

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.

Cornare y Cormacarena promueven los negocios verdes en sus territorios

La Corporación Autónoma Regional de las Cuenca de los Ríos Negro y Nare (Cornare) y la Provincia Administrativa y de Planificación del Agua, Bosques y el Turismo unen recursos con destinación específica para equipos de profesionales en el desarrollo de una estrategia que tiene como objetivo fortalecer 25 negocios verdes y 8 rutas ecoturísticas en 13 municipios antioqueños.

El 9 de marzo se firmó el convenio para fortalecer los procesos de innovación del desarrollo del turismo sostenible de la región, y apoyar e incentivar los sistemas productivos agropecuarios con enfoque de producción más limpia.

Para más información, consulte:



La Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Macarena (Cormacarena) se pone verde con su ayuda en los negocios verdes del departamento de Meta para posicionar las empresas de la región.

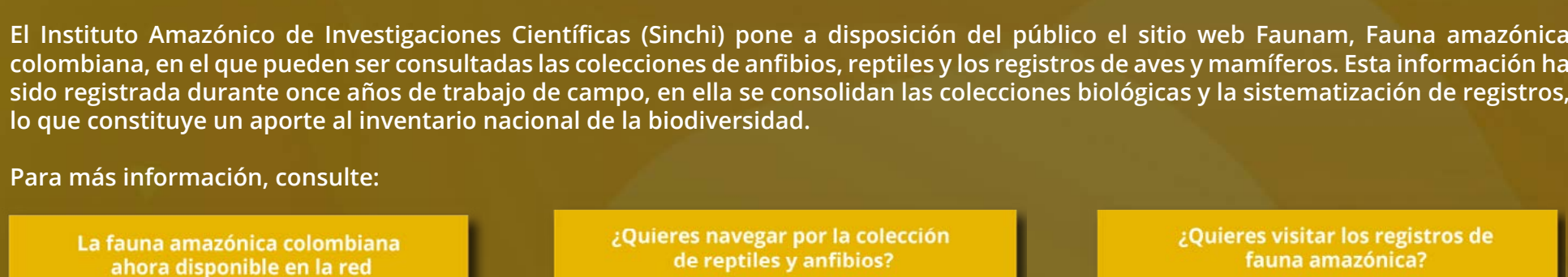
La corporación socializa con los empresarios la nueva estrategia "Póngase Verde", la cual tiene como objetivo comercializar los productos de los negocios verdes; es decir, aquellos que contribuyen a la conservación de la biodiversidad y de la sostenibilidad ambiental en el Meta, con los beneficios ambientales para el país.

Para más información, consulte:



Los negocios verdes han ganado cada vez más espacio en la economía colombiana y se están convirtiendo en una muy buena alternativa de crecimiento y desarrollo en el país. Esta apuesta del gobierno nacional es una estrategia para fomentar el uso sostenible de la biodiversidad en procesos productivos, competitivos y sostenibles vinculados a las categorías de los negocios verdes y, al mismo tiempo, para ofrecer productos a la altura de las demandas del mercado nacional e internacional.

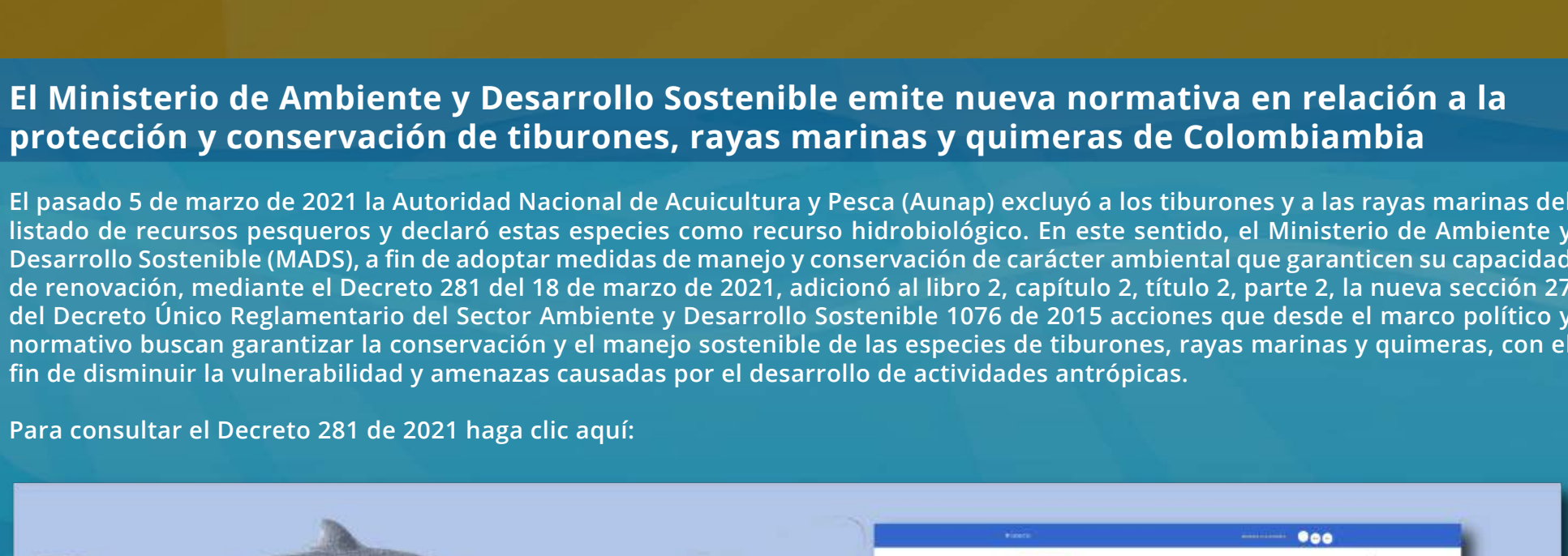
Para más información, consulte:



Investiga el nuevo portal del Sinchi Faunam, Fauna amazónica colombiana

El Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi) pone a disposición del público el sitio web Faunam, Fauna amazónica colombiana, en el que pueden ser consultadas las colecciones de anfibios, reptiles y los registros de aves y mamíferos. Esta información ha sido registrada durante once años de trabajo de campo, en ella se consolidan las colecciones biológicas y la sistematización de registros, lo que constituye un aporte al inventario nacional de la biodiversidad.

Para más información, consulte:



El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible emite nueva normativa en relación a la protección y conservación de tiburones, rayas marinas y quimeras de Colombia

El pasado 5 de marzo de 2021 la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (Aunap) excluyó a los tiburones y a las rayas marinas del listado de recursos pesqueros y declaró estas especies como recurso hidrobiológico. En este sentido, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), a fin de adoptar medidas de manejo y conservación de carácter ambiental que garanticen su capacidad de renovación, mediante el Decreto 281 del 18 de marzo de 2021, adicionó al libro 2, capítulo 2, título 2, parte 2, la nueva sección 27 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015 acciones que desde el marco político y normativo buscan garantizar la conservación y el manejo sostenible de las especies de tiburones, rayas marinas y quimeras, con el fin de disminuir la vulnerabilidad y amenazas causadas por el desarrollo de actividades antrópicas.

Para consultar el Decreto 281 de 2021 haga clic aquí:



Proyecto para promover la economía forestal en Colombia

La Corporación Autónoma Regional de Risaralda (Carder), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Unión Europea en compañía de representantes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible realizan la apertura del proyecto denominado "Desarrollo de un modelo de negocio forestal para la cadena de valor de madera proveniente del bosque natural en Colombia y diseño e implementación de un piloto para la región de Chocó y Risaralda", el cual pretende monitorear el uso sostenible de la madera y reducir los procesos de aprovechamiento ilegal forestal.

La directora de la Carder expresa su satisfacción sobre estos nuevos planes, mencionando que: "Siendo el sexto proyecto que se realiza con recursos de la FAO, existe la evidencia suficiente de resultados positivos sobre la ejecución de estas ideas para el desarrollo ambiental sostenible". Asimismo, el representante de la FAO en Colombia relaciona los componentes técnicos sobre el manejo sostenible del bosque y la rentabilidad de la persona que viven de la madera. Este tipo de planes promueven de forma moderada y monitoreada la economía forestal en el país, brindando oportunidades a todos los involucrados.

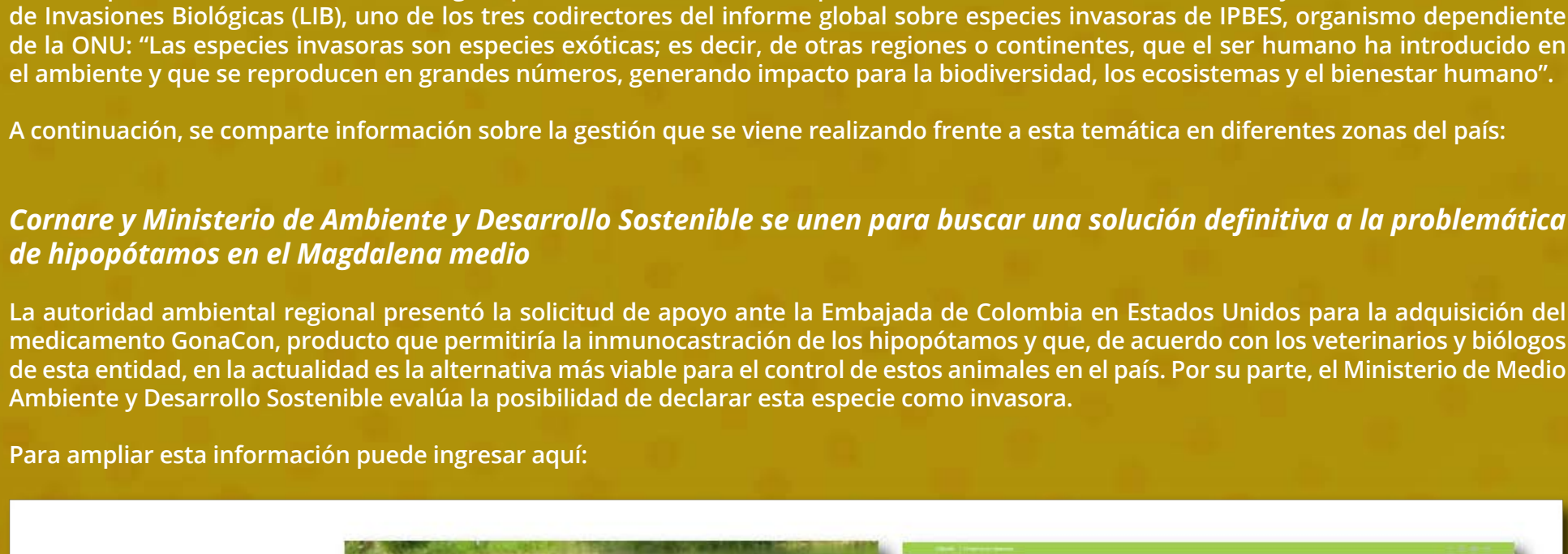
Para más información, consulte aquí la página de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda.



En los últimos 4 años (2017-2020) se recuperaron más de 6000 hectáreas de bosque de manglar

Dada la importancia de los manglares en la regulación del clima y su actuación como barrera natural, previniendo la erosión costera y estabilizando los sedimentos, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena (Corpomag) con el apoyo del gobierno nacional y en colaboración con el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (Invemar), viene trabajando en la rehabilitación de bosques de agua intervenidos, lo que ha contribuido a la recuperación de 39.699 ha de la Ciénaga Grande de Santa Marta; lo que ha redundado, en los últimos 4 años (2017-2020), a un aumento de más de 6 mil ha de bosque de manglar. De igual forma, la pesca ha mostrado una recuperación en términos de volúmenes y diversidad de especies.

Para mayor información consulte aquí el portal del Invemar.



Se reportan tres nuevas especies de orquídeas en el Pacífico colombiano

La familia *Orchidaceae* es uno de los grupos taxonómicos más diversos. Gran parte de esa diversidad se encuentra en el territorio colombiano y se caracteriza por ser indicador del buen estado de salud de los bosques. En días pasados, en el parque nacional natural Munchique y en Los Farallones de Cali, zonas que se caracterizan por una alta biodiversidad y endemismo, el biólogo Robinson Galindo Tarazona, director territorial Pacífico de Parques Nacionales, en asociación con Eric Hågsater y Elizabeth Santiago del Herbario de la Asociación Mexicana de Orquídeología, reportaron tres nuevas especies del género *Epidendrum* de la familia de las orquídeas.

Dicho género crece sobre los tallos de los árboles y se distribuye desde Estados Unidos hasta Argentina y Bolivia, así como en las islas del Caribe. Cuenta con 1630 especies, de las cuales aproximadamente 512 se ubican en nuestro país. Estos aportes a la biodiversidad en los parques nacionales naturales de nuestro país evidencian la necesidad de protegerlos, preservarlos y conservarlos para las generaciones futuras.

Para más información consulte aquí el portal de Parques Nacionales Naturales de Colombia.



Especies invasoras

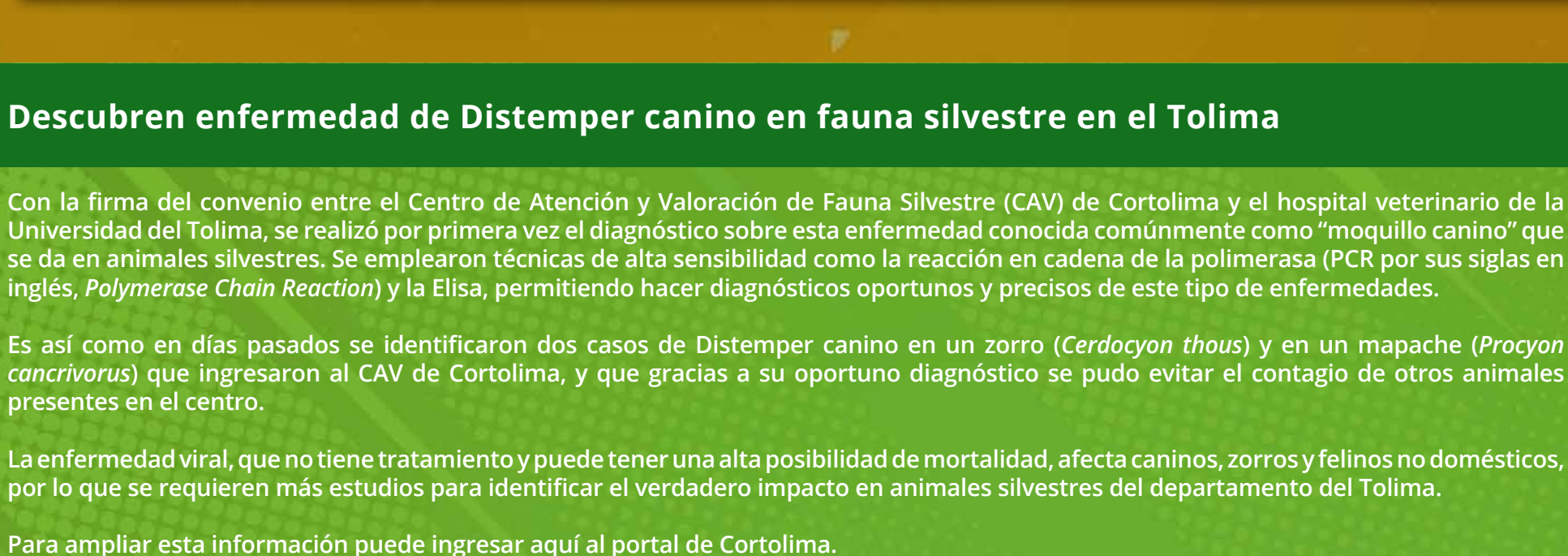
Como explicaba a la British Broadcasting Corporation (BBC Mundo) el experto chileno Anibal Pauchard, fundador y director del Laboratorio de Invasiones Biológicas (LIB), uno de los tres codirectores del informe global sobre especies invasoras de IPBES, organismo dependiente de la ONU: "Las especies invasoras son especies exóticas; es decir, de otras regiones o continentes, que el ser humano ha introducido en el ambiente y que se reproducen en grandes números, generando impacto para la biodiversidad, los ecosistemas y el bienestar humano".

A continuación, se comparte información sobre la gestión que se viene realizando frente a esta temática en diferentes zonas del país:

Cornare y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se unen para buscar una solución definitiva a la problemática de hipopótamos en el Magdalena medio

La autoridad ambiental regional presentó la solicitud de apoyo ante la Embajada de Colombia en Estados Unidos para la adquisición del medicamento GonaCon, producto que permitiría la inmunización de los hipopótamos y que, de acuerdo con los veterinarios y biólogos de esta entidad, en la actualidad es la alternativa más viable para el control de estos animales en el país. Por su parte, el Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible evalúa la posibilidad de declarar esta especie como invasora.

Para ampliar esta información puede ingresar aquí:



Presencia de la fragata portuguesa en las playas de Riahacha

La presencia de la especie *Physalis physalis* en las playas en los meses de febrero y marzo es común a que en esta época del año las corrientes y vientos son más fuertes, lo que favorece su desplazamiento. La Corporación Autónoma Regional de la Guajira alerta a los bañistas y demás usuarios de las playas con el fin de evitar lesiones y riesgos ante posible contacto.

Para ampliar esta información puede ingresar aquí:



Con módulos de interpretación y cartillas pedagógicas, ciudadanos metropolitanos aprenderán manejo y cuidado de las coracales invasores y polinizadores

El área metropolitana del Valle de Aburrá y el parque de La Conservación presentan dos módulos interpretativos y cartillas que servirán como instrumentos para que la ciudadanía metropolitana conozca y aprenda de manera pedagógica el manejo, control y conservación y puedan distinguir entre especies nativas, propias del territorio, e invasoras tanto de caracoles como de abejas y avispas.

Para ampliar esta información puede ingresar aquí:



Ocho métodos para controlar retamo espinoso en Colombia

La Universidad Nacional de Colombia identifica diferentes estrategias para combatir el *Ulex europaeus*, especie originaria de Europa occidental que invade áreas extensas, impidiendo el crecimiento de plantas nativas, desplazando la fauna local y acidificando los suelos, en el siguiente artículo se pueden conocer métodos de control químico, biológico y físico, quemas prescritas y erradicación manual.

Para ampliar esta información puede ingresar a:

Descubren enfermedad de Distemper canino en fauna silvestre en el Tolima

Con la firma del convenio entre el Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre (CAV) de Cortolima y el hospital veterinario de la Universidad del Tolima, se realizó por primera vez el diagnóstico sobre esta enfermedad conocida comúnmente como "moquillo canino" que se da en animales silvestres. Se emplearon técnicas de alta sensibilidad como la reacción en cadena de la polimerasa (PCR) por sus siglas en inglés, *Polymerase Chain Reaction*) y la Elisa, permitiendo hacer diagnósticos oportunos y precisos de este tipo de enfermedades.

Es así como en días pasados se identificaron dos casos de Distemper canino en un zorro (*Cercopithecus thous*) y en un mapache (*Prayon caninus*) que ingresaron al CAV de Cortolima, y que gracias a su oportuno diagnóstico se pudo evitar el contagio de otros animales presentes en el centro.

La enfermedad viral, que no tiene tratamiento y puede tener una alta posibilidad de mortalidad, afecta caninos, zorros y felinos no domésticos, por lo que se requieren más estudios para identificar el verdadero impacto en animales silvestres en parques nacionales y reservas del Tolima.

Para ampliar esta información puede ingresar aquí al portal de Cortolima.

Nueva Guía para la planificación del manejo en las áreas protegidas del Sinap Colombia

Esta guía propone un estándar para la planificación de todas las categorías de manejo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (Sinap), facilita a los encargados de la administración y del manejo de las áreas protegidas elementos de análisis con mayores niveles de efectividad que aportan al bienestar humano para dar cumplimiento al Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "Pacto por Colombia, pacto por la equidad" del gobierno nacional.

Con esta herramienta, las categorías del Sinap cuentan por primera vez con orientaciones claras para adelantar ejercicios de planificación en las áreas que lo integran junto a las categorías existentes de Parques Nacionales Naturales de Colombia, esto con el objetivo de estandarizar elementos de análisis, optimizar los mecanismos de reporte del estado del manejo de las áreas y generar una base de información que permita analizar, sistematizar y mejorar los aspectos más relevantes del manejo de cada una de las áreas protegidas.

Para más información, consulte:

Consulte el Informe mundial sobre las ciencias oceánicas

Este informe sirve de base para tomar decisiones estratégicas relacionadas con la financiación de las ciencias oceánicas, crear oportunidades para entablar colaboraciones científicas e impulsar las asociaciones para seguir desarrollando e internación en ciencias oceánicas.

Esta publicación consta de ocho temas estratégicos para las políticas y las estrategias nacionales e internacionales en ciencias oceánicas. Está basada en datos recopilados de todo el mundo, ofrece un registro mundial de cómo, dónde y por quién se llevan a cabo las ciencias oceánicas.

El Global Ocean Science Report 2020 (GOSR2020) es un recurso para formuladores de políticas, académicos y otras partes interesadas que buscan evaluar el progreso hacia los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, en particular la meta 14.a sobre conocimiento científico, capacidad de investigación y transferencia de tecnología marina.

Para más información, consulte:

