

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

Talleres regionales para socializar los mecanismos de acceso al SIAC



Para más información, te puedes comunicar a través del correo electrónico contacto@siac.gov.co

Como parte de la estrategia de cooperación interinstitucional para fortalecer, difundir y hacer interoperables los sistemas de información ambiental disponibles para el país, el equipo técnico del SIAC con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y de los institutos de investigación, se encuentra preparando cinco talleres regionales que buscan socializar los mecanismos de acceso al SIAC y sus subsistemas.

Los talleres comenzarán a desarrollarse desde el mes de agosto y están dirigidos a los funcionarios responsables de la gestión de información dentro de las autoridades ambientales. Se espera que los participantes logren a partir de sus competencias específicas, fortalecer la capacidad de gestionar la información para cumplir con los estándares que requieren este tipo de sistemas al ofrecer servicios y funcionalidades a diversos actores tanto en el ámbito nacional, regional y local.



PÁRAMOS

Ocho complejos de páramos delimitados a escala 1:100.000 y 1:25.000 para descargar en formato *Shapefile* en el portal de SIAC

Desde el año 2011, el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible con el apoyo del Instituto Alexander von Humboldt, de las corporaciones autónomas regionales y de otras instituciones del Sistema Nacional Ambiental (SINA), inició el proceso de delimitación de los complejos de páramos colombianos, en atención a lo ordenado por la Ley 1450 de 2011 (Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014) y por el actual Plan Nacional de Desarrollo (Ley 1753 de 2015).

La delimitación de estos ecosistemas estratégicos hace parte de las metas del gobierno actual resaltando el interés nacional de delimitar y proteger los complejos de páramos del país.



http://www.siac.gov.co/Catalogo_mapas.html?#paramos

<http://www.humboldt.org.co/es/investigacion/ecosistemas-estrategicos-2/item/550-paramos-colombia>



PLANTAS AMAZÓNICAS

El Instituto Sinchi identifica dos nuevas especies para la ciencia y el mundo de plantas amazónicas

En julio de 2016 el Instituto Sinchi presentó dos nuevas especies de plantas amazónicas que fueron registradas en el Parque Nacional Natural Serranía de Chiribiquete ubicado entre Caquetá y Guaviare, y en la Serranía de La Lindosa, en Guaviare. Los dos nuevos especímenes pertenecen a la familia Rutaceae y al género *Raputia*.

“Las nuevas especies para la ciencia son de gran importancia para el país, además contribuyen al inventario mundial de la biodiversidad. En este caso, por el lugar en que fueron registradas, soportan y consolidan la necesidad de conservar áreas protegidas como La Serranía de la Lindosa y PNN Chiribiquete”, afirmó el biólogo Dairon Cárdenas López, director y curador del COAH.

Consulte el Herbario Amazónico Colombiano, COAH donde encontrará los ejemplares botánicos producto de las colectas realizadas en áreas estratégicas de la Amazonia colombiana.



<http://www.sinchi.org.co/index.php/historial/2672-el-instituto-sinchi-identifica-dos-nuevas-especies-para-la-ciencia-y-el-mundo-de-plantas-amazonicas>
También puede consultar virtualmente en <http://goo.gl/Ahclqt>

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



Boletín hidrológico diario



El IDEAM realiza el seguimiento del comportamiento hidrológico en los principales ríos del país utilizando la información en tiempo real de las estaciones hidrometeorológicas automáticas, junto con la información de más de 40 estaciones hidrológicas que transmiten en las primeras horas cada mañana durante los 365 días del año.

Esta red hidrológica automática del IDEAM, tiene como objetivo aportar los elementos técnicos que permitan alertar a las poblaciones ribereñas sobre la posibilidad de inundaciones, está diseñada para cubrir los principales ríos del país, en especial en la cuenca Magdalena-Cauca.

Visite el portal del IDEAM y descargue el boletín de hoy.



Para acceder a los boletines, visite el siguiente enlace:
<http://www.ideam.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/boletin-hidrologico-diario>



Consulte los servicios del Sistema de Información Ambiental Marina, SiAM



El SiAM, sistema de información administrado por INVEMAR, consolida información que busca servir de soporte al desarrollo académico, científico y a la gestión requerida para el cuidado y uso sostenible de los recursos marinos. Entre los servicios disponibles se encuentran:

- Información sobre caracterización física, amenazas naturales, gestión del riesgo y clima
- Información e instrumentos para la planeación espacial marina
- Sistema de Información Pesquera de INVEMAR
- Datos recolectados por actividades de caracterización o monitoreo
- Registros de avistamientos o capturas de organismos marinos
- Registros de especies introducidas
- Catálogo de especies

El SiAM también recibe contribuciones de información a través de su sección Ciencia ciudadana, donde buzos, turistas o residentes pueden aportar registros de organismos marinos a partir de avistamientos de especies. ¡Tu también puedes apoyarnos!

<http://siam.invemar.org.co/sibm>



SABÍAS QUE...

CDMB aportará información a la ventana regional del SIAC



<http://www.cdm-b.gov.co/web/ciudadano/prensa/noticias/item/4100-cdm-b-aportara-informacion-a-ventanilla-virtual-del-siac>

El SIAC junto a la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga, CDMB, establecieron el cronograma de trabajo para mejorar sus procesos de gestión de información ambiental y dar vida a la Ventana regional del SIAC.

Técnicos de la CDMB implementarán cambios en sus procesos de levantamiento y sistematización de datos, en sus tareas de codificación de fuentes hídricas y de reporte en los subsistemas del SIAC, para así dar respuesta a los actores ambientales de esta región del país.

VII Congreso Iberoamericano de Estudios Territoriales y Ambientales - CIETA



Este evento busca promover el intercambio de conocimiento sobre el territorio y el ambiente en países latinoamericanos e ibéricos.

Dentro de los principales ejes temáticos están las prácticas sociales para el cuidado del ambiente, los retos ambientales de las ciudades y las regiones en contextos de globalización y las sinergias urbano-rurales, entre otros.

<http://www.humanas.unal.edu.co/cieta/>
<http://www.imani.unal.edu.co/index.php/homepage/convoa/generales/215-vii-congreso-iberoamericano-de-estudios-territoriales-y-ambientales>

Monitoreo del aire en Colombia



Consulte el primer boletín de contaminación atmosférica.

La gestión de la calidad del aire en Colombia es el resultado del trabajo conjunto de varias organizaciones privadas y públicas. En este contexto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) imparte las directrices de prevención y control de la contaminación atmosférica a nivel nacional, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) proporciona el soporte técnico y científico para facilitar la toma de decisiones y la expedición de regulaciones en términos de protección atmosférica, y las autoridades ambientales se encargan del monitoreo y control de la calidad del aire en sus jurisdicciones.

<http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023554/contaminacion.pdf>

Explore y comparta observaciones de la naturaleza



Instale aplicaciones móviles para compartir observaciones en cualquier momento, incluso cuando no tenga señal o wifi.

Mediante cada una de sus observaciones estará colaborando con la ciencia y la biodiversidad, sin importar si se trata de la mariposa más rara o de la hierba más común de un patio. Estas observaciones se comparten con el SiB Colombia para ayudar a los científicos a encontrar y utilizar sus datos. ¡Lo invitamos a observar!

<http://naturalista.biodiversidad.co/>