. Además, la información suficiente y apropiada no siempre llega a las manos de los que tienen que tomar las decisiones. Las políticas son a menudo el resultado de la presión de uno u otro grupo interesado, o se anticipan a los beneficios a corto plazo. Muchos sectores de nuestra población no se hallan debidamente informados, e incluso aunque estén informados, puede que no se les consulte. Hay muchas oportunidades para que se cometan errores.

(Continúa en la página 3)

(Continúa de la página 2)

Gestión integrada significa que todos los diferentes usos de los recursos de agua se consideran en su conjunto. Ello significa planificar cambios en el contexto de los roles institucionales, y las herramientas de gestión y medio ambiente que los hacen posible. El proyecto IWCAM tiene el objetivo general de fortalecer el compromiso y la capacidad de los países participantes, a fin de implementar un enfoque integrado de la gestión de la cuenca hidrográfica y el área costera. El objetivo a largo plazo es mejorar la capacidad de los países para planificar y administrar sus ecosistemas y recursos hidráulicos sobre una base sostenible. Si bien es un reto, resulta importante construir una capacidad regional, ya que muchos PEID dependen de instituciones y mecanismos regionales para responder a los problemas ambientales. La capacidad regional en las siguientes áreas en particular, puede ser de gran ayuda:

- Desarrollo de datos y monitoreo de las redes.
- Creación de sistemas más efectivos para tratamiento de residuos y reducción de la contaminación por desechos.
- Promoción de prácticas turísticas orientadas a la conservación y protección de la biodiversidad.
- Minimización de la dependencia de patrones agrícolas destructivos.

El Proyecto IWCAM busca:

- Empezar la demostración, adopción y transferencia de las mejores prácticas.
- Desarrollar procesos IWCAM, reducción del estrés y un marco indicador del estatus ambiental, y
- Estimular enfoques tecnológicos y de gestión, así como reformas en las políticas y la legislación.
- Las actividades del proyecto beneficiarán a todos los países participantes.

En el 2007, las actividades claves del IWCAM son:

- Un inventario legislativo, institucional y de políticas, que haga recomendaciones.
- Una evaluación de la capacidad de las potencialidades de los sistemas de Información Geográfica (GIS).
- Desarrollo de los indicadores del IWCAM.
- Comunicaciones y actividades de concientización pública.
- Implementación de nueve proyectos de demostración en ocho de los países participantes. Y,
- Apoyo para la preparación del Desarrollo del Plan Nacional de Gestión Integrado de los Recursos Hidráulicos, en varios países participantes.

Los proyectos de demostración ofrecerán demostraciones en terrenos escogidos como puntos conflictivos nacionales, en los que se haya identificado amenazas específicas. Tienen, ante todo, que desarrollar mecanismos de reduplicación de las actividades y transferencia de las mejores lecciones y prácticas. Un ejemplo de esto es el Proyecto de Demostración de la República Dominicana. En ese país, la cuenca del río Haina es una de las principales conglomeraciones industriales, con

más de cien industrias grandes y medianas (p.ej. planta generadora de electricidad, refinería de petróleo, y fábrica de acumuladores de vehículos). La región está contaminada por estas actividades industriales, así como por los desperdicios líquidos y sólidos generados por las comunidades. Al mismo tiempo, las aguas de la cuenca se hallan entre las principales fuentes de agua potable de la capital. El proyecto trabajará con el propósito de reducir los contaminantes en la cuenca del río Haina, mediante intervenciones en el sector industrial, tales como reciclaje, un survey de contaminación de metales pesados a fin de guiar mejor la política y el planeamiento estratégico, y programas de gestión general integrada. Los beneficios que se avizoran de este enfoque son:

- Mejoramiento de la calidad de los ecosistemas relacionados con la cuenca.
- Protección y conservación de la biodiversidad dentro del río y la zona costera.
- Reducción de las enfermedades que resultan del deterioro del medio ambiente.
- Reducción de las tasas de morbilidad y mortalidad de la población en relación con la contaminación y la pobre calidad del agua.
- Fortalecimiento de la capacidad, infraestructura y comprensión dentro del sector privado y público.
- Ofrecimiento de un modelo efectivo de reduplicación dentro del país y la región.

IWCAM debe ser reconocido como un proceso continuo, proactivo y adaptativo de gestión de recursos para el desarrollo sostenible del medio ambiente. El mismo requiere un compromiso a largo plazo en relación con los recursos y el apoyo político, así como un cambio de enfoque. Se reconoce también la importancia de la formación y adiestramiento de capacidades, tanto a nivel formal como informal (incluyendo los accionistas y grupos de usuarios).

El proyecto IWCAM busca ofrecer un catalizador para el comienzo de este proceso, tanto mediante proyectos de demostración replicables, como a través de actividades regionales.



Artículo sobre la actividad del IWCAM:**Evaluación de las capacidades de las potencialidades de GIS en el Caribe**

El proyecto IWCAM reconoce el importante papel de la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica (GIS) como herramienta para el manejo y análisis integral de datos. En enero de 2007, comenzó un estudio detallado de evaluación de las necesidades de capacidad, que servirá de guía en el proceso de desarrollo de GIS en los países participantes. El mismo está siendo dirigido por el Centro del Agua para los Trópicos Húmedos de América Latina y el Caribe. (CATHALAC), Panamá, al que se le otorgara el trabajo luego de un proceso de oposición. Entre las tareas involucradas en este estudio están:

- Evaluación de las necesidades de hardware y software de los países participantes en relación con la generación, mantenimiento, análisis y presentación de información GIS relevante
- Evaluación de los protocolos que comparten evaluación relevante.
- Asesoramiento de la cantidad y la calidad de los datos existentes relacionados con GIS.
- Auditorías de información a fin de incluir la evaluación de normas de metadatos relevantes.
- Evaluación de protocolos institucionales relevantes de infraestructura/administración con respecto a la generación, procesamiento, análisis, presentación, compartimiento y diseminación de datos e información para la gestión y monitoreo de cuencas hidrográficas y áreas costeras, con especial referencia a los datos de GIS.
- Asesoramiento de las capacidades relevantes de recursos humanos así como de necesidades de entrenamiento en relación con GIS.
- Identificación, evaluación y asesoramiento de desafíos, limitaciones y problemas en relación con el uso de GIS como instrumento de gestión y monitoreo de las cuencas hidrográficas y las áreas costeras.

El output principal de la evaluación será un Borrador de la Hoja de Ruta que recomiende los pasos que deben darse a fin de elevar la capacidad al nivel en que datos de GIS puedan ser generados, manejados y compartidos entre los países participantes en un marco común. El Borrador de la Hoja de Ruta será presentado en un Taller Regional llamado "Enfoques Estratégicos para la Aplicación de las herramientas de GIS en el apoyo del planeamiento de la gestión de las cuencas hidrográficas y áreas costeras", que se realizará más adelante este año. La Hoja de Ruta se terminará usando inputs recibidos en el taller.

El proyecto IWCAM tiene 9 proyectos de demostración establecidos en 8 de los países participantes:

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 Lucía	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 Lucía
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 Río 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 Restauración 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

Asociándonos para enfrentar el desafío

Como es nuestra naturaleza, la sociedad moderna tiende a compartir el medio ambiente. Las montañas están en el centro de la isla, las costas se hallan en el borde exterior, y el medio ambiente marino de la costa hacia afuera. Estamos acostumbrados a tratarlos como unidades separadas, sin ningún impacto mutuo una sobre la otra. En los pequeños estados islas en desarrollo (PEID), este enfoque está cambiando a partir del creciente reconocimiento de que, debido a su pequeño tamaño, los PEID deben ser considerados por sí mismos y de ellos mismos. La deforestación y el desarrollo de la tierra en las cuencas hidrográficas causa erosión, sedimentación y descargas sobre los arrecifes coralinos cercanos. El daño a la vida de los arrecifes coralinos debido a la práctica de anclar las embarcaciones cerca de ellos, caminar sobre ellos, y la descarga de nutrientes, disminuye su impacto como barreras de protección de la línea costera frente al oleaje de las tormentas. En contraste con ello, la conservación de los manglares ofrece una importante filtración de descargas a las áreas costera y ayuda también a evitar la erosión de las playas. El manejo sostenible de los acuíferos puede ayudar a evitar la intrusión del agua salada y a asegurar que no se comprometa la calidad del agua. La elevada interconexión natural entre la cuenca hidrográfica, las áreas costeras, y el medio ambiente marino, subraya la necesidad de abordarlos todos de manera integral. Estos son problemas complejos, que mejor se abordan de forma colectiva. Las asociaciones, el unirse para resumir y colaborar, poseen una perspectiva más amplia y ofrecen un conjunto mayor de herramientas con las que trabajar. Las asociaciones forman la base del enfoque de IWCAM. Tanto formalmente como informalmente, IWCAM busca facilitar la creación de sociedades para la gestión integrada de las cuencas hidráulicas y las áreas costeras. Esto requiere a menudo un esfuerzo significativo. Guiados por sus mandatos, los grupos están acostumbrados a establecer sus metas y seguir adelante en pos de su consecución. IWCAM urge a los grupos a que examinen sus propios objetivos y busquen socios con perspectivas y enfoques complementarios. A menudo, esto conduce a un uso más eficiente de los recursos disponibles, y a un enfoque más sólido. Un ejemplo de la estrategia del IWCAM en relación con la formación de sociedades es el que esta comenzando a tomar forma en Union Island en Saint Vincent y Grenadinas. A finales de 2006, varias organizaciones y proyectos notaron que compartían objetivos complementarios en relación con la asistencia brindada a los PEID. Esos objetivos incluían, pero no estaban limitados a:

- Preparación de hojas de ruta para los planes de GIRH (Centro de Colaboración del Agua y el Medio Ambiente del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, PNUMA-UCC)
- Desarrollo de los planes de GIRH (IWCAM, PNUMA y el Instituto de Salud Ambiental del Caribe, CEHI).
- Adopción de estrategias para la protección del medio ambiente marino, frente a las actividades con base en tierra (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica del Departamento de Comercio de los Estados Unidos, NOAA, PNUMA & IWCAM)

Sobre la base de estos objetivos similares, y el compromiso expreso de Saint Vincent y Grenadinas de desarrollar un plan GIRH como parte del proyecto IWCAM, las organizaciones PNUMA-UCC, CEHI, y NOAA se dirigieron al gobierno a fin de determinar el interés en colaborar con un

proyecto GIRH que beneficiaría a una de las islas de las Grenadinas. La respuesta afirmativa condujo a una reunión en Sain Vincent, en la cual el personal del proyecto IWCAM, NOAA, y CEHI facilitó una consulta a fin de determinar un sitio apropiado de demostración para esta actividad en las Grenadinas. Los socios gubernamentales tomaron en consideración los siguientes criterios sugeridos:

- Tamaño de la comunidad de más de 1,000 personas
- Preocupaciones con la contaminación debida al turismo, la agricultura y las aguas residuales
- Inadecuada cobertura de agua (falta de infraestructura hidráulica, cobertura incompleta, interrupciones del suministro, pobre calidad del agua, etc.)
- Obtención de apoyo y compromiso por parte de las ONG, la comunidad y los representantes del gobierno local.
- Preocupaciones sobre la sostenibilidad de los recursos naturales y el medio ambiente. Y,
- Consideraciones logísticas tales como la distancia desde Saint Vincent, facilidad de acceso a la comunidad, y propiedad de la tierra.

Los participantes en la reunión añadieron también el criterio de



Union Island, St. Vincent and the Grenadines

“consideración de los proyectos en marcha a nivel nacional” a la lista. Sobre la base del análisis de los criterios, los socios llegaron a un consenso en cuanto a que la intervención sería más apropiada en Union Island, donde la idea del proyecto fue presentada a las partes interesadas locales.

En este punto, el equipo quiso valorar la factibilidad de la empresa y también verificar si había socios locales con objetivos complementarios. Se halló que este era el caso en Union Island. Las partes interesadas y los objetivos sinérgicos se enumeran abajo:

- Protección del medio ambiente de Union Island y concientización del público (Atacantes medioambientalistas de Union Island)
- Desarrollo integrado sostenible de las áreas de la isla de Grenada para el bienestar social y económico de la gente que vive allí (Proyecto Grenadino Sostenible)
- Suministro de agua potable (Autoridad de Acueducto Central y Alcantarillados, CWSA)
- Mantenimiento de las cuencas de captación (Oficina Distrital de Union Island)
- Promoción de un turismo sostenible (Buró de Turismo de Union Island)

Dada la compatibilidad de estos objetivos, el proyecto IWCAM, en colaboración con socios a nivel local, nacional, regional e internacional, espera brindar un apoyo tangible a los planes de GIRH en la isla, así como beneficios concretos a la comunidad. Las intervenciones, planificadas para la primera mitad de 2007, se espera que incluyan un taller de entrenamiento, actividades de llamado a la conciencia pública, taller de formación de consenso, y – una vez que se hallan identificado los fondos – algunos mejoramientos de la infraestructura. Union Island es

(Continúa en la página 8)

Representación del Proyecto IWCAM en las reuniones regionales e internacional de 2006

PNUMA/FMAM, Taller sobre lecciones aprendidas Mayo 3-5, Bangkok, Thailand



El coordinador del proyecto regional asistió a esta reunión, que fue convocada por la División FMAM del PNUMA. Su presentación versó sobre las lecciones aprendidas en el desarrollo del proyecto IWCAM, participó en las discusiones en torno a lecciones aprendidas en el desarrollo e implementación de otros proyectos de FMAM IW, y estableció conexiones a fin de mejorar las posibilidades de implementación del proyecto IWCAM. Su participación fue financiada por el GPA.

Taller preparatorio de la OEA - Gestión integrada de recursos hidráulicos, Junio 19-20, Quito, Ecuador



Este taller preparatorio fue organizado por la Oficina para el Desarrollo Sostenible y el Medio Ambiente de la OEA, y realizado antes de la Primera Reunión Interamericana de Ministros y las Autoridades de Alto Nivel sobre el Desarrollo Sostenible, para discutir temas relacionados con el desarrollo sostenible en la región. El mismo fue diseñado para establecer lineamientos de políticas, estrategias y acciones prioritarias en el área de GIRH, e identificar los desafíos principales y las posibles soluciones a la gestión de recursos hidráulicos en la región. Vincent Sweeney hizo una presentación sobre el proyecto de IWCAM.

3er Forum Caribeño del Medio Ambiente (3-FCMA), Junio 5-9, Antigua y Barbuda



3-FCMA fue organizado por el Instituto de Salud Ambiental del Caribe (CEHI). Un encuentro regional de socios fue uno de los varios foros para asociaciones en 3-FCMA. Grupos de trabajo definieron "hojas de ruta" para la articulación de los planes GIRH. El proyecto IWCAM constituirá un mecanismo de facilitación para el desarrollo de los planes de GIRH en la región del Caribe.

2da Revisión Intergubernamental del Programa Global de Acción (IGR-2), Octubre 16-20, Beijing, República de China



A la reunión asistió una amplia delegación del Caribe, incluyendo representantes de un número de países y agencias ejecutivas participantes en el IWCAM. Aquí, Patricia Aquino, Subdirectora Ejecutiva de CEHI y Anthony Headley, del Departamento de Protección Ambiental, Barbados, participaron en un panel durante una de las sesiones paralelas.

Representación del Proyecto IWCAM en las reuniones regionales e internacional de 2006

Taller de PCTA-FMAM sobre PEID, acuíferos e intereniaces, Noviembre 6-9, Puerto España, Trinidad y Tobago



El coordinador del Proyecto Regional, asistió a este taller, convocado por el Panel Científico, Técnico y Asesor (PCTA) del FMAM para examinar el papel de los acuíferos en la sostenibilidad ambiental. Allí promovió el Proyecto IWCAM y colocó sus objetivos dentro del contexto de discusiones más amplias del FMAM sobre las aguas del subsuelo en PEID.

FMAM IW: Taller Regional de Aprendizaje sobre Gestión de Aguas Transfronterizas en América Latina e el Caribe, Diciembre 6-9, Montevideo, Uruguay



Este taller respondió a las necesidades de los proyecto FMAM IW en cuanto a edificios de capacidad en el área de la participación pública. También permitió a los participantes identificar y compartir buenas experiencias, enfoques efectivos y lecciones aprendidas. Donna Spencer representó al Proyecto IWCAM.

Taller GIRH de Planeamiento Estratégico, Diciembre 4-5, Kingston, Jamaica



La CEHI y la PNUMA – CAR/RCU, bajo los auspicios de IWCAM, fue la anfitriona de este taller. Las organizaciones y agencias que asistieron trabajaron juntas a fin de: identificar duplicaciones y lagunas en los planes de trabajo de GIRH de las agencias participantes y los territorios y países del Caribe; desarrollar un Plan unificado, estratégico y coordinado para GIRH en el Caribe; colaborar a fin de obtener compromiso político para introducir reformas, en relación con los planes de GIRH; y continuar identificando metodologías para fortalecer y promover sociedades y redes para la implementación de GIRH.

Carib-CapNet Curso de entrenamiento de entrenadores, GIRH, Diciembre 11-15, UWI, St. Augustine, Trinidad y Tobago



Este curso de entrenamiento de entrenadores en GIRH tuvo entre sus objetivos ampliar el pool de facilitadores de entrenamiento que puedan impartir programas de entrenamiento en GIRH en el Caribe. Vincent Sweeney participó.

Upcoming IWCAM Project Meetings:

- Mayo 2007: St. Lucia
 - Entrenamiento en el monitoreo de la calidad del agua costera
 - Entrenamiento y orientación de gerentes del proyecto de demostración de IWCAM
- Junio 2007: Barbados
 - Reunión de grupo técnico asesor
 - Taller Nacional de Iniciación en GIRH, Barbados
- Julio 2007: Tobago
 - Reunión de la agencia de implementación y ejecución
 - Reunión del Comité de Dirección
 - Taller Nacional de Iniciación en GIRH, Trinidad y Tobago

Favor, vea el sitio Web del proyecto para más detalles:

www.iwcam.org

(Continúa de la página 5)

una de las primeras intervenciones en el terreno por parte del proyecto IWCAM. Un enfoque integrado de la cuenca hidrográfica y las áreas costeras requiere la formación de sociedades en todos los niveles y etapas, desde su concepción, hasta su planificación e implementación. La unión de socios posee gran valor en el sentido de no perder tiempo, esfuerzo, y recursos (humanos, u otros). Este tipo de asociación también facilita el compartir las mejores prácticas, informaciones y lecciones aprendidas – todo lo cual es importante si el proyecto IWCAM ha de beneficiar realmente en fin de cuentas a los PEID.

Conozca al Equipo de la Unidad de Coordinación Regional:

Vincent Sweeney, Coordinador Regional del Proyecto (CRP)



In mayo de 2006 Vincent fue nombrado Coordinador Regional de Proyecto para el Proyecto de IWCAM financiado por FMAM. Antes de eso, sirvió durante 10 años como Director Ejecutivo del Instituto de Salud Medioambiental del Caribe (CEHI). También ha servido, y sirve todavía actualmente en varios Cuerpos Asesores dentro de la región, incluyendo la Comisión Nacional de Agua y Alcantarillado en Santa Lucía; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo en Santa Lucía; la Junta Directiva del Programa de Gestión Hídrica de las Cuencas del Caribe (Inc.); y Comités Asesores Técnicos para varios proyectos regionales. Fue miembro del grupo de trabajo creado por los Ministros de Medio Ambiente de las Américas y es el Co-Presidente del Sub-comité para la Gestión Integrada de las Cuencas Hidrográficas de la iniciativa de las Aguas Blancas a las Aguas Azules (conocida en inglés bajo las siglas WW2BW). También era miembro del Comité Organizador del Diálogo Interamericano sobre el Agua y dos veces Vicepresidente de la Asociación Caribeña de Agua Potable y Aguas Residuales. Vincent es graduado de Ingeniería Civil de la Universidad Técnica de Nova Scotia (TUNS) y Master de Ciencias Aplicadas del Centro de Estudio de Recursos Hídricos, TUNS.

Sasha Beth Gottlieb, Coordinadora Técnica (CT)



Sasha Beth Gottlieb se unió a la Unidad de Coordinación del Proyecto IWCAM en octubre de 2006, luego de varios años de trabajo con la región caribeña de la Organización de Estados Americanos y Chemonics Internacional. Posee amplia experiencia en la gestión integrada de recursos hídricos, manejo de las tierras, y problemas de la energía sostenible – experiencia que ha ganado a través de su participación en una amplia variedad de proyectos. Entre estos se incluye el establecimiento de una Red central americana de observación del nivel del agua, el Diálogo

caribeño sobre el agua y el clima, el Proyecto de desarrollo geotérmico del Caribe (Geo-Caraibes), un proyecto de gestión de tierras/medios de vida sostenibles en la zona fronteriza Surinam/Brasil, la Iniciativa global de energía sostenible para las islas (GSEII), y el Programa de apoyo al comercio abierto en el Caribe. Sasha posee dos títulos de Master: uno en Estudios Latinoamericanos, obtenido en la Universidad de Stanford, el cual tuvo como tema central el impacto de los tratados de comercio libre sobre el medio ambiente; y el otro, obtenido en la Facultad de Estudios Internacionales Avanzados "Paul H. Nitze",

de la Universidad Johns Hopkins, en torno a energía y economía a nivel internacional, ciencia y tecnología. Saha también ha recibido entrenamiento en integración de géneros en la gestión de proyectos, y ha impartido entrenamientos en esta área. Habla español con fluidez.

Una McPherson, Funcionaria Administrativa (FA)



Después de 19 años en PNUMA-CAR/RCU en Kingston, Una se unió al IWCAM PCU como funcionaria administrativa en agosto de 2006. Posee amplia experiencia extensa en Administración y Recursos Humanos, y ha trabajado con varios proyectos de FMAM, incluyendo las fases de PDF del IWCAM. Una posee un título universitario en Administración de Negocios de la Universidad de West Indies y un grado de Máster en

Administración de Negocios del Instituto de Administración de Finanzas, de la Universidad de Wales y la llamada Business School de Manchester. También posee un certificado en Gestión de Proyectos, otorgado por la Universidad de New Orleans.

Donna Spencer, Especialista en Comunicaciones, redes e información (ECRI)



Donna se unió al proyecto IWCAM en noviembre de 2006, después de haber sido la Funcionaria Principal de Información en el Instituto de asuntos Marinos en Trinidad y Tobago desde 1998. Su experiencia en la dirección de información y comunicaciones es variada, e incluye: transmitir los resultados de las investigaciones marinas a un número de usuarios; diseñar, implementar y diseminar los productos informativos; atender la educación del público y de la comunidad, así como las relaciones públicas y la de los medios de comunicación. Ha sido la coordinadora nacional de un número de iniciativas entre las que se hallan Datos del Océano y Red de Información para América del Sur y el Caribe (ODINCARSA) y la primera fase de desarrollo del Programa Nacional de Acción (NPA) para la Protección del Ambiente Marino de las Fuentes de Contaminación provenientes de la Actividad en Tierra. Es licenciada en Sociología y Estudios Ambientales de la Universidad de Londres, y obtuvo el grado de Master en Ciencias Ambientales en la Universidad George Washington. Asimismo, obtuvo en ROYTEC un certificado en Gestión y Administración de Sistemas de Información.

Magnalia Goldson, Asistente Administrativa Bilingüe (AAB)



Antes de unirse al proyecto IWCAM en noviembre de 2006, Magnalia trabajaba en la Embajada de Méjico en Kingston, Jamaica, como asistente personal del embajador, al tiempo que también daba clases de español en la Universidad de West Indies. Magnalia obtuvo un título universitario en Literaturas y Lenguas Modernas, y un certificado adicional en estudios de gobierno, en la Universidad de West Indies, campus de Mona. Además, realizó

con posterioridad estudios en la Escuela de Hotelería y Turismo en Varadero, Cuba, obteniendo un título en Gestión de Hospitalidad y Turismo. Habla con fluidez el holandés y el español.

Puntos focales de países participantes, proyectos de demostración, y otros, están invitados a presentar artículos. Favor de contactar Donna Spencer at dspencer@cehi.org

Información de contacto:
IWCAM Project Coordination Unit
P.O. Box 1111, The Morne, Castries, Saint Lucia
Tel: (758)-452-2501/1412; Fax: (758)-453-2721
E-mail: dspencer@cehi.org