

El Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC) es el conjunto integrado de actores, políticas, procesos y tecnologías involucrados en la gestión de información ambiental del país, para facilitar la generación de conocimiento, la toma de decisiones, la educación y la participación social para el desarrollo sostenible.

Cambios y alcances logrados en el SIAC durante el 2016

Durante el 2016, el Sistema de Información Ambiental de Colombia ha adelantado de manera exitosa diferentes acciones centradas en su fortalecimiento, mejoramiento de la interoperabilidad y la regionalización, así como difusión del sistema para su articulación con las necesidades del país. La implementación de mesas para la definición de indicadores ambientales para el país, la actualización del marco conceptual del SIAC, el establecimiento de lineamientos para el mantenimiento de sistemas de información y disposición de información geográfica, y el acompañamiento a las autoridades ambientales para el seguimiento del registro de datos en los subsistemas del SIAC todo esto hace parte de la importante tarea que el equipo de profesionales SIAC desarrolló durante este año. Le invitamos a conocer el portal web donde se consolida el Sistema de Información Ambiental SIAC como eje central de la información ambiental de Colombia.

Visita nuestro portal www.siac.gov.co



DÍA MUNDIAL DEL SUELO

Política para la Gestión Sostenible del Suelo

A propósito de la celebración del día mundial del suelo el pasado 5 de diciembre, es importante recordar la importancia de este recurso en la estabilidad de los ecosistemas, de la economía y de la seguridad alimentaria entre otros aspectos. Los motores de cambio que vienen incidiendo directamente sobre el daño de los suelos en Colombia son principalmente la ocupación de áreas protegidas y conflictos de uso del mismo.

De acuerdo con el IDEAM, el 40% del territorio nacional presenta algún grado de degradación de suelos. Para atender esta y otras problemáticas asociadas a este recurso en nuestro país, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Universidad Nacional de Colombia, el IDEAM, las entidades que conforman el Comité Interinstitucional de Suelos y otros actores vinculados, trabajaron en la Política para la Gestión Sostenible del suelo que propone seis líneas estratégicas basadas en el fortalecimiento institucional, la educación, capacitación y sensibilización, la planificación ambiental y sectorial, el monitoreo y seguimiento a la calidad de los suelos entre otros, para apoyar la preservación y uso sostenible del mismo.

Lo invitamos a conocer información ambiental sobre el suelo en el portal SIAC www.siac.gov.co

OBSERVATORIO

Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del río Bogotá

El Observatorio Regional Ambiental y de Desarrollo Sostenible del Río Bogotá (Orarbo) es un instrumento para la gestión integral de la cuenca hidrográfica del río Bogotá, en el que se motiva la interacción entre los diferentes actores interesados en su conservación. Así, busca que la protección del río Bogotá pueda articularse con procesos de ordenamiento territorial y uso del suelo, manteniendo especial atención en el mejoramiento de la calidad del agua y la valoración del daño ambiental en el tiempo.

Como empresa, organización no gubernamental, academia o parte de la comunidad, usted puede ser parte de este espacio que pone a su disposición la posibilidad de consultar documentación e información sobre la cuenca del río Bogotá, y divulgar análisis y evaluaciones relacionadas con la cuenca, entre otros instrumentos (observatorio www.orarbo.gov.co).

El Sistema de Información del Recursos Hídricos SIRH del SIAC realiza aportes importantes a este observatorio, por lo cual le invitamos a consultarlo en el siguiente enlace www.siac.gov.co y conocer las bases de datos, estadísticas, modelos y protocolos dispuestos allí para la gestión integral del recurso hídrico en Colombia.

DÍA MUNDIAL DEL SUELO



<http://www.minambiente.gov.co>



<http://orarbo.gov.co/>

El boletín del Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC informa acerca de las últimas noticias, eventos y fechas de interés ambiental. Nos interesa conocer sus comentarios acerca de ésta publicación, visítenos en www.siac.gov.co y envíenos sus sugerencias a: contacto@siac.gov.co



RESIDUOS SÓLIDOS

Nueva política para la gestión integral de los residuos sólidos



Como parte de las medidas del país para responder a la creciente generación de residuos sólidos, generar estadísticas más precisas en relación a este tema y de manera paralela dar cumplimiento a los compromisos con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), el Gobierno Nacional aprobó los lineamientos de la Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos, que de manera integral incluye un enfoque social, económico, ambiental y sanitario. Se destaca que esta política es liderada de manera articulada entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio con el apoyo del Ministerio de Salud y Protección Social para la implementación de instrumentos complementarios a esta directriz (<http://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/2562-gobierno-nacional-aprueba-nuevapolitica-para-la-gestion-integral-de-los-residuos-solidos>). En este contexto, el SIAC cuenta con un Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligrosos RESPEL por lo que lo invitamos a conocerlo en el siguiente enlace <http://www.ideam.gov.co/web/siac/respel>

<http://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/2562-gobierno-nacional-aprueba-nuevapolitica-para-la-gestion-integral-de-los-residuos-solidos>



SISTEMA DE INFORMACIÓN

Sistema de información ambiental y estadístico en Risaralda



La Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER cuenta con un sistema de información ambiental e institucional (SIAE) con el que facilita el acceso y la transferencia de información ambiental para fortalecer el proceso de toma de decisiones en el departamento de Risaralda. A través de estadísticas de gestión ambiental genera información confiable y de fácil acceso para poder hacer un seguimiento al estado de los recursos naturales en cada uno de los municipios del departamento. El sistema provee información sobre monitoreo, condiciones actuales y evaluaciones de agua, aire, suelo y biodiversidad. A su vez, pone a disposición información sobre el uso de los recursos, la planificación y normatividad ambiental y mapas regionales temáticos.

Lo invitamos a conocer el SIAE www.siae.carder.gov.co y otros sistemas de información ambiental existentes en el país visitando el portal SIAC www.siac.gov.co

www.siae.carder.gov.co



SNIF

Curso Sistema Nacional de Información Forestal SNIF



Con el objetivo de fortalecer la gestión de la información forestal al interior de las corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible, así como dentro de las autoridades ambientales pertenecientes a los grandes centros urbanos del país, el Sistema de Información Ambiental de Colombia SIAC en coordinación con el IDEAM inició con los profesionales y técnicos de estas entidades, el curso virtual "Fortalecimiento en los procesos de consolidación de información sobre biodiversidad a través del Sistema Nacional de Información Forestal SNIF". Actualmente están participando 38 profesionales pertenecientes a 11 corporaciones y a la Secretaría Distrital de Ambiente, con lo que se espera afianzar exitosamente este sistema.

contacto@siac.gov.co.



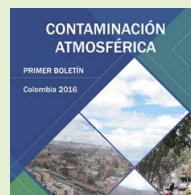
¿SABÍAS QUÉ?



Las pinturas y barnices que son comúnmente usados en los hogares contienen pigmentos con metales pesados como el plomo. Esto hace que se conviertan en potenciales residuos peligrosos (RESPEL) por lo que es importante conocer el manejo adecuado de la disposición final de los recipientes de pintura, una vez ha culminado su vida útil. Lo invitamos a conocer más sobre RESPEL <http://www.ideam.gov.co/web/siac/respel> y cómo gestionar adecuadamente los residuos peligrosos en la vivienda visitando www.ambientebogota.gov.co



La Secretaría Distrital de Ambiente SDA busca a través de su programa Ecolecta incentivar a los bogotanos en este fin de año, a que se acerquen a los puntos de recepción de residuos peligrosos distribuidos en la ciudad y hagan una entrega voluntaria de aparatos eléctricos y electrónicos, bombillas ahorradoras y pilas entre otros residuos que se guardan en las casas si darles uso. Lo invitamos a consultar la ubicación de estos puntos en <http://www.ambientebogota.gov.co/web/sda/ecolecta>



Primer boletín sobre contaminación atmosférica para Colombia

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) presenta en este primer boletín 2016 una herramienta fundamental para el entendimiento de la gestión de la calidad del aire en Colombia y cada uno de los actores involucrados en esta importante tarea. Le invitamos a conocer en detalle el boletín visitando el enlace: <http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023554/contaminacion.pdf>

El boletín del Sistema de Información Ambiental de Colombia - SIAC informa acerca de las últimas noticias, eventos y fechas de interés ambiental. Nos interesa conocer sus comentarios acerca de ésta publicación, visítenos en www.siac.gov.co y envíenos sus sugerencias a: contacto@siac.gov.co



MINAMBIENTE

