

# 403

## Gestión ambiental en la Ciénaga Grande de Santa Marta

Paula Sierra-Correa\*, Anny Zamora\*, Zoraida Jiménez\*, Albeiro Rosero\*, Héctor Martínez\*, Carolina García\*, Isabela Katime\*, Natalia Mendivil\* y María Victoria Matiz\*

**El proyecto Conservación y Uso sostenible de la Ciénaga Grande Santa Marta busca mejorar la salud de este ecosistema a través de un modelo de gobernanza territorial que integra variables ecológicas y culturales.**

La Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM) es la laguna costera más grande de Colombia (430 km<sup>2</sup>) y constituye un punto de confluencia entre tres grandes sistemas naturales del Caribe: el sistema estuarino del río Magdalena, la Sierra Nevada de Santa Marta y el mar Caribe. En 1998, fue el primer humedal colombiano en ser incluido en la lista **Ramsar** de humedales de importancia internacional. No obstante, actualmente enfrenta fuertes presiones, lo que ha provocado pérdidas significativas de biodiversidad, una reducción de casi el 40 % de los **manglares** que existían originalmente, un incremento en la sedimentación y un deterioro en la calidad de vida de las comunidades, entre otras afectaciones. Este panorama plantea la necesidad urgente de recuperar o mantener las características ecológicas y funcionales del **ecosistema** mediante un uso racional de los **servicios** que brinda.

Al diagnosticar la salud del ecosistema y su relación con las prácticas de manejo de quienes hacen uso de sus servicios, se detectaron varios obstáculos que dificultan la implementación de acciones de **conservación**. En primer lugar, los actores locales e institucionales involucrados en la toma de decisiones ambientales se encuentran desarticulados y no han logrado formular soluciones integradas que aborden la complejidad de los problemas de la CGSM. En segundo lugar, falta conocimiento sobre las conexiones ecológicas y socioculturales, especialmente entre el Santuario de Fauna y Flora CGSM, la Vía Parque Isla

de Salamanca y los humedales al sur del sitio Ramsar. Finalmente, se observa un uso inadecuado del suelo y del agua en los sistemas productivos presentes en la zona (como café, palma, banano, arroz, ganadería, entre otros).

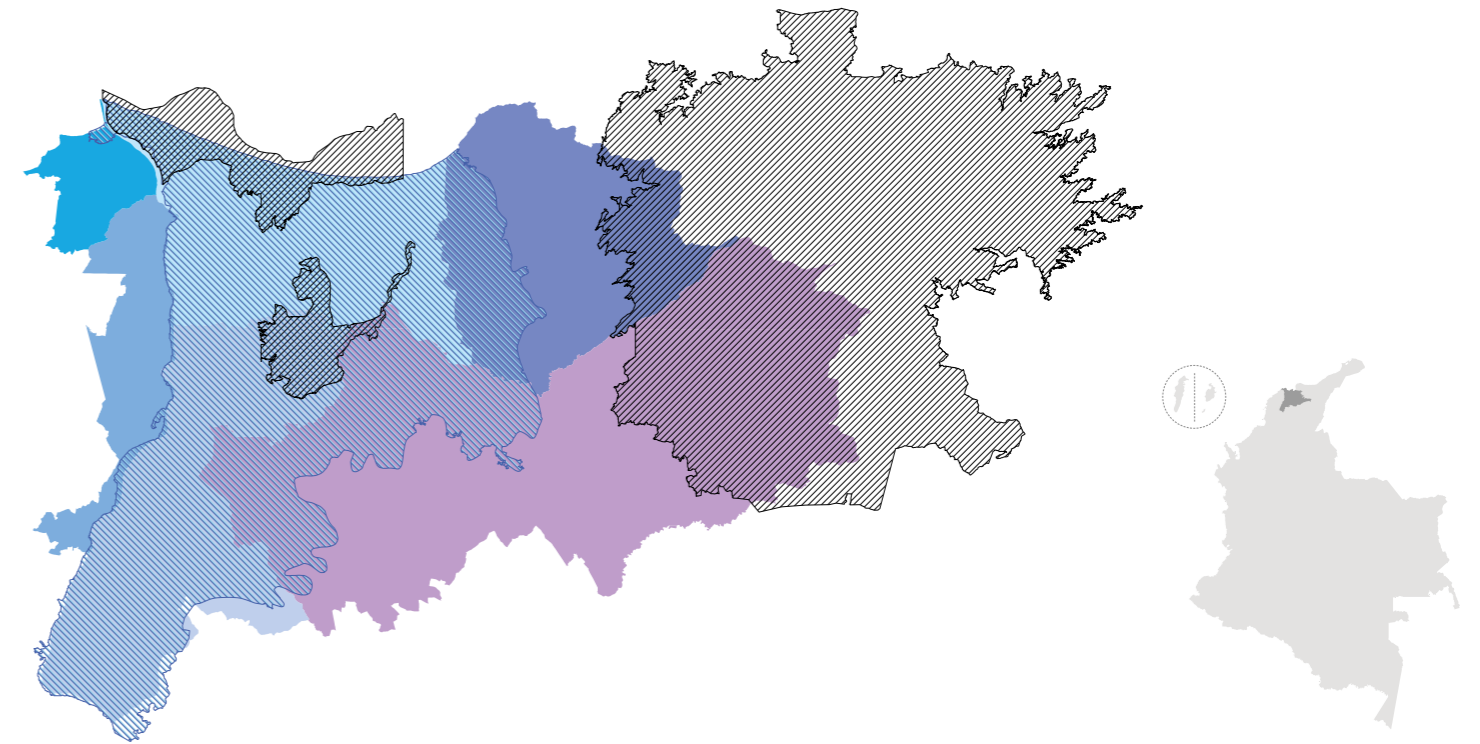
En respuesta a esta situación, el proyecto Conservación y uso sostenible de la Ciénaga Grande de Santa Marta busca mejorar la salud del ecosistema a través de tres ejes fundamentales: 1) el fortalecimiento de la **gobernanza** mediante un modelo participativo que promueva la interlocución y la toma de decisiones coordinada entre distintos actores; 2) promover la adopción de herramientas para la conservación de la biodiversidad, mejorando la **conectividad** de los ecosistemas estratégicos y la eficiencia del uso del agua (p. ej., en **manglares, bosques secos y bosques ribereños**); y 3) el fomento de prácticas **sostenibles** y eficientes que reduzcan la pérdida de coberturas boscosas, la erosión del suelo y las afectaciones sobre el recurso hídrico.

Abordar este ecosistema desde una perspectiva funcional y holística —que incorpore tanto variables ecológicas como socioculturales— es clave para hacer frente a las amenazas y presiones que lo han afectado durante más de setenta años. En este sentido, comprender el funcionamiento del sistema resulta tan importante como reconocer la agencia de las comunidades locales a la hora de diseñar mecanismos participativos para la conservación de la biodiversidad.

### Modelo de Gobernanza Territorial en la CGSM

Este proyecto busca la implementación de un modelo de gobernanza territorial como mecanismo permanente de diálogo, coordinación y gestión del territorio. El modelo estará conformado por actores institucionales, comunitarios, productivos y de conocimiento, con el fin de incidir en políticas públicas, promover acciones de conservación y restauración, y garantizar el uso sostenible en la CGSM.

- Áreas protegidas
- Ramsar
- Mesa Ciénaga Grande-Costa
- Mesa Bajo Magdalena-Atlántico
- Mesa Mallorca
- Mesa Piñón
- Mesa Sierra Nevada (cuencas Aracataca-Fundación)
- Mesa Sierra Nevada-Zona Bananera, Jaba Niyutxama



### Metas y acciones del proyecto

Componente	Metas	Acciones
<b>Gobernanza territorial e institucional fortalecida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modelo de gobernanza ambiental.</li> <li>Estrategia de sostenibilidad financiera.</li> <li>Estrategia de sensibilización y comunicación con enfoque diferencial.</li> <li>Piloto de gestión de la pesca artesanal con enfoque ecosistémico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acuerdos entre actores clave del territorio.</li> <li>Implementación de estrategia de sostenibilidad financiera y participación de empresas.</li> <li>Participación de comunidades y organizaciones de grupos étnicos, campesinos y mujeres.</li> <li>Participación de al menos un 30 % de mujeres en espacios de gobernanza.</li> <li>Acuerdos de pesca artesanal.</li> </ul>
<b>Conservación de la biodiversidad, restauración y conectividad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reducir en 10 % el uso del agua en al menos un distrito de riego.</li> <li>Restauración de 200 ha de manglar en desembocaduras de ríos Aracataca y Fundación.</li> <li>Restauración de 450 ha de bosque seco y bosque ribereño en las cuencas medias y bajas de ríos Aracataca y Fundación.</li> <li>Trabajo de conservación o restauración de 20 000 ha con comunidades indígenas.</li> <li>Formulación de plan de acción de conectividad hídrica, socioecosistémica y cultural.</li> <li>Programa de monitoreo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generación de información sobre biodiversidad, recursos hídricos y clima.</li> <li>Restauración de ecosistemas estratégicos.</li> <li>Mejorar conectividad hídrica, ecosistémica y cultural.</li> <li>Mejorar el uso del agua.</li> </ul>
<b>Uso sostenible del suelo y conservación de bosques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11 862 ha bajo producción sostenible.</li> <li>4483 ha bajo conservación/restauración en fincas.</li> <li>Adopción de prácticas para el uso eficiente del agua por 288 productores.</li> <li>Adopción de prácticas de conservación y restauración ecológica por 432 productores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planificación predial participativa.</li> <li>Acuerdos de conservación con pequeños productores.</li> <li>Enriquecimiento de rondas hídricas.</li> <li>Corredores de conectividad en fincas.</li> <li>Uso de tecnologías para el manejo eficiente del recurso hídrico.</li> </ul>

### Principales motores de transformación en la CGSM

