

## Boletín informativo diciembre 2017

### COP 23: Un nuevo impulso para la acción climática



■ Para mayor información sobre los avances de Colombia en materia de acción climática ver: <http://www.siac.gov.co/infonclimatico>

La conferencia sobre el clima liderada por la ONU (COP 23) y realizada durante el mes de noviembre, arrojó resultados interesantes y retadores para el futuro climático del planeta. Con la participación de más de 190 países, la conferencia logró generar un acuerdo en común para aumentar la ambición, en cuanto a las acciones climáticas necesarias para el planeta, antes del 2020.

A través del "Diálogo de Tanaloo", los participantes acordaron generar un proceso de concertación continuo durante el siguiente año, para analizar conjuntamente la direccionalidad, el punto de partida y el objetivo en términos climáticos. La idea es lograr las bases para que, en el 2018, hayan planes nacionales concretos y encaminados a cumplir los objetivos de largo plazo del Acuerdo de París, en el que la finalidad es poner punto final al aumento de la temperatura media mundial.

Colombia por su parte, sigue firme con el propósito de revisar los escenarios de cambio climático, así como en estar en permanente revisión del Inventario de Gases de Efecto Invernadero entre otros temas, todos estos incluidos dentro las metas cumplidas para la entrega de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático.

### Cuarto Informe del Estado de la Calidad del Aire en Colombia

La calidad del aire es uno de los factores que determina el bienestar y la salud de las personas; así mismo, incide en la viabilidad de poblaciones animales y vegetales. Las emisiones de contaminación atmosférica pueden ser de diferentes tipos, dentro de las que se encuentran aquellas de origen natural, como las derivadas de la actividad volcánica o las de origen antrópico como las emisiones industriales.

El IDEAM acaba de presentar el cuarto Informe del Estado de la Calidad del Aire en Colombia, en el cual se analizan los niveles de contaminantes atmosféricos, de acuerdo a la distribución espacial y temporal de los mismos en el país para el 2016. Con respecto al informe 2011 – 2015, en el que se mostraron cifras preocupantes para las concentraciones de PM2.5, ozono (O3) y partículas suspendidas totales, entre otros parámetros, el reciente informe confirma que las ciudades con mayor contaminación son Medellín y Bogotá, en esta última la localidad más afectada es Kennedy.

Así mismo, con el fin de lograr una gestión preventiva que permita garantizar mejores niveles de calidad del aire, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible presentó una nueva norma, que busca ser más exigente con los estándares que ayuden a reducir la contaminación atmosférica en el país.

### Temporada de migración de aves en Bogotá



© Foto: Fernando Gutierrez Falla

■ Así mismo si desea conocer sobre la avifauna de nuestro país, le invitamos a visitar <https://www.sibcolombia.net/>

Alededor de 180 especies de aves migratorias neotropicales llegan cada año a Colombia, punto geográfico clave desde donde continúan su recorrido hacia otras partes de Suramérica.

Bogotá será visitada desde el mes de noviembre hasta marzo del próximo año, por varias especies de aves migratorias como los cucos americanos, pirangas, zorzales, tinguas entre otros. El extenso recorrido que hacen durante la ruta migratoria, unido a los diferentes fenómenos climáticos que han ocurrido recientemente, genera un agotamiento en las aves por lo que requieren hacer un descanso en la ciudad.

Durante la temporada de migración de este año, se han observado incluso algunas especies de aves que no acostumbran a descansar en Bogotá. Por esta razón la Secretaría Distrital de Ambiente viene desarrollando desde hace varios años, un programa de rescate y rehabilitación para aves migratorias, particularmente la tinguia azul y también hace un llamado especial para tener algunas precauciones y sugiere orientaciones de manejo.

Si usted observa alguna especie de ave que pueda considerarse migratoria, le invitamos a hacer el reporte a la Secretaría Distrital de Ambiente comunicándose a las líneas 3778854 o 3778917.

Consulte el Cuarto Informe del Estado de la Calidad del Aire en Colombia del Ideam

**159** estaciones de monitoreo,

**72** municipios

**9** departamentos del territorio nacional reportan información

Más del 80% de las partículas finas PM 2.5 provienen del transporte en ciudades principales



■ Para mayor información sobre el informe del estado de la calidad del aire en Colombia 2016 en <http://www.ideam.gov.co/documents/24277/0/Presentaci%C3%B3n+Informe+Calidad+del+Aire+2016/c582d8f0-0655-4a11-9142-54b1a3a9c6cf>

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)



## Nuevo herbario del Jardín Botánico de Bogotá

El herbario del Jardín Botánico de Bogotá (JBB), es una colección de carácter público y regional, especializada en la flora de las regiones de vida andina y paramuna, lo que lo convierte en un referente de la flora de la ciudad y su área de influencia. Los herbarios, como espacios físicos en donde se almacenan colecciones de plantas, semillas o maderas que han sido colectadas in situ, son también centros de enseñanza e investigación.

La infraestructura inaugurada recientemente, cuenta con 635 metros cuadrados, que albergarán cerca de 20.000 ejemplares de las colecciones de frutos, semillas, tejidos, flores y plantas, resultado del trabajo de investigación de expertos durante 32 años. A su vez, se cuenta con laboratorios especializados y una biblioteca etnobotánica.

De manera integral, el Jardín Botánico cuenta también con el Herbario en Línea (<http://coleccion.jbb.gov.co/herbario/especimen/simple>), al cual se accede desde la página web de la institución y permite consultar la información de los ejemplares depositados en las colecciones, a través de búsquedas avanzadas por nombre de la especie, género, familia, localidad o colector.

Junto con la Plataforma de Nombres Comunes de Bogotá, el Jardín Botánico celebra la consolidación de instrumentos efectivos, para la investigación sobre la flora de alta montaña del país.



© Foto: Camilo Jiménez Valbuena

■ Mayor información: <http://www.jbb.gov.co/index.php/herbario>

## Universidad Nacional de Colombia, MADS y Cormacarena unidos para la liberación de caimanes en el río Manacacias, Meta

PUERTO GAITÁN, META, 19 de noviembre de 2017 – Agencia de Noticias UN-

EMAIL

COMPARTIR

IMPRIMIR



Los cocodrilos caminaron hasta sumergirse en el río. Valdivia González / Agencia de Noticias UN-



■ Para ver más información visite: <http://agenciadenoticias.unal.edu.co/detalle/articulo/culmina-exitosa-liberacion-de-15-cocodrilos-en-el-rio-manacacias.html>

## Día mundial del suelo.



© Foto: Camilo Jiménez Valbuena

■ Para conocer más información acerca de los suelos como recursos natural y sobre esta fecha visite: <http://www.siac.gov.co/suelo>, <http://www.un.org/es/events/soilday/>

El suelo es un recurso natural, que actualmente sufre procesos de degradación en el país por causa de la erosión, la salinización y la contaminación. Las consecuencias de estos procesos se ven reflejadas en la seguridad alimentaria, la biodiversidad, las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, el aumento en el nivel de riesgo por inundaciones y avalanchas y la regulación del ciclo hidrológico, entre otras.

El día mundial del suelo que se celebra cada 5 de diciembre, tiene como propósito recordar que el suelo es un recurso finito, cuya degradación es posible evitar o detener cuando se implementan prácticas apropiadas de uso, así como planes de manejo de cultivos, que incluyan una gestión adecuada de este recurso.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), destaca que el suelo tiene tres veces la capacidad de retención de carbono que la atmósfera y señala que el 95% de los alimentos son generados gracias a la existencia de este recurso, en el que el 33% ya ha sufrido una degradación a nivel mundial.

La Estación de Biología Roberto Franco de Universidad Nacional de Colombia y Cormacarena, con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, llevaron a cabo la exitosa liberación de 15 cocodrilos de la especie *Crocodylus intermedius*, también llamado caimán llanero o caimán del Orinoco, en el río Manacacias, del municipio de Puerto Gaitán en el Meta.

Después de un exhaustivo trabajo de docentes, investigadores y profesionales que estuvieron a cargo del alistamiento y traslado de los animales, la liberación fue realizada con el apoyo de la Policía Nacional, la Armada Nacional y la Fuerza Aérea Colombiana. La especie, actualmente amenazada por la comercialización ilegal de sus pieles, cumple funciones reguladoras dentro del ecosistema acuático y provee materia orgánica necesaria en los medios acuáticos donde vive.

La liberación contó con una evaluación previa rigurosa, que incluyó análisis robustos para la reintroducción de los animales al medio. Dentro del grupo reintroducido, en que hay hembras y machos, se instalaron transmisores de rastreo para realizar un monitoreo con telemetría y poder conocer información acerca de su supervivencia y localización. Se espera positivamente, contar con nuevas nidadas de la especie, para la siguiente época reproductiva entre enero y marzo del próximo año.

## Sabías qué?

### App CeroCarey.

Esta aplicación desarrollada por la organización Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), busca integrar a toda la comunidad en la prevención y detención del tráfico, tenencia y comercio de especímenes o subproductos derivados de tortuga Carey (*Eretmochelys imbricata*), especie categorizada como una especie en Peligro Crítico de extinción por la IUCN (International Union for Conservation of Nature). La aplicación permite reportar a través de fotografías, el momento o lugar exacto en donde se están realizando estas actividades ilegales. Mayor información: [www.cerocarey.com](http://www.cerocarey.com)



### Libro: La magia de las aves de Chingaza

El producto de la investigación sobre la avifauna del Parque Nacional Natural Chingaza, realizada por Parques Nacionales Naturales (PNN), la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales (UDCA), y financiada por la Fundación Natura, es una guía científica para conocer la importancia de esta área protegida, que está cumpliendo 40 años de su creación. A través de 245 páginas y registros fotográficos de 156 especies, es posible conocer la diversidad de aves de alta montaña (páramos y bosques alto andinos), dentro de esta área de conservación. Para mayor información ver: <http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/parques-nacionales-naturales-de-colombia-presento-la-magia-de-las-aves-de-chingaza/>



### Soy Ecolombiano.

Es una campaña liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que busca promover hábitos ambientales responsables, en un marco de cultura por el cuidado de los recursos naturales del país. Como ciudadano, usted puede convertirse en un Ecolombiano, uniéndose a las jornadas programadas de limpieza en la ciudad donde usted reside y reduciendo el uso de las bolsas plásticas. Toda la información sobre esta campaña, ecotips y huella ecológica, está disponible en [www.soyecolombiano.com](http://www.soyecolombiano.com)



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 esta 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



ANLA  
AUTORIDAD NACIONAL  
DE LICENCIAS AMBIENTALES