

EN ESTA EDICIÓN

EDITORIAL	1
por Walter Ubal, Program Manager, SEMA/UPE/IDRC	
ESPECIAL SEMA DÍA DEL MEDIO AMBIENTE	1
Opinan nuestros socios: Sr. Paolo Soprano, Ministerio de Ambiente y Desarrollo de Italia	
UNA MIRADA A LA AGENDA DEL SEMA	2
- Visitas al SEMA: Paolo Soprano y Naser Faruqi	
- Reunión y Seminario de Mercociudades	
APORTES DEL SEMA PARA LOS TOMADORES DE DECISIÓN	2
Proyectos del Programa de Asignación de Pequeños Fondos para la Investigación: Municipio de Heredia, Costa Rica y Mirorregión Ahuachapán Sur.	
INICIATIVAS EN CURSO	3
- Proyecto: "Asociación público-privada para iniciar una gestión integral del agua en Pergamino: hacia un sistema de alerta temprana"	
DE LOS NUEVOS EMPRENDIMIENTOS	4
- Módulos de ambiente y desarrollo en marcha	
- Milenio Ambiental N° 2	
- Programa de capacitación municipal	
CITY PRESS	4
Cursos - Eventos - Oportunidades Profesionales	

ESPECIAL DÍA DEL MEDIO AMBIENTE

Opinan nuestros socios:

"Pasar de la agenda marrón a la verde"



*Paolo Soprano, Director, División I, Departamento de Investigación sobre Ambiente y Desarrollo
Ministerio de Medio Ambiente y Territorio de Italia*

Desarrollo sostenible significa mejorar la calidad de vida de una población dentro de la capacidad de los recursos finitos de la Tierra. En las ciudades, el objetivo de la sostenibilidad se viene destacando cada vez más en las últimas décadas al surgir problemas y temas a consecuencia de prácticas y desarrollos inviables.

En 1900, el 14 por ciento de la población mundial vivía en ciudades, aumentando a más del 50 por ciento para el año 2000. En los 30 años siguientes, se espera que la población urbana del mundo se duplique a más de 5 mil millones, produciéndose casi todo el crecimiento en los países económicamente menos desarrollados.

Como lo declara la Estrategia Temática Europea sobre el Medio Ambiente Urbano, «la planificación de un alto nivel de protección ambiental es uno de los elementos clave para lograr el desarrollo sostenible de las ciudades y proporcionarles una calidad de vida alta a los ciudadanos urbanos¹». A largo plazo, la gestión activa e integrada de los temas ambientales para toda la zona urbana es la única forma de lograr un medio ambiente urbano de alta calidad y sano. En el marco de la Estrategia misma, el Ministerio de Medio Ambiente y Territorio de Italia ha participado en la definición de objetivos, acciones y programas de seguimiento ambientales explícitos, que ligan las políticas ambientales a las políticas económicas y sociales. Estos objetivos surgen de los Compromisos de Aalborg, que no sólo proporcionan el mecanismo para garantizar el nivel correcto de flexibilidad, sino que también pueden verse como una herramienta fundamental para ayudarles a los gobiernos locales a establecer objetivos cualitativos y cuantitativos claros del trabajo práctico para ejecutar los principios de sostenibilidad urbana.

¹ Comunicación de la Comisión Europea al Consejo, al Parlamento Europeo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones – COM(2004)60 final.

"Ciudades verdes: ¡Planear para el planeta!" - www.wed2005.org

Para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente, este año Naciones Unidas ha exhortado a Alcaldes de todos los países a adherirse a una iniciativa mundial, bajo la consigna: "Ciudades verdes: ¡Planear para el planeta!". Nos complace (es sin duda necesario) que las ciudades estén en el centro de la agenda ambiental. Y planear, es definitivamente imperativo, tal como se viene pregonando desde la Cumbre de la Tierra celebrada en Río de Janeiro en 1992, tiempos en que se lanzaba la agenda Local 21.

En esta edición del INFO-SEMA, compartimos con ustedes la opinión del Sr. Paolo Soprano, del Ministerio de Medio Ambiente y Territorio de Italia quien propone - dentro de la agenda ambiental - priorizar el desarrollo sustentable urbano, alentando además a tomar acciones de colaboración específicas que pongan en marcha mejoras concretas mediante la integración de diferentes recursos que faciliten la más amplia participación de las partes. (Ver "Especial Sema").

En América Latina y el Caribe los temas urbanos son prioritarios. Esta región presenta los porcentajes más altos de urbanización del planeta: el 75% de su población vive en ciudades. A pesar de que en los '90 el crecimiento en las grandes ciudades disminuyó, el problema se trasladó a las ciudades medianas (PNUMA, 2001). En este marco se observa que mientras que los gobiernos centrales delegan en las ciudades gran parte de la provisión de servicios ambientales, el acceso a dichos servicios no es homogéneo. Esto a su vez agrava las diferencias entre sus habitantes, y, por otro lado hace más compleja su administración por parte de las autoridades locales. En América Latina pueden coexistir dos realidades en una misma ciudad; zonas residenciales saludables y bien planificadas, con buen servicio de saneamiento, y zonas peri-urbanas pobres, superpobladas, con servicios insuficientes. Dicho dilema, recogido por G. McGranahan y D. Satterthwaite (2000) en "Salud ambiental o sustentabilidad ecológica: reconciliando las agendas marrón y verde del desarrollo urbano", se mantiene como un problema a resolver (ver IIED, 2001). Esa coexistencia de problemas en una misma ciudad puede ser también causa de violencia social. De esta manera, las mismas ciudades concebidas para dar seguridad a sus habitantes y proveerlos de servicios accesibles se ven en serias dificultades para cumplir con su rol original.

En este marco de definición de prioridades, el enfoque de la gestión ambiental urbana resulta ser uno de los dilemas para los administradores locales y uno de los desafíos más serios que enfrentan las autoridades nacionales, tanto desde el punto de vista de la política administrativo-financiera, como desde lo social y ambiental. Dicha contradicción ilustrada para el ámbito geográfico local, cuando se proyecta al ámbito nacional se expresa a través de muchas formas. Para citar un ejemplo: un mismo país presenta ciudades superpobladas y áreas del interior deshabitadas.

Simultáneamente el costo de los servicios urbanos aumenta, y en el caso del agua y el saneamiento, hoy se reconoce que recuperar el costo total del servicio es un objetivo muy difícil de alcanzar. Por un lado, existe la realidad que demuestra las dificultades de los sectores de escasos recursos para afrontar dichos costos, y por otro, la debilidad de los gobiernos de los países pobres para subsidiar los servicios a esos sectores. Este nuevo desafío impone la necesidad de investigar sobre el desarrollo de instrumentos innovadores que promuevan nuevos y eficaces consensos, en primer lugar entre los propios actores del sistema urbano y su universo rural, luego el industrial, y también más allá de estos. La dimensión del problema demanda un esfuerzo que debe ir más allá de la escala nacional y regional. El comienzo por el ámbito local es una prioridad.

Apuntando justamente a "contribuir con la investigación a aliviar los padecimientos ambientales de los sectores pobres de las ciudades de los países en desarrollo..." el IDRC de Canadá crea el Programa de Pobreza Urbana y Ambiente, con el cual el SEMA se integra plenamente en el cumplimiento de sus mandatos en América Latina y el Caribe. (Ver **Resumen Ejecutivo** y **Prospecto**)

Walter Ubal Giordano, Program Manager del SEMA/UPE/IDRC

Pero se necesitan acciones específicas urgentes, y consciente de la importancia de las acciones conjuntas como condición para propagar las herramientas para la sostenibilidad en el ámbito urbano, el Ministerio de Medio Ambiente y Territorio de Italia firmó en 2004 un Memorando de Entendimiento con el IDRC - SEMA para apoyar el fomento de programas de asociación, con el fin común de lograr la sostenibilidad local a través de la mejora de las condiciones de vida humana en las ciudades, suburbios y zonas rurales de América Latina y el Caribe. Esto se debe a que las asociaciones bien pueden representar una herramienta para apoyar el desarrollo urbano sostenible en los países en desarrollo, introduciendo un proceso transparente y sólido de cooperación bilateral y multilateral.

En este sentido, Italia, entre otras iniciativas, ha desarrollado un programa de protección ambiental en la China. Este Programa de Cooperación Sinoitaliana está poniendo en práctica una gran variedad de proyectos orientados a reducir la contaminación ambiental del aire en las zonas urbanas, fomentando y desarrollando fuentes de energía y tecnologías más limpias y eficientes, con especial atención a las

energías renovables y la eficiencia energética, así como al fomento de la agricultura sostenible y el desarrollo rural.

Como se declaró durante la decimotercera sesión de la Comisión de Desarrollo Sostenible, celebrada en Nueva York en abril de 2005, para adelantar la mejora del medio ambiente urbano, es necesaria la adopción de nuevos procesos metodológicos que produzcan la integración de los distintos recursos disponibles con la participación de una gran variedad de partes. En lo referente al agua y el saneamiento, que siguen representando una necesidad urgente en muchos países en desarrollo, es necesario desarrollar y transferir tecnologías de bajo costo para el suministro de agua y el tratamiento de las aguas residuales de forma segura, y garantizar la capacidad efectiva para construir, operar y mantener sistemas de saneamiento y alcantarillado.

Todas estas acciones deben considerarse prioritarias para hacer avanzar el logro de los objetivos de desarrollo acordados internacionalmente, incluyendo los contenidos en la Declaración del Milenio de las Naciones Unidas.

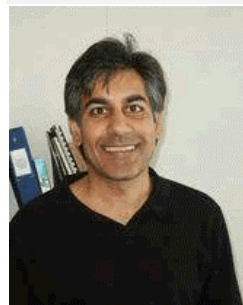
UNA MIRADA A LA AGENDA DEL SEMA

VISITAS AL SEMA

Paolo Soprano, Director, Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia

En el marco del acuerdo firmado el pasado año entre el IDRC y el Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia (IMET) para apoyar las actividades del SEMA, se llevó a cabo una Reunión Técnica de Coordinación. Dicha reunión contó con la presencia de Paolo Soprano, Director de la División de Desarrollo Sostenible de dicho ministerio y de su asesor, el Sr. Pierluigi Manzione. En la misma, que fue desarrollada en la ciudad de Montevideo, entre el 30 de marzo y el 2 de abril, se establecieron los detalles del plan de trabajo que había sido aprobado por el Comité Directivo del SEMA en octubre del 2004 en Roma y además, se coordinaron futuras actividades a desarrollar.

Naser Faruqi, Team Leader del Programa de Pobreza Urbana y Ambiente – UPE/IDRC



Del 2 al 5 de mayo, visitó la oficina regional del IDRC de Montevideo el Sr. Naser Faruqi reciente Team Leader de la Iniciativa de Programa sobre Pobreza Urbana y Ambiente (UPE) del IDRC. Durante esa semana, además de trabajar intensamente con el equipo del SEMA para asegurar una plena integración del Secretariado con el UPE, asistió a la Primera Conferencia de las Partes del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) que se celebró del 2 al 6 de mayo de 2005 en Punta del Este, Uruguay. (más información sobre esta reunión: www.nip.gub.uy). En este marco, se entrevistó – entre otros – con

Federica Fricano, Jefe de la Delegación Italiana a la COP y representante oficial del Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia; con el Arq. Mariano Arana, Ministro de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente del Uruguay; con la Sra. Patricia Fuller, Embajadora de Canadá en Uruguay; Karen Kraft Sloane, Embajadora Canadiense de Ambiente y Barry Stenshorn, del Ministerio de Ambiente de Canadá.

Su agenda también incluyó una visita a dos proyectos financiados por el SEMA en Buenos Aires, en el marco de su Programa Competitivo de Pequeños Fondos para la Investigación dentro de la temática de asociaciones público-privadas para la gestión ambiental urbana.

Reunión de la Unidad Temática de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Mercociudades y Seminario Internacional



El miércoles 27 de abril el SEMA/UPE/IDRC participó en la Reunión de la Unidad Temática de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Mercociudades realizada en Montevideo, Uruguay.

La misma, tuvo como objetivos poner en común y analizar las actividades desarrolladas por cada una de las ciudades integrantes de la UT y delinear un Plan Estratégico de Trabajo de acuerdo a los ejes y temas planteados anteriormente. Contó con la participación de las ciudades de Montevideo (Uruguay, que ejerce la coordinación de la UT), Río Cuarto (Argentina, sub-coordinadora), Asunción (Paraguay), Buenos Aires (Argentina), Morón (Argentina), Recife (Brasil), Rosario (Argentina), Santo André (Brasil) y Sao Paulo (Brasil).

Paralelamente a la reunión se realizó un Seminario Internacional sobre "Políticas ambientales, inclusión social y participación ciudadana" los días 27 y 28 de abril, organizado por la UT, con la participación de destacados especialistas de la región.

En el marco de estas actividades se presentó el módulo de Ambiente y Desarrollo Sostenible dentro del portal de Mercociudades (ver más información en la sección "DE LOS NUEVOS EMPRENDIMIENTOS"). www.mercociudades.org

APORTES DEL SEMA/IDRC PARA LOS TOMADORES DE DECISIÓN

En el marco de su Programa de Pequeños Fondos para Investigación, el SEMA/IDRC apoya propuestas de investigación aplicada a nivel municipal. Mediante un sistema de convocatorias públicas, se generan propuestas formuladas de manera conjunta por: gobiernos locales, centros de investigación, el sector privado y la sociedad civil. Es así, que el SEMA/IDRC ha apoyado más de cuarenta proyectos en temas de crucial importancia en materia de gestión ambiental urbana: manejo de residuos sólidos, gestión sustentable del agua, saneamiento y asociaciones público-privadas en municipios de América Latina y el Caribe. En su última convocatoria, dos de las propuestas seleccionadas fueron las siguientes:

Proyecto: "Gestión Integral del Recurso Hídrico Subterráneo en Términos de Abastecimiento de Agua Potable y Protección", Costa Rica.

Socios en el Proyecto: Empresa de Servicios Públicos de Heredia S.A. e Instituto de Políticas para la Sostenibilidad (IPS)

Objetivo: Evaluar técnica y financieramente una alternativa de captación de aguas subterráneas que permita garantizar el flujo (abastecimiento) de agua durante todo el año a las poblaciones servidas por ESPH, especialmente San Rafael y comunidades vecinas con el fin de eliminar los racionamientos de agua potable en época seca.

Proyecto: "Aplicación de Legislación local relacionada con protección y manejo de recursos hídricos y su impacto en la administración de servicios comunitarios urbanos de agua potable de la Microrregión Ahuachapán Sur". Asociación Microrregión Ahuachapán Sur, constituida por los municipios de: Jujutla, San Pedro Puxtla, Guaymango y San Francisco Menéndez, Departamento de Ahuachapán, El Salvador.

Socios en el proyecto: Fundación Ecológica de El Salvador SalvaNATURA.

Objetivo: Sentar las bases para Institucionalizar, en el seno de los gobiernos locales, la planificación participativa y la formulación de políticas públicas regionales, que permitan el involucramiento articulado y multisectorial, para la gestión sustentable del agua en la Microrregión Ahuachapán Sur.

Proyecto: “Asociación público-privada para iniciar una gestión integral del agua en Pergamino: hacia un sistema de alerta temprana” (Síntesis del proyecto)

Pergamino es una ciudad de tamaño intermedio (100.000 habitantes), ubicada en el norte de la Provincia de Buenos Aires, en una de las principales regiones agropecuarias a nivel mundial. Se encuentra surcada por los arroyos Pergamino y Chu-Chú, sobre cuyos valles de inundación se expandió.

La ciudad está sometida a inundaciones recurrentes –112 desde 1913– cuyo impacto ha ido aumentando a lo largo del tiempo como consecuencia de un proceso de degradación ambiental y de vulnerabilidad crecientes.

En cada inundación, el área anegada se puede contaminar debido al arrastre de sustancias de diverso origen (efluentes domiciliarios, residuos sólidos, depósitos de agroquímicos, etc). Por otro lado, el 25% de las viviendas no están conectadas a la red de provisión de agua y el 40% no lo está a la red cloacal. En estos casos, las inundaciones provocan la contaminación del agua potable con aguas cloacales.

El monitoreo de la calidad del agua, la extensión de la cobertura de los servicios de agua y cloaca y la reducción del riesgo de inundación – a través de la implementación de un sistema de alerta– son puntos prioritarios de la actual gestión municipal; algunos de estos puntos son parte de nuestro proyecto.

La sociedad local presenta una trama organizativa consolidada y activa. A partir de las inundaciones de 1984 y 1995 surgieron las comisiones de inundados, que desarrollan acciones para que la sociedad reconozca el peligro que representan estos desastres, cuente con un diagnóstico y un plan de desarrollo acorde a la problemática y fundamentalmente, para generar mecanismos de comunicación fluida entre los vecinos y el municipio.

Este proyecto apunta a fortalecer la capacidad de gestión del gobierno local para la implementación de políticas públicas multisectoriales y participativas, orientadas a disminuir las vulnerabilidades sociales y ambientales vinculadas con el manejo del agua dulce, particularmente, aquel relacionado con los excesos de agua en la ciudad de Pergamino. A pesar de la incertidumbre relacionada con los efectos sinérgicos de la inundación y la contaminación, se perseguirá como objetivo adoptar medidas de prevención².

Específicamente, se:

- Elaborarán propuestas concretas y factibles de acciones locales vinculadas con la reducción del riesgo de inundación y el control de la contaminación del agua durante las inundaciones
- Desarrollará un proceso de articulación multiactoral, que viabilice la institucionalización de espacios para la gestión participativa en la toma de decisiones vinculadas con la gestión del agua

Se trata de una problemática definida como prioritaria por la Municipalidad y la sociedad local. Además, existe una experiencia previa de las instituciones involucradas en acciones de colaboración y/o de proyectos compartidos, que se consolidará y ampliará

El proceso tenderá a facilitar y fortalecer los vínculos entre diversos actores, potenciando sus capacidades organizativas, así como los niveles de autonomía y flexibilidad de la gestión local en la toma de decisiones

Las contrapartes de este proyecto son el Municipio de Pergamino, Comisión de Seguimiento de Obras Pluviales de Pergamino (COSOPER), CENTRO estudios sociales y ambientales y el Instituto Nacional del Agua.

La propuesta metodológica persigue fortalecer las instituciones y organizaciones locales y generar mecanismos asociativos público/privado para iniciar una gestión sustentable del agua en la ciudad. Los mecanismos desarrollados podrán ser replicados.

Los beneficiarios directos son los habitantes asentados en áreas con riesgo de inundación, la Municipalidad y las comisiones de inundados. Indirectamente, se verá beneficiada el conjunto de la población que verá mejorada su calidad de vida.

Los resultados esperados incluyen una serie de diagnósticos que permiten ir diseñando acciones:

- Una caracterización y localización de las viviendas sin conexión a la red de agua potable y cloacas.
- Sistematización de los factores de riesgo, identificación del riesgo de contaminación durante inundaciones, como un paso necesario para caracterizar escenarios de riesgo (mapa de fuentes de contaminación en zonas con riesgo de inundación)
- Una matriz analítica de datos hidrometeorológicos que puedan alimentar el sistema de alerta hidrometeorológico
- Un plano base digital georreferenciado de la ciudad de Pergamino
- Lineamientos de un Sistema de Alerta Temprana (SAT)
- Lineamientos para un Sistema de Información Geográfica (SIG)

La construcción de los mecanismos de gestión asociativa y participativa permitirán:

- Definir acciones orientadas al desarrollo de mecanismos multisectoriales de gestión del agua (reuniones técnicas, talleres de capacitación, y talleres de discusión para lograr consensos).

Ciudad de Pergamino



Desembocadura del arroyo Chu-chú en el arroyo Pergamino

- Sistematizar la experiencia de gestión multisectorial y participativa
- Generar mecanismos de gestión que involucren actores públicos y privados
- Identificar acciones de contingencia, prevención y mitigación que deberán desarrollarse en el futuro

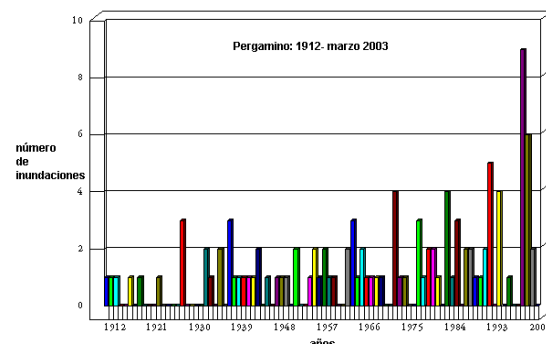
En este proceso se elaborarán instrumentos de soporte a la gestión que permiten ir construyendo condiciones para la planificación del uso sustentable del agua en las políticas tanto de mediano como de largo plazo.

La fortaleza de este proyecto radica en que estos instrumentos se generan a través de un proceso multiactoral y asociativo que viabiliza la institucionalización de mecanismos de gestión participativa claves para sustentar la planificación de estas políticas.

Actualmente, hemos realizado el primer taller del proyecto que involucró a todas las contrapartes. Este encuentro permitió comenzar a identificar las múltiples fuentes de datos disponibles, acordar las formas de sistematizarlos, comenzar a pensar en cómo integrarlos, en un SIG y en SAT e identificar las lagunas de información que será necesario completar en el futuro.

Asimismo, estamos trabajando en la articulación entre contrapartes, facilitando el diálogo entre actores.

CENTRO estudios sociales y ambientales



² Cf Agenda local 21, enfoque precautorio



Milenio ambiental es la revista del SEMA/UPE/IDRC, realizada con la colaboración de IPS-Inter Press Service. Milenio Ambiental está dirigida principalmente a técnicos y tomadores de decisión a nivel municipal, Ministerios de Ambiente, investigadores, agencias de cooperación, a nivel nacional e internacional, organismos internacionales, involucrados en los temas de Gestión Ambiental y Desarrollo Sustentable en las ciudades. Es una revista de análisis, información y difusión de las temáticas vinculadas a la gestión ambiental urbana en las ciudades de América Latina y el Caribe.

En esta oportunidad, se aborda la temática de gestión de residuos sólidos urbanos como fuente de energía. www.ems-sema.org/milenioambiental/

MÓDULOS AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN MARCHA

Tal como se adelantara en las ediciones anteriores, están en marcha los proyectos de creación de módulos de ambiente y desarrollo sostenible en los portales de la Federación de Municipios del Istmo Centroamericano (FEMICA) y Mercociudades. Una conferencia a distancia entre los responsables de cada red, promovida por el SEMA/UPE/IDRC, permitió definir la forma de coordinación técnica.

El módulo ambiental representa una contribución del SEMA/UPE/IDRC a la promoción de redes de conocimiento entre ciudades. Así, surgió un plan de trabajo común, que –entre otras actividades– pretende cubrir dos grandes regiones del continente latinoamericano, en la temática ambiental urbana, a través de la generación, recopilación y/o difusión permanente de productos y servicios medioambientales.

Entre los temas comunes que surgieron, se destacan: tratamiento de residuos sólidos urbanos, tratamiento de recursos hídricos urbanos, planificación y conservación de espacios verdes, experiencias en agricultura urbana, y vulnerabilidad ante desastres naturales.

www.mercociudades.org - www.femica.org

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN MUNICIPAL - Módulos de Capacitación



Prácticas exitosas sobre manejo de servicios ambientales para poblaciones vulnerables en ciudades de América Central.

Los Talleres de Capacitación en SIG-SIGA se inscriben en las actividades del Programa de Capacitación Municipal del Proyecto Manejo de Servicios

Ambientales para Poblaciones Vulnerables en Ciudades de América Central, el cual es ejecutado por la Federación de Municipios del Istmo Centroamericano FEMICA- con el apoyo financiero del Banco Interamericano de Desarrollo BID, y el Secretariado de Manejo del Medio Ambiente, SEMA, del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, IDRC. En este marco, se llevaron a cabo los dos primeros módulos de estos talleres, uno en la ciudad de Estelí, República de Nicaragua, entre el 18 y el 23 de abril, y el otro en la ciudad de Siguatopeque, Honduras, desde el 25 al 29 de abril de 2005. Los mismos contaron con la participación de 16 técnicos municipales, representantes de municipios de las Repúblicas de Cuba, Costa Rica, Venezuela, Nicaragua, Honduras y El Salvador. Dichos talleres, tuvieron como objetivos el presentar la metodología del Sistema Integrado para la Gestión Ambiental Municipal, SIGA, como herramienta, plataforma de apoyo básico, para la planificación ambiental del territorio, en particular para la gestión integral del riesgo en áreas urbanas y peri-urbanas vulnerables, introducir a los técnicos municipales en el uso de la metodología SIGA como una herramienta para generar planes y estrategias de prevención y mitigación de desastres en sus municipios, capacitar a técnicos municipales en el uso de programas de Sistemas de Información Geográfica (ArcView 3.3) y generar o actualizar las bases de datos y mapas de riesgos y áreas críticas de los municipios beneficiados con el Programa de Capacitación que fortalezcan la toma de decisiones de las autoridades locales, en la temática de riesgo, amenaza y vulnerabilidad en las categorías: fallas geológicas, terremotos, inundaciones, deslizamientos y manejo de la contaminación por vectores relacionados con los desechos sólidos y líquidos.

www.femica.org/areas/griesgo.php

CITY PRESS – JUNIO/JULIO 2005

Espacio de difusión – por más información visite: www.ems-sema.org/castellano/evts/

CONFERENCIAS Y EVENTOS

- 2da. Conferencia Anual sobre Desarrollo Sustentable en América Latina
- V Convención Internacional sobre Medio Ambiente y desarrollo
- Seminario Internacional Mejora de las Condiciones de Vida de los Segregadores de Residuos en América Latina y el Caribe"
- VI Simposio Latinoamericano sobre Investigación y Extensión en Sistemas Agropecuarios "Valoración de Bienes y Servicios Ambientales y su Papel en la Reducción de la Pobreza, una Mirada desde el Enfoque Sistémico"
- Cumbre Mundial de los Niños sobre el Medio Ambiente 2005
- Conferencia sobre Gestión Ambiental

OPORTUNIDADES PROFESIONALES - CONVOCATORIAS

Segunda llamada de propuestas PNUD – APP - Plazo: 30/06/2005

La Dirección de Políticas de Desarrollo del PNUD está lanzando la segunda convocatoria de becas del Programa de Alianzas Público-Privadas para el Medio Ambiente Urbano.

Premio Latinoamericano de Ciudades Digitales Plazo: 01/07/2005

El "Premio Latinoamericano de Ciudades Digitales" fue creado por ICA y AHCET para valorar e impulsar las iniciativas de desarrollo y modernización de municipios latinoamericanos.

PREMIO INTERNACIONAL "ZAYED" PARA EL MEDIO AMBIENTE - Plazo: 01/07/2005

Con un valor de US \$1 millón de dólares, el prestigiado Premio Zayed es el premio más grande y con mayor valor del mundo entero.

La misión del Secretariado es fomentar una gestión ambiental correcta en América Latina y el Caribe, ofreciendo apoyo para la toma de decisiones (formulación de políticas e implementación) con respecto a los efectos ambientales de las diferentes actividades humanas, a través de una relación más dinámica entre la investigación, la cooperación horizontal y una mayor disponibilidad de la información relevante.

EL SEMA SE UNE A UPE - Desde el pasado 1 de abril de 2005, el SEMA/IDRC se une a la Iniciativa de Programa sobre Pobreza Urbana y Ambiente del IDRC (UPE/IDRC). Esta iniciativa permitirá al IDRC y sus socios el aunar esfuerzos para garantizar una plataforma urbana fuerte para desarrollar sus programas en América Latina y el Caribe. "UPE tendrá un enfoque integrado sobre aspectos ambientales y de recursos naturales en las ciudades, trabajando sobre temas de agricultura urbana, agua y saneamiento urbanos, manejo de residuos, y vulnerabilidad para los desastres, con la temática de tenencia de tierras como elemento transversal". www.idrc.ca/upe/

El SEMA/IDRC cuenta con el apoyo del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, del Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia, del Banco Interamericano de Desarrollo,

de Environment Canada, del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente y del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente del Uruguay.

Es administrado por el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC, Canadá – www.idrc.ca).

Avda. Brasil 26 55 - 11300 Montevideo, Uruguay
Tel: (598-2) 709-0042 Fax: (598-2) 708-6776
www.ems-sema.org - info@ems-sema.org

Compilación de Información, Edición Gráfica y Distribución:
María Noel Estrada Ortiz (mestrada@idrc.org.uy)

