



EMS-SEMA



info-sema

Boletín del Secretariado de Manejo del Medio Ambiente para América Latina y el Caribe

Fundado en Octubre de 1998 - Edición N° 24 - Setiembre de 2004

www.ems-sema.org/castellano/noticias/04-set.htm



Asociaciones urbanas sostenibles: de la visión común a la acción

El Foro Urbano Mundial de Habitat (FUM) Barcelona 2004 nos convoca a mirar a las ciudades tanto en su sustentabilidad ambiental, como en la lucha contra la pobreza. Este Foro viene precedido de un esfuerzo iniciado en Estambul y retomado en Nairobi en 2002, que parte de reconocer a la AL21 (Rio de Janeiro, 1992) como "piedra angular" y guía hacia el desarrollo sostenible. El tránsito de Nairobi 2002 a Barcelona 2004 está marcado por el respaldo que el FUM 2002 recibió en la Cumbre de Desarrollo Sostenible de Johannesburgo 2002 y en su articulación con los compromisos surgidos de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Los problemas se mantienen y crecen; la agenda debe adaptarse. Uno de los desafíos para la nueva fase consiste en cómo persuadir a que la comunidad internacional toda, se integre, adopte e implemente con realismo y responsabilidad los compromisos de esta ambiciosa agenda internacional. Esto pasa necesariamente por incorporar a las realidades locales, con sus autoridades, actores y redes al marco institucional del debate. Especialmente a las ciudades de los países en desarrollo. Aunque la "receta no es de simple aplicación" frente a la complejidad creciente, simultáneamente al proceso institucional, se deben perfeccionar los instrumentos sugeridos: es el caso de las asociaciones. Para esto es necesario fortalecer las capacidades de los gobiernos locales para asegurar la efectiva implementación de la agenda y sustentabilidad de las asociaciones.

Se reconocen diferencias notorias en el proceso hacia el desarrollo sostenible urbano en los últimos 20 años. Tanto en la evolución como en la concreción de resultados: diferencias entre las regiones, sus respectivos actores y sistemas, sus diversidades políticas, culturales, sociales, económicas y ambientales en la búsqueda de dicho objetivo. A modo de ejemplo: el planteo de indicadores para monitorear el alcance de los objetivos es necesario pero no suficiente por sí mismo para guiar el proceso hacia la meta planteada. También debe evolucionar la forma y el método de la estrategia a aplicar.

El SEMA prioriza en las asociaciones multi-sectoriales, el rol líder de los gobiernos municipales junto a sus actores, integrando a los centros de investigación como actores independientes que aseguren la sustentabilidad del proceso iniciado. Ken Kaplan (2003)¹ dice: "...el problema mayor de las asociaciones ambientales urbanas no reside en poner en pie la iniciativa para resolver las urgencias de la instalación de un servicio público, sino en la sustentabilidad de ésta para asegurar la provisión de éstos a mediano y largo plazo".

El SEMA ofrece a los municipios y sus redes, un instrumento de incubadora de asociaciones multi-sectoriales que convoca también a ciudades de países industrializados, comenzando por sus propias empresas de servicios ambientales urbanos, a que se integren a estos compromisos bajo el marco de las convenciones internacionales.

El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (IDRC) viene apoyando el enfoque de asociaciones multi-sectoriales desde 1998, y ha logrado gradualmente un creciente interés de la comunidad internacional que se ha expresado en colaboraciones con instituciones de fomento y desarrollo. Recientemente se obtuvo el respaldo del Ministerio de Medio Ambiente y Territorio de Italia (MATI) a través del Memorando de Entendimiento firmado entre el IDRC y el MATI, con el fin de apoyar este enfoque en el cumplimiento de los Objetivos del Milenio y CSSD 2002. En consecuencia, el SEMA presenta este instrumento que se pondrá a disposición de los municipios de ciudades pequeñas y medianas de América Latina y el Caribe (ALC) y sus asociaciones a partir del próximo año. Para garantizar este proceso el SEMA además de trabajar con las agencias de ONU, convoca a las genuinas redes de municipios de ALC a integrarse a través de este programa con redes similares de ciudades de países industrializados.

Walter Ubal Giordano, Director Ejecutivo del SEMA

¹ <http://www.bpd-waterandsanitation.org/english/docs/plottingp.pdf>

EN ESTA EDICIÓN...

EDITORIAL.....	1
por Walter Ubal, Director Ejecutivo del SEMA	
Foro Urbano Mundial - Entrevista a Stela Goldenstein	1
UNA MIRADA A LA AGENDA DEL SEMA	2
- Iniciativa sobre Ciudades Sustentables, ICS - Misión a Porto Alegre	
- Milenio Ambiental N° 2	
- El Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia apoya al SEMA para la Promoción de Asociaciones Ambientales Municipales	
DE LOS NUEVOS EMPRENDIMIENTOS	3
- Proyecto UNEP - SEMA: Capacitación de Técnicos Municipales en Gestión de Desechos Peligrosos en el Marco de la Convención de Basilea	
INICIATIVAS EN CURSO.....	3
- Manejo de Servicios Ambientales para Poblaciones Vulnerables en Ciudades de América Central, por Victor Manuel González	
APORTES DEL SEMA PARA LOS TOMADORES DE DECISIÓN	4
- Programa de Pequeños Fondos para Investigación	
DE INTERÉS.....	4
- Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo	
- MERCOCIUDADES - Unidad Temática de Medio Ambiente	
CITY PRESS.....	4
Cursos - Eventos - Oportunidades Profesionales	

HACIA EL FORO URBANO MUNDIAL: ENTREVISTA A STELA GOLDENSTEIN

Stela Goldenstein, Miembro Permanente del Comité Técnico Asesor del SEMA. Ex Secretaria de Medio Ambiente de la ciudad de San Pablo.



Dos años después de la Cumbre de Johannesburgo 2002, cuál de sus resoluciones propondría para que este Foro Mundial UN-HABITAT 2004 priorice dentro de la agenda ambiental para la sustentabilidad urbana?

Considero que para los países más pobres, las cuestiones más urgentes a resolver son las referidas a la garantía de consolidación de la democracia, tanto política como social. Dentro de este concepto, está incluida la reducción de las desigualdades, lo que significa, por un lado, la generación de oportunidades de renta y empleo, y por el otro, el acceso a un ambiente saludable. Para esto, necesitamos inversiones financieras en saneamiento básico, vivienda, transportes... Pero también necesitamos inversiones para la ampliación de la capacidad en gestión urbana, en la definición de modelos propios de resolución de problemas.

En muchos casos, el concepto de ciudades sostenibles parece restrictivo a ciudades del mundo industrializado. Sin embargo, en América Latina en particular algunas ciudades están transitando hacia un plan de ciudad sostenible. ¿Dónde reside el elemento o "secreto" fundamental que ha permitido que ciertas ciudades hayan alcanzado este concepto de ciudades sustentables?

Aún no tenemos, en mi opinión, ciudades que podamos considerar "sustentables" en América Latina. El desafío de superación de las desigualdades y de las injusticias sociales, hace que el esfuerzo sea

todavía mucho mayor en comparación con el que enfrentan los países desarrollados. De esta forma, no tenemos todavía políticas públicas y privadas. Las ciudades cuyas experiencias podemos valorar son aquellas que están estableciendo políticas sectoriales y específicas que apuntan a la sustentabilidad.

Representan buenos ejemplos algunas políticas locales de gestión de residuos sólidos, programas de recuperación de áreas de producción hídrica, o también, determinadas políticas públicas que incentivan y valorizan la participación social en las decisiones de interés público. Por otro lado, ya se puede decir que hay una tendencia global a rever las atribuciones de las diferentes esferas de gobierno, ampliando el papel de la esfera local, a pesar de que éste es un proceso lento y conflictivo.

A la luz de los experiencias registradas en América Latina, qué rol le otorgaría y en que áreas priorizaría las asociaciones publico-privadas a nivel local para que puedan convertirse en una verdadera "palanca" para el desarrollo urbano sostenible?

Hoy sabemos que la expectativa de que los poderes públicos resuelvan todas las cuestiones de interés colectivo público es un error. La participación de las diferentes formas de organización de la sociedad viene creciendo y asumiendo espacio político, responsabilidad e iniciativas en la gestión de bienes y servicios públicos.

Pero, para esto, es preciso fortalecer los instrumentos estatales de normalización y fiscalización. Igualmente, es necesario fortalecer la capacidad de organización de la sociedad para participar en forma representativa.

Diferentes iniciativas que se observan en este sentido han tenido éxito, tanto en el área de la salud, como en la de recursos hídricos, para citar apenas dos temas en los cuales los municipios pasaron a tener una creciente responsabilidad en los últimos años.

A pesar que las Metas de Desarrollo del Milenio incorporan objetivos que comprometen a las ciudades, los gobiernos locales tienen un escaso involucramiento y liderazgo en estos procesos. ¿Qué instrumentos o medidas sugeriría para facilitar el involucramiento y liderazgo de las autoridades locales en estos procesos?

El hecho es que los acuerdos internacionales y las políticas nacionales son establecidos sin que se escuche a los poderes locales. Hay dificultad de reconocimiento efectivo por parte de los gobiernos nacionales, de la capacidad de actuación de los gobiernos locales, porque esto presupone división de poder y pérdida de réditos y beneficios financieros internacionales.

Al mismo tiempo, los poderes locales todavía tienen la capacidad limitada de ejecución de políticas que dependan de cambios fiscales, tributarios y de procedimientos económicos. Las redes que articulan y apoyan la acción de los poderes municipales tienen importancia especial en cuanto al entrenamiento, promoción de intercambio de experiencias, fortalecimiento de los municipios para que se establezcan sus demandas frente a los gobiernos centrales. De la misma forma, pueden organizar el apoyo al acompañamiento y monitoreamiento de las metas acordadas, fortaleciendo el papel de los municipios. Esto se da especialmente si las redes son formadas no apenas por un conjunto de instituciones públicas locales, sino que a su vez, cuenten con la participación activa de entidades públicas no gubernamentales.

UNA MIRADA A LA AGENDA DEL SEMA

Iniciativa sobre Ciudades Sustentables, ICS – Misión a Porto Alegre



João Verle, Alcalde de Porto Alegre Sra. Heather Schoemaker, Directora Iniciativa de Ciudades Sustentables, Ron Davidson, Cónsul General Canadiense y Carlos Vieira, Secretario de Planificación de Porto Alegre.

Mapa de Ruta apuntaba a explorar, junto con las autoridades municipales y el personal técnico de POA posibles áreas de cooperación entre la ciudad de POA y Canadá, a través de la red ICS de sectores públicos y privados, ONG's y socios académicos.

La delegación canadiense estuvo integrada por el Cónsul General de Canadá en Brasil, el Equipo ICS de la ciudad de Porto Alegre, empresas del sector privado con experiencia en áreas tales como la gestión de residuos sólidos, tratamiento de agua y aguas residuales, transporte, Tecnologías de la Información, planificación del desarrollo, planificación urbana y fortalecimiento de tecnologías. La delegación también contó con miembros de la comunidad académica, el Centro Internacional para Ciudades Sustentables (ICSC) y la + 30 Network, Planificación para Sustentabilidad Urbana a Largo Plazo.

A través de sesiones plenarias y seis grupos temáticos de trabajo, el intercambio entre la delegación canadiense y las autoridades de Porto Alegre giró en torno a cuestiones como la Gestión de Agua/Agua Residual, Tecnología de la Información (acceso comunitario a la Internet), Desarrollo Económico y Turismo, Gestión de Residuos Sólidos/Reciclaje, Transporte Integrado y Tecnologías de la Construcción (vivienda social).

Del 10 al 13 de agosto de 2004, el SEMA participó como miembro de la delegación canadiense de la Primera Misión (de Industry Canada) a la ciudad de Porto Alegre (POA) en Brasil, en relación a la Iniciativa sobre Ciudades Sustentables.

La Primera Misión de Elaboración de un

El Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia apoya al SEMA para la Promoción de Asociaciones Ambientales Municipales

El pasado mes de julio el IDRC de Canadá y el Ministerio de Ambiente y Territorio de Italia firmaron un Memorando de Entendimiento en beneficio del SEMA. Dicho acuerdo institucionaliza el apoyo al SEMA del MATI para desarrollar actividades de promoción de asociación multi-sectoriales entre Municipios para el desarrollo de *partnerships* en las áreas ambientales locales.

Con tal motivo se realizará la reunión del Comité Directivo del SEMA el martes 26 de Octubre de este año en la ciudad de Roma, Italia.

Milenio Ambiental N° 2

El próximo mes de octubre estará disponible el número 2 de Milenio Ambiental, la revista del SEMA. En esta edición se abordarán dos problemas centrales que enfrentan las ciudades de América Latina y el Caribe: la generación de empleo y las fuentes alternativas de energía. Estas problemáticas serán tratadas desde un ángulo particular: la gestión de los residuos sólidos urbanos.

Milenio Ambiental no sólo apunta a ilustrar visiones y experiencias acerca de cómo resolver problemas urgentes referidos a la generación de empleo y producción de energía, sino que intenta analizar como se generan las condiciones que aseguren la sustentabilidad de políticas a mediano y largo plazo.

En este número nos interesa presentar y promover aquellos estudios que respondiendo a sus realidades particulares, sean experiencias de gestión inéditas, respondiendo tanto a estructuras asociativas tradicionales, como a formas innovadoras, pero que puedan llegar a ser replicables o adaptables a otras realidades.

Encontrará Milenio en:

<http://www.ems-sema.org/milenioambiental/index.html>

En el mes de setiembre se han iniciado las actividades del proyecto "Capacitación de Técnicos Municipales en la Gestión Ambientalmente Adecuada de Desechos Peligrosos". Este proyecto cuenta con el apoyo del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente a través del Fondo Fiduciario del Convenio de Basilea, del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente de Uruguay, y del Secretariado de Manejo del Medio Ambiente para ALC del Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, SEMA-IDRC.

El proyecto consiste en desarrollar y aplicar una metodología de capacitación que permita llegar en la forma más directa y al mayor número posible de técnicos municipales involucrados en la gestión de los desechos. Esta capacitación se abordará bajo dos formas: una a través de cursos presenciales organizados en el marco de una propuesta de las Autoridades Competentes y otra, por medio de cursos a distancia utilizando redes de comunicación-difusión regionales existentes. Esta experiencia tiene un carácter piloto y se espera elaborar una propuesta que analice la replicabilidad de la experiencia para una más amplia cobertura de este tipo de capacitación.

El objetivo general es la capacitación de técnicos municipales en la gestión ambientalmente adecuada de desechos peligrosos atendiendo la necesidad de estos actores locales y fortaleciendo la articulación con la Autoridades Competentes en el cumplimiento de los objetivos del Convenio de Basilea. Es implementado conjuntamente por el Centro Coordinador de Capacitación y Transferencia de Tecnología del Convenio del Basilea para América Latina y el Caribe y el SEMA-IDRC.

INICIATIVAS EN CURSO

Proyecto: Manejo de Servicios Ambientales para Poblaciones Vulnerables en Ciudades de América Central

Por Víctor Manuel González, Jefe de Proyecto
Convenio de Cooperación Técnica BID-FEMICA-SEMA

El desarrollo de este Proyecto responde a las demandas contenidas en la Agenda Regional Centroamericana y al mandato de los gobiernos locales de intervenir en el tema de gestión de riesgo y manejo de la vulnerabilidad en asentamientos humanos marginales en áreas urbanas de los municipios más proclives a desastres, habiéndose alcanzado a la fecha, productos intermedios, dentro de los que es importante mencionar:

Tarea 1. La identificación de estudios de caso de prácticas exitosas en mitigación de riesgos y vulnerabilidad ambiental en ciudades de Honduras y Nicaragua, para desarrollar el diagnóstico municipal/país.

Resultado 1. Selección de centros urbanos en Honduras y Nicaragua, siendo en Honduras: La MAMUCA, El Progreso, Comayagua y Puerto Cortez; y en Nicaragua: Ocotal, Condega, Managua y Estelí.

Resultado 2. Método de identificación y diagnóstico de buenas prácticas en el manejo de servicios ambientales para poblaciones vulnerables en ciudades de América Central.

Tarea 2. Diagnóstico General de Buenas Prácticas.

Resultado 3. Diagnóstico general de buenas prácticas en prevención y mitigación de riesgos y vulnerabilidad ambiental. Este resultado está constituido por dos informes separados, uno para cada país, cubriéndose un total de ocho municipios.

Producto 1. Primer Informe de la Consultoría

El logro de este producto está reflejado en el informe que integra los resultados de la primera fase de la Consultoría, de acuerdo a lo establecido en los términos de referencia de la consultoría que contempla el Proyecto de Cooperación BID-FEMICA-SEMA.

Resultado 4: Presentación y entrega de la propuesta metodológica y plan de trabajo para elaborar los estudios de caso de buenas prácticas ambientales en Honduras y Nicaragua al Comité Coordinador del Proyecto, para su aprobación.

Estos logros han sido posibles gracias al apoyo brindado permanente a FEMICA por parte del Comité Coordinador del Proyecto; firmas consultoras; participación activa de los municipios seleccionados en ambas Repúblicas; AMHON; AMUNIC; comités de vecinos y los diferentes sectores involucrados que facilitan el análisis y evaluación de las lecciones aprendidas de las experiencias para la reducción de la vulnerabilidad del medio ambiente.

Adicionalmente de haber cumplido con la ejecución de las tareas y actividades contempladas en los Términos de Referencia y programadas en el Plan de Trabajo del Proyecto, para esta fase, se ha ampliado el ámbito del estudio y los fundamentos metodológicos, agregando actividades complementarias que han resultado significativas para mejorar el trabajo y la calidad de los productos alcanzados. Siendo éstas:

- ✦ Definición de un marco conceptual sobre las buenas prácticas ambientales, como fundamento previo a la selección de municipios y la elaboración de la metodología de los diagnósticos. Este marco conceptual no estaba contemplado originalmente, pero se estimó indispensable, como punto de partida para fundamentar el proceso de selección de municipios en el cual se ampliaron los criterios de existencia de buenas prácticas y el proceso metodológico para la realización de los diagnósticos en cada país.
- ✦ La ampliación del diagnóstico general de buenas prácticas en prevención y mitigación de riesgos y vulnerabilidad ambiental a cuatro municipios por país, en vez de los dos que estaban previstos en los Términos de Referencia. Esto significa que en total se realizaron ocho diagnósticos municipales en vez de los cuatro planificados originalmente. Esta iniciativa fue aprobada en la primera reunión de coordinación de los trabajos de la Consultoría que contempla el Proyecto, con participación de representantes de FEMICA, SEMA, AMHON, AMUNIC, CATIE, CINET y FUNDEMUN.
- ✦ Los talleres de validación de los resultados de los diagnósticos a nivel de cada localidad seleccionada. Esta iniciativa surgió como un paso indispensable en la metodología que fue elaborada para la realización de los diagnósticos municipales, en adición a la validación regional de resultados que está contemplada en el Proyecto. Como resultado de la ampliación del diagnóstico a cuatro municipios por país, se realizaron en total ocho talleres de validación a nivel municipal.
- ✦ Reuniones y talleres internos de coordinación, reflexión y sistematización de experiencias. Además de las reuniones internas programadas para la coordinación de las acciones del Proyecto, se realizó una reunión adicional en diciembre de 2003, en Managua, con participación de CINET y FUNDEMUN, para viabilizar los acuerdos alcanzados en la reunión de Managua y del taller de San Pedro Sula. También se hizo un taller en abril de 2004 para la elaboración de informes y la reflexión sobre lecciones aprendidas en los procesos de selección de municipios y el desarrollo de los diagnósticos.

Etapas futuras: Estudios de Caso y Programa de Capacitación:

Durante el segundo semestre del año en curso y luego del análisis correspondiente por parte de la Coordinación Regional del Proyecto, el Comité Coordinador del mismo aprobó que se realicen los estudios de caso en los municipios de Managua y Estelí de la República de Nicaragua y en El Progreso y Puerto Cortez de la República de Honduras. Esta fase tendrá una duración de 75 días a partir del mes de agosto de 2004.

A finales del mes de octubre del año en curso se llevará a cabo, en Managua, Nicaragua, el taller de validación de los resultados de los estudios de caso y de la propuesta y diseño del Programa de Capacitación Municipal. Desarrollándose a partir del mes de noviembre el proceso de capacitación de técnicos municipales en gestión de riesgo y manejo de la vulnerabilidad ambiental en el Istmo Centroamericano.

APORTES DEL SEMA PARA LOS TOMADORES DE DECISIÓN

En el marco de su Programa de Pequeños Fondos para Investigación, el SEMA 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 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: "Asociación Público Privada para iniciar una gestión integral del agua en Pergamino" (Argentina)

Socios en el Proyecto: Municipalidad de Pergamino y Centro de Estudios Sociales y Ambientales - CESAM

Objetivo: Fortalecimiento de la capacidad de gestión del gobierno local a través de: implementación de mecanismos asociativos y participativos, y del desarrollo de instrumentos orientados a la disminución de vulnerabilidades vinculadas con el manejo de los excesos de agua en la ciudad de Pergamino (reducción del riesgo de inundación y control de la contaminación del agua durante las mismas). Montaje de un Sistema de Alerta Hidrometeorológico en base SIG.

Proyecto: "Bases científicas para la elaboración de Plan de Mitigación de la Contaminación del Gran Lago de Nicaragua en el área de influencia de la Isla de Ometepe" (Nicaragua)

Socios del Proyecto: Asociación de Municipios del Gran Lago de Nicaragua (AMUGRAN) y Centro para la Investigación en Recursos Acuáticos de Nicaragua, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (CIRA/UNAN)

Objetivo: Producir información científico-técnica en esta área específica que sirva como base para entender los procesos que han influido en la calidad del agua del Gran Lago de Nicaragua. Fortalecer a los gobiernos locales y otros actores sociales, facilitando las herramientas básicas de gestión integrada de cuencas para obtener un desarrollo sostenible en la misma.

DE INTERÉS



Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo

El Proyecto "Plan Nacional de Implementación-capítulo Uruguay" desarrollado por Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.- Dirección Nacional de Medio Ambiente-

Departamento de Sustancias Peligrosas, es un proyecto en el área de la gestión de sustancias químicas en el marco del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP).

Tiene como objetivo central la formulación del Plan Nacional de Implementación (NIP) a efectos de dar cumplimiento a las obligaciones emanadas del Convenio de Estocolmo. Desarrollado con un enfoque interinstitucional, intersectorial e interdisciplinario, el proyecto tiene como meta para el año 2005 la formulación del Plan Nacional para mejorar la gestión de las sustancias y productos químicos en el Uruguay a través de la prevención y control en todo el ciclo de vida.

Más información: www.nip.gub.uy

MERCOCIUDADES - Unidad Temática de Medio Ambiente



El pasado mes de julio, en el marco del Congreso Internacional de Ciudades y Feria URBIS 2004, en San Pablo, tuvo lugar la reunión de la Unidad Temática de Medio Ambiente de la Red Mercociudades. La reunión estuvo estructurada en dos partes:

El Seminario "Indicadores Socio Ambientales como instrumento de Gestión Participativa en las ciudades"; y la reunión propia de las ciudades miembro de la Unidad Temática.

En esta última se definieron prioridades y un cronograma de trabajo a ser desarrollado en el segundo semestre de 2004, hasta la 10ª. Cumbre de las Mercociudades que se realizará en Diciembre en la ciudad de Buenos Aires.

Actas disponibles en: <http://www.ems-sema.org/eventos/utma/>

CITY PRESS

OPORTUNIDADES PROFESIONALES

- ✦ Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP-PNUMA)
 - Oficial de Programa (P-5, P-4 y P-3) Nairobi
 - Oficial de Programa Senior (POPs), P-5
- ✦ Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
 - Jefe de la Unidad de Desarrollo Rural
- ✦ Institute for Global Environmental Strategies (IGES)
 - Investigador para el Proyecto Política Climática

PRÓXIMOS EVENTOS

- ✦ Primer Seminario sobre Gestión Local
- ✦ Foro Urbano Mundial
- ✦ Congreso Mundial del Agua
- ✦ Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales PGIRS

- ✦ VII Encuentro Paranaense de Educación Ambiental
- ✦ Reunión Internacional sobre la Implementación de la Directiva Macro sobre el Agua
- ✦ Reunión Consultiva sobre Agua y Saneamiento
- ✦ Financiamiento de Municipalidades y Gobiernos Subnacionales
- ✦ Día Interamericano del Agua
- ✦ Entendimiento del Flujo del Agua Subterránea Desde la Escala Local a la Regional
- ✦ Cumbre Americana de la Asociación Público Privada
- ✦ 2da Reunión Global de los Colaboradores de E PPPUE
- ✦ Foro Mundial sobre Indicadores Clave de la OCDE

- ✦ Encuentro Regional sobre "Cooperación en el Espacio Costero"
- ✦ Congreso CARA. Hidrogeología y Manejo de Recursos Hídricos en Centroamérica

CAPACITACIÓN

- ✦ Curso Bases Económicas para el Manejo y la Valoración de Bienes y Servicios Ambientales
- ✦ Especialización en Desarrollo Local
- ✦ Especialización en Desarrollo Local con Perspectiva de Género
- ✦ Programa Gestión y Planificación Ambiental

PREMIOS / CONCURSOS

- ✦ Premios PANDA de Comunicación Ambiental
- ✦ Becas Cervantes para Estudios de Posgrado
- ✦ Premio del Agua de Estocolmo

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 EMS-SEMA cuenta con el apoyo de IDRC, BID, Environment Canada, PNUMA y Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente del Uruguay.

Es un Secretariado Internacional 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 de esta Edición Especial:
María Noel Estrada Ortiz (mestrada@idrc.org.uy) y Lorena Fiori