

InterCambios

Año 8 Número 89, Agosto 2008

Auspician

Grupo Chorlaví

FIDAMERICA

Políticas para la gestión ambiental de agua en ciudades

INTRODUCCIÓN

El incesante crecimiento demográfico urbano ha hecho que el acceso a los recursos naturales en zonas urbanas esté en riesgo y se haya convertido en una de las principales demandas de la población; en consecuencia, es una tarea prioritaria para sus representantes locales. El agua tiene un lugar protagónico dentro de los recursos naturales que requieren regulación de políticas que promuevan su gestión ambientalmente sustentable. Éste es un hecho que impacta actualmente la agenda local -y se convierte en uno de los temas centrales del desarrollo sustentable urbano para el futuro- en la medida que el acceso y calidad de los recursos naturales y servicios ambientales decae gradualmente, si no se da el involucramiento de los usuarios y la inversión pública y privada en su manejo adecuado.

El manejo del agua para uso urbano implica diversos factores y problemáticas que deben ser analizadas en profundidad. Uno de esos factores es que el uso de agua en pequeñas y medianas ciudades tiene un origen y destino rural, en la gran mayoría de los casos. Para que se desarrolle un manejo integrado del agua es crucial hacer uso de ella con eficiencia, hacer tratamiento de aguas servidas y estimular el compromiso ciudadano. En este escenario, las buenas prácticas agrícolas y la limpieza de las aguas se tornan relevantes desde el punto de vista técnico-económico y como factor de fortaleza social y acción colectiva inteligente.

Existen dificultades, resistencias y oportunidad de inversión que impiden con frecuencia el manejo adecuado del recurso, pero también se establecen algunos elementos útiles en posterior formulación de políticas adecuadas para mejorar la racionalidad en el uso y distribución equitativa del agua.

En este número de InterCambios presentamos algunos casos concretos que se enmarcan dentro del proyecto “Experiencias Exitosas de Políticas de Gestión Ambiental Municipal para Ciudades Pequeñas y Medianas de América Latina y el Caribe: la Gestión Sustentable del Agua en Áreas Urbana y Peri-urbanas”, que coordinó Rimisp en el año 2007.

FORO: [¿Cuáles son las condiciones para que una ciudad pueda mejorar la utilización y reutilización del agua?](#)

Para leer estos trabajos se requiere el programa Acrobat Reader. Si no dispone de este software, por favor [presione aquí para obtenerlo gratuitamente](#). En otros casos usted debe disponer del programa WIN ZIP, si no cuenta con él, por favor [presione aquí para obtenerlo gratuitamente](#).

1.- [Taller regional nuevos modelos institucionales para la gestión sustentable del agua en las ciudades de América Latina y el Caribe. Memoria analítica](#) (2007) Homero Silva Serrano y Luis Egocheaga Young. Organización Panamericana de la Salud (OPS), Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS). El documento concluye que la formación y fortalecimiento de instancias multisectoriales de gestión urbana del agua pareciera ser la respuesta más eficiente para que las ciudades de países en desarrollo tengan un manejo sustentable del agua. Para que esto se mantenga es necesario que instituciones públicas y privadas tomen un compromiso y rol protagónico.

2.- [Políticas sustentables de agua, gestión comunitaria de propiedad hídrica y sistemas alternativos de solucionar disputas. Algunas lecciones para los países andinos](#). (2003) Ingo Gentes. El documento expresa que el mal manejo de los recursos naturales en combinación con políticas liberales, han agravado y acelerado el deterioro ambiental e hídrico en muchas regiones andinas, y hecho surgir nuevos movimientos ecológicos y acciones sociales en la región sobre la base de un derecho local. Invita a analizar el debate sobre la propiedad hídrica ambiental, el manejo de conflictos atinentes a los recursos naturales, y las capacidades administrativas factibles de una gestión local, partiendo de marcos regulatorios participativos, equitativos y justos.

Experiencias Exitosas de Políticas de Gestión Ambiental Municipal para Ciudades Pequeñas y Medianas de América Latina y el Caribe: la Gestión Sustentable del Agua en Áreas Urbana y Peri-urbanas:

3.- [Gestión comunitaria concertada para la mejora de la calidad y acceso al agua en tres distritos del Cono Este de Lima Metropolitana, Perú](#). (2007) Servicios Educativos El Agustino-SEA Perú. El Agustino, Santa Anita y Ate son tres distritos ubicados en el Cono Este de Lima Metropolitana, en Perú; en estas zonas existen 193 localidades que no contaban con servicio de agua potable y alcantarillado, lo cual originó que 108.747 pobladores se abastecieran de agua a través de pilones comunales y camiones cisternas. Luego de la gestión comunitaria se logró colocar el tema del derecho humano al agua en la agenda local, logrando el acceso al agua potable definitiva de 13 localidades, el acceso al agua potable provisional de dos localidades, beneficiándose un total de 4.416 pobladores, los cuales mejoraron su calidad de vida.

4.- [Plan de manejo ambiental participativo de la cuenca hidrográfica del río Cabí, municipios de Quibdó y Atrato, Departamento del Chocó, Colombia.](#) (2007)

Fundación Beteguma y Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”. La Cuenca Hidrográfica del Río Cabí es la única fuente abastecedora del acueducto municipal de la ciudad de Quibdó, Capital del Departamento del Chocó (Colombia) y actualmente presenta una problemática ambiental preocupante originada principalmente por la actividad minera aluvial, la deforestación y la disposición inadecuada de desechos líquidos y sólidos urbanos, aguas arriba de la bocatoma del acueducto. Este trabajo permitió formular y realizar actividades conducentes a la implementación de un Plan de Manejo Ambiental (PMA) para la cuenca, el cual contiene soluciones concertadas, viables y pertinentes para contrarrestar la problemática ambiental actual de este ecosistema estratégico.

5.- [Gestión del agua potable en la ciudad de Oberá. Provincia de Misiones. Argentina.](#) (2007).

Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). En este trabajo se analiza la experiencia de la Ciudad de Oberá como un ejemplo en gestión integrada, participativa y equitativa del agua. La peculiaridad de la gestión del agua potable y el saneamiento en esta localidad radica en que no es responsabilidad de algún organismo estatal o alguna empresa privada, sino de una organización cooperativa, la Cooperativa Eléctrica Limitada Oberá (CELO).

6.- [La gestión integrada del agua y el Programa de Educación Ambiental Guardianes del Agua en Manizales, Colombia.](#) (2007).

Aguas de Manizales S.A. E.S.P. y Universidad Nacional de Colombia - Sede Manizales. En esta localidad se desarrolló el Programa de Educación Ambiental Guardianes del Agua, con el propósito de generar nuevas formas de pensar respecto a la responsabilidad y el papel del individuo. La intervención directa en los generadores de cambio (niños, jóvenes, profesores y líderes comunitarios), permitió promover el uso eficiente del agua, la adecuada disposición de residuos sólidos y la conservación del medio ambiente, como actitudes y comportamientos necesarios para mejorar la calidad de vida en las zonas urbanas y rurales del Municipio de Manizales. En general, la gestión del agua en Manizales ha sido un proceso integral, multidisciplinario, interinstitucional y participativo, que paulatinamente se ha consolidado por la moderna política actual de dar prioridad a la gestión del agua en la ciudad.

7.- [Operación respeto: Gestión Efectiva de Agua en João Pessoa, Paraíba, Brasil](#)

(2007) Operación Respeto, Consultoría de Planificación Estratégica de la Alcaldía de João Pessoa. Operación Respeto es el programa más desarrollado de la alcaldía de João Pessoa. El programa tiene como enfoque principal la implementación de integridad conjunta con eficiencia, eficacia y efectividad como valores básicos para servicio público. Con su enfoque en reducir el consumo municipal de agua en combinación a un aumento de acceso a agua potable logró disminuir el consumo mensual promedio de agua. La realidad de la gestión de agua ha sido influida por los valores nuevos donde gerentes municipales, empleados, actores sociales, y la comunidad en general trabajan juntos como socios para una calidad más alta de mejoramiento de la vida a través de la gestión efectiva de agua, la eliminación de robos de agua, y el sentido creciendo de valor

público de este recurso tan precioso como resultado de fomentar liderazgo legítimo y dotarlo hacia agentes libres de cambio sostenibles.

Vínculos a información y páginas web relacionadas con el tema:

-Publicación "[Todo sobre el agua](#)"

-Sitio web de FAO: "[Afrontar la escasez de agua](#)"

QUIÉN ES QUIEN



[Comisión para la Gestión Integral del Agua en Bolivia \(CGIAB\)](#)

Es una plataforma de instituciones públicas y privadas, involucradas en la temática del agua. Desde el año 2002 trabaja orientada a promover la construcción concertada de políticas públicas en el manejo y gestión sustentable del recurso agua y sus servicios.



[Secretaría General del Consejo Nacional de Recursos Hídricos de Ecuador](#)

Es el organismo encargado de normar, regular, administrar, planificar y controlar el recurso hídrico a nivel nacional. Realiza esfuerzos en todo Ecuador para determinar la oferta de recurso hídrico por cuenca hidrográfica, lo que facilitará un accionar más congruente en las diferentes agencias de aguas en lo concerniente a la cuantificación de la demanda para la gestión en los procesos de concesión de agua.



[Promoción del Desarrollo Sostenible \(IPES\)](#)

Es una organización privada internacional dedicada a la promoción del desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe que beneficia a los sectores menos favorecidos de la sociedad.

HERRAMIENTA



[Biblioteca virtual de desarrollo sostenible y salud ambiental](#)

Reúne un conjunto de fuentes de información sobre desarrollo sostenible y salud ambiental. Posee documentos, revistas, bases de datos sobre cursos, becas, postgrados, diplomas, maestrías y doctorados, tanto en la modalidad de cursos presenciales, a distancia y/o virtuales, entre otros.

LO QUE VIENE

-Curso a distancia "Participación de mujeres indígenas en gobiernos locales"

Entre el 29 de septiembre y el 31 de octubre de 2008, el Investigador Principal de Rimisp Gilles Cliche dictará el curso a distancia "Participación de mujeres indígenas en gobiernos locales" en conjunto con el Centro Boliviano de Estudios Multidisciplinarios (CEBEM). Para información e inscripciones escriba a conflictosinterculturales@cebem.org. Para acceder al formulario de inscripción presione [aquí](#).

-Diálogo Rural Iberoamericano

El 16 de septiembre de 2008 se realizará un foro internacional llamado "Diálogo Rural Iberoamericano" en El Salvador, que busca dar un apoyo al diálogo político que se efectuará en la XVIII Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno. El tema principal del encuentro será la crisis alimentaria y los territorios rurales, acotado a tres elementos: crisis alimentaria, desarrollo territorial y agricultura familiar. Se busca aportar elementos técnicos a los jefes de Estado y de Gobierno para construir una visión política compartida sobre la crisis alimentaria y para delinear estrategias y políticas de respuesta. [Más información](#).

-Foro electrónico "Visiones de Desarrollo en Conflicto en la Gestión Ambiental del agua"

Se efectuará entre el 3 de septiembre y el 20 de octubre del 2008. Tiene el objetivo de abrir un espacio público de discusión para indagar colectivamente en diversas visiones de desarrollo en la gestión medioambiental del agua. Algunos de los temas que abordará el foro son: "Comunidades y cooperativas: el caso de la mina de Quioma", "Regiones internacionales: el caso de las represas de Rio Madera", "La ciudad y el periurbano: el caso del botadero de K'ara K'ara" y "Elaboración de políticas e discusión pública en torno a la gestión medioambiental", entre otros. [Más información](#).

-Taller Agua en Ecosistemas Andinos: Herramientas para la Gestión

Los días 3, 4 y 5 de septiembre de 2008, la Secretaria Nacional del Agua del Ecuador, realizará el taller "Agua en Ecosistemas Andinos: Herramientas para la

Gestión". Tendrá lugar en el auditorio de FLACSO en Quito, Ecuador. Contacto: aguaecosistemasandinos@live.com.

-Taller de Mapeo de Alcances

Entre el 30 de septiembre y el 3 de octubre 2008 se llevará a cabo el taller "Audaces al planificar, eficientes al evaluar" en Montevideo, Uruguay. El mapeo de alcances es una metodología participativa que permite planificar, monitorear y evaluar los cambios de comportamiento necesarios para un programa o proyecto de desarrollo. [Más información.](#)

-Maestría en Género y Desarrollo

El 20 de octubre de 2008 comienza la maestría en Género y Desarrollo que dicta la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) en su sede Ecuador. Esta maestría tiene como objetivo el fortalecimiento de espacios de producción, reflexión y transmisión de conocimientos sobre las desigualdades de género en las sociedades latinoamericanas y sus manifestaciones en las instituciones, prácticas e identidades sociales. [Más información.](#)

NOVEDADES RIMISP

-Lea ahora Revista Equitierra

Rimisp lanza oficialmente el primer número de la revista Equitierra, una publicación cuatrimestral en formato electrónico que promueve temas de desarrollo rural en América Latina. Equitierra tiene como propósito aportar a la renovación de las formas de pensar y hacer desarrollo rural en la región. [Más información.](#)

-Taller de FIDAMÉRICA en Nicaragua

El 25 y 26 de septiembre se realizará en Nicaragua el taller de cierre del ciclo Desarrollo Institucional. En él participarán los consorcios de Nicaragua, Venezuela y Brasil. [Más información.](#)

-Lo rural requiere regulaciones públicas

Entre el 25 y 27 de agosto se realizó en Santiago de Chile el primer Congreso Chileno de Desarrollo Rural, el cual es organizado por IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura). Rimisp está participando activamente en este congreso. Asistieron su director ejecutivo, Germán Escobar, y sus investigadores principales Julio Berdegué y Eduardo Ramírez. Julio Berdegué expuso en la mesa de trabajo titulada "El enfoque territorial para el desarrollo rural". [Más información.](#)

-Nueva integrante de Consejo Internacional de Rimisp

Yolanda Kakabadse Navarro, quien tiene un estrecho vínculo con la conservación ambiental, se integró recientemente al Consejo Internacional de Rimisp. De nacionalidad ecuatoriana, realizó sus estudios superiores en la Pontificia Universidad Católica de Quito, en el área de Psicología Educativa. Entre sus actividades y membresías principales están: miembro del Directorio de la Fundación Ford, miembro de la Junta Asesora Internacional de INBio, miembro del

Consejo de Liderazgo, FES - Universidad de Yale y miembro del Directorio de El Diálogo Interamericano, entre otras. [Más información.](#)

-Boom agrícola reduce escasamente la pobreza

Investigadores de Rimisp presentaron resultados preliminares de varios estudios realizados en el marco del programa Dinámicas Territoriales Rurales de Rimisp y del proyecto de la FAO “Boom agrícola y persistencia de la pobreza rural”. Entre las conclusiones más importantes se destaca el hecho de que el crecimiento agrícola registrado en los últimos 15 años, ha tenido un impacto muy limitado en la reducción de la pobreza rural en Chile. [Más información.](#)

-Se analizó pobreza rural para hacer Informe Mundial

El 4 y 5 de agosto se realizó una reunión en Quito (Ecuador), en el marco de la preparación del Informe de la Pobreza Rural 2009 del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA). En la ocasión se congregaron alrededor de 50 representantes de organizaciones campesinas, productores y productoras, ONG y contrapartes gubernamentales de al menos 16 países de América Latina. El informe, que se titulará “Cosechando soluciones: cómo logran superar la pobreza los habitantes de las zonas rurales”, resaltaré la importancia que tiene la agricultura para alcanzar los objetivos de desarrollo del milenio y reconocerá, como principio, que los pobres rurales son una fuente de conocimiento. [Más información.](#)

-Rimisp inicia mapeo de dinámicas territoriales

El Programa Dinámicas Territoriales Rurales ha dado inicio al Mapeo de Dinámicas Territoriales en México, Guatemala, El Salvador, Honduras, Colombia, Bolivia y Brasil, lo cual generará datos pertinentes a la distribución de activos, capital social, crecimiento, entre otros, con el fin de determinar cómo estos influyen en las dinámicas territoriales de las áreas de estudio. [Más información.](#)

-FIDAMERICA cerró uno de sus ciclos en Panamá y finalizó su conferencia electrónica

Entre el 31 de julio y el 1 de agosto de 2008 se realizó en Ciudad de Panamá, el taller regional de cierre de ciclo “Fortalecimiento de Organizaciones de base para la Gestión de Proyectos e Iniciativas Locales”. En el taller se analizó el trabajo de los Consorcios de El Salvador, Panamá y Perú para comparar sus metodologías, instrumentos, resultados y lecciones. Paralelamente entre el 11 y el 23 de agosto de 2008 se desarrolló una conferencia electrónica en que se discutió, entre otras cosas, qué aspectos se deben fortalecer en las estrategias e instrumentos de los proyectos y programas para lograr la participación y el empoderamiento de organizaciones de base. [Más información.](#)

-Foro sobre Mercados e Indicaciones Geográficas

E-Forum Terra Madre 2008 es una iniciativa de Slow Food y ha abierto sus foros de discusión 2008. El Proyecto Desarrollo Territorial Rural con Identidad Cultural (DTR-IC) se encuentra moderando el foro “MERCADOS. Las indicaciones geográficas (IG)” con la colaboración del especialista internacional Daniele Giovannucci. Se les invita a participar. [Más información.](#)

Bajar Boletín en PDF

Todas las ediciones del boletín se encuentran publicadas en <http://www.rimisp.org/boletines>

El boletín electrónico InterCambios es producido por [Rimisp](#) y publicado en conjunto por [FIDAMERICA](#) y por el [Grupo Chorlaví](#). Cuenta con el auspicio de [FIDA](#) (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola), [ICCO](#) (Organización Intereclesiástica para Cooperación al Desarrollo), [IDRC](#) (Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo) y [ALOP](#) (Asociación Latinoamericana de Organizaciones de Promoción).

El contenido del boletín es de responsabilidad exclusiva de su equipo editorial y no compromete a sus auspiciadores.

Director: Gilles Cliche
Editora: Virginia Soto-Aguilar C.
Editor invitado: Octavio Díaz
E-mail: boletines@rimisp.org
[Rimisp](#) · Boletín [InterCambios](#) · Año 8, N° 89

Si usted no desea seguir recibiendo el boletín InterCambios, ingrese [aquí](#)

If you don't want to receive the InterCambios newsletter, click [here](#)

Si usted desea suscribir un correo al boletín InterCambios, ingrese [aquí](#)

If you want to subscribe an e-mail address, click [here](#)