

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.



SIAC

Nuevo video Información sobre el SIAC y subsistemas asociados

www.ideam.gov.co/web/siac/materiales



Con el fin de que todos los usuarios del SIAC comprendan la utilidad de los servicios de información que presta esta plataforma, le invitamos a hacer un recorrido con Camilo el personaje principal del siguiente video, para encontrar toda la información ambiental actualizada y útil que requiere en el desarrollo de su proyecto.



BOSQUES



LABORATORIO

VII Simposio Nacional Forestal

Laboratorio de calidad ambiental de Corpoboyaca

La Universidad Nacional de Colombia sede Medellín en conjunto con socios nacionales e internacionales, organizó los pasados 6 y 7 de octubre el VII Simposio Nacional Forestal, cuyo objetivo fue brindar un escenario académico, técnico e institucional relacionado con temas forestales para dar a conocer avances científicos, tecnológicos, nuevas mejores prácticas y planteamientos gubernamentales relacionados con esta temática.

Se realizaron diversas ponencias asociadas al tema de bosques y territorio, posconflicto, biodiversidad, servicios ecosistémicos, restauración ecológica, cadena forestal, bosques plantados, silvicultura urbana, ciudades sostenibles y mecanismos de mitigación.

El SIAC estuvo presente y acompañó la participación del IDEAM, del MADS, y del Instituto Alexander von Humboldt, quienes encabezan investigaciones sobre el estado y la dinámica de los bosques del país.

El laboratorio de calidad ambiental de Corpoboyacá es un instrumento de apoyo que permite adelantar trámites con la autoridad ambiental para la solicitud de concesiones de agua, permisos de vertimientos y contramuestreo en las visitas de inspección sanitaria a los sistemas de suministro de agua para consumo humano. Así mismo ayuda a la vigilancia y control de la calidad del agua en la red de distribución y suministro, facilita los análisis de aguas residuales domésticas e industriales y en general, adelanta estudios para minimizar riesgos ambientales, normativos y económicos.

Este laboratorio cuenta con personal altamente calificado, equipos e instalaciones apropiados que permiten garantizar la confiabilidad de los resultados de ensayo y aplica métodos estandarizados a nivel mundial para generar información analítica, válida y robusta.



Para más información sobre las conclusiones de este evento comunicarse con el correo electrónico sforestal_med@unal.edu.co

<http://www.corpoboyaca.gov.co/tramites-y-servicios/laboratorio-de-calidad-ambiental/>

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





Segunda entrega de resultados: Colombia frente al Cambio climático

“Colombia ante la COP 22”

Fecha: Noviembre 2 de 2016
Lugar: Salón Bolívar - Hotel Tequendama
Hora: 8:30 a.m.

"Presentación Primer Inventario Nacional Departamental de Gases Efecto Invernadero"

Fecha: Noviembre 3 de 2016
Lugar: Salón Monserrate - Hotel Tequendama
Hora: 2:00 p.m.



VII Congreso Interamericano de residuos sólidos



El más importante evento sobre residuos sólidos organizado por AIDIS (Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental), reúne más de 500 participantes expertos entre representantes gubernamentales, gestores de residuos sólidos, investigadores, empresas, instituciones locales y nacionales y estudiantes de diferentes países de todos los continentes.

El evento que será realizado en el 2017 estará dedicado a conocer y evaluar los avances en el tema, relativos a la implementación de políticas públicas, desarrollo y aplicación de tecnologías, así como a la remediación y disposición del impacto del cambio climático en la gestión de los residuos.

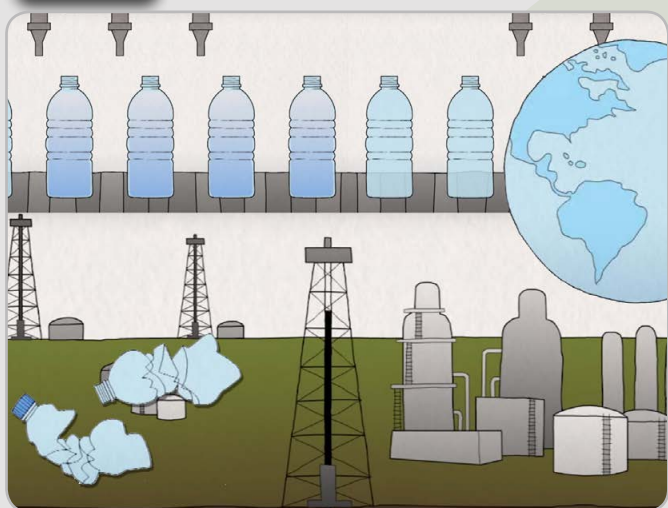
<http://www.congresodirsa2017.org/wpcontent/uploads/2016/08/presentacion-dirsa2017.pdf>

<http://www.congresodirsa2017.org/>



SABÍAS QUE...

¿Qué pasa con las botellas de plástico en nuestro planeta?



<http://sostenibilidad.semana.com/consumo-responsable/articulo/botellas-plasticas-que-ocurre-cuando-desechan/33048>
[La problemática ambiental de los residuos plásticos <http://www.bdigital.unal.edu.co/7080/1/905077.2012.pdf>]

La sociedad genera una variedad de residuos que son clasificados en diferentes grupos: ordinarios, orgánicos e inorgánicos, dentro de los cuales se encuentra el plástico, el vidrio, el metal, los residuos hospitalarios, los peligrosos (Respel), aquellos relacionados con aparatos electrónicos y eléctricos (RAEE) y los escombros, entre otros.

Como desecho derivado del plástico y producto de un alto consumo por parte de la sociedad, se encuentran las miles de botellas de este material que diariamente son botadas a la basura. ¿Sabías que una botella de plástico puede tardar hasta 1000 años para descomponerse?.

Las ventajas proporcionadas por el plástico son innegables: facilitan la distribución y el consumo de alimentos y otros productos, lo que genera comodidades que son cada vez más imprescindibles. Sin embargo ¿Cuál es la afectación real del desecho de productos hechos en plástico sobre el medio ambiente?. Le invitamos a ver este video que muestra el proceso lo que esta pasando con los residuos de plástico y cómo afectan los recursos naturales cuando no se les da un buen manejo.

Herramientas didácticas del MADS para conocer el cambio climático

El MADS pone a disposición varias herramientas útiles para generar conciencia sobre la importancia de impulsar acciones que permitan mitigar los Gases Efecto Invernadero (GEI), cuyo incremento esta afectando tanto al mundo.

Así, ya se cuenta con una cartilla educativa llamada El clima cambió, yo también" especialmente dirigida a maestros del país, así como con un video juego llamado la "Aventura climática" y un juego interactivo sobre la adaptación al cambio climático.

A su vez se dispone la Herramienta para la Acción Climática donde se podrá consultar el clima en los territorios, las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático y la Guía de ordenamiento y cambio climático que brinda orientaciones generales para facilitar la toma de decisiones asociada a estos temas en los municipios del país..

<http://www.minambiente.gov.co/index.php/noticias/2473-minambiente-lanza-paquete-de-herramientas-didacticas-sobre-cambio-climatico>

PEM – MIZC: Información e instrumentos para la planeación espacial marina

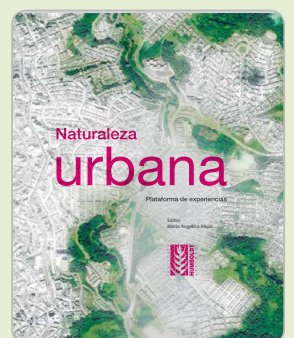
El SIAM (Sistema de información Ambiental Marina de INVEMAR), ofrece a través de la herramienta PEM-MIZC, información analítica sobre la distribución temporal y espacial de las actividades humanas en las zonas marinas y costeras, lo que permite respaldar la formulación, evaluación y seguimiento de planes de desarrollo que involucren valores ecológicos, sociales y económicos.



<http://siam.invemar.org.co/zonas-costeras>

Publicación reciente: Naturaleza Urbana, plataforma de experiencias

Está disponible para su descarga la publicación "Naturaleza Urbana, plataforma de experiencias" en la cual se resuelven preguntas sobre qué es biodiversidad urbana y qué estrategias deben aplicarse para su conservación, lo que supone un reto más que científico, necesariamente social, cultural, de planeación y diseño. La innovación es inevitable.



<http://www.humboldt.org.co/es/component/k2/item/865-naturaleza-urbana-030516>

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

