

## FICHA RESUMEN

INFORMACIÓN DE BASE	
Nombre del área	Sitio Ramsar Delta Estuarino del Río Magdalena, Ciénaga Grande de Santa Marta (Sitio Ramsar SDERM-CGSM).
Departamentos que abarca	Magdalena, Atlántico y Bolívar. El 98,5% del sitio Ramsar se encuentra en el departamento de Magdalena.
Año de conformación	1998: Decreto 224 (designa Sitio Ramsar) 2009: modificación por el Decreto 3888
Tamaño del área	528.600 hectáreas
Motivación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La inclusión de este humedal en la lista de humedales de importancia internacional (Ramsar)</li> <li>• La laguna costera más grande de Colombia.</li> <li>• Su alta valoración socioeconómica ligada a los servicios ecosistémicos</li> <li>• Su inmensa diversidad biológica.</li> <li>• Una destacada diversidad de aves.</li> <li>• La importancia del bosque de manglar reconocida por las comunidades.</li> </ul> <b>(tomado de Decreto 224 de 1998).</b>
Zonificación	Propuesta del plan de manejo actualizado con su zonificación, que busca armonización de los diferentes instrumentos de planificación en el territorio.
Áreas protegidas en el Sitio Ramsar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Santuario de Flora y Fauna (SFF) de la Ciénaga Grande Santa Marta: 26.810 hectáreas, designada en el año 2000.</li> <li>• Vía Parque Isla Salamanca: 28.567,3 hectáreas; Resolución 0472 de 1998.</li> </ul>
Otras figuras de manejo en el área	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reserva de Biósfera CGSM</li> <li>• Área Importante para la Conservación de Aves y la Biodiversidad (AICA).</li> </ul>

## CRITERIO A. El área no es reconocida actualmente como un área protegida

### a. Que no sea un área protegida

*¿El área se traslapa con un área protegida?*

El Sitio RAMSAR - Sistema Delta Estuarino del Río Magdalena Ciénaga Grande de Santa Marta (528.600 ha) se traslapa con dos áreas protegidas inscritas en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas (Runap; 55.377,33 ha):

- SFF Ciénaga Grande Santa Marta
- Vía Parque Isla Salamanca

Excluyendo las áreas protegidas inscritas en el Runap, se tiene que la **OMEC potencial abarca un área de 473.222,67 hectáreas** (ver documento de soporte).

## CRITERIO B. El área es gobernada y gestionada

### b. Espacio geográfico delimitado

*¿Es un área geográficamente definida?*

Sí. Está definida por dos decretos. El Decreto 224 de 1998 designa el Sitio Ramsar que fue modificado por el Decreto 3888 del 2009. EL área potencial de la OMEC está delimitada y abarca 473.222,67 hectáreas, excluyendo las áreas protegidas inscritas en el Runap (ver Criterio A y documento de soporte).

### c. Gobernada

*¿Quién o quiénes toman las decisiones?*

1. Minambiente como punto focal del Convenio Ramsar.
2. Las corporaciones autónomas regionales con jurisdicción en el Sitio Ramsar, que ejercen su función como autoridad ambiental:
  - **Atlántico:** Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA) Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde.
  - **Magdalena:** Corporación Autónoma Regional del Magdalena (Corpamag).
  - **Bolívar:** Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique (Cardique).
3. Minambiente conformó el Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta: Comité consultivo (Resolución 1300/2016).

### *¿Cómo se toman las decisiones?*

De acuerdo con (Resolución 1300/2016), las decisiones se toman a través del Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta que es una instancia consultiva, compuesta por 21 miembros (Ver documento soporte).

### *¿Qué tipo de gobernanza se reconoce?*

Gobernanza Tipo B: compartida; es decir aquella ejercida entre actores públicos, organizaciones comunitarias o de base y actores privados.

## **d. Gestionada**

### *¿Cuáles son los objetivos del área?*

#### ❖ Objetivos del Sitio Ramsar (Decreto 224/ 1998 y Decreto 3888/2009):

- Mantener su integralidad ecológica.
- Recuperar, en la medida de lo posible, las condiciones ecosistémicas propias del humedal.
- Asegurar su perdurabilidad y mejorar su capacidad de resiliencia en el largo plazo.

#### ❖ Objetivo general de la propuesta del plan de manejo

Promover la conservación, el manejo y uso sostenible del Sitio Ramsar Sistema Delta Estuarino del Río Magdalena Ciénaga Grande de Santa Marta, que contribuyan a garantizar la integridad de sus características ecológicas y la pervivencia de las comunidades que allí se localizan.

#### ❖ Objetivos específicos del plan de manejo

- Conservar y restaurar las características ecológicas del sitio Ramsar, para contribuir a mejorar sus atributos ecológicos y por tanto recuperar y mantener los procesos ecológicos asociados a este ecosistema.
- Gestionar el uso sostenible de los recursos naturales del sitio Ramsar CGSM para contribuir a garantizar su provisión y oferta en el corto, mediano y largo plazo.
- Promover procesos de fortalecimiento de las comunidades, instituciones y demás actores que aporten en la participación comunitaria, la apropiación y educación ambiental a nivel local y regional para la preservación, restauración y uso sostenible del capital natural.

### *¿El área tiene algún instrumento para planificar las acciones que se realizan?*

Si. Se cuenta con una propuesta plan de manejo creado en el año 2010 por parte del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial que se actualizó en el año 2021, que se proyecta adoptar a finales de este año.

Adicionalmente, el área también cuenta con los siguientes instrumentos:

- Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas (POMCA).
  1. Complejo de Humedales Ciénaga Grande de Santa Marta: Adoptado a través de la Resolución 689 de 2019.
  2. POMCA Ciénaga de Mallorquín y los Arroyos Grande y León, adoptado en 2006.
  3. POMCA Complejo de Humedales de la Vertiente Occidental del río Magdalena en el departamento del Atlántico, adoptado en el 2011 (Estrategia complementaria de conservación).
  4. Se encuentra en actualización el POMCA de la Ciénaga de Mallorquín – 2017.
- Planes de Ordenación y Manejo Integrado de Zonas Costeras (POMIUC).
- Planes municipales y departamentales.
- Registro Montoux por parte de Minambiente, que incluye los humedales de importancia internacional, donde se haya presentado o pudiera presentarse cambios en sus características ecológicas.
- Otros instrumentos en proceso: propuesta de Zonificación Ambiental para la zona costera de los municipios de Ciénaga, Sitio nuevo y Pueblo viejo.

*¿Con quién trabaja adentro y fuera del área?*

El trabajo se realiza con cinco (5) grupos de actores relevantes:

- Entidades públicas de orden Nacional, entre los que se encuentran los ministerios y agencia gubernamentales.
- Orden regional, como las autoridades ambientales y Parques Nacionales Naturales de Colombia, gobernaciones y alcaldías.
- Actores comunitarios, como pescadores, juntas de acción comunal, ONG, entre otros.
- Grupos étnicos, indígenas y afrodescendientes.
- Actores privados como las asociaciones de productores
- Academia - universidades.

*¿Con qué otros procesos de planificación se articulan?*

El Sitio Ramsar se articula con las siguientes áreas y procesos de planificación:

- La Reserva de Biosfera Ciénaga Grande del complejo Lagunar de la CGSM.
- Con los procesos de planificación relacionados con las dos (2) áreas protegidas, previamente señaladas: SFF CGSM y VIPIS.

- Dos Unidades Ambientales Costeras (UAC): Río Magdalena, complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta - UAC Magdalena; y Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta – UAC VNSNSM.
- Sitio AICA (Área Importante para la Conservación de las Aves) reconocida internacionalmente por Birdlife.
- El POMCA de la CGSM y Ciénaga de Mallorquín y Río Magdalena.
- Los POT de los departamentos del Magdalena y el Atlántico, junto a los pertenecientes a los 26 municipios con jurisdicción en la CGSM.
- Planes integrales de Gestión de Cambio Climático.
- Gestión integral del ecosistema de manglar (Resolución 1263 del 2018 y las que la preceden).

*¿ Qué espacios de participación social se han generado?*

- "Diálogos de la CGSM", para la construcción colectiva del plan de manejo, a través de cuatro agendas con la participación de los actores locales.
- Ejercicio de construcción conjunta para la identificación de acciones de manejo para el Sitio Ramsar CGSM, a través de espacios con todos los actores locales, incluyendo las organizaciones de base, grupos étnicos cabildos indígenas, sectores productivos y entidades de gobierno (alcaldías).
- Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Instancia consultiva.
- Espacios de educación formal en los municipios de las áreas especialmente asociadas a PRAES y en articulación con iniciativas de la Nueva Escuela Participativa Savia.

*¿Aplica las prácticas y usos tradicionales en el manejo del área?*

Sí.

- Especialmente las desarrolladas por las comunidades indígenas que habitan el área en los resguardos ubicados en los municipios de Fundación, Ciénaga y Aracataca.
- Se conserva la construcción y uso de la vivienda tradicional.
- En el territorio de la CGSM, se encuentra la denominada línea negra, que es una zona teológica de las comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, creada en 1973 según los límites acordados con las comunidades Arhuaco, Kogui y Malayo que incluye algunos puntos sagrados y de pagamentos.
- Los Arhuacos, Koguis, Wiwas y Kankuamos poseen principios en común que afianzan sus prácticas ancestrales y garantizan su unidad cultural.

## CRITERIO C. Logra una contribución sostenida y efectiva a la conservación *in situ* de la biodiversidad

### e. Resultados positivos para la conservación de la biodiversidad

*¿Se está conservando la biodiversidad dentro del área? (por ejemplo, especies amenazadas o endémicas, ecosistemas naturales representativos, hábitats o especies importantes para las tradiciones humanas).*

Si. Se ha identificado una contribución en la conservación de ecosistemas estratégicos tan importantes como los humedales y el bosque seco, así como la conservación de hábitats de especies con énfasis en aves acuáticas (ver documento de soporte).

### f. Sostenida a largo plazo

*¿Cuánto tiempo se proyecta mantener el área en conservación?*

Se proyecta a perpetuidad como designación de Sitio Ramsar. Es un compromiso con la Convención Ramsar que sea a perpetuidad para que mantenga los servicios ecosistémicos.

*¿Qué tan fácil es revertir el proceso de conservación en el área?*

Muy difícil. El Estado colombiano ratificó el humedal CGSM como Sitio Ramsar. El proceso de conservación del área cuenta con altos grados de seguridad o solidez por cuanto es casi imposible desafectar su uso.

*¿Cuenta el área con un reconocimiento legal? (por ejemplo, un acuerdo municipal).*

Si. Ha sido designada como Sitio Ramsar: Sistema Delta Estuarino del Río Magdalena, Ciénaga Grande de Santa Marta (ver documento de soporte).

Adicionalmente esta área tiene otro reconocimiento como la Reserva de Biósfera CGSM.

*¿Ha sido incluida en el proceso de ordenamiento o planificación del territorio?*

Si. Se articula con:

- Reserva de Biosfera Ciénaga Grande de Santa Marta.
- Planes de manejo de las áreas protegidas
- Unidad Ambiental Costera (UAC) del Río Magdalena, Complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta.
- POMCA de la CGSM y de Ciénaga de Mallorquín y Río Magdalena

- Planes de Ordenamiento Territorial de los departamentos de Magdalena y Atlántico y los 26 municipios con jurisdicción en la CGSM.
- Planes Integrales de Gestión de Cambio Climático territoriales.

*¿Se hace seguimiento a las acciones y actividades de manejo?*

Si. Se hace seguimiento. Como Comité Consultivo, desde el Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta, se viene abordando los temas prioritarios de la ciénaga en sus diferentes sesiones.

La Comisión Conjunta será responsable del seguimiento al plan de acción propuesto, una vez esta sea conformada, después de la aprobación del Plan de manejo integral del sitio Ramsar CGSM. Esta aprobación debe ocurrir este año.

*¿Mide/revisa si las acciones de conservación tienen buenos resultados?*

Si. Desde el Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta, se establecen orientaciones sobre las acciones que se deben priorizar para el manejo de la Ciénaga.

Existe monitoreo desde el Invermar:

- Modelo hidro-sedimentológico del CGSM con escenarios de cambio climático
- Monitoreo de calidad de aguas REDCAM
- Monitoreo de recursos hidrobiológicos (pesca)
- Monitoreo ambiental
- Monitoreo de manglares.

*¿Ajusta sus acciones según los resultados?*

Si y se lleva a cabo desde el Comité de Coordinación para la Gestión Integral de la Ciénaga Grande de Santa Marta, en su papel de consultivo. Las recomendaciones del comité se plasman en acciones puntuales para ajustar los aspectos identificados.

## **g. Conservación *in situ* de la biodiversidad y h. Biodiversidad**

*¿Se tienen identificados los impulsores de cambio que repercutan sobre los procesos de conservación?*

Si. Fueron identificadas en el proceso de construcción participativa del plan de manejo del Sitio Ramsar CGSM, el cual propone un plan de acción con líneas, estrategias y programas como soluciones a los problemas de la Ciénaga (ver documento de soporte).

*¿Existe algún mecanismo para contrarrestarlas?*

Si. Se realiza a través del plan de manejo que es un instrumento que orienta líneas estratégicas, programas y proyectos para responder a estas amenazas. Estas líneas estratégicas son:

- 1.1. Gestión integral de la dinámica hídrica y la calidad del agua.
- 1.2. Restauración, recuperación o rehabilitación de ecosistemas degradados.
- 1.3. Conservación y manejo de especies, poblaciones y/o hábitats.
- 1.4. Gestión del riesgo y adaptación y mitigación de los ecosistemas al cambio climático.
- 1.5. Monitoreo y sistemas de alertas tempranas.
- 1.6. Gestión del conocimiento.
  
- 2.1. Ordenamiento, planificación y manejo ambiental del territorio para conservación y uso sostenible.
- 2.2. Manejo y uso sostenible de los recursos naturales.
  
- 3.1. Diversidad de las formas de vidas de las comunidades locales y grupos étnicos asentados en el sitio Ramsar CGSM.
- 3.2. Gobernanza y gobernabilidad ambiental.
- 3.3. Educación, participación y sensibilización y cultura ambiental.

## **CRITERIO D. Funciones y servicios ecosistémicos asociados y valores culturales, espirituales socio-económicos y otros localmente relevantes**

### **i. Funciones y servicios de los ecosistemas**

*¿Cuál es la importancia del área en términos de biodiversidad y servicios ecosistémicos?*

La importancia del área en términos de biodiversidad corresponde a:

- El ecosistema de la CGSM es de alta valoración en términos de biodiversidad y servicios ecosistémicos
- La CGSM se constituye como un ecosistema socioecológico, es decir, brinda un escenario de interacción entre los beneficios de la biodiversidad y las múltiples acciones humanas.

El sitio Ramsar genera importantes servicios ecosistémicos de:

- Servicios de regulación y soporte
  - Protección contra fenómenos naturales
  - Hábitats de biodiversidad



- Purificación del agua
- Mitigación de sedimentación
- Recarga acuíferos
- Mitigación de cambio climático global
- Servicios de provisión
  - Producción de materia prima
  - Producción de alimento:
  - Producción de agua

Dentro de esta categoría encontramos que el área se maneja bajo los criterios de:

- Criterio de humedal. único o representativo dado que se constituye como el humedal estuario más importante del país.
- Criterio general basado en plantas y animales.
- Servicios culturales
  - Turismo
  - Conocimiento científico
  - De tipo identitario

*¿Se hace uso de algún componente de la biodiversidad existente en el área?*

Si. Algunos componentes que se usan de la biodiversidad son:

- Existen emprendimientos verdes orientados a mejorar la calidad de vida de las comunidades:
- Ecoturismo con Asopuebue (Culturs)
- Pesca artesanal con Copemar.
- Ruta de aviturismo y recorrido por la cultura anfibia.
- Muelle ecoturístico de Ciénaga, para complementar las actividades que favorece a la población de pescadores y habitantes locales.

#### **j. Valores culturales espirituales, socioeconómicos y otros localmente relevantes**

*¿El área incluye algún valor ambiental, espiritual, socioeconómico y/o cultural que no se haya mencionado previamente?*

Si. Existen varios servicios culturales:

- Identidad simbólica: la CGSM se constituyó en un epicentro y núcleo comercial, así como un sitio de intercambio y transito cultural y desarrollos tecnológicos adaptativos.
- CGSM hace parte de la línea negra reconocida por Resolución 1500 del 2018, Mininterior.

- Oferta escénica
- Ecoturismo y recreación: la CGSM y las poblaciones aledañas se ha venido posicionando como uno de los destinos de ecoturismo más distintivos por su valor patrimonial natural y cultural: visita a los pueblos Palafíticos, la gastronomía Local litoral, entre otros.