

Humedales y bagres amazónicos: escenarios futuros

Los grandes bagres amazónicos utilizan humedales desde el estuario hasta los Andes durante su migración. Este corredor migratorio transfronterizo comprende 66,58 millones de ha de humedales funcionales mapeados.

Para evaluar su estado e identificar áreas prioritarias para su conservación, utilizamos una herramienta de priorización espacial desarrollada por RAISG, que integra variables ecológicas, sociales, económicas y culturales bajo dos escenarios:

(1) continuidad de las tendencias actuales de conservación y gestión de los humedales amazónicos (*business as usual*) y (2) una sequía extrema similar a la ocurrida en 2023–2024.



Los resultados muestran:

De los humedales usados por los bagres, 60,1% presentan alta integridad ecosistémica

22,2% registra niveles bajos o muy bajos de integridad ecológica

17,4% muestran presiones por actividades humanas altas y muy altas.

Baja y muy baja presión humana en el 56,2% de los humedales.

46,3% de humedales en las áreas de desove están deterioradas.

En los Andes, 512,2 mil ha (29,1%) requieren intervención urgente.

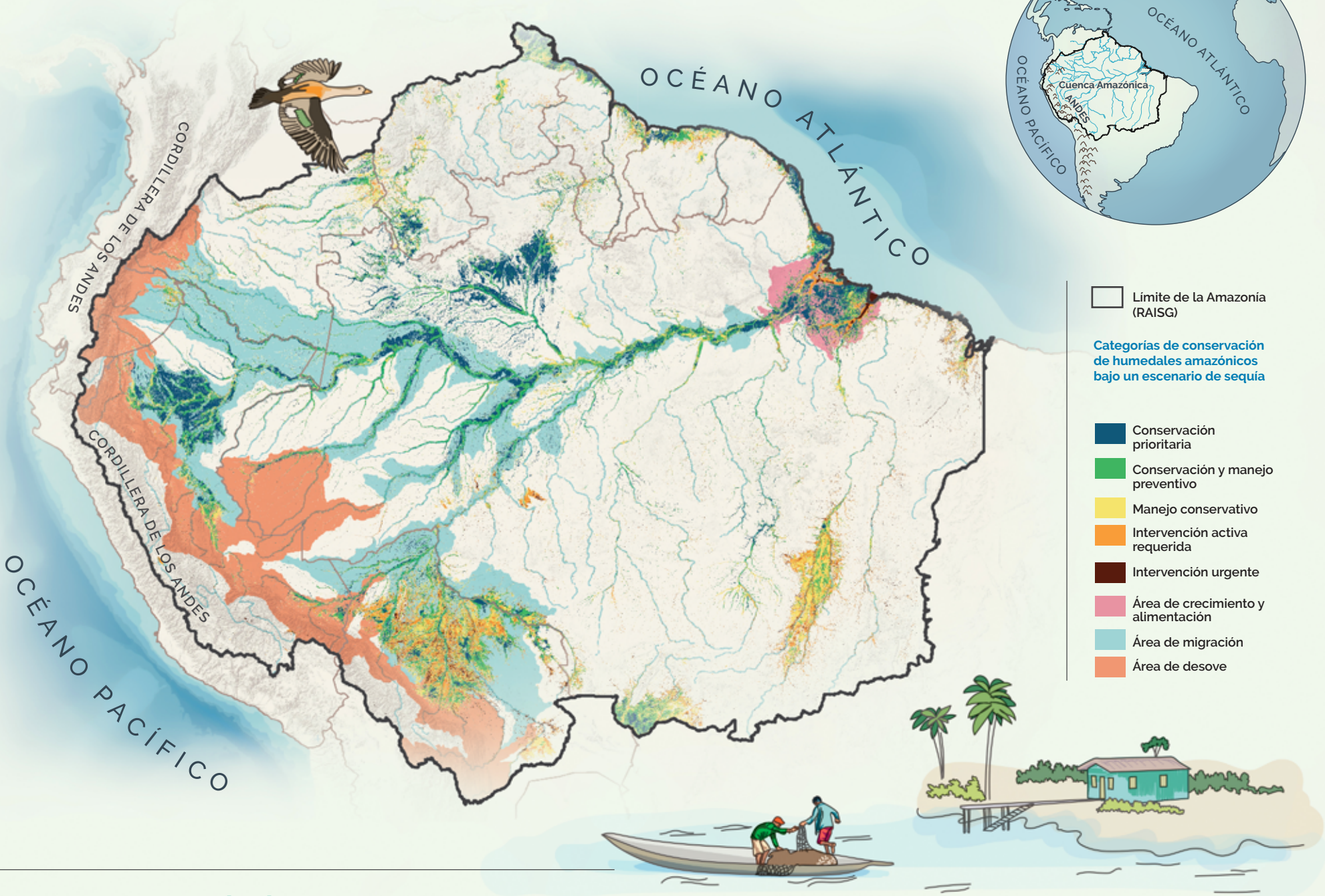
En el estuario, de 3,43 millones ha de humedales de alta integridad ecológica, que favorecen la sobrevivencia y

crecimiento de las especies de bagres, 2,58 millones de ha (31,6 %) enfrentan presiones antrópicas medias a muy altas.

En escenario de sequía como los del 2023 y 2024, el estado de los humedales se agrava, aumentando el riesgo para la migración y supervivencia de la especie.

Los humedales que requieren intervención urgente para mantener el ciclo migratorio aumentan en 2,3 veces, pasando de 1,8 a 4 millones de ha.

Las áreas de migración (tránsito), son las más afectadas, al pasar de 0,8 millones a 2,9 millones de ha bajo altas presiones humanas y con mayor pérdida de integridad ecológica.



Biodiversidad asociada

La conservación de estos humedales podría beneficiar al menos 86 especies amazónicas con migraciones longitudinales. Además de los bagres migratorios, en estos ecosistemas también se encuentran otras especies de importancia ecológica y pesquera, como *Brycon spp.*, *Colossoma macropomum*, *Prochilodus nigricans*, *Semaprochilodus spp.*, *Mylossoma spp.*, *Myleus spp.* y *Piaractus brachipomus*.

Recomendaciones

- Reconocer los ríos del piedemonte andino-amazónico como hábitat crítico de los grandes bagres amazónicos en estrategias de conservación y gestión de la biodiversidad.
- Incluir la conectividad ecológica en la planificación de infraestructuras e hidroeléctricas, con zonas de exclusión y análisis de impactos acumulativos.
- Fortalecer la gestión transfronteriza de bagres migratorios, incluyendo los corredores Andes–Amazonia–estuario.

Urge implementar el plan de acción y conservar los humedales clave para la migración de los bagres.