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.

## El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible invertirá 10.000 millones de pesos en la alianza de Biodiverciudades por un aire

Alianza de biodiverciudades

mejor, este proyecto pretende mejorar la disponibilidad de información de calidad del aire y emisiones en las biodiverciudades para fortalecer las acciones de prevención y control de la contaminación atmosférica. Alcaldes de once ciudades ya se unieron a la alianza y firmaron el documento, estas son: Barranquilla, Montería, Barrancabermeja,

Manizales, Armenia, Villavicencio, Yopal, Leticia, Quibdó, Pasto y San Andrés. La alianza permitirá contar con un diagnóstico del estado de la calidad del aire y emisiones en las biodiverciudades, con el fin de identificar las principales fuentes fijas y móviles, y los sectores que aportan contaminantes a la atmósfera, además de definir la ubicación de los equipos para el monitoreo de

la calidad del aire. Para ampliar la información consulte:

de Vigilancia de Calidad del Aire en 11 biodiverciudades

Minambiente financiará Sistema



El pasado 7 de julio se presentaron de las cifras oficiales de deforestación en el país, presidida por el ministro de Ambiente y la directora del Ideam; estas cifras oficiales de monitoreo permiten conocer cuánto bosque hay, cuánto bosque se perdió, dónde se

El Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMByC) del Ideam identificó que para el año 2020 en Colombia se perdieron 171.685 hectáreas de bosque a causa de la deforestación. Sin embargo, para el primer trimestre de 2021 esta cifra tuvo una tendencia a la baja en un 30% en algunos de los departamentos más afectados como Meta, Caquetá y Guaviare, que representan más de la mitad de la deforestación en el país (56,3 %), es importante destacar que esta cifra es la segunda más baja en los últimos cinco años.

En esta sesión se destacó que para el año 2020 la región del Pacífico presentó una disminución del 13 %; el departamento del Chocó

presentó la mayor reducción de la deforestación con cerca de 2.972 hectáreas menos. De igual forma se destaca el trabajo articulado entre el SINA, el sector privado, entidades internacionales y la comunidad y el

concentran los núcleos de deforestación e identifica las principales causas y agentes de esta.

Gobierno Nacional que adelanta la Estrategia de Lucha Contra la Deforestación que busca disminuir este flagelo en el país bajo seis ejes estratégicos, destacando la expedición del CONPES de Deforestación y el decreto 690 así como la ley de Delitos Ambientales, que penaliza la deforestación. Para ampliar esta información puede ingresar a:

Disminuye en un 30 % la deforestación en Meta, Caquetá y Guaviare durante primer trimestre de 2021

Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

La Corporación Autónoma Regional de Chivor - CORPOCHIVOR, está recorriendo los municipios del suroriente de Boyacá para llevar un mensaje de sensibilización sobre el impacto ambiental que generan las bolsas plásticas, bajo la estrategia "A mercar en el canasto", con la cual se apoyará a 35 artesanos del municipio de Sutatenza, conservando la tradición cestera artesanal, se hará entrega de canastos fabricados en chin en diferentes municipios de la jurisdicción. Para ampliar esta información puede ingresar a:



Imagen: Corporación Autónoma Regional de Chivor (CORPOCHIVOR)

TERRITORIO · Agroambiental

CORPOCHIVOR entregará más de 1300 canastos para reducir el uso de bolsas

de plástico en su jurisdicción

Para ampliar esta información puede ingresar a: Situare Mark La CAR adelanta talleres de **Negocios Verdes y Sostenibles** 

En alianza con la Corporación Universitaria Reformada C.U.R. la Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A culminó el proyecto de formación dirigido a las Organizaciones no Gubernamentales y Asociaciones de Pescadores, para la gestión y protección ambiental, así como para la seguridad alimentaria de estas comunidades. Se llevaron a cabo dos diplomados "Administración e innovación

ambiental" y "Administración e innovación en Acuicultura" con 120 y 50 personas capacitadas respectivamente.

Con la estrategia "Negocios Verdes y Sostenibles", la CAR Cundinamarca viene adelantando talleres virtuales para promover la

C.R.A CERTIFICÓ 170 PERSONAS EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

Para ampliar esta información puede ingresar a:

CRA certificó 170 personas en innovación y gestión ambiental



600 kilos de material reciclable fueron recogidos en Uveros

Para ampliar esta información puede ingresar a:

en los vertimientos puntuales al suelo

de una adecuada gestión y protección ambiental del mismo.

parte de las actividades industriales, comerciales o servicios.

máximos permisibles en los vertimientos puntuales al suelo.

"Por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas al suelo, y se dictan otras

Minambiente

deforestadas y territorios de importancia ambiental en el departamento.

Acciones y estrategias de conservación y protección de especies

Para mayor información consulte el siguiente enlace:

nuestras regiones con el ecosistema:

lugares de conservación de especies.

Conozca más información aquí:

Histórica liberación de fauna de CORMACARENA

Después que le cortaran su plumaje,

Caracara se recuperó y volvió a volar

Corpocesar libera un jaguar en reservas

naturales del departamento del Cesar

Publicaciones en el sector ambiente

Para ver el catálogo completo haga clic aquí:

emblemáticas del Tolima

IDEAM informe de residuos peligrosos

Catálogo de aves

Catálogo de aves emblemáticas del Tolima

categoría de amenaza y rango altitudinal, acompañados de su respectiva fotografía.

Corporación Autónoma Regional del Tolima

disposiciones."

cambio climático.

El ambiente

es de todos

artesanías con la madera recogida.

#SembrarNosUne

MADS emite nueva normativa relacionada a los parámetros y valores máximos permisibles

De acuerdo a lo establecido en la Política para la Gestión Sostenible del Suelo, 2016, el suelo es un componente fundamental del ambiente, natural y finito, constituido por minerales, aire, agua, materia orgánica, macro, meso y microorganismos que desempeñan procesos permanentes de tipos biótico y abiótico, cumpliendo funciones vitales para la sociedad y el planeta, y por lo tanto se requiere

Desde el páramo hasta el mai

Por su parte las autoridades ambientales realizarán el desarrollo y ajuste de los módulos de registro y procesamiento de la información de seguimiento, vigilancia y control ambiental en su jurisdicción, en lo que respecta a los usuarios con vertimientos puntuales de aguas residuales domésticas al suelo. Si desea descargar el acto administrativo haga clic aquí:

Con la implementación de esta normativa, se requiere por parte de los usuarios destinatarios de la norma, realizar los ajustes técnicos y operativos en sus sistemas de gestión de aguas residuales para satisfacer el cumplimiento de los parámetros y los valores límites

IDEAM validó siembras de DEAM VALIDÓ SIEMBRAS DE ÁRBOLES HECHAS POR CORPONOR EN LOS PATIOS Y EN TIBÚ árboles hechas por Corponor en Los Patios y en Tibú

En avance hacia las metas del Plan Nacional de Desarrollo 2018 -2022 en lo referente a la siembre de 180 mil árboles y el apoyo y compromiso que desde las autoridades ambientales se viene adelantando a este proceso, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), visitó tres puntos del departamento del Norte de Santander donde la Corporación Autónoma Regional

A partir de la información reportada por CORPONOR en el contador de árboles, la autoridad ambiental regional ha realizado la siembra de 1.400 plántulas en los municipios de Tibú y Los Patios; trabajo que ha sido coordinado con el sector público y privado, en donde se vincula a la comunidad, al sector productivo, a las oenegés, a las alcaldías y a la Gobernación, recuperando áreas estratégicas,

Por lo anterior, el IDEAM en esta visita verificó y validó las siembras realizadas por la Autoridad Ambiental, así como el buen estado y mantenimiento de las plántulas, destacando el trabajo planificado de la entidad para contribuir con las siembras a la mitigación del

IDEAM verificó y validó la siembra de 1.400 plántulas en el Norte de Santander

de la Frontera Nororiental (CORPONOR) tiene la meta de plantar 1.5 millones de árboles en el cuatrienio.

La Corporación Autónoma Regional del Tolima realizó la publicación del "Catálogo de aves emblemáticas del Tolima" en el cual, se encuentran diez especies endémicas y/o en amenaza ubicadas en hábitats a conservar, como el bosque seco tropical y el páramo.

En este documento hay información relevante de cada especie como el hábitat, el operador turístico, nombre, estatus geográfico,

El IDEAM publicó el Informe Nacional de residuos o desechos peligrosos en Colombia 2019, su función es capturar la información de generación y manejo de residuos peligrosos anualmente en Colombia, actividad organizada a través del Registro de Generadores de Residuos Peligrosos, una herramienta que permite la captura de información de manera sistemática y continua, sobre la generación y

INVEMAR participa en la publicación "Gobierno en mapas, SIG en la transformación digital del

el manejo de residuos o desechos peligrosos originados por las diferentes actividades productivas y sectoriales del país.

Informe nacional de residuos o esechos peligrosos en Colombia, 2019 nstituto de Hidrología, Imagen: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia. (IDEAM)









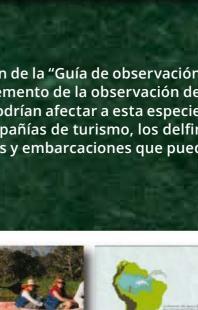
Imagen: Gobierno de Colombia

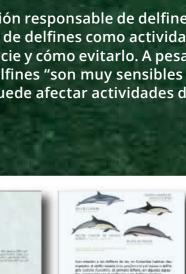
alimentación, reproducción y cuidado parental." Consulte la guía aquí:

Guía de observación

Corazón de la







El ambiente Minambiente es de todos Negocios verdes en las autoridades ambientales La gestión de los negocios verdes en cada uno de los territorios, es uno de los programas más importantes que impulsan las autoridades ambientales como ejemplo de ello podemos destacar las siguientes actividades: CORPOCHIVOR entregará más de 1300 canastos para reducir el uso de bolsas de plástico en su jurisdicción

sostenibilidad en la producción y la comercialización de bienes y servicios, con lo que se espera que al finalizar este año se vinculen al menos 40 nuevos productores quienes se sumarán a los 413 con los que ya cuenta esta iniciativa. en toda su jurisdicción Imagen: Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)

La CAR adelanta talleres de Negocios Verdes y Sostenibles en toda su jurisdicción

estrategia de Sembratón (Sembrar Nos Une) comunal, Ejército y Policía Nacional, se ha propuesto sembrar 4 millones en 4 años, para lo cual se busca emplear la *Espuma Fenólica* en reemplazo a las tradicionales bolsas plásticas; en Antioquia y Valle del Cauca se registran casos de éxito con esta iniciativa. Para ampliar esta información puede ingresar a:

Gestión de residuos sólidos



CORPOURABA

Imagen: Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental (CORPONOR)

ormacarena

Histórica liberación de fauna de Cormacarena le regresó 2.000 animales a la naturaleza

Imagen: Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA)

Imagen: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

CORPONOR

Como parte de las estrategias de preservación ecosistemica, se destacan las siguientes acciones que evidencian el compromiso de

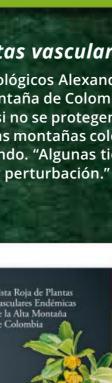
En el Meta, más de 2.000 especies silvestres fueron liberadas en una jornada donde entidades como La Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (CORMACARENA), la Policía Nacional de Colombia y la Fuerza Áerea colombiana en Puerto López (Meta) trabajaron de la mano para devolver las mismas a su hábitat natural. Por su parte, la Secretaria de Ambiente Distrital de Bogotá habría recuperado alrededor de 1.972 animales víctimas de tráfico ilegal, entre ellos tortugas, iguanas, ranas y serpientes, los cuales, en articulación con las entidades anteriormente mencionadas, regresaron a su hábitat o se encuentran en

CORPOCESAR libera un jaguar Luego de ser capturada por los campesinos de la Serranía del Perijá, un jaguar hembra fue liberada en su hábitat natural en el departamento del Cesar, acompañada de un rastreador satelital. La Corporación Autónoma del Cesar, se encargó de la situación trasladando la hembra al Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora Silvestres, Cavffs, donde le realizaron pruebas de laboratorio y esta fue aislada, con el fin de evitar el contacto con humanos. Por otro lado, tanto el quipo veterinario como la directora de Corpocesar aseguran que es importante crear estrategias de conservación de la especie, ya que, al estar en la cúspide de la cadena trófica mantiene la integridad ecológica de las áreas donde habita. Para consultar el boletín de prensa clic aquí:

Colombia, 2019

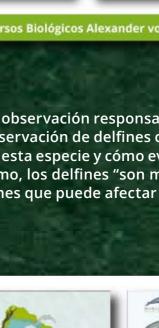
Consulte el informe aquí:

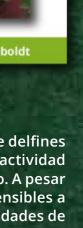
gobierno"











de encontrar en ninguna otra parte del mundo. "Algunas tienen distribución muy restringida, a veces a una sola montaña, lo que las hace especialmente vulnerables a cualquier perturbación.' Consulte el libro aquí: Lista Roja de Plantas Vasculares Endémicas

Colombia

en la Amazonia

Colombiana

en sus proyectos para el bienestar de la comunidad. En esta edición, el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) participó mostrando el trabajo que hacen a diario con la información geográfica y cómo esta favorece su labor. Vea el libro digital aquí: Gobierno en mapas SIG en la transformación digital del gobierno Conservación temprana de plantas vasculares endémicas El Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y la Universidad Icesi lanzó el documento "Lista Roja de Plantas Vasculares Endémicas de la Alta Montaña de Colombia" cuyo objetivo principal es dar a conocer las especies de plantas que se pueden ver afectadas por muchos factores si no se protegen a tiempo, allí explican el estado de conservación de las mismas y una guía de cómo hacerlo. Además, argumenta que las montañas colombianas son el hogar de muchas especies endémicas, es decir, imposibles

Se realizó la publicación del libro digital "Gobierno en mapas, SIG en la transformación digital del gobierno", en donde se evidencia la importancia y el uso de la tecnología SIG, y cómo contribuye de manera positiva a las instituciones estatales en la toma de decisiones

Corazón de la Amazonía responsable de Delfines



la perturbación de sus hábitats y la afluencia desordenada y numerosa de turistas y embarcaciones que puede afectar actividades de

Por lo anterior, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) expidió la Resolución 699 del 6 de julio de 2021, mediante la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles que deberán cumplir quienes realicen vertimientos puntuales de Aguas Residuales Domésticas Tratadas (ARD-T) al suelo y se establecen los parámetros objeto de análisis y reporte por

Informe nacional de residuos o desechos peligrosos en 19.514 62,8





