

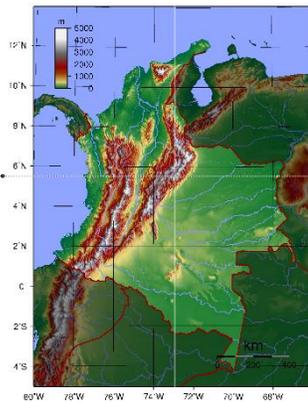


LAGO DE TOTA

El lago en las nubes

Provincia de Sugamuxi
Boyacá • Colombia

Lago alto-andino tropical, el más grande en Colombia (6k Ha), su cuenca está entre 3015 (nivel agua) y 3800 msnm, se alimenta de páramos —ecosistema único tropo-andino—. Es sitio AICA—IBA (de importancia mundial para las aves), y reúne con facilidad 5 (de 9 posibles) criterios Ramsar. Su población: 22k personas, provee agua a 350k más. Es “Ombigo del mundo” para el Muisca.



El Lago de Tota recibió en 2012 el galardón Globo Gris de la Red Mundial de Humedales (WWN), por considerarse desde la sociedad civil como un humedal de importancia internacional bajo amenaza. Galardón que ha facilitado desde entonces un proceso de gestión y conciencia favorables, no obstante son etapas tempranas.

VIRTUDES



Alta riqueza biodiversa. Solo en aves, se han registrado 145 especies distintas (30% migratorias), 12 son endémicas (3 en Lista Roja UICN).



Suelos fértiles, agua en abundancia, topografía mixta, fuente económica regional. Solo en cebolla larga, produce 70% del consumo nacional.



Ecosistema excepcional a nivel global, alta densidad paramuna, múltiples humedales circundantes, fuente inagotable para deleite y estudio.



Aptitud para turismo de humedales en múltiples formas. Contemplación, goce, educación, investigación, caminería, aves, deportes, poesía y más.

AMENAZAS—PROBLEMAS

Problemas de primer nivel, o causantes de una serie larga de consecuencias, se consideran los siguientes, lo llamamos el 'pentágono ambiental', raíz de todo:



1. Protección (falta de). No obstante reunir criterios de protección internacional que admite y busca sostenibilidad (Ramsar), sigue en abandono.



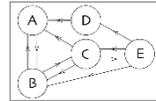
2. Justicia económica (desbalance endógeno). La retribución económica de cuenca por beneficios brindados, es irrisoria. Caso nacional?... nueva ley.



3. Gobernabilidad y gobernanza (desarticulación). Co-existencia de múltiples actores con alta desarticulación, y sin presencia estatal continua *in-situ*.



4. Educación participativa (ausencia). La educación acompañada de comunicación, conciencia y participación (CECoP), es pobre y sin apoyos.



5. Gestión por enlaces de valor (ausente). La mirada histórica se ha centrado en linderos de cuenca, sin apreciar tensores externos en cada sector.

Como resultado del mal manejo a éste pentágono, la cuenca del Lago de Tota sufre malas prácticas en muchos ámbitos, que lo mantienen en declive ecológico.

OPORTUNIDADES

Al tiempo con otras soluciones necesarias (declaratoria Ramsar, proyecto de ley para justicia económica ambiental, y un centro institucional de presencia estatal *in-situ*), consideramos las siguientes, grandes oportunidades para el Lago de Tota:



Un Centro de Humedales (Estatul). Al margen de iniciativas privadas, Colombia debería enaltecer en el Lago de Tota el conocimiento público y la investigación científica de humedales tropo-andinos.



Turismo Científico y Rural. El desarrollo sostenible de éste sector implica nueva economía, fomento de capacidades locales, educación, mejoramiento del territorio parcela a parcela, y bienestar común.



Fundación Montecito, Sogamoso — fundacionmontecito.org
En pro del monte andino y los humedales.
Comprometidos con el Lago de Tota desde 2010.
Detalles en la web: lagodetota.fundacionmontecito.org

Apoyo Voluntario Internacional: El Lago de Tota a través de la Fundación Montecito, ha logrado apoyo voluntario de varias personas y organizaciones internacionales, entre ellas destacamos:



Volante patrocinado por:



Travel Guide
web: visitsugamuxi.com



Accesorios Exclusivos
web: bit.ly/frailejones



Centro de Humedales
Virtual—web: abctota.org