

PROMOVIENDO LA GESTION SUSTENTABLE DEL SUELO EN AMERICA LATINA

Bienvenidos!!

Es con gran satisfacción que presentamos el Boletín Electrónico de la *Red Latinoamericana de Prevención y Gestión de Sitios Contaminados – ReLASC*, con diversas informaciones sobre nuestra Red y sus miembros. Esperamos que las noticias puedan proporcionar informaciones útiles y ser una referencia sobre las principales novedades acerca del tema en toda la Región.

Comentarios y sugerencias pueden ser enviadas al email



Presentación de la ReLASC

El suelo constituye uno de los medios receptores de la contaminación más sensibles y vulnerables. Ya en la Cumbre de Río, en 1992, se reconoció la importancia de la protección de los suelos y de sus usos potenciales en el contexto de un desarrollo sustentable, en particular contra la contaminación procedente de acciones o actividades de origen antrópico. Sin embargo a pesar de la evidente vulnerabilidad de los suelos, no se ha avanzado sustancialmente en legislación e instrumentos normativos para promover su protección, y, en el caso de los ya contaminados, identificarlos y caracterizarlos utilizando para ello una metodología normalizada y técnicamente rigurosa.



Representante de la Red

La ReLASC es una iniciativa de Red Regional creada para avanzar en el conocimiento en el tema de la gestión y prevención de sitios contaminados, promoviendo la generación de capacidades y el intercambio de informaciones y experiencias.

[Continua página 2](#)

Edición 1

Octubre 2008

Presentación de ReLASC	1-2
III Encuentro miembros ReLASC	2
Política Nacional para SC- CONAMA –Chile	3
Programa Nacional Proscico Argentina	3
Gestión de AC en Brasil	4
SEMARNAT	4
ICLEI-LACS	5
Eventos y Noticias	5
Contactos	6





Un poco de historia

La iniciativa de crear una red latinoamericana surgió en el marco de la cooperación técnica Brasil-Alemania. Desde 1993, la GTZ (Agencia Alemana de Cooperación Técnica) viene apoyando a CETESB (Compañía de Tecnología de Saneamiento Ambiental del Estado de São Paulo) en la elaboración y perfeccionamiento de un sistema de gestión de áreas contaminadas. Reconociendo la creciente importancia del tema, el Ministerio de Medio Ambiente de Brasil (MMA) presentó la idea de crear la

red en ocasión de la XV Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente 2005 de América Latina y El Caribe, en Caracas, Venezuela. En una primera etapa esta iniciativa estuvo orientada a vincular autoridades ambientales interesadas en este campo, sea por sus políticas y prácticas, como por tareas de investigación, y el firme interés de promover y difundir esta propuesta. De esta manera la Red se conformó con los miembros fundadores de 5 países, así mismo, se estableció un Consejo Gestor que define los lineamientos estratégicos de la red, una Unidad Gerencial que se ocupa de la gestión de la Red y un Comité Científico que aporta con su saber

técnico.

Los miembros de la Red y los integrantes de ese consejo se reunieron en tres ocasiones, además de participar en diversos encuentros de capacitación e información. Actualmente, la Red se presenta como un espacio más amplio de comunicación, con un acceso libre a todos los interesados. Sin exigencias en cuanto a membresía, salvo el firme interés de participar, y con un mecanismo de comunicación más ágil a través del portal web esperamos que la lista de integrantes de la Red comience a aumentar.

III Encuentro: Conformación del Comité Gestor y Unidad Gerencial

Fue realizado en la ciudad de São Paulo, entre 15 y 18 de julio de 2008, el III Encuentro de ReLASC, con la participación de representantes de las autoridades de medio ambiente de la Argentina, Brasil, Chile, México, del Estado de São Paulo (CETESB) y de la Ciudad de São Paulo, además de la organización de Gobiernos Locales por la Sustentabilidad. El objetivo de este encuentro fue contribuir para la consolidación de la Red como espacio de intercambio y acción colectiva. La reunión fue importante para que se definieran las próximas actividades, discutir el reglamento operativo y las reglas de organización y gestión. Como resultado del encuentro quedó conformado el Comité Gestor de la

Red; integrado por representantes de los 5 miembros fundadores, se definieron las funciones de la Unidad Gerencial y un plan de trabajo para promover y consolidar



la Red a nivel regional y en cada capítulo nacional. El encuentro fue inaugurado por el Representante del Ministerio de Medio Ambiente de Brasil, Rudolf Norohna, quien manifestó el interés del Ministerio en la Gestión de Sitios Contaminados. Las palabras de bienvenida fue brindada por el anfitrión del evento Marcelo

Minelli, Presidente de la CETESB quien destacó el compromiso de la institución con la Relasc y la intención de seguir trabajando. En seguida, la Directora Regional de la Secretaría para América Latina y El Caribe de ICLEI, Laura Valente de Macedo, presentó el rol de ICLEI como organización implementadora y multiplicadora a nivel local y su interés de incorporar el tema de la gestión sustentable del suelo dentro de las actividades y proyectos de ICLEI en la Región.

Durante los siguientes días, los miembros de la Red discutieron sobre el plan de trabajo a través de un intercambio fructífero de ideas y propuestas. Los participantes terminaron el encuentro entusiasmados con las nuevas ideas a ser llevadas a la práctica y con la promesa de una mejor integración entre los miembros para la consolidación de la ReLASC.

Política Nacional para la Gestión de Sitios Contaminados **Comisión Nacional de Medio Ambiente CONAMA**

Una de las estrategias más importantes de la gestión ambiental realizada por la Comisión Nacional de Medio Ambiente-CONAMA- en Chile, ha estado enfocada en la prevención y el control de la contaminación, con especial énfasis en la protección de la salud, la calidad de vida y revertir -o al menos detener-, la degradación ajena al funcionamiento natural de los ecosistemas. El área de Gestión de Sustancias Químicas y Sitios Contaminados, se encuentra actualmente coordinando el proceso de elaboración de la Política Nacional para la Gestión de Sitios con Presencia de Contaminantes. Dicha política, de

carácter eminentemente correctivo, pretende abordar la problemática de los sitios contaminados con un sistema de gestión coordinado que permita, entre otras cosas, identificar los sitios con presencia de contaminantes, evaluar los riesgos asociados a cada sitio y, posteriormente, aplicar medidas de control, aplicando procesos por etapas y sobre la base de la priorización. . instrumentos de gestión, como la Evaluación de Riesgo, el Catastro de Sitios Contaminados y los Planes de Remediación. El trabajo desarrollado en esta área está asociado a uno de los ejes estratégicos definidos en el programa de Gobierno, denominado

Ciudades Sustentables; que considera relevante la promoción de planes y programas de prevención y descontaminación, así como el desarrollo y fortalecimiento de la institucionalidad, el marco legislativo, los mecanismos de financiamiento, las capacidades técnicas, la información y la participación de la comunidad .

Como parte de sus actividades la CONAMA participa en la **ReLASC** desde sus inicios promoviendo la conformación del **Capítulo Chileno de la Red**

Programa para la Gestión Ambiental de Sitios Contaminados (PROSICO) **Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina**

Atendiendo a la situación de la contaminación de suelos y aguas subterráneas el Gobierno Federal Argentino ha tomado la iniciativa de generar e impulsar el **Programa para la Gestión Ambiental de Sitios Contaminados (PROSICO)** el que tiene como objetivo fundamental el desarrollo y aplicación de una serie de instrumentos metodológicos y normativos orientados a una sistemática identificación, evaluación y recuperación de sitios contaminados. Este Programa se institucionaliza mediante la Resolución N° 515/06, encontrándose en desarrollo un **proyecto de Ley de mayor estatus y amplitud reglamentaria**. La elaboración de los instrumentos metodológicos, se

encaró a partir del intercambio de propuestas y búsqueda de consenso entre representantes técnicos del gobierno federal y de los gobiernos provinciales a través de **Talleres De Trabajo Interjurisdiccionales**, obteniéndose como producto una **Metodología General del Sistema Integrado de Gestión de Sitios Contaminados** la que se plasmó en el **Manual Metodológico del Programa**. Como parte de sus objetivos, el **PROSICO** participa en la **ReLASC** desde sus inicios y está

encarando la ampliación del **Capítulo Argentino de la Red**, naturalmente constituido por todos los representantes de los organismos ambientales provinciales, en procura de la integración de instituciones académicas y científico-técnicas a las que se ha convocando para un taller de trabajo en redes en el transcurso del mes de noviembre 2008.



Las instituciones brasileras responsables por la preservación y control ambiental, en los ámbitos federal, estadual y municipal, están estructurando y estableciendo herramientas para la prevención y control de la contaminación de suelos y aguas subterráneas y la gestión de áreas contaminadas. El Consejo Nacional de Medio Ambiente - CONAMA – aprobó el 3 de abril de 2008, la Resolución 369/2008 que dispone sobre la clasificación y directrices ambientales para el encuadre de aguas subterráneas y está discutiendo una resolución que dispone sobre criterios y valores orientadores sobre la calidad del suelo en cuanto a la presencia de sustancias químicas, y establece directrices para la gestión de áreas contaminadas. El Ministerio de Medio Ambiente está estableciendo criterios para la identificación y el

diagnóstico de áreas contaminadas, para la creación de un *registro* nacional de áreas contaminadas prioritarias y para la creación de un fondo financiero para afrontar los gastos de las acciones requeridas en dichas áreas consideradas prioritarias. El VIGISOLO, grupo relacionado con el Ministerio de Salud que cuida a las poblaciones expuestas a sustancias químicas, estableció un protocolo para la realización de estudios de exposición de las poblaciones en áreas contaminadas, basado en la metodología norteamericana desarrollada por la Agency for Toxic Substances Disease Registry – ATSDR. La CETESB, agencia ambiental del Estado de São Paulo, actúa en la prevención y control de la contaminación del suelo y de aguas subterráneas desde el inicio de la década del noventa y, mediante un acuerdo de cooperación técnica

con la agencia alemana GTZ, desarrolló procedimientos para la conducción de áreas contaminadas, los que pueden ser consultados en su dirección electrónica en internet WWW.CETESB.SP.GOV.BR. Desde el año 2002, la CETESB mantiene y divulga un registro de áreas contaminadas en el Estado el que, hasta noviembre de 2007, registraba 2272 áreas, de las cuales 1148 estaban siendo evaluadas, 1030 ya presentaban propuestas de rehabilitación o acciones de rehabilitación en curso y 94 ya se encontraban rehabilitadas para su uso por el responsable legal. Es de destacar la acción de la Asociación Brasiler de Normas técnicas – ABTN, que está estableciendo un conjunto de normas para guiar las acciones en todas las etapas de gestión de áreas contaminadas.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales SEMARNAT

Recién en los últimos años se desarrolló un marco jurídico ambiental en México con el fin de atender la problemática ambiental de suelos contaminados. En este contexto la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales –SEMARNAT– estableció que la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR), es quien tiene la función de emitir opiniones y recomendaciones para la identificación, evaluación y restauración de sitios contaminados por materiales y residuos peligrosos, así como evaluar sobre las actividades y procesos de restauración de los suelos y sitios contaminados por dichos materiales. Crea también la Dirección de Restauración de Suelos Contaminados (DRSC) quien desarrolla

acciones para (a) Detectar y evaluar impactos negativos ocasionados por los suelos contaminados, (b) dictaminar estudios de riesgo ambiental (c) dictaminar programas de remediación, (d) ejecutar las acciones necesarias para la recuperación, en el caso de sitios contaminados abandonados, (e) autorizar a prestadores de servicios de remediación, (f) autorizar la transferencia de sitios contaminados. Asimismo esta Dirección lleva adelante una serie de proyectos específicos entre los cuales sobresalen el “Desarrollo del Sistema Informático de Sitios Contaminados SISCO” y al menos 8 proyectos de remediación en distintos Estados Mexicanos. La SEMARNAT participa activamente

de la ReLASC, siendo el primer país en conformar su Red Nacional, la cual se organizó en el mes de Abril de 2008, y está conformado por un comité coordinador y nueve subcomités temáticos que atienden a: 1. Caracterización de sitios contaminados 2.- Evaluación de efectos de agentes contaminantes; 3.- Identificación de sitios contaminados; 4.- Monitoreo ambiental; 5.- Normatividad; 6.- Prevención de sitios contaminados; 7 – Remediación de sitios contaminados; 8- Formación de Recursos Humanos; y 9- Comunicación de riesgos.

ICLEI– LACS Gobiernos Locales por la Sustentabilidad– Secretaria para America Latina y El Caribe



fue fundado originariamente como *International Council for Local Environmental Initiatives* en 1990 en la Oficina Central de las Naciones Unidas en Nueva York. ICLEI es una asociación mundial de más de 1000 gobiernos locales y regionales que han realizado un compromiso con el desarrollo sustentable. Su misión consiste en crear y facilitar un movimiento internacional de autoridades locales que aborden temas de sustentabilidad local a la vez que protegen los bienes comunes globales (tales como suelo, aire, clima, agua), y vinculan las acciones locales con metas acordadas internacionalmente. Siendo una de las organizaciones que propuso la creación de la

Agenda 21 Local en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (Río, 1992), ICLEI se ha convertido en líder en la promoción del desarrollo sustentable y de la Agenda 21 Local.

Con casi 20 años de experiencia global, y mas de 10 en la Región Latinoamericana, oficinas en todos los continentes y en America Latina en Argentina, Brasil y México, apoya a los gobiernos interesados en incorporar criterios de sustentabilidad a la gestión urbana y a la protección de los bienes comunes globales. El enfoque de estos proyectos se basa en la interacción entre los gobiernos y la sociedad civil (incluido el sector privado), contribuyendo así al desarrollo de mecanismos y procesos eficaces para la sustentabilidad urbana. Las

actividades incluyen investigación, desarrollo de estudios piloto, desarrollo de capacidades, implementación de procesos, evaluación y monitoreo de resultados.

Desde julio de 2008, ICLEI –LACS asumió la gestión de la ReLASC incorporando la gestión sustentable del suelo como área estratégica de trabajo. Considerando el suelo como un *bien común global* a proteger y preservar; ICLEI se propone ampliar la base de apoyo institucional y movilizar otras instituciones, tales como municipios, gobiernos provinciales/estadales a que se comprometan e inicien acciones de prevención y gestión para atenuar las degradaciones de los suelos o para mejorar la situación de los suelos degradados.

Eventos y Noticias



La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), en conjunto con la Red Latinoamericana de Prevención y Gestión de Sitios

Contaminados (RELASC) están organizado el 2º SEMINARIO LATINOAMERICANO SOBRE LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE SITIOS CONTAMINADOS, el cual se llevará a cabo los días 4 y 5 de diciembre del 2008, teniendo como sede la Secretaria de Relaciones Exteriores en la Ciudad de México, D.F. En el marco de este Seminario, los días 8 y 9 se realizara el IV Encuentro para Miembros de la ReLASC. Para acceder a mas informaciones visite el portal del seminario <http://www.seminariosrelasc.org/>

RELASC

Contactos Miembros Relasc

ARGENTINA

SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO
SUSTENTABLE DE LA NACION.

Ricardo Palotta: rpalotta@ambiente.gov.ar

BRASIL

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE
SANEAMENTO AMBIENTAL - CETESB – Estado
de São Paulo

Guisepe Michelino: es@cetesb.sp.gov.br

CHILE

COMISION NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE -
CONAMA-

Alejandra Salas: asalas@conama.cl

MEXICO

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES –SEMARNAT-

Ulises Ruiz ulises.ruiz@semarnat.gob.mx

URUGUAY

DIRECCION NACIONAL DE MEDIO AMBIENTE
-DINAMA– gabriela.medina@dinama.gob.uy

CON EL APOYO Y PATROCINIO

Agencia de Cooperacion Tecnica Alemana

con apoyo de

gtz

Visite el site de
Relasc

www.relasc.org

CONTACTOS UNIDAD GERENCIAL RELASC

Andreas Marker
Asesor Tecnico
marker@terra.com.br

Diana Segovia
Facilitadora
diana.segovia@iclei.org

Agencia Ejecutora



ICLEI - Governos Locales por la Sustentabilidad-

Avenida IV Centenário, 1268,
Sala 215
Portão 7A do Parque
Ibirapuera

Tel: +55-11/5084-3079

Fax: +55-11/5084-3082

www.iclei.org

