

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.

## Corpoboyacá y PNN buscan conservar los páramos de Boyacá con frailejones y otras especies

Culminó el proceso de fortalecimiento del vivero de alta montaña más grande del país, Quysqua Zoque (crear lluvia y crear páramo) para conservar los páramos de Boyacá, donde se ampliaron espacios para la propagación y reproducción adecuada de diferentes especies importantes en el páramo de Guantiva la Rusia.

La Corporación Autónoma Regional de Boyacá -Corpoboyacá, Parques Nacionales Naturales y WWF Colombia, son los encargados de esta iniciativa ambiental, en la cual se han propagado 16 especies de frailejón, cerca de otras 20 especies herbáceas, arbustivas y arbóreas que igualmente han logrado ser objeto de propagación, el objetivo es alcanzar la propagación de 40.000 por año.

Para mayor información consulte aquí en el portal de Corpoboyacá:

**Corpoboyacá y PNN buscan conservar los páramos de Boyacá con frailejones y otras especies**

Imagen: Corporación Autónoma Regional de Boyacá

## Colombianos reportan 'vehículos chimenea' para 'Transporte Sin Humo'

La estrategia "Transporte sin humo" lanzada en agosto del 2021 por el Ministerio de Transporte y Ambiente y la Superintendencia de Transporte, ha logrado recibir alrededor de 831 reportes de los llamados "Vehículos chimenea" realizados por ciudadanos de Bogotá, Cali, Medellín y Barranquilla.

La estrategia para reportar vehículos que estén contaminando funciona a través de la línea de WhatsApp 317 402 9245, en la cual, cualquier persona puede enviar la una fotografía, cuando vea un vehículo chimenea que afecta el medio ambiente y la ciudad, posterior se vincula al ciudadano directamente para completar un formulario que se encuentra en la página web de la Superintendencia de Transporte [www.supertransporte.gov.co](http://www.supertransporte.gov.co) y desde allí se analiza la situación de cada vehículo reportado haciendo seguimiento a los Centros de Diagnóstico Automotor.

La invitación del Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Carlos Eduardo Correa es: "Que los colombianos se animen a tomar la foto y hacer su reporte es una señal de que también les preocupa, así como a nosotros desde el Gobierno, la preservación del medioambiente." Estos reportes impactan de manera positiva para la preservación de la fauna, flora y la vida.

Para ampliar la información consulte el portal de Minambiente:

**El objetivo de 'Transporte Sin Humo', es invitar a la ciudadanía a denunciar, a través de fotos, los vehículos que están contaminando el ambiente del país.**

Para esto, se dispuso de la línea de WhatsApp 317 402 9245, donde ya se han recibido 2.359 chats para reportar en tiempo real los 'vehículos chimenea'.

Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

## ¿Sabes qué es ConVerTIC?

ConVerTIC, es el proyecto del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones que promueve la autonomía e inclusión social, educativa, laboral y cultural a través de uso de las tecnologías para las personas ciegas o con baja visión, mediante la entrega y masificación de los softwares Jaws y ZoomText.

Las descargas de estos softwares son gratuitas y pueden ser solicitadas por personas naturales y/o jurídicas.

Para mayor información y descarga de los softwares consulte aquí:

**ConVerTIC es el proyecto de inclusión del Ministerio TIC creado desde el año 2013 con el fin de promover la inclusión social, educativa, laboral y cultural a través de uso de las tecnologías para las personas ciegas o con baja visión, mediante la entrega y masificación de los software Jaws y ZoomText.**

Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

## CORANTIOQUIA y CRA comprometidas con la educación ambiental en sus territorios

La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia -Corantioquia y la Corporación Autónoma Regional del Atlántico -CRA, son entidades encargadas de promover la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del medio ambiente en las áreas de sus jurisdicciones, conscientes de la necesidad de proteger el medio ambiente, a través de la educación ambiental busca sensibilizar a la comunidad de los problemas ambientales, contribuyendo a la vez en su formación y concientización, con el fin de generar respeto y valoración por el medio y responsabilidad en el uso y gestión de los recursos tanto naturales, como sociales y culturales.

Por lo anterior, Corantioquia desarrolló la iniciativa "Ecoescuelas", mediante la cual 30 instituciones educativas de la jurisdicción se transformarán en lugares con mejores condiciones y recursos para enseñar y aprender el cuidado de la vida. La implementación de las ecoescuelas contará con elementos innovadores e intervenciones que permitan el afianzamiento del cuidado ambiental y la sostenibilidad de la ecoescuela.

Para mayor información consulte aquí en el portal Corantioquia:

**CORANTIOQUIA transformará en ecoescuelas 30 instituciones educativas**

Imagen: Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia

Por su parte la CRA a través del proyecto "la educomunicación" le apuesta a fortalecer la cultura medioambiental en las comunidades de la provincia del departamento del Atlántico, en alianza con la Red de Emisoras Comunitarias. proyecto que, a la vez capacita a las comunidades en su propio terreno y posibilita su participación.

Para mayor información consulte aquí en el portal de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico -CRA:

**"Medio ambiente al aire", una alianza entre la C.R.A y la radio comunitaria para generar cultura ambiental.**

Imagen: Corporación Autónoma Regional del Atlántico

## Autoridades Ambientales adelantan jornadas de recolección de residuos posconsumo

La Corporación Autónoma Regional del Guavio -Corpoguavio, la Corporación Autónoma Regional de Chivor -Corpochivor y la Corporación Autónoma Regional de Risaralda -Carder, realizaron jornadas de recolección de residuos de Posconsumo, con el fin de promover la gestión ambientalmente adecuada de este tipo de residuos y de esta manera reducir los impactos que pueden dejar en el medio ambiente. Las jornadas de recolección contaron con la participación de la comunidad, diferentes empresas y entidades del orden público y privado.

Entre los residuos posconsumo recibidos durante estas jornadas de recolección están: computadores, impresoras, memorias USB, pilas, baterías de celular, televisores, teclados, celulares, luminarias, aceite de cocina usado, llantas, entre otros. Residuos que fueron entregados a los Programas Posconsumo, que son empresas dedicadas al tratamiento y disposición final de los residuos de manera segura.

Las autoridades ambientales de CORPOGUAVIO, CORPOCHIVOR y CARDER continuarán apoyando estas jornadas en los diferentes municipios de sus jurisdicciones, para garantizar la correcta disposición de estos residuos y la conservación de los recursos naturales.

Le invitamos conocer el programa de Posconsumo del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible:

**Programas Pos-Consumo**

**Plegable Pos-Consumo**

Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

## Mapas de Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico de Suelos para Colombia

La FAO como líder de la Alianza Mundial por el suelo a través del proyecto CAEP II (Paquete de Mejora de la Acción Climática por sus siglas en inglés), en alianza con la Dirección de Cambio Climático y Gestión de Riesgo del Ministerio de Ambiente, el grupo de Sostenibilidad y Cambio Climático del Ministerio de Agricultura, la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - Agrosavia, Ideam e IGAC, a principios del presente año convocaron la primera mesa técnica nacional para la construcción de los mapas de potencial de secuestro de carbono orgánico del suelo a nivel nacional.

Elaborado a partir de datos nacionales, los mapas nos muestran el papel que tienen los suelos como potencial de secuestros de carbono orgánico, aportando al incremento del conocimiento de los suelos del país para la implementación de estrategias de desarrollo sostenible en sistemas productivos agrícolas y pecuarios. Se convierte en una herramienta para la toma de decisiones, hacer un mejor uso de este recurso fundamental para el desarrollo de la agricultura y así, potenciar la producción de alimentos para la seguridad alimentaria.

El resultado es un set de Mapas (29 mapas) con contenido de carbono orgánico en el suelo al año 2020 con proyecciones al año 2040, teniendo en cuenta tres escenarios de captura que se asocian a nivel de implementación de las prácticas de manejo y de contenido de carbono bajo el uso actual.

Conoce más del evento de lanzamiento Mapas de Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico de Suelos para Colombia:

**Evento de lanzamiento: Mapas de Potencial de Secuestro de Carbono Orgánico de Suelos para Colombia**

**Los mapas pueden ser consultados a través de portal 'Colombia en mapas'**

Imagen: Organización de las Naciones Unidas Para la Alimentación y la Agricultura

Imagen: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

## Publicaciones ambientales

### Parques Nacionales Cómo Vamos - PNCV

Es una iniciativa de diez organizaciones de la sociedad civil que reconocen el valor estratégico de la biodiversidad colombiana y el papel fundamental que desempeñan los Parques Nacionales como mecanismo de conservación El objetivo es generar información confiable, imparcial y comparable, en torno a los Parques Nacionales Naturales de Colombia.

Como resultado se presenta un primer informe de indicadores 2021 que permite realizar un seguimiento sistemático y permanente a los Parques Naturales de Colombia, con un enfoque basado en reconocer estas áreas nacionales como sistemas socio-ecológicos.

**Conoce más sobre la iniciativa Parques Nacionales Cómo Vamos**

**Consulte el Informe 2021 Parques Nacionales Cómo Vamos**

**Los Parques Nacionales Naturales en Cifras**

Imagen: Parques Nacionales Cómo Vamos (PNCV)

### El SINCHI presenta el informe de Zonificación ambiental y ordenamiento de la reserva forestal de la Amazonia -ZRFA

Se presenta el documento de consolidación para la propuesta de zonificación ambiental y ordenamiento de la Zona de Reserva Forestal de la Amazonia - ZRFA creada mediante Ley 2ª de 1959 y adoptada mediante resolución 1277 de 2014.

Se trata de la síntesis de los resultados de las diferentes fases en las que se llevó a cabo el proceso, mediante diferentes convenios suscritos entre el Instituto SINCHI y la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS.

Consulte el informe aquí:

**Zonificación ambiental y ordenamiento de la reserva forestal de la Amazonia, creada mediante la ley 2ª de 1959**

Imagen: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas

### El Ideam presenta el Informe Nacional para el seguimiento a las existencias y gestión de equipos con PCB en Colombia, 2019

El actual Informe técnico muestra el seguimiento a las existencias de equipos que contienen Bifenilos Policlorados -PCB, datos procedentes del Inventario Nacional de PCB, administrado por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - Ideam mediante el Sistema de Información Ambiental - SIA, conforme a la Resolución No. 0222 de 2011, que además establece el campo de aplicación para el reporte y actualización de información de equipos y desechos que consisten, contienen o están contaminados con PCB.

Consulte el libro aquí:

**Informe Nacional para el Seguimiento a las Existencias y Gestión de Equipos con PCB en Colombia 2019**

Imagen: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

## Gestión sobre las cuencas hidrográficas del país

### CORPAMAG socializará la adopción de cuatro POMCAS del Magdalena

La Corporación Autónoma Regional del Magdalena -Corpamag, realizará reuniones de socialización, de manera presencial y virtual, en el Distrito de Santa Marta y los municipios de Sitio Nuevo, Salamina, El Banco y Santa Ana con el fin de dar a conocer los Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas - Pomca; los cuales reglamentan la ordenación, uso y manejo de los recursos naturales para alcanzar la sostenibilidad hidrográfica, soportar la planificación y toma de decisiones en las cuencas ubicadas en el departamento del Magdalena.

Las reuniones, permitirán dar a conocer la ruta de implementación de acciones adelantadas para los próximos 10 años en las cuencas Río Piedras, Manzaneras y Otros Directos al Caribe; Complejo Humedales Ciénaga Grande de Santa Marta; Río Bajo Cesar - Ciénaga Zapatosa y la cuenca Directos Bajo Magdalena entre El Banco y Plato.

Para mayor información consulte aquí en el portal de Corpamag:

**CORPAMAG socializará la adopción de cuatro POMCAS del Magdalena**

Imagen: Corporación Autónoma Regional del Magdalena

### CORPOCESAR conformará la Plataforma Colaborativa de la cuenca del río Calenturitas

Tomando como base los lineamientos del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica - POMCA, del río Calenturitas, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Corporación Autónoma Regional del Cesar, Corpocesar, gremios productivos, la academia, entre otros, conformarán la Plataforma Colaborativa de esta cuenca, formal en la cual, las entidades de carácter público y privado articulan esfuerzos, en lugar de competirlos, para desarrollar, impulsar y ejecutar proyectos de conservación y preservación.

Algunas de las metas de la plataforma son el control de la deforestación, prevención de la degradación y conservación de ecosistemas, intervenciones integrales en áreas ambientalmente estratégicas, promover los incentivos a la conservación y gestar productos y servicios basados en la biodiversidad, contempla también la identificación de actores, el establecimiento de un plan de trabajo y acción y la firma de acuerdos de voluntades.

Para mayor información consulte aquí en el portal de Corpocesar:

**Corpocesar conformará la Plataforma Colaborativa de la cuenca del río Calenturitas**

Imagen: Corporación Autónoma Regional del Cesar