

CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA



Problema/Oportunidad: Ante la débil gobernanza, planificación territorial compleja, interrupción de la conectividad hidrológica, pérdida de coberturas naturales, manejo inadecuado del agua, degradación de la calidad del agua, sobreexplotación pesquera y uso del suelo con prácticas inadecuadas, se hacen necesarias acciones para la recuperación de la funcionabilidad del sistema natural y se mejore la gestión integral del paisaje de la Ciénaga Grande de Santa Marta

Objetivo general: mejorar la salud del Sistema Delta Estuarino del Río Magdalena, Ciénaga Grande de Santa Marta (SDERM-CGSM) para promover la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

Objetivos específicos:

- (i) fortalecer la gobernanza ambiental de la ecorregión de manera participativa
- (ii) 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; y
- (iii) aumentar el área bajo prácticas de producción sostenible en las cuencas hidrográficas de Aracataca y Fundación.

Población objetivo: las comunidades que habitan en la CGSM

Meta ODS a la que aporta



Resultados "Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible" al que contribuye

R1. Un **océano limpio** donde se detectan y se reducen o eliminan las fuentes de contaminación. ☐

R2. Un **océano saludable y resiliente** donde se entienden, protegen, restauran y gestionan los ecosistemas marinos. ☒

R3. Un **océano productivo** que sustenta el suministro sostenible de alimentos y una economía oceánica sostenible. ☒

R4. Un **océano predecible** cuyas condiciones cambiantes son entendidas por la sociedad, que está capacitada para responder a ellas. ☒

R5. Un **océano seguro** donde la vida y los medios de subsistencia están protegidos de los peligros relacionados con el océano. ☒

R6. Un **océano accesible** con un acceso abierto y equitativo a los datos, la información y la tecnología y la innovación. ☒

R7. Un **océano inspirador y estimulante** que la sociedad entiende y valora en relación con el bienestar humano y el desarrollo sostenible. ☒

Productos planeados:

Producto 1: Modelo de Gobernanza Ambiental de la ecorregión de la CGSM diseñado y en implementación.

Producto 2: Estrategia de sostenibilidad financiera del Modelo de Gobernanza diseñada e implementada.

Producto 3: Estrategia de sensibilización y comunicación sobre la importancia de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de la CGSM, implementada con enfoque diferencial (género, etnia, intergeneracional y situación de discapacidad)

CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA

Producto 4: Piloto de cogestión de la pesca artesanal con enfoque ecosistémico implementado.

Producto 5: Sistema de información de soporte para la toma de decisiones (SISD) para el manejo ambiental de la CGSM desarrollado, considerando escenarios de cambio climático.

Producto 6: Programa de monitoreo de la CGSM fortalecido, en conexión al SISD y al sistema de gobernanza, y con énfasis en biodiversidad, calidad del recurso hídrico y variables socioeconómicas, con participación comunitaria.

Producto 7: Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico (PORHs) que considera escenarios de cambio climático para la cuenca de Aracataca formulado de manera participativa.

Producto 8: Piloto de manejo eficiente del agua con base en los resultados del PORH implementado.

Producto 9: Programas de Prevención, Vigilancia y Control (PVC) para Vía Parque Isla Salamanca y Santuario de Flora y Fauna CGSM fortalecidos.

Producto 10: Plan de Acción para la conectividad hídrica, socio-ecosistémica y cultural para ecorregión CGSM con énfasis en áreas de influencia indígena y en áreas de producción agropecuaria formulado

Producto 11: Áreas de manglar, bosque ribereño y bosque seco tropical priorizadas para la conectividad bajo proceso de conservación o restauración con participación comunitaria.

Producto 12: Programa de capacitación a técnicos y actores clave realizada, con énfasis en principios y prácticas agroecológicas, planificación predial participativa y cambio climático, con enfoque de género y pertinencia cultural.

Producto 13: Planes de finca elaborados para predios agropecuarios que contribuyan a la conectividad ecológica, conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible del agua.

Producto 14: Bonos agroecológicos para la implementación de planes de finca entregados.

Producto 15: Fincas demostrativas para la conectividad ecológica, conservación de la biodiversidad y manejo sostenible del agua establecidas.

Producto 16: Programa de capacitación desarrollado para productores agrícolas y pecuarios establecido con base en las fincas demostrativas, con enfoque de género y pertinencia cultural.

Producto 17: Fincas que obtienen financiamiento de fuentes complementarias, para la implementación de prácticas agroecológicas.

Producto 18: Piloto de comportamiento para promover la adopción de prácticas agroecológicas implementado.

Zona geográfica del proyecto:

Sistema Delta Estuarino del Río Magdalena, Ciénaga Grande de Santa Marta (SDERM-CGSM) – departamentos del Magdalena y Atlántico (12 municipios).

Duración: 29/agosto/2022 a 29/ agosto /2027

Nota: La apertura del centro de costo del proyecto se realizó el 27/07/2023, por tanto, para la Coordinación de Planeación del INVEMAR, la fecha de inicio del proyecto corresponde a la fecha indicada en esta nota.

Entidad financiadora: Fondo para el Medio Ambiente Mundial - FMAM (Global Environment Facility – GEF por sus siglas en inglés)

Entidades que participan en el desarrollo del proyecto:

IAvH Instituto Alexander von Humboldt
IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
MinAmbiente Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
PNN Parques Nacionales Naturales

Programas, áreas o coordinaciones del INVEMAR participantes: GEZ-VAR-BEM-VAR-GEO

Imagen representativa:



Coordinador del proyecto: Coordinador GEZ

Nombre: Paula C. Sierra

Email: paula.sierra@invemar.org.co

CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA

