

Editorial

Gestión del conocimiento en los recursos hídricos

La Gestión del Conocimiento es una disciplina que ha sido recientemente acuñada, desarrollada y aplicada a una serie de actividades, pero no es un proceso nuevo. La gestión del conocimiento ha permitido que la humanidad evolucione, sobreviva, que las empresas crezcan, que lo que se aprende a prueba y error, pueda ser aplicado en el mejoramiento de la vida humana.

Existe una gran variedad de conceptos dados por distintos investigadores a la Gestión del Conocimiento, pero todos concuerdan en que es un proceso continuo de adquisición de datos en diferentes tiempos y espacio, análisis de la información y traslado de la misma, de tal forma que se pueda incidir en el cambio de actitudes y prácticas a diferentes niveles para ser más precisos en la toma de decisiones, dar una respuesta más rápida a las necesidades, obtener un desarrollo sostenible y ser más competitivos.

Asimismo, la gestión del conocimiento aplicada a los recursos hídricos, es requerida por los planificadores, por los usuarios, por los tomadores de decisiones para responder a las siguientes preguntas: ¿Cuál es la real disponibilidad del agua debido a su calidad? ¿Puede utilizarse para un proyecto específico? ¿Existe en suficiente cantidad para que mi uso se mantenga en el tiempo? ¿Cómo puedo hacer para asegurarme que la cantidad de agua por la cual ahora estoy haciendo una inversión, va a permitirme recuperar esa inversión? ¿Cuáles pueden ser los cambios en la disponibilidad hídrica si el uso de la tierra cambia, o si hay cambios en la precipitación y la temperatura? ¿A dónde pueden planearse proyectos hídricos?

Para conocer y gestionar el agua, protegerla y conservarla, como un elemento de desarrollo o como un elemento que en exceso, en déficit o con una mala calidad, genera riesgos y desastres afectando la salud, la vida y el desarrollo, deberían involucrarse las siguientes actividades:

a. **Monitoreo** continuo en tiempo y espacio de cantidad y calidad de aguas superficiales y subterráneas:

Con el fin de gestionar el agua en forma integrada, es necesario tomar los datos requeridos de sus características completas: ¿Cuánta agua hay? ¿A dónde está? ¿Qué calidad tiene? Tanto en sus elementos dentro del ciclo hidrológico, como en su distribución en el tiempo y en el espacio. La unidad de integración debe ser la cuenca hidrográfica y su interacción con la ubicación del agua subterránea (límites de los acuíferos, zonas de descarga y recarga, zonas de interacción superficial y subterránea).

El reto para realizar dicho monitoreo estriba muchas veces en los costos del mismo, tanto el mantenimiento de estaciones, como la toma de datos in situ.

Por otro lado, para que la información sea comparable y analizable en el tiempo y el espacio, se requiere levantarla con protocolos y procedimientos establecidos.

b. **Almacenamiento** de la información – Bases de datos, sistemas de información geográfica, documentos

La información sobre el monitoreo de recursos hídricos puede tener diferentes fuentes, y por tanto, formatos. Como las diferentes fuentes de la información provienen de diferentes métodos de medición, también en muchas ocasiones provienen de diferentes instituciones y no siempre es la misma institución la que realiza el monitoreo de los diferentes elementos del ciclo hidrológico que se deben integrar para el análisis. El primer reto, será obtener esta información, y en segundo lugar, se requiere estandarizar formatos para tener bases de datos completas y adecuadas, sistemas de información integrados y que los mismos estén disponibles para la realización de los análisis y estudios.

c. **Análisis de información** – Estadísticas, mapas, gráficos, cálculos.

La información puede ser analizada aún sin tenerla en bases de datos integradas y adecuadas, pero es mucho más fácil si ésta información se encuentra organizada y sistematizada, y permite tener un seguimiento en el tiempo de la misma.

El dato tomado en campo puede ser analizado temporalmente (gráficas, promedios anuales, mensuales, diarios, horarios), espacialmente (mapas, delimitación de zonas con similares características, etc.), o de una forma combinada en tiempo y espacio (distribución de lluvia en una cuenca, isolíneas de escorrentía, isofreáticas, entre otras).

El análisis estadístico permite evaluar el comportamiento del recurso en el tiempo y en el espacio.

d. **Análisis de la información**, transformación de la información en conocimiento - Monitoreo de impactos antropogénicos y climáticos.

Una vez la información es analizada estadísticamente, espacialmente y temporalmente, se utiliza para los estudios específicos, tanto en hidrología, como en hidrogeología y en los estudios de contaminación y calidad de agua.

Los estudios hidrológicos se usan, por ejemplo, para conocer las crecidas máximas que pueden esperarse de un río, sus períodos de retorno y sus posibles áreas de inundación, para el diseño de estructuras hidráulicas para la generación hidroeléctrica, obras de toma para el abastecimiento de agua, estructuras de protección, entre otros.

Por otro lado, la determinación de disponibilidad de agua a través de la elaboración de Balances Hídricos, integrando todos los elementos del ciclo hidrológico en forma temporal y espacial, permite establecer las cuencas en las cuales la disponibilidad de agua puede llegar a ser crítica o aquellas en las cuales pueden realizarse actividades productivas que usen el agua disponible.

La información de calidad de agua y la toma de datos en el tiempo, permite realizar modelaciones que establezcan las acciones prioritarias a tomar para la descontaminación de ríos, por ejemplo, determinar cargas máximas de contaminación que un sistema –cuenca –puede soportar, y por tanto, establecer las metas de reducción de contaminación a verter por las industrias que se encuentran en el mismo.

Adicionalmente, al determinar los sitios críticos por contaminación y los niveles de la misma, se genera información de mucha utilidad para los vigilantes de la salud humana, biodiversidad y sistemas acuáticos.

En lo que respecta a la realización de estudios de investigación de aguas subterráneas, la determinación de los límites de un acuífero, de zonas de recarga y de descarga, puede informar sobre acciones a tomar para delimitar áreas de desarrollo y áreas de protección.

e. **Disponibilidad de la información** a los usuarios finales – que les sea de utilidad y uso y apropiación del conocimiento.

Toda ésta información y conocimiento generado alrededor del agua, debería ser el hilo conductor y

ordenador de un territorio, debería de establecer las líneas guías para el uso del suelo y del agua, para la toma de decisiones sobre prioridades de protección, de uso y de regulación. Por ello, la información, el conocimiento y los datos deben estar disponibles en formatos adecuados, como en sistemas globales de información o lo que llamamos Observatorios del Agua. El reto es establecer las alianzas entre los diferentes productores de datos y de conocimiento para ponerla en un sistema común, integrar dicha información y hacerla disponible en forma adecuada y oportuna. Estamos hablando de integrar la tecnología de la información, con decisiones institucionales y políticas.

El reto final del científico, del investigador, del estudioso del agua, es hacer que ésta información y éste conocimiento sea útil, pero sobre todo, sea adoptado por el formulador de políticas, por el planificador, por el tomador de decisiones, y es en estos casos, en los que se debe trabajar en la construcción de puentes de comunicación entre ambos.

Como se ha visto, para que la información sobre los cuerpos de agua sea útil para tomar decisiones de protección y de utilización de la misma en forma sostenible, es necesario aplicar los principios de la Gestión del Conocimiento: no basta tomar datos aislados en el espacio y en el tiempo, ni acumularlos, o realizar los análisis y estudios respectivos, también es importante disponer dicha información para que sea útil a los usuarios y tomadores de decisiones, en formatos, bases de datos, mapas, sistemas que sean integrados, dinámicos y disponibles, y que éstos, la utilicen finalmente para la toma de decisiones. ~



Nicaragua un ejemplo de acción



Salvador Montenegro, representante de CIRA-UNAN y presidente de GWP Nicaragua

En enero de 2007 Nicaragua contaba a penas con cinco organizaciones miembro y con un número mínimo de acciones ejecutadas para aumentar la membresía e impulsar la conformación de la Asociación Nacional para el Agua (CWP, por sus siglas en inglés).

Después del impulso inicial dado para promover en Nicaragua el logro de este objetivo por parte del secretariado regional de GWP Centroamérica, y de las múltiples acciones de varios de los primeros miembros, Nicaragua cuenta hoy con más de 20 organizaciones en su lista de membresía, y con su propio CWP.

Activamente en junio del mismo año se empezaron las reuniones para informar respecto a la necesidad de que Nicaragua también contara con su propia asociación

nacional dentro de la red de GWP, permitiéndole tener un representante ante el Comité Directivo Regional que tuviera no solo voz, sino también voto, entre otros aspectos.

Las reuniones periódicas se siguieron dando y el número de inscripciones de membresía fueron aumentando paulatinamente, hasta que en conjunto establecieron los estatutos de la organización, y el pasado 12 de noviembre el secretario ejecutivo de GWP, Emilio Gabbrielli, envió la carta de acreditación oficial para la Alianza Nicaragüense de Cooperación para el Aprovechamiento y Protección de los Recursos Hídricos, nombre que designaron sus integrantes para GWP Nicaragua.

La presidencia regional recayó en el Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos en Nicaragua de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (CIRA-UNAN), que a partir del momento de la designación representará a todos los miembros del país transmitiendo sus opiniones y metas ante los integrantes del Comité Directivo Regional.

Con este logro, Nicaragua se convierte en el sexto país en conformar su propia Asociación Nacional para el Agua. ~

Programa de Capacitación para Periodistas

Dando las bases para cubrir temas hídricos

Cali y Ciudad de Panamá fueron respectivamente las sedes de la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento y del Taller de Periodistas en Temas del Sector de Agua Potable y Saneamiento

Reporteros de 17 países de la región latinoamericana participaron en las capacitaciones organizadas por GWP Centroamérica y el BID

Para los periodistas cubrir temas relacionados con el recurso hídrico generalmente significa que sucede la contaminación de una fuente de agua o un desastre natural como la sequía o las inundaciones. Es cuando ocurren hechos como estos que las noticias hídricas ocupan la primera plana. Sin embargo, el recurso hídrico es mucho más que eso, y teniendo claro la necesidad de apoyar en la capacitación y en el intercambio de ideas y experiencias, es que se efectúan dos eventos dirigidos para comunicadores.

El primero de ellos se realizó del 13 al 16 de noviembre en Cali, Colombia, durante la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento, centrándose en una capacitación efectuada el 14 de noviembre durante todo el día. Para asistir a LATINOSAN fueron becados periodistas provenientes de países como México, El Salvador, Nicaragua, Honduras, Panamá, Perú, Brasil, Guyana, Ecuador, Paraguay y Colombia.

Angélica Enciso, periodista de La Jornada, uno de los periódicos más influyentes de México, comenta que fue importante participar en la capacitación y en LATINOSAN, “porque me aportó nueva información en cuanto a la situación del saneamiento en la región, me dio algunas líneas para futuras investigaciones, como es el caso de las alternativas que se pueden utilizar en las comunidades aisladas para el saneamiento, en las cuales existe el mayor rezago”.

Durante la capacitación los periodistas no sólo escucharon las presentaciones a cargo de representantes como Federico Basañes, Jefe de la División de Agua y Saneamiento del BID, Jean Gough, Directora Regional de UNICEF, oficina para América Latina y El Caribe y Francois Brikke, Líder Regional para América Latina del Programa de Agua y Saneamiento del Banco Mundial, sino que también tuvieron la oportunidad de compartir durante horas de la tarde con dos profesionales del periodismo, María Teresa Ronderos, editora y periodista colombiana, miembro de la Fundación Nuevo Periodismo, y Paul Constantes, Editor de la Revista BIDamérica, quienes ayudaron a explicar mejor las formas para trabajar con mayor profundidad, estilo y estructura, las notas relacionadas con el recurso hídrico.

Por otro lado, el Taller de Periodistas en Temas del Sector de Agua Potable y Saneamiento se efectuó en Ciudad de Panamá, el 3 y 4 de diciembre, con la participación de 23 reporteros provenientes de República Dominicana, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Honduras y Panamá.

El mismo tuvo un propósito didáctico e informativo, que buscó dar elementos a periodistas no especializados para que puedan comprender mejor las causas de la crisis del agua, el debate en torno a diversas soluciones y la experiencia de varios países en América Latina, tales como el caso de Puerto Cortés en Honduras, la experiencia del IDAAN en Panamá, el reto de una empresa del Estado como ANDA en El Salvador o de un operador privado como CONHYDRA de Colombia.

Además de las presentaciones hubo amplios espacios de discusión abierta entre los expositores y los periodistas, generando un intercambio de conocimientos, inquietudes y experiencias. Igualmente se realizaron trabajos en grupo para analizar el enfoque, contenido y estructura de trabajos periodísticos publicados anteriormente en medios impresos de la región



Federico Basañes, Jefe de la División de Agua y Saneamiento del BID e Hilda Candanedo, presidenta de GWP Panamá

Con la realización de éste evento se cierra un ciclo de seis iniciativas para periodistas organizadas desde el 2004 y coordinadas por GWP Centroamérica y el BID. ~



Periodistas participantes entrevistando a Juan Antonio Ducruet, Presidente del IDAAN de Panamá

Roberto Valencia
La Prensa Gráfica
El Salvador

“La estancia en Cali la defino como una oportunidad para involucrarse en este tipo de temas tan trascendentes como a veces ignorados por nosotros, los periodistas. En un país como El Salvador, que presenta cifras verdaderamente preocupantes en tema de saneamiento, las fuentes institucionales no suelen hablar de él, visto que los datos indican que son más críticas que aplausos lo que recibirán”.

Laura McQuiddy
Eco News
Costa Rica

“Considero que es una iniciativa muy importante para que los periodistas conozcan a profundidad temas de actualidad en relación con el recurso hídrico. Propuestas como ésta, permiten al profesional tener una mayor potestad y seguridad para cuestionar si verdaderamente los gobiernos y las instituciones públicas y privadas, ejercen una verdadera labor en el manejo del agua”.

Una experiencia para replicar

En El Salvador se desarrolla exitosamente la gestión integrada de la Microcuenca La Poza, localizada entre los municipios de Ozatlán y Usulután

Las iniciativas llevadas a cabo dejan como beneficios el involucramiento de distintas instancias y actores, fomentando la creación de una conciencia ambiental

La Cuenca Región Bahía de Jiquilisco es una de las 11 cuencas hidrográficas identificadas en El Salvador, la cual se ubica en el departamento de Usulután, ocupando una extensión de 779,01 Km² y dividiéndose en 13 subcuencas, siendo una de ellas la subcuenca Quebrada La Poza, en donde se localiza la Microcuenca La Poza.

En la Microcuenca La Poza se desarrolla una experiencia de gestión que permite el logro de beneficios específicos para la población local y nacional, que van desde el fomento de una conciencia ambiental, hasta la conservación del recurso de forma más eficiente, permitiendo el aprovechamiento por parte de los mismos habitantes. Además se generan capacidades locales y se crea un sentido de compromiso mayor entre los participantes.

Dicha microcuenca en específico comprende la parte media y alta de la subcuenca Quebrada La Poza, y se encuentra entre los municipios de Ozatlán al Sur-Oriente y Usulután al Nor-Poniente, en los cantones El Palmital, Las Trancas y La Poza de Ozatlán; y la Peña, Ojo de Agua y el Talpetate de Usulután.

El trabajo de gestión de la Microcuenca

Los procesos anteriores ejecutados en la zona, como el Proyecto AGUA, dieron paso al establecimiento de una base que permitió la conformación de los Comités de Desarrollo de la zona, que al mismo tiempo permitieron en febrero de 2002, el inicio de un nuevo proceso participativo para el trabajo de gestión de la Microcuenca La Poza y la elaboración de un plan de manejo de la misma.

Es así como se necesitó el establecimiento de un Comité Gestor de la Microcuenca, como estructura organizativa, el cual estaba conformado inicialmente con carácter transitorio, y desde noviembre de 2004, con personalidad jurídica como Asociación para el Desarrollo y Protección de la Microcuenca La Poza (ASDEPROMIPO).

Este comité identificó problemas que debían ser resueltos y entre ellos el agotamiento de fuentes de agua en la zona, el irrespeto a la capacidad de uso del suelo, la falta de una conciencia del daño que se le hace a los recursos naturales a partir de malas prácticas agrícolas, la preponderancia de intereses económicos, la demanda creciente de la población, la contaminación por desechos sólidos, junto con la disposición inadecuada de aguas servidas, y la falta de aplicación de la legislación ambiental existente.

Todos estos inconvenientes se han ido enfrentando mediante la consideración de cinco aspectos claves en el proceso de trabajo que va desde la coordinación con los dos municipios con incidencia territorial en la microcuenca, el abordaje de la gestión del recurso hídrico con un enfoque de cuenca de lo micro a lo macro, el establecimiento claro de un marco organizacional, tanto interno como la correspondiente coordinación externa a través de estrategias de participación. Además la inclusión de herramientas de planificación, operación e instrumentos legales que fortalecen la gestión, como el Plan de Manejo de la Microcuenca y la personería jurídica, y por último, la valoración del aporte brindado por las fuentes de financiamiento internas y externas en donde están: USAID, FUNDAMUNI, PCI, CARE, UNICEF, entre otros, con un 70% de los recursos para el proceso de gestión. Por su parte, con un 30% están las Alcaldías de Usulután y Ozatlán, el Comité Gestor, Sistemas de Agua, directivas comunales, Comunidades y Centros Escolares.

Los actores involucrados

La participación de los distintos actores es valiosa en todo el proceso de gestión de la Microcuenca porque implica el compromiso de cada uno y de quienes lideran el esfuerzo, para que al coordinar con otros sectores se encuentre la manera de incidir en ellos y que exista un convencimiento de la necesidad de aunar esfuerzos, que conozcan la realidad, se sientan parte del problema y contribuyan a buscar las soluciones. Todo esto requiere la búsqueda de estrategias de incidencia y la coordinación para con los distintos actores e instancias en la microcuenca.

Es valioso mencionar que en el establecimiento de una conciencia ambiental, el trabajo con los centros escolares es indispensable, sin dejar de lado a los otros actores involucrados como los Comités de Desarrollo Intercantonal de la zona Nor-Poniente del Municipio de Usulután y del Municipio de Ozatlán, a los Concejos Municipales de los mismos, directivas comunales, pobladores, propietarios de fincas en la parte alta de la microcuenca, medios de comunicación locales y Juntas Administradoras de Sistemas de Agua. ~

V Conferencia Centroamericana de Legisladores del Recurso Hídrico

Impulsando el proceso de aprobación de las leyes hídricas

Nicaragua se convirtió en el primer país de la región en aprobar en este milenio su Ley Nacional de Aguas

Desde sus inicios en la región, GWP Centroamérica apoyó los procesos nacionales y regionales que buscan la elaboración y modernización de las leyes generales de agua, dado que varios países como Honduras, Costa Rica y Panamá, cuentan con instrumentos legales acerca de esta materia que datan de 1929, 1942 y 1966, respectivamente, mientras que los otros países, Belice, El Salvador y Guatemala, únicamente poseen leyes sectoriales.



Diputados de Panamá. De izquierda a derecha el Diputado Vitelio Ortega, el Asesor Parlamentario Jorge Gantes y el Diputado Enrique Castillo.

Es por ello que el 8 y 9 de noviembre de 2007 en Montelimar, Nicaragua, se realizó la V Conferencia Centroamericana de Legisladores del Recurso Hídrico, evento que buscó no solo reunir a los legisladores y asesores parlamentarios de la región que forman parte de las comisiones legislativas concernientes, sino también, dar seguimiento y motivar la continuación de los procesos, además de conocer los avances o retrocesos en cada uno de los países representados, destacándose el hecho de que Nicaragua se convirtió durante el 2007, en el pionero al aprobar su Ley Nacional de Aguas, publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 4 de septiembre.

Este gran paso dado por los nicaragüenses sirvió como ejemplo para los asistentes, al ser una experiencia ya consolidada a través de la cual, todo el contexto del proceso de aprobación de la ley pudo ser explicado por el Diputado Carlos García, presidente de la Comisión de Recursos Naturales de la Asamblea Nacional de Nicaragua, quien añadió que este era solo el inicio, dado que queda todavía la implementación de la Ley, un aspecto vital para que la ley sea efectiva y no se quede solo en el papel.

Respecto a la actividad, la cual incluyó exposiciones magistrales a cargo de conocedores como Miguel Solanes, de CEPAL, en Chile, Elisa Colom, presidenta de GWP

Centroamérica y Marco González, secretario ejecutivo de CCAD, entre otros, así como la exposición de cada caso a cargo de los diputados designados por cada comisión legislativa respectiva, la asesora parlamentaria de la Comisión Permanente Especial de Ambiente de la Asamblea Legislativa de Costa Rica, licenciada Andrea Muñoz, manifestó que "estas experiencias son aportes positivos para que los tomadores de decisión política puedan discernir sobre puntos relevantes, temas que pueden ser incluidos vía reglamento y legislar a futuro, pensando en la dinámica social, económica, ambiental y política que pueda dictar el tiempo".

Al finalizar la V Conferencia los participantes manifestaron su compromiso para dar continuidad a los procesos iniciados en sus países y al igual que Nicaragua, unirse a ellos en la obtención y aprobación de una nueva ley general de aguas. ~



Participantes de la V Conferencia Centroamericana de Legisladores del Recurso Hídrico.

NOTICIAS

¿Qué pasa en los países?

Belice

- Belice continúa en el proceso de inclusión de nuevos miembros en el país para lograr su posterior conformación como CWP.
- El representante del Hydrology Unit National Met Service se incorporó en el 2007 como miembro contacto de Belice ante el Comité Directivo.

Costa Rica

- En Costa Rica la Asociación Nacional ha apoyado en la reactivación de la Ley General de Aguas que está en el proceso para ser discutida en la Asamblea Legislativa.
- La II Asamblea General de Miembros se realizó en San José durante julio de 2007
- La elaboración del Plan Nacional de GIRH está en proceso de finalización.

El Salvador

- GWP El Salvador ha trabajado en la socialización de la Agenda Hídrica de El Salvador, así como en la realización de talleres acerca de temas relevantes como la contaminación de los ríos del país y los avances realizados en GIRH.

Guatemala

- Los miembros de GWP Guatemala, como anfitriones del VI Diálogo Interamericano sobre Gestión del Agua, participaron y organizaron dos pre foros relacionados con multiculturalidad y legislación general hídrica. Igualmente tuvieron una activa participación en la moderación de diversas mesas de discusión y como asistentes de las sesiones organizadas.
- Durante el segundo semestre de 2007, los miembros de GWP Guatemala organizaron talleres de capacitación en GIRH, sostenidos en los diversos departamentos del país.
- En diciembre la membresía guatemalteca de GWP realizó un Taller de Diálogos y la Asamblea General de miembros del país como parte del cierre de actividades para el año.

Honduras

- GWP Honduras se encuentra en un proceso de transición que busca no solo fortalecer la estructura ya creada, sino también aumentar la membresía y realizar una Asamblea Nacional de miembros con el fin de elegir al representante del CWP ante el Comité Directivo. A inicios de 2008 se continuará el proceso a través de la realización de reuniones motivadas por la membresía.

Nicaragua

- El 4 de septiembre se publicó en el diario oficial La Gaceta el texto de la Ley Nacional de Aguas de Nicaragua, y en noviembre fue aprobado su reglamento.

- La V Conferencia Centroamericana de Legisladores se realizó en Montelimar, Nicaragua, el 8 y 9 de noviembre de 2007.
- El pasado 12 de noviembre la Alianza Nicaragüense de Cooperación para el Aprovechamiento y Protección de los Recursos Hídricos, quedó oficialmente reconocida por GWPO como GWP Nicaragua.
- El Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos en Nicaragua de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (CIRA-UNAN), asumió la presidencia del CWP.

Panamá

- Panamá fue la sede del Taller de Periodistas en Temas del Sector de Agua Potable y Saneamiento, efectuado el 3 y 4 de diciembre de 2007.
- El 10 de diciembre se sostuvo una reunión con los miembros de la Junta Directiva de GWP Panamá, y se establecieron los lineamientos de trabajo para el próximo año.

Noticias de la Oficina Regional

Luego de un año de funciones en Tegucigalpa, Honduras, las oficinas de GWP Centroamérica se encuentran consolidadas y laborando coordinadamente con el apoyo de Fundación Vida, institución hospedera de la organización.

La novena reunión del Comité Directivo de GWP Centroamérica se realizará en Ciudad de Guatemala a finales del mes de enero.

Elisa Colom representará a GWP Centroamérica ante el Comité Técnico de GWP global.



Licda. Elisa Colom de Morán

La presidencia regional de GWP Centroamérica pasará en enero de 2008 de Guatemala a El Salvador, que ejercerá el cargo por un periodo de seis meses, según quedó establecido en las modificaciones a los estatutos realizadas durante la II Asamblea General de Miembros.

La nueva página web www.gwpcentroamerica.org está a disposición de todas las personas. Su diseño, más versátil y simple de usar, cuenta con diversos espacios de información, dando prioridad a los países y sus Asociaciones Nacionales para el Agua. Les invitamos a visitarlo.

Las personas que deseen recibir el boletín electrónico mensual de GWP Centroamérica pueden escribir a marguello@gwpcentroamerica.org para pedir su incorporación al listado de envío.



Esta es una publicación de **Global Water Partnership Centroamérica**
Tel/Fax: (504) 232-0052
Teléfono: (504) 239-3789 / (504) 239-0574 / (504) 239-0588
Apartado Postal: 4252,
Tegucigalpa, Honduras

Coordinado por:
Fabiola Tábora M, Secretaria Ejecutiva
Marianela Argüello L, Oficial de Comunicaciones

Página Web:
www.gwpcentroamerica.org

Elaboración y Edición:
Marianela Argüello L.
marguello@gwpcentroamerica.org

Editorial

Ana Deisy López Ramos
Presidenta GWP El Salvador
Directora Servicio Hidrológico Nacional
Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET)
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)

Diseño y diagramación: 

Entre Aguas es una publicación bianual de Global Water Partnership Centroamérica abierta a la participación de todos los interesados.

El boletín agradece la contribución de artículos y materiales para su publicación. Nos reservamos, con el debido respeto, el derecho a publicar los mismos total o parcialmente.

El contenido de los artículos no refleja necesariamente la posición de GWP.

Se permite la reproducción total o parcial de las notas citando su respectiva fuente.