



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Estudio muestra que el 88 % de los humedales del país no se protegen

Humedal "El Conejito", en la reserva Thomas Van der Hammen, en Bogotá. **FOTO:** CAR Cundinamarca

El informe pide que estos ecosistemas sean incluidos en la planeación territorial.

RELACIONADOS: INSTITUTO ALEXANDER VON HUMBOLDT | HUMEDALES | HUMEDAL | PLANEACIÓN | EDWIN CAICEDO



REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

10 de noviembre 2021, 11:40 A. M.



De acuerdo con un [informe reciente del Instituto Humboldt](#), en Colombia los humedales cubren más de un cuarto del territorio continental, en total el 26 % del país está cubierto por este tipo de ecosistemas, sin embargo muy pocos están protegidos, apenas un 12 % tienen algún tipo de medida de protección.



Temas relacionados



Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

Los humedales son ecosistemas que debido a condiciones geomorfológicas e hidrológicas permiten la acumulación de agua (temporal o permanente) y dan lugar a un tipo característico de suelo y a organismos adaptados a éstas condiciones.

(Lea también: [Indígenas se manifiestan en Bogotá contra extractivismo en sus territorios](#))

En promedio, el 75 % de los humedales de Colombia están conformados por coberturas naturales (bosques, herbazales, arbustales y cuerpos de agua) que indican un buen estado de conservación; sin embargo, aproximadamente el 88 % de los humedales del país no se encuentran bajo figuras de protección.

Por eso, según el Humboldt, es necesario incluirlos en la planificación territorial del país, para así poder protegerlos. "Ignorar a los humedales en la planificación territorial y en el desarrollo adaptativo de las poblaciones, puede traer consecuencias ecosistémicas, sociales y económicas profundas", destaca el informe.

¿Dónde están y cómo se protegen los humedales?

Existen cinco categorías en las cuales se clasifican los humedales del país: permanente abierto (8 %), permanente bajo dosel (5 %), temporal (58 %), potencial bajo (12 %) y potencial medio (16 %).

(Le recomendamos: [Científicos alertan que las temperaturas subirán 'al menos' 2,4 °C en 2100](#))

A partir de la evaluación de las coberturas de este tipo ecosistema en el año 2012, el Humboldt evidenció que los humedales permanentes (bajo dosel y abiertos) poseen el mayor porcentaje de cobertura natural (94 y 88 %, respectivamente) y se encuentran ubicados principalmente en el complejo de La Mojana, en Tumaco (Nariño) y



en la región del Darién, formando parte esencial de los medios de vida de estas comunidades.

Este tipo de humedal es especialmente frágil, "por lo que se recomienda la conservación estricta de sus espejos de agua para garantizar la protección del servicio ecosistémico relacionado con la de provisión", señala el Humboldt en su informe.

Sin embargo, de acuerdo al análisis, su protección bajo la figura de Parques Nacionales Naturales solo cubre el 7 % de su distribución, mientras que otras figuras de conservación cubren el 5 %.

(Le puede interesar: [La deforestación amenaza a los jaguares y águilas arpías de la Amazonia](#))

Los humedales temporales, los más extensos del país (58 % del total), son cruciales para mantener los servicios ecosistémicos de regulación fundamentales en la reducción del riesgo de desastres por inundación o por sequías, por lo que mantener sus condiciones y dinámicas naturales es determinante para minimizar los efectos del cambio climático.

En el sistema de humedales de la Depresión Momposina, por ejemplo, se han ampliado las temporadas de sequía con consecuencias sobre los cultivos y medios de vida de las comunidades.

Las acciones de gestión y manejo sobre estos ecosistemas, según Humboldt, deben incluir medidas de adaptación y cambios en la relación entre las comunidades y el ecosistema, como la diversificación de los cultivos en los huertos domésticos y la rehabilitación del paisaje de las llanuras de inundación.

(Además: [¿Qué dijo el ministro de Tuvalu que se grabó con el agua a las rodillas?](#))

En la región de la Orinoquia, donde los humedales del país se encuentran en mayor proporción, se presenta también una de las mayores tasas de transformación del paisaje -Casanare, Meta y Arauca- y es donde se concentra la tercera producción ganadera nacional más importante.

En ese sentido, según señala el Humboldt, la ganadería es entonces el principal motor de transformación de las sabanas inundables de la Orinoquia y de los humedales en el país. Más de la mitad de los



humedales en Colombia se encuentran en coberturas relacionadas con el pastoreo y la tercera parte de ellos en cultivos.

Recomendaciones para cuidar los humedales

Algunas de las recomendaciones para el desarrollo de actividades ganaderas en áreas de humedal incluyen evitar la acumulación de excrementos de animales, regular la aplicación de herbicidas, eliminar las plantas acuáticas, regular la construcción de diques o canales y rotar la distribución del ganado, entre otras.

(Le puede interesar: [Promesas hechas en la COP26 apenas reducen el calentamiento global: ONU](#))

"Estas alternativas deben evaluarse localmente bajo estudios que determinen la capacidad del sistema de acuerdo a la carga animal", puntualiza el reporte.

A pesar del panorama, los humedales potenciales (medio y bajo) pueden articularse con actividades productivas, como la ganadería o la agricultura, siempre y cuando éstas puedan asegurar su conectividad y expansión. Cerca de la mitad del área de estos humedales se encuentra en coberturas transformadas y secundarias.

Humedales evitan desastres naturales

Al ser áreas de inundación eventual los humedales potenciales resultan indispensables para la reducción del riesgo de desastres.

El informe también señala que la transformación de los humedales está fuertemente relacionada con indicadores de pobreza; los humedales más transformados se encuentran aledaños a la población de más bajos recursos en algunas ciudades principales.

(Lea también: [La nueva fiebre del oro acelera la destrucción de la Amazonia](#))

Así, las acciones de educación ambiental enfocada en la importancia de los servicios de regulación y provisión que prestan estos ecosistemas, son claves.



"Es indispensable que las entidades de manejo ambiental tengan en cuenta el carácter anfibio de los humedales dentro de sus jurisdicciones y generen estrategias de reducción del riesgo y adaptación al cambio climático, ya que, dependiendo de estas fluctuaciones hidrológicas, algunas comunidades están más propensas a ser amenazadas por eventos climáticos extremos", finaliza el estudio.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

Encuentre también en Medioambiente

- La pandemia generó unos ocho millones de toneladas de residuos plásticos
- Parques Nacionales celebra hoy su cumpleaños 61 enseñando sobre ecoturismo
- Mejor de lo imaginado pero peor de lo necesario, así va la COP26

 **REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE**
10 de noviembre 2021, 11:40 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e infórmate.

App Store

Google play

AppGallery

Descubre noticias para ti



BARRANQUILLA

8:58 AM

Uniatlántico cuenta con nuevo lote de 4.000 metros cuadrados en sede norte

CALI

4:00 AM

Anuncio de visita de minga desata, de nuevo, las diferencias en Cali

OTRAS CIUDADES

NOV. 03 DE 2017

Los nevados que aún existen en Colombia

OTR

9:05

Sar visi aur

