



CAPÍTULO MÉXICO

Boletín Informativo

Julio-Septiembre 2009
Año 2, No. 3

Estimados amigos:

En este número presentamos a Ustedes en forma general los tópicos en materia de Sitios Contaminados expuestos en la página web de la SEMARNAT. Hablar de SEMARNAT implica, por lo general, la creación de leyes, reglamentos y normas, así como su ejecución (PROFEPA) y pocas veces pensamos en la investigación y divulgación (publicaciones) que la SEMARNAT, a través de las múltiples direcciones que ampara, realiza en el ámbito ambiental. La gestión de sitios contaminados requiere la aplicación y seguimiento de un marco legal que permita un desarrollo sustentable.

Atentamente
El Comité Coordinador ReLASC-México

SEMARNAT: Gestión de Sitios Contaminados

Cumpliendo con la agenda gubernamental en materia de Sitios Contaminados, la SEMARNAT pone a disposición de la comunidad una gama de servicios a través de su página web. El usuario puede encontrar en la página el Marco Jurídico para la Regulación de Sitios Contaminados, el Registro Federal de Empresas Autorizadas para la Remediación y Transferencia de Sitios Contaminados, Documentos de diferentes organizaciones y países relacionados a la gestión de SC, e indicaciones para solicitar o realizar un estudio de Riesgo Ambiental en ellos. Para acceder a ésta información solo tienes que entrar a la página www.semanat.gob.mx, buscar la sección de Gestión Ambiental y posteriormente la de Sitios Contaminados.

SEMARNAT-INE: Dirección de Investigación en Residuos y Sitios Contaminados

La Dirección General del Centro Nacional de Investigación y Capacitación Ambiental (DGCENICA) forma parte del Instituto Nacional de Ecología (INE). La DGCENICA tiene a su cargo la Dirección de Investigación en Residuos y Sitios Contaminados, dependencia encargada de desarrollar investigación y tecnología para remediar sitios contaminados, entre otras líneas de generación del conocimiento, para respaldar la toma de decisiones de los diversos niveles de gobierno.

Las líneas de investigación cultivadas relacionadas a sitios contaminados por este organismo son:

1) Residuos sólidos municipales ("Caracterización de Biogas y Lixiviados en Sitios de Disposición Final"); 2) Remediación de Sitios Contaminados por Metales (remediación, evaluación de tecnologías de remediación, y métodos de análisis para el manejo de jales mineros, entre otros); y 3) Sustancias Tóxicas Persistentes (monitoreo de Hg y compuestos Organoclorados en México; generación de vapor de Hg en sitios de disposición final). Diversas publicaciones (artículos científicos, de divulgación, memorias de congresos, y libros) sobre las investigaciones realizadas se enlisan en la liga: www.ine.gob.mx/publica_dirsc.html.

La Biorremediación es el Método más Usado para Tratar Suelos

En México se cuenta con 205 empresas autorizadas para la remediación de suelos contaminados, las cuales tienen en promedio una capacidad potencial de tratamiento de 127.6 millones de toneladas/año. De acuerdo con datos proporcionados por la SEMARNAT, todas las tecnologías que ofrecen las empresas que cuentan con permisos para remediar suelos contaminados están enfocadas exclusivamente a la remediación de sitios contaminados con compuestos orgánicos. Dentro de los contaminantes tratados, se encuentran los hidrocarburos (HTPs, HAP), lodos aceitosos, lodos de perforación y recortes de perforación. De acuerdo con datos proporcionados por 40 empresas autorizadas para remediar suelos contaminados, la mayoría (31) utilizan métodos biológicos (biorremediación) para el tratamiento. El lavado de suelos, la oxidación química y la separación física forman parte de las tecnologías de mayor importancia y aplicación empleadas en México.

Fuente: Revista electrónica 3RSeguridad, Año 3, No. 19, Marzo de 2009, URL: <http://3rs.com.mx/revista/marzo2009.pdf>



CAPÍTULO MÉXICO

Boletín Informativo

Julio-Septiembre 2009
Año 2, No. 3

QUIDESA: Confinamiento de Desechos Tóxicos Clausurado

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA) clausuró recientemente (Septiembre) el confinamiento de residuos tóxicos "Quidasa" ubicado en San José Uluapa, Gto. La empresa operaba desde hacía 15 años en esta región e incumplió el acuerdo para el seneamiento de 30Ha contaminadas establecido con las autoridades correspondientes, además de carecer de los premisos requeridos para funcionar como confinamiento. La PROFEPA solicitó a la empresa la autorización de impacto ambiental y de tratamiento de residuos expedida por la SEMARNAT para considerar su reapertura. Acciones conjuntas entre la Procuraduría de Protección al Medio Ambiente del Estado de Guanajuato (Propaeg) y la PROFEPA se realizan para rehabilitar la zona, ya que los habitantes de San José de Uluapan están expuestos a nubes tóxicas generadas en la zona de confinamiento cuyo origen es desconocido. <http://www.correo-gto.com.mx/notas.asp?id=127910>.

Noticias

➤ Actualiza tu registro ReLASC México-Latinoamérica

En un esfuerzo por mejorar la Red Latinoamericana de Prevención y Gestión de Sitios Contaminados se ha implementado un nuevo sitio para [registro de miembros](#) que permitirá que todos los integrantes de la Red Latinoamericana. El registro incluye datos de perfil profesional, trabajo, áreas en que se desempeñan los miembros y páginas web de los miembros de todos los países integrantes. Para ir a la página de registro copia y pega la dirección <http://www.relasc.org/index.php/esp/user/register> en la barra de dirección de tu navegador. Con este [registro](#) se actualizan tus datos y se te confirma como miembro de la ReLASC a nivel Latinoamérica y del Capítulo México, con lo cual tendrás acceso a las áreas exclusivas del sitio de la Red y a un correo electrónico. Podrás contactar a otros miembros y conocer sus intereses y áreas de trabajo además de recibir información actualizada sobre los últimos avances y actividades de la Red. Tienes acceso a las mejores publicaciones sobre sitios contaminados en México y Latinoamérica.

Conferencia Nacional de Brownfields en los Estados Unidos

Del 16 al 18 de Noviembre se realizará la 13ra. Conferencia Nacional de Brownfields de los Estados Unidos en el Centro de Convenciones Morial de la ciudad de Nuevo Orleans, Louisiana. La conferencia es patrocinada por la Agencia de Protección al Ambiente de los E. U. (EPA) y la International City/County Management Association (ICMA). Este año la temática de la conferencia estará enfocada a la limpieza y re-urbanización de propiedades potencialmente contaminadas que se encuentran abandonadas o subutilizadas. La inscripción al evento es gratuita. Para inscribirte visita la página: brownfields2009.org.

ReLASC México

- Estadísticas

No. de Miembros: 71 en ReLASC Latinoamérica
Visitas al Portal: 13, 421 (2009-)

- Boletín (Colaboraciones)

Envía tus notas, reseñas de artículos, y fotografías a boletinrelascmex@gmail.com, recuerda incluir tus datos para las acreditaciones correspondientes.

Agradecemos a Mauricio Patrón la información proporcionada para la realización de la nota sobre QUIDESA y a Rosa Ma. Flores la nota de biorremediación.



Autor de las notas: Judith V. Ríos Arana
Editor del Boletín: Judith V. Ríos Arana