Alertan por "serio declive" de la biodiversidad en Latinoamérica

Según el Informe del Planeta Vivo de WWF, en la región se ha reducido el número de mamíferos, aves, anfibios, reptiles y peces entre 1970 y 2016



EL CAMBIO de uso de suelo para producir alimentos es una de las principales causas de la pérdida de biodiversidad.

LAS POBLACIONES monitoreadas de mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios han disminuido en 68% en promedio a nivel global, según reveló el Informe Planeta Vivo de WWF.

El emblemático reporte advierte además que en América Latina el resultado es aún más impactante con una reducción en promedio del 94%. Desde los seres más diminutos hasta los más grandes del planeta, así como los suelos donde habitan, enfrentan un serio declive.

Este análisis se basa en el Índice del Planeta Vivo (IPV) que mide la abundancia de casi 21,000 poblaciones de mamíferos, aves, peces, reptiles y anfibios a nivel global. El mismo recoge estas tendencias poblacionales para calcular sus cambios porcentuales medios en términos de abundancia entre 1970 y 2016. Este año el IPV incluye casi 400 especies adicionales y 4.870 poblaciones más que el último Informe que se publicó en 2018, con una representación mejorada en la mayoría de las regiones y grupos taxonómicos, particularmente especies de anfibios.

El Informe destaca que el motor más relevante de la pérdida de biodiversidad en los sistemas terrestres es el cambio de uso de suelo, principalmente la conversión de hábitats nativos prístinos (bosques, praderas y manglares) en sistemas agrícolas, mientras que gran parte de los océanos ha sufrido sobrepesca.

Gran parte de la disminución general del Índice Planeta Vivo de América Latina y el Caribe se encontró en las tendencias negativas de reptiles, anfibios y peces, grupos que se ven afectados por una variedad de amenazas. Para los reptiles, éstas incluyen el cambio de uso de suelo y la sobreexplotación. Los peces de agua dulce son los más afectados por la sobreexplotación y la fragmentación del hábitat debido al desarrollo de la energía hidroeléctrica, que se prevé represente un desafío aún mayor en el futuro. En tanto, para los anfibios, las enfermedades y la pérdida de hábitat son las mayores amenazas.

Uso de suelo

De acuerdo con el Informe, en América Latina y el Caribe la pérdida de biodiversidad se debe en un 51.2% a los cambios de uso de suelo, incluyendo la pérdida de hábitat y la degradación de los suelos. Los cambios comunes son causados por la agricultura insostenible, la infraestructura, el crecimiento urbano, la producción de energía y la minería. Para los hábitats de agua dulce, la fragmentación de ríos y arroyos, así como la extracción de agua son amenazas comunes.

"Además de la producción de alimentos, la biodiversidad del suelo proporciona una amplia gama de funciones y servicios de los ecosistemas"

En este sentido, el reporte también destaca la relevancia del suelo como un componente crucial del entorno natural, cuyo papel vital para la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de los que dependemos suele subestimarse. Se advierte que sin la biodiversidad del suelo los ecosistemas terrestres pueden colapsar, pues hasta el 90% de los organismos vivos de estos ecosistemas, pasan parte de su ciclo de vida en estos hábitats. La variedad de sus componentes, llenos de aire y agua, crea una increíble diversidad de hábitats que sustentan nuestra vida en el planeta.

"Además de la producción de alimentos, la biodiversidad del suelo proporciona una amplia gama de funciones y servicios de los ecosistemas, incluida la retención y purificación del agua, el ciclo de los nutrientes, la degradación de algunos contaminantes y la regulación de los gases de efecto invernadero, así como el mantenimiento de plantas y animales", puntualizó Luis Germán Naranjo, director de Conservación y Gobernanza de WWF Colombia.

El Informe previene que la pérdida de biodiversidad amenaza también la seguridad alimentaria por lo que urgen acciones para transformar nuestro sistema alimentario mundial. El gran reto consiste en modificar las prácticas agrícolas y pesqueras, buena parte de éstas insostenibles, en unas que produzcan la comida nutritiva que requerimos y protejan y conserven la biodiversidad. Para el caso de la agricultura esto significa la aplicación de prácticas agroecológicas, reducir el uso de químicos, fertilizantes y pesticidas así como proteger nuestros suelos y polinizadores.

También alerta sobre el creciente riesgo de extinción de especies vegetales. De hecho, la cantidad de estas especies extintas documentadas dobla la suma de mamíferos, aves y anfibios extintos. Se calcula que una de cada cinco especies vegetales (22%) se halla amenazada de extinción, en su mayoría en zonas tropicales. Su pérdida conlleva graves consecuencias, pues las plantas constituyen los pilares estructurales y ecológicos de virtualmente todos los ecosistemas terrestres.

Por otro lado, existen evidencias de un declive reciente y acelerado de la abundancia de insectos, de su diversidad y biomasa, particularmente en Europa Occidental y en Norteamérica. Dado que la agricultura intensiva empezó mucho antes en estas regiones, parece bastante probable que esta reducción haya sido ocasionada por perturbaciones antropogénicas como el cambio de usos del suelo y el uso de pesticidas y otros agroquímicos. En particular es de resaltar un notorio descenso de especies de polinizadores, tales como abejas y abejorros en Norteamérica.

Avanzan obras de planta en Ubaté

La CAR, Empresas Públicas de Cundinamarca - EPC y el consorcio PTAR Ubaté, realizaron una socialización virtual conjunta sobre el avance de las obras para la construcción de la primera fase de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, que se adelantan en la zona rural del municipio de Ubaté, las cuales se encuentran en un 51% de ejecución y su entrega se proyecta para mediados del año 2021. La misma ampliará la capacidad de tratamiento y de remoción de la carga contaminante para minimizar el impacto sobre el río Suta, optimizando la calidad de las aguas que recibe la laguna de Fúquene y que actualmente está en proceso de recuperación por parte de la CAR.

Exigencias para prevenir impactos ambientales

Actualización del plan de contingencia específico para la atención de emergencias por naftaleno, copia del archivo digital de las líneas de este sólido en el campo de Chichimene y la implementación de barreras mecánicas cada 500 metros a lo largo del caño San Francisco, son algunas de las principales exigencias por parte de Cormacarena a Ecopetrol, ante la situación registrada. Según Andrés Felipe García, director de la Corporación, quien fue hasta el lugar junto a su equipo de trabajo, es necesario que Ecopetrol extreme los mecanismos de recolección de residuos para evitar que circulen por el lecho del caño San Francisco.

'Mamás canguro' para bebé perezoso

Deshidratado, sin fuerzas y desorientado llegó el perezoso de tres dedos al Centro de Atención y Valoración Animal - CAV - de la CDMB. Desde ese momento un grupo de médicos veterinarios se apersonó de su caso y su recuperación. ´El bebé´, como cariñosamente lo llaman en el CAV, hoy goza de excelente salud, los médicos veterinarios se rotan para hacer las veces de madre y cargarlo en el pecho. "Ya está empezando a comer hojas normales, le adecuamos la jaula y se la recreamos para que él se sienta como en su hábitat, está mejor de color y el peso es el adecuado con su edad", comentó una de las omamás'.