



## Política para la gestión sostenible del suelo

### POLÍTICA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

#### ¿QUÉ ES EL SUELO?

El suelo es un componente fundamental del ambiente constituido por minerales, aire, agua, materia orgánica, macro, meso y micro-organismos, que cumple funciones vitales para la sociedad y el planeta.

#### ¿QUÉ SERVICIOS AMBIENTALES NOS BRINDA EL SUELO?

- Regulación del clima global y regional.
- Purificación del aire.
- Captura de CO<sub>2</sub>.
- Soporte y mantenimiento de la biodiversidad.
- Producción de alimentos, fibras, medicinas bioenergía.
- Hábitat de fauna y flora.

■ <http://www.minambiente.gov.co/index.php/component/content/article/122-noticias-minambiente/2744-por-primera-vez-colombia-cuenta-con-una-politica-integral-para-la-gestion-del-suelo>

Con el objetivo de ayudar a controlar los procesos de degradación del suelo y buscar su adecuado manejo en el país, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en convenio con el IDEAM y la Universidad Nacional de Colombia han consolidado la Política para la gestión sostenible del suelo.

Este documento provee instrumentos y mecanismos que ayudan a unificar las líneas de acción y las estrategias para reducir efectos de la degradación en los suelos como la erosión o la pérdida de materia orgánica, procesos que ya son tangibles en casi todo el territorio nacional. A su vez, la política da una mirada integral al manejo sostenible del suelo como factor relevante en el ordenamiento del territorio y en el bienestar de la población colombiana.

En el marco de la implementación de esta política también se presentan aportes conjuntos que suman a la gestión sostenible de los suelos del país. Así el IDEAM, la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR y la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A, pusieron a disposición desde el 22 de abril, información relevante sobre el monitoreo y el seguimiento del estado de los suelos que han sido afectados por erosión y salinización a nivel local, regional y nacional en Colombia.

Le invitamos a conocer más consultando la página: <http://www.minambiente.gov.co>

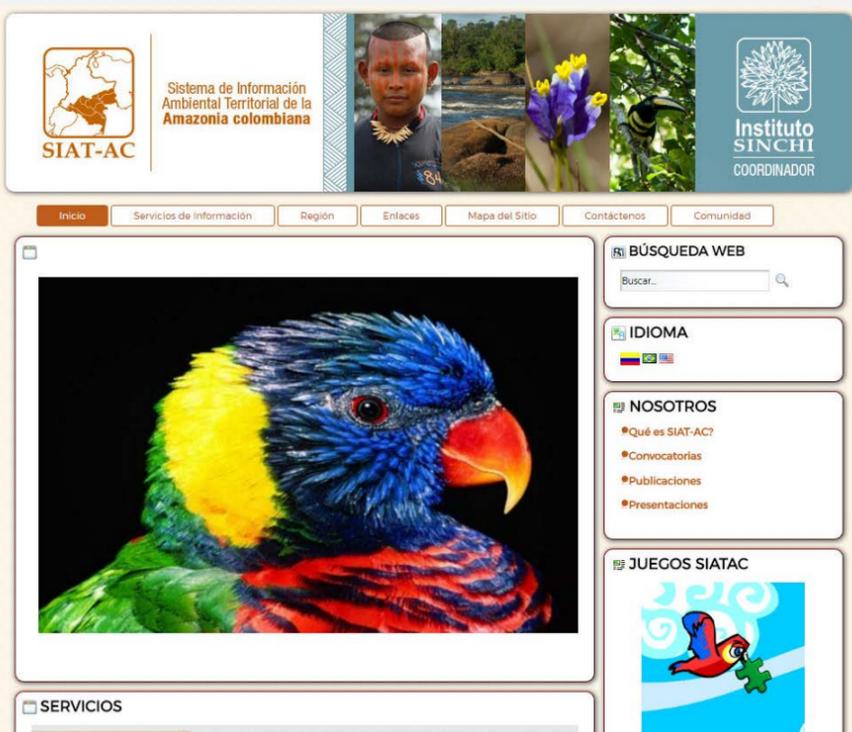


## SIATAC: eje central de la gestión de información ambiental de la Amazonia

El SIAT-AC es el Sistema de Información Ambiental Territorial de la Amazonia colombiana que facilita la consolidación de los procesos de toma de decisiones y participación social de la región, a través de la gestión de información y conocimiento ambiental.

Dentro SIAT-AC interactúan diferentes actores (entidades de orden local, regional o nacional involucradas interesadas en el desarrollo de la región amazónica colombiana y público general), que bajo la intención común de aportar a la gestión de información ambiental de la Amazonia, generan y aportan datos, así como análisis a diferentes escalas.

El SIAT-AC es un elemento vital dentro de la red de sistemas de información en la que el SIAC es el componente de referencia a nivel nacional. Le invitamos a conocer más sobre este servicio de información sobre la amazonia colombiana y a interactuar con el en: [www.siatac.co](http://www.siatac.co)



■ [www.siatac.co](http://www.siatac.co)

## Boletín No 09 Alertas tempranas de deforestación: prevención para conservar nuestros bosques

**NÚCLEOS ACTIVOS POR DEFORESTACIÓN 2016-IV**  
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

**Noveno Boletín de Alertas Tempranas de Deforestación (AT-D) Cuarto trimestre 2016**  
Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono-SMBYC  
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales -IDEAM

■ <http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023696/023696.html>  
[http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023696/BOLETIN%20DEFORESTACION\\_9.pdf](http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023696/BOLETIN%20DEFORESTACION_9.pdf)

El Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono SMBYC del IDEAM pone a disposición los boletines trimestrales de Alertas Tempranas de Deforestación (AT-D). Esta herramienta, que desde marzo del presente año también puede ser consultada a través del aplicativo para dispositivos móviles Mi Pronóstico del IDEAM, permite contar con el monitoreo detallado de los 59,6 millones de hectáreas de bosque natural con las que cuenta el país.

El boletín muestra la identificación de los núcleos activos de deforestación, así como los municipios con mayor concentración de alertas y los porcentajes asociados a cada uno. Contar con esta información representa para el país la posibilidad de orientar con precisión la implementación de estrategias de control y vigilancia en todas las áreas de bosques naturales.

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](http://www.siac.gov.co) y envíenos sus sugerencias a: [contacto@siac.gov.co](mailto:contacto@siac.gov.co)



MINAMBIENTE



## Glaciares tropicales Andinos: monitoreo activo y participativo



[http://www.ideam.gov.co/web/sala-de-prensa/noticias/-/asset\\_publisher/96oXgZAhHrhJ/content/cambio-climatico-la-gestion-de-los-glaciares-tropicales-para-los-paises-andinos?\\_101\\_INSTANCE\\_96oXgZAhHrhJ\\_redirect=http%3A%2F%2Fwww.ideam.gov.co%2Fweb%2Fsala-de-prensa%2Fnoticias%3Fp\\_id%3D101\\_INSTANCE\\_96oXgZAhHrhJ%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dnormal%26p\\_p\\_mode%3Dview%26p\\_p\\_col\\_id%3Dcolumn-1%26p\\_p\\_col\\_count%3D2&redirect=http%3A%2F%2Fwww.ideam.gov.co%2Fweb%2Fsala-de-prensa%2Fnoticias%3Fp\\_id%3D101\\_INSTANCE\\_96oXgZAhHrhJ%26p\\_p\\_lifecycle%3D0%26p\\_p\\_state%3Dnormal%26p\\_p\\_mode%3Dview%26p\\_p\\_col\\_id%3Dcolumn-1%26p\\_p\\_col\\_count%3D2](http://www.ideam.gov.co/web/sala-de-prensa/noticias/-/asset_publisher/96oXgZAhHrhJ/content/cambio-climatico-la-gestion-de-los-glaciares-tropicales-para-los-paises-andinos?_101_INSTANCE_96oXgZAhHrhJ_redirect=http%3A%2F%2Fwww.ideam.gov.co%2Fweb%2Fsala-de-prensa%2Fnoticias%3Fp_id%3D101_INSTANCE_96oXgZAhHrhJ%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-1%26p_p_col_count%3D2&redirect=http%3A%2F%2Fwww.ideam.gov.co%2Fweb%2Fsala-de-prensa%2Fnoticias%3Fp_id%3D101_INSTANCE_96oXgZAhHrhJ%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-1%26p_p_col_count%3D2)

El porcentaje de glaciares tropicales andinos (Colombia, Bolivia, Ecuador y Perú) se ha venido reduciendo de manera considerable en los últimos 50 años.

En Colombia, tenemos casos como el de la Sierra Nevada de Santa Marta cuya masa glaciar se ha extinguido en un 92% durante el último siglo y medio.

Con la intención de documentar el retroceso glaciar y generar medidas de adaptación y mitigación, entidades de todos los países involucrados se han reunido para llevar a cabo el proyecto "Monitoreo de glaciares tropicales andinos en un contexto de cambio climático". De manera importante, el IDEAM participó en la contribución de elementos técnicos para los análisis y alojó la Plataforma Virtual Regional de Monitoreo de glaciares tropicales andinos en su página web. Con esto, se espera consolidar y fortalecer las redes de difusión asociadas a esta temática y en diferentes escalas.

## Encuentro de autoridades ambientales del país sobre el uso de los recursos naturales renovables



Durante el mes de mayo el IDEAM a través del Sistema de Información Ambiental de Colombia SIAC, realizará un encuentro con las autoridades ambientales del país para validar el funcionamiento de los registros ambientales administrados por la entidad y los canales para la recopilación de esta información.

Durante el encuentro se revisará con los profesionales de cada entidad, la información que ha sido integrada periódicamente al RUA manufacturero, al Sistema de Información de Recurso Hídrico SIRH, al Registro de Generadores de Residuos Peligrosos RESPEL y al Sistema de Información Forestal SNIF. A su vez, se evaluará la cobertura del reporte, la ruta de comunicación para el soporte técnico y las oportunidades de mejora en todos los casos.



Para mayor información comunicarse a los correos [abarbosa@ideam.gov.co](mailto:abarbosa@ideam.gov.co); [ymoreno@ideam.gov.co](mailto:ymoreno@ideam.gov.co); [eblanco@ideam.gov.co](mailto:eblanco@ideam.gov.co); [contacto@siac.gov.co](mailto:contacto@siac.gov.co) o al número telefónico en Bogotá (1) 3527160 ext 1504-1601

En Colombia encontramos varias especies de fauna que están amenazadas por causas ambientales, climáticas o por comercialización ilegal. Este es el caso de los manatíes, cuyas poblaciones se han venido reduciendo considerablemente en los complejos cenagosos de los departamentos de Bolívar y Córdoba.

La Corporación Autónoma del Canal del Dique (Cardique), la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge (CVS) y la fundación Omacha lograron rescatar y liberar un grupo de 10 manatíes, dos de los cuales requirieron un periodo de diez meses de rehabilitación para ser liberados. Así, junto con campañas de concientización sobre la conservación de estos mamíferos acuáticos y de los ecosistemas en donde viven, se da continuidad a los enormes esfuerzos iniciados a nivel regional.

Lo invitamos a conocer más información sobre la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y San Jorge (CVS), Cardique y la fundación Omacha.

[www.cardique.gov.co/proyecto/index/178](http://www.cardique.gov.co/proyecto/index/178)



## Acciones conjuntas para la conservación de manatíes



Liberación de Manatíes en Malagana



## Sabías qué?

### Curso de ecología funcional

En el marco del VIII Congreso Colombiano de Botánica que se llevará a cabo en la ciudad de Manizales durante el mes de agosto, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt dará del 31 de julio a 1 de agosto el curso pre congreso "Ecología funcional y dinámica de la regeneración natural y de los microorganismos del suelo: técnicas de investigación y el monitoreo en bosques", que tiene por objeto ayudar a resolver inquietudes como cuál es la respuesta de las plantas a cambios ambientales, cuáles son los efectos de una perturbación en los bosques tropicales o cómo afecta las inundaciones a la estructura de un bosque, entre otras. El curso está dirigido principalmente a estudiantes de pregrado y maestrías que quieran profundizar en temáticas como la regeneración natural de los bosques, ecología funcional o microorganismos del suelo. Para mayor información consultar:

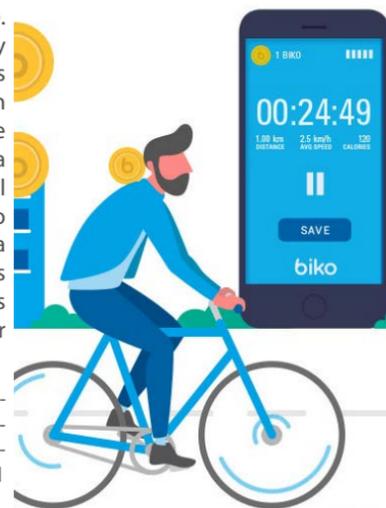


<http://www.humboldt.org.co/es/eventos/icalrepeat.detail/2017/04/24/79/13/curso-virtual-ecologia-urbana>

### Aplicación mundial Biko

Si la bicicleta es su medio de transporte favorito, Biko es una aplicación que puede interesarle. Esta app está pensada, diseñada y desarrollada por jóvenes colombianos para motivar el uso de la bicicleta. ¿En qué consiste?, sin gastar su plan de datos ni requerir wifi el usuario activa la aplicación en el momento de iniciar el viaje en bicicleta y por cada kilómetro recorrido se registra un biko, moneda virtual que es redimible por descuentos o promociones en establecimientos comerciales. Le invitamos a consultar más información en:

<https://www.catorce6.com/actualidad-ambiental/comunidades/11631-app-colombiana-reconocida-mundialmente-por-contribuir-al-medio-ambiente-y-a-la-sostenibilidad>



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](http://www.siac.gov.co) y envíenos sus sugerencias a: [contacto@siac.gov.co](mailto:contacto@siac.gov.co)



MINAMBIENTE

