

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.

Página web: transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad

El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt reunió a sus expertos para analizar diez puntos estratégicos o procesos de cambio que denominó "Transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad", los cuales son de importancia decisiva para obtener un estado nacional de bienestar que modifique la inconveniente trayectoria actual del país en materia ecológica y social.

El análisis de estas transiciones se encuentra en una publicación que contiene las conclusiones, tendencias, oportunidades, retos y obstáculos que enfrenta la gestión de la biodiversidad colombiana, en medio de un innegable escenario de transformaciones sociales y ecológicas, para mayor información consulte aquí

Para más información, vea aquí el video sobre transiciones socioecológicas hacia la sostenibilidad



Portal de información ambiental para el departamento del Risaralda

Con el fin de consolidar y administrar la información ambiental y estadística de la gestión institucional del departamento, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder) pone en operación el Sistema De Información Ambiental y Estadístico (SIAE), que facilita realizar el seguimiento al estado y uso de los recursos naturales de su jurisdicción, y que además se convierte en un soporte para evaluar la efectividad de la implementación de las políticas públicas ambientales.

Para más información sobre la noticia, consulte aquí el portal de Carder

Para información ambiental de Risaralda, consulte aquí el Sistema de Información Ambiental



Políticas gubernamentales para disminuir el consumo de bolsas plásticas han dado resultados

A partir del Programa de Uso Racional de Bolsas Plásticas creado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente) como instrumento para disminuir los residuos de este tipo de bolsas, aparte de estimular un adecuado comportamiento de los consumidores para proteger el medio ambiente y la salud humana, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) anunció en su más reciente informe que en 44 establecimientos comerciales del país –que son objeto de seguimiento y control ambiental dentro de los programas de uso racional de bolsas plásticas– entregaron en sus puntos de pago menos de la mitad de las bolsas que se consumían en los últimos años, reducción que equivale a un 53 %.

Si es distribuidor de bolsas plásticas, conozca los lineamientos y estrategias para la formulación del Programa de Uso Racional de Bolsas Plásticas haciendo clic aquí

Para más información, visite aquí el portal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Minambiente



Convenio de MINAMATA

En Colombia, el mercurio se utiliza en la minería aurífera artesanal o a pequeña escala, que opera en más de veinte departamentos y representa una actividad económica de subsistencia; sin embargo, el uso inadecuado genera afectaciones en la salud y en el medio ambiente.

En los últimos años, el Estado colombiano ha mostrado su interés y compromiso en la lucha contra el uso de mercurio mediante acciones como la promulgación de la Ley 1658 de 2013, a través de la cual se establecen disposiciones para la comercialización y la utilización del mercurio en diferentes actividades industriales; con la entrada en vigencia del Convenio de Minamata, se refuerzan las acciones de la ley antes citada, lo que permitirá:

- Reducir, controlar y eliminar el uso del mercurio.
- Minimizar los riesgos para la salud y el medio ambiente.
- Prohibir la fabricación e importación de productos con mercurio, entre otros.

Para más información, consulte aquí el portal del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Si desea conocer la Ley 1658 de 2013 y las características propias del Convenio de Minamata, consulte aquí



Colombia registra 36 posibles nuevas especies para la ciencia en la región amazónica

La Expedición Colombia Bio Apaporis 2018 que comprende el Escudo Guayanés, forma parte de las 21 expediciones que se desarrollaron en los últimos tres años en el país, con el objetivo de generar conocimiento, identificar las especies y llevar ese conocimiento a la gente y a los sistemas de información en los que ese tipo de datos se consolidan.

Luego de año y medio de investigaciones, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi) y Colciencias presentaron los resultados de la Expedición Colombia BIO Apaporis 2018. Tras documentar 8.114 registros, se identificaron 2.335 especies de flora y fauna, de las que 36 son posibles nuevas especies para la ciencia, 228 son registros nuevos para el país, 18 se encuentran en alguna categoría de amenaza y 62 son especies endémicas.

Para mayor información, consulte aquí el portal del Sinchi



Liberan un puma en el Parque Nacional Natural Paramillo

El trabajo conjunto entre las Autoridades Ambientales y la comunidad de Tierralta (Córdoba) permitió la captura segura y posterior liberación de un puma *concolor* (subadulto de 47 kilos) que se encontraba en conflicto con los propietarios de ganado de la región. Estas labores de vigilancia y control se vienen realizando en la zona de amortización del Parque Nacional Natural Paramillo desde 2015, con la finalidad de afrontar el conflicto sin matar el animal.

Para más información, consulte aquí el portal de Parques Nacionales Naturales de Colombia

Consulte aquí lo videos de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)

Igualmente, consulte aquí la ficha técnica del puma en el catálogo sobre la biodiversidad



Técnicas de innovación para la conservación y evaluación adecuada de los árboles

En el Jardín Botánico de Medellín se viene implementando una nueva herramienta para detectar el estado y la condición en la que se encuentran los árboles. Esta es el tomógrafo ArborSonic 3D, que usa un método acústico no destructivo para identificar la pudrición o el deterioro en el interior del tronco.

Para más información, consulte aquí el portal del Jardín Botánico de Medellín

Para información sobre la funcionalidad de la tomografía acústica ArborSonic 3D, consulte el portal Fakopp



No hay contaminantes agresivos en el aire que se respira en Santa Marta

La Corporación Autónoma del Magdalena (CORPAMAG), en ejercicio de sus funciones actualmente opera un sistema de vigilancia de la calidad del aire (SVCA) que mide las características del aire que se respira en la región. Así mismo la Autoridad Ambiental cuenta con un Laboratorio Ambiental en la ciudad de Santa Marta y trece estaciones de monitoreo, que permiten entregar un parte de tranquilidad a la ciudadanía: "No hay contaminantes agresivos en el aire que se respira en Santa Marta".

La evaluación de los resultados obtenidos en abril del año en curso (la más reciente), relacionada con las concentraciones de material particulado respirable (PM10), es "buena" en la región, en un 75 %.

No obstante, debido a las actividades desarrolladas en la zona, se ha identificado que la problemática principal está relacionada con la emisión al aire de materiales particulados PM10 y PM2,5 al aire, clasificados como contaminantes de referencia y de interés nacional.

Para más información, visite aquí el portal institucional de CORPAMAG



El calentamiento global aumentará el estrés térmico en las personas

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) anunció un incremento del estrés por el cambio climático térmico (carga de calor que se recibe y acumula en el cuerpo humano), exceso de calor que restringe las funciones y aptitudes físicas de los trabajadores y su capacidad de trabajo en el ámbito laboral. Se proyecta que en el año 2030 se perderá el 2,2 % de las horas de trabajo en el mundo, como consecuencia del incremento de la temperatura, porcentaje que equivale a 80 millones de puestos de trabajo de tiempo completo, con pérdidas económicas de 2,4 trillones de dólares, que afecta en mayor grado a los países de más pobres y al sector agrícola en general.

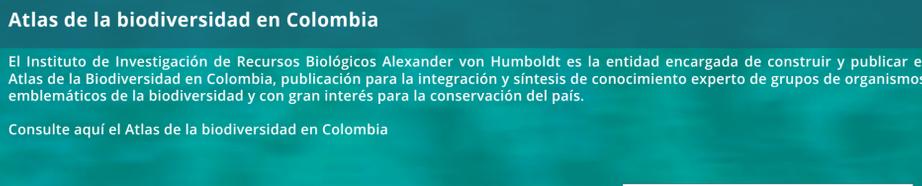
Para más información, consulte aquí el portal de la ONU



Atlas de la biodiversidad en Colombia

El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt es la entidad encargada de construir y publicar el Atlas de la Biodiversidad en Colombia, publicación para la integración y síntesis de conocimiento experto de grupos de organismos emblemáticos de la biodiversidad y con gran interés para la conservación del país.

Consulte aquí el Atlas de la biodiversidad en Colombia



Gestión de la información cuantitativa en las universidades

Esta publicación producida por la Universidad Nacional de Colombia refleja la historia de la cultura del dato dentro de las universidades públicas en Colombia y la democratización de la información, que pasó de ser un dato elitista, exclusivo y nada participativo, a un dato que convive con los miembros de la comunidad universitaria.

Descargue aquí el libro Gestión de la Información Cuantitativa en las Universidades

