



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN EL COMPLEJO LAGUNAR CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA: TRABAJO CONJUNTO PARA SU CONSERVACIÓN

SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA

VÍA PARQUE ISLA DE SALAMANCA

**FORO LOS RETOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LA
CIENAGA GRANDE DE SANTA MARTA**

**Santa Marta, D.T.C.H, Julio 27 de 2016, Universidad del
Magdalena**

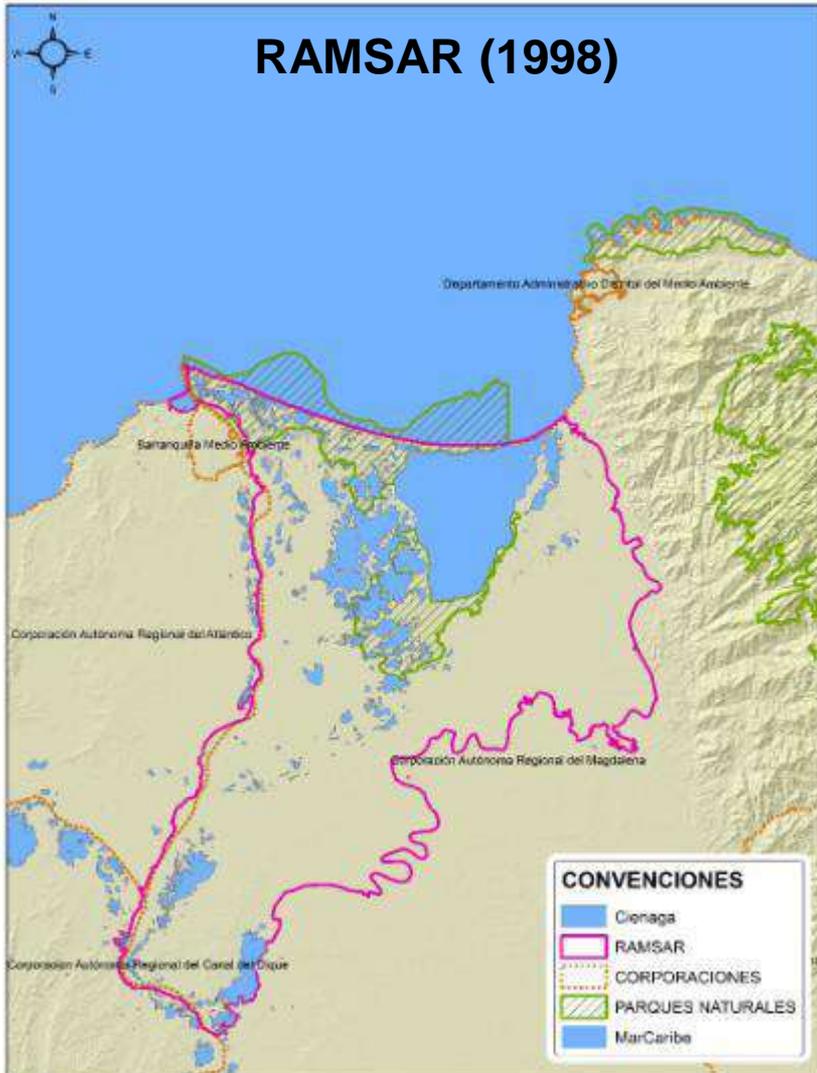


Parques Nacionales Naturales de Colombia

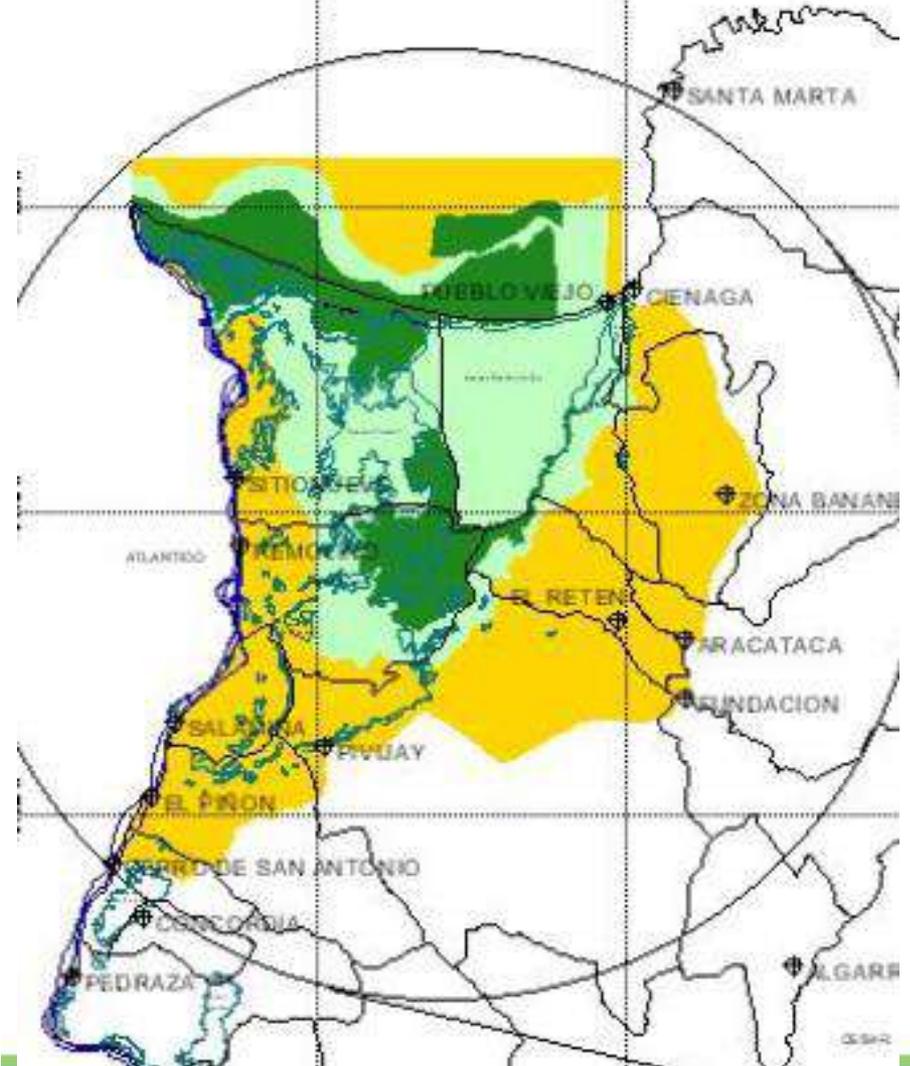
MINAMBIENTE



RAMSAR (1998)



Reserva de Biósfera (2000)





Figuras de reconocimiento nacional e internacional en el Complejo Lagunar de la CGSM

2 áreas protegidas de carácter nacional: Parques Nacionales Naturales de Colombia

- Vía Parque Isla de Salamanca (1964). 56.200 has.
- SFF Ciénaga Grande de Santa Marta (1977). 23.000 has

Zona de Reserva Exclusiva (1978): Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Humedal Ramsar Sistema Deltaico Estuarino del Río Magdalena (1998).
400.000 has. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Reserva de la Biósfera Ciénaga Grande de Santa Marta -declarada en 2000 (Vía Parque Isla de Salamanca y Santuario de Flora y Fauna Ciénaga Grande de Santa Marta). 493.150 has.

Área de importancia internacional para la conservación de las aves (IBA/AICA) (2001).



SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL COMPLEJO LAGUNAR

- Retención de sedimentos y tóxicos.
- Estabilización de la línea costera.
- Protección contra tormentas e inundaciones.
- Productividad pesquera.
- Hábitat para la vida silvestre.
- Base natural del sustento de comunidades humanas con con características culturales singulares.
- Servicios culturales.





LA CIÉNAGA : UN COMPROMISO LEGAL A MULTIPLES ESCALAS

Internacional	Convención de Diversidad Biológica
	Convención Ramsar
	Programa el Hombre y la Biósfera -UNESCO-
Nacional	Ley 56 – 1987 . Aprobación del Convenio para la protección y el desarrollo del Medio Marino en la Región del Mar Caribe
	Ley 357 – 1997. Aprobación de la Convención relativa a los Humedales de Importancia Internacional especialmente como Hábitats de Aves Acuáticas
	Política Nacional para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y las Zonas costeras e Insulares de Colombia – PNAOCI 2000
	Política Nacional para Humedales Interiores - 2001
	Ley 1450 de 2011 Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático .



LA CIÉNAGA : UN COMPROMISO LEGAL A DIFERENTES ESCALAS

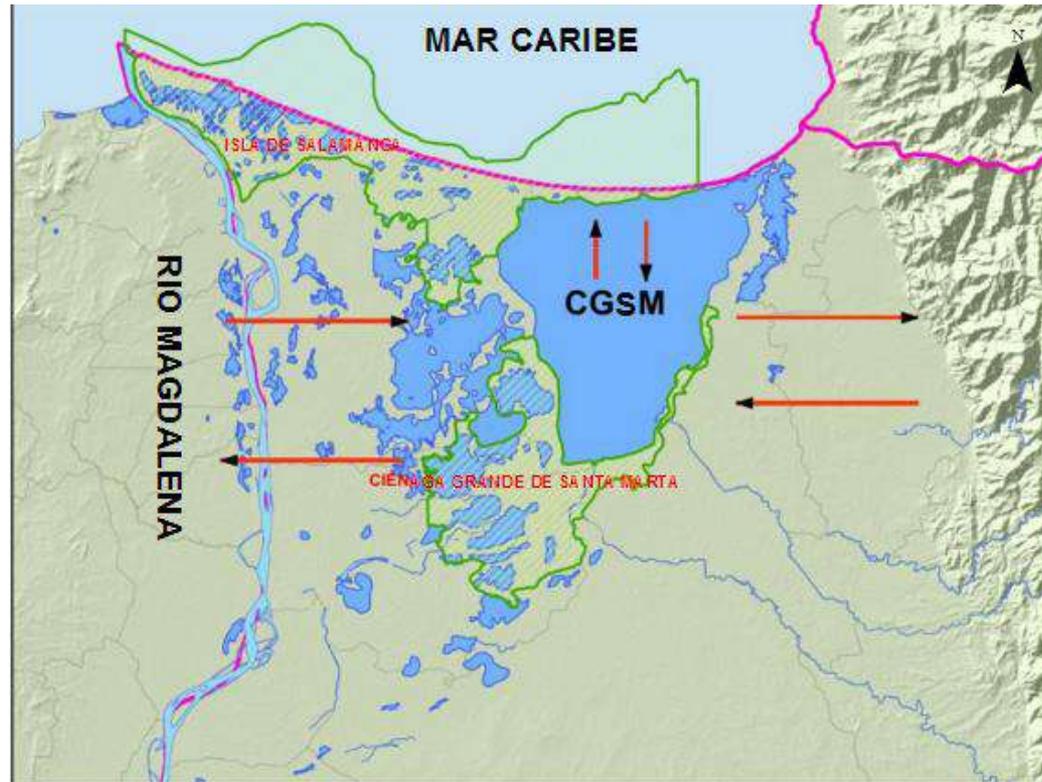
Departamental	Ley 981 de julio de 2005. Creación de una sobretasa ambiental sobre los peajes de la vía Ciénaga – Barranquilla.
	Plan de Desarrollo 2016 - 2019
	Plan de Acción Trienal -Corpamag-
	Plan de Manejo para el sitio Ramsar y Reserva de la Biosfera de la Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM) (No adoptado)
	Planes de Manejo del SFF Ciénaga Grande de Santa Marta y Vía Parque Isla de Salamanca
Municipal	Planes de Desarrollo y Esquemas de Ordenamiento Territorial



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



LA CIÉNAGA Y LAS ÁREAS PROTEGIDAS NACIONALES NATURALES: UN SOLO SISTEMA





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

VALORES OBJETO DE CONSERVACIÓN DE LAS AREAS PROTEGIDAS





PRINCIPALES PRESIONES: INFRAESTRUCTURA VIAL





PRINCIPALES PRESIONES: SEDIMENTOS Y CONTAMINACIÓN

Municipio	Cobertura alcantarillado área urbana
Ciénaga	50,93%
Pueblo Viejo	0,5%
Zona Bananera	1,40%
Pivijay	13,5%
El Retén	0
Sitio Nuevo	0,6%
Aracataca	29%
Remolino	0
Fundación	53,8%

CUENCA DEL MAGDALENA

El área de la cuenca ocupa el **24%** del territorio nacional

91% del tráfico portuario de comercio exterior se realiza por la costa Caribe

Superficie:	273.350 Km2 24% del País
Corresponde al:	72.1% Área de la C.H. Caribe 22.5% Área del país
Área de parques:	12PNN
Volumen de agua que vierte al mar:	7000 m3/seg
Cantidad de sedimentos que arrastra:	200.000.000.m3 anuales
Población:	80% del país
Economía:	85% del PBI nacional
Departamentos:	18 54% del país
Municipios:	726 69% del país





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



PRINCIPALES PRESIONES: ACTIVIDAD AGROPECUARIA

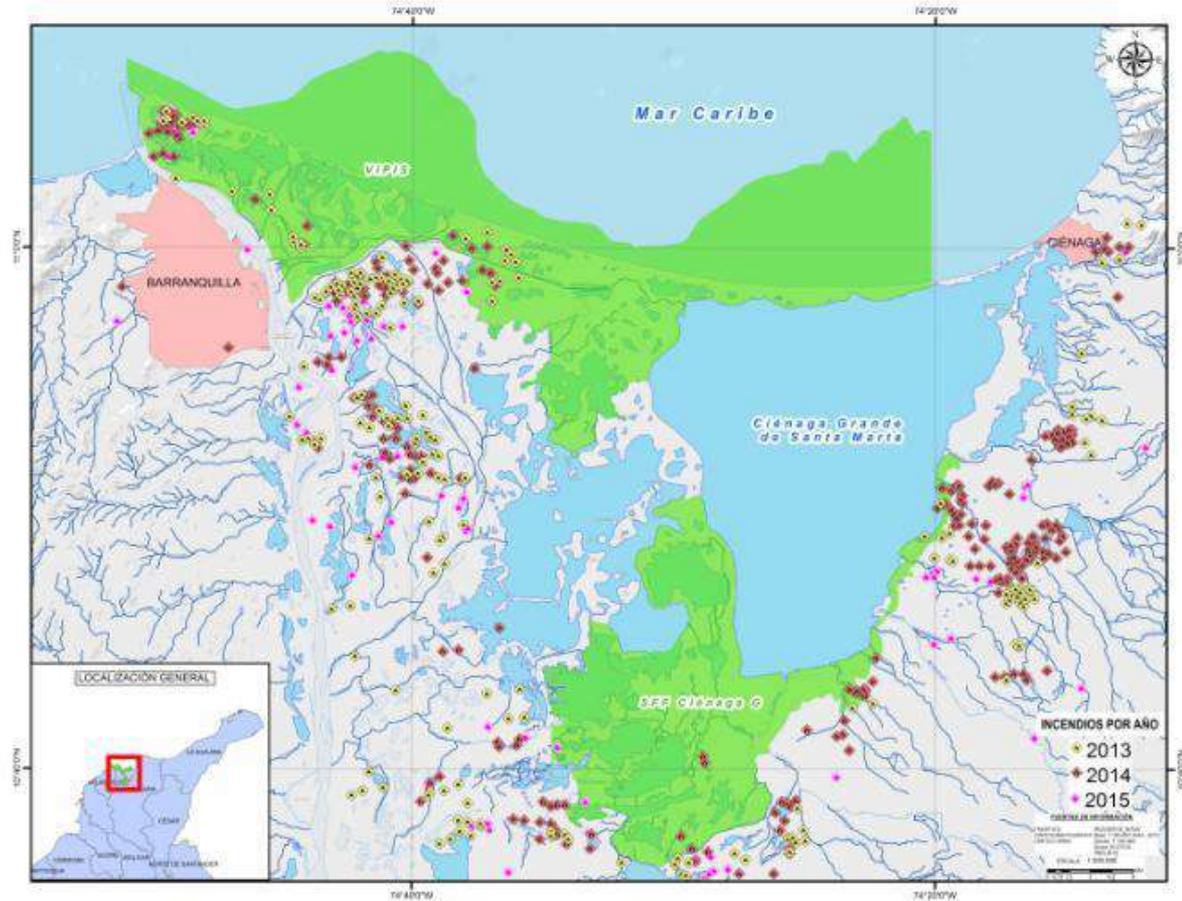




Parques Nacionales Naturales
de Colombia



PRINCIPALES PRESIONES: INCENDIOS





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



PRINCIPALES PRESIONES: DEFICIT HIDRICO

VIPIS: SECTOR VIA BARRANQUILLA - CIENAGA

MARZO 2016





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



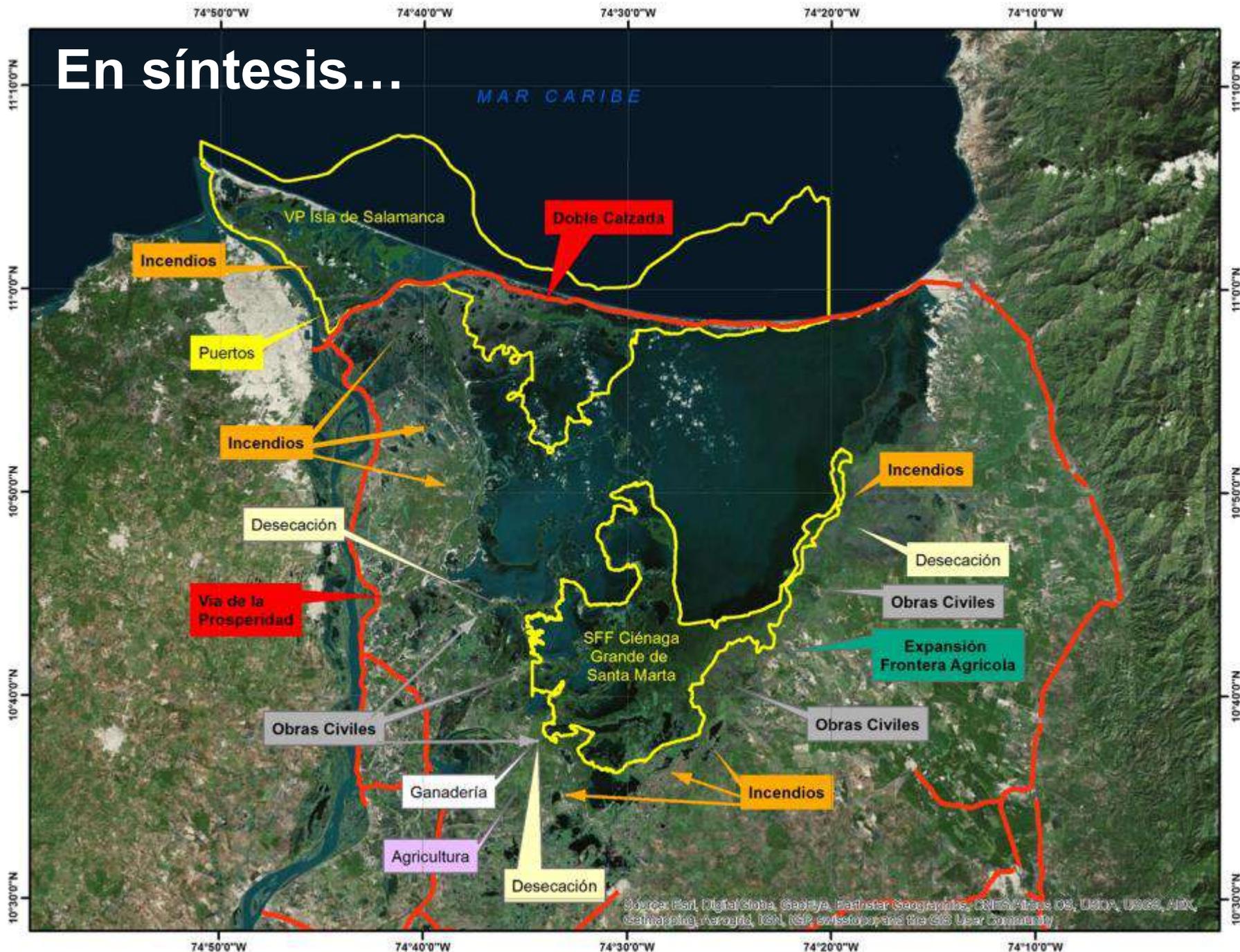
MINAMBIENTE



PRINCIPALES PRESIONES: DEFICIT HÍDRICO SFF CGSM Y ZONA ALEDAÑA CAÑO GRANDE ABRIL 2016



En síntesis...





INTERVENCIÓN DE PARQUES NACIONALES

Prevención Control y vigilancia.

- Instalación de puesto de control de Carabineros en Palermo. (Vipis).
- Aumento de la cobertura en las AP's en el ejercicio de la autoridad ambiental, con presencia permanente de funcionarios. (Se retomó presencia en el Sector El Condazo SFF CGSM).
- Recorridos acuáticos y terrestres.
- Incremento de personal operativo para apoyar actividades de control y vigilancia.
- Procesos sancionatorios por intervención dentro de las áreas protegidas.
- Articulación con: Policía Nacional, Armada Nacional – Guardacostas - , Ejército Nacional y Fiscalía General de la Nación – Unidad Especializada en Delitos Ambientales –





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DEL CONTROL Y SEGURIDAD EN LAS AP'S





INTERVENCIÓN DE PARQUES NACIONALES

Educación ambiental y comunicación comunitaria.

- Acciones de educación ambiental y comunicación comunitaria: Trabajo con colectivos comunitarios, grupos ecológicos y asociaciones locales de base.
- Apoyo a los PRAES de las instituciones educativas.
- Festivales culturales y ambientales (Encuentro Gastronómico de la ecorregión CGSM y Festival del mangle).
- Sensibilización con las comunidades para prevención de incendios.

Ecoturismo como estrategia de conservación.

Valoración social de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos
A partir de la educación e interpretación ambiental y la inserción de las comunidades generando beneficios

- Senderismo
- Avistamiento de aves





INTERVENCIÓN DE PARQUES NACIONALES

Investigación y Monitoreo

- Generación de conocimiento sobre estado de coberturas vegetales y avifauna.
- Alianzas para el desarrollo de investigaciones en especies como el caimán aguja, flamencos rosados, aves migratorias y residentes, almeja, y estudios de conectividad genética de especies ícticas de importancia comercial, entre otros.



Distribución de Aves Acuáticas de la
Ecorregión Ciénaga Grande de Santa Marta,
Costa Caribe Colombiana





INTERVENCIÓN DE PARQUES NACIONALES

Restauración ecológica.

- Procesos de restauración del manglar con participación comunitaria.
- Con DPS, recuperación de 9 caños y 7 ciénagas entre las que se encuentran sitios críticos que presentaron los incendios de mayor extensión y duración. (35 Familias).
- Gestiones para acuerdos socioambientales con comunidades para la reconversión de pesca de almeja a actividades turísticas: Gobernación del Atlántico – DPS – Secretaría de Turismo y Cultura de Barranquilla. (54 familias).

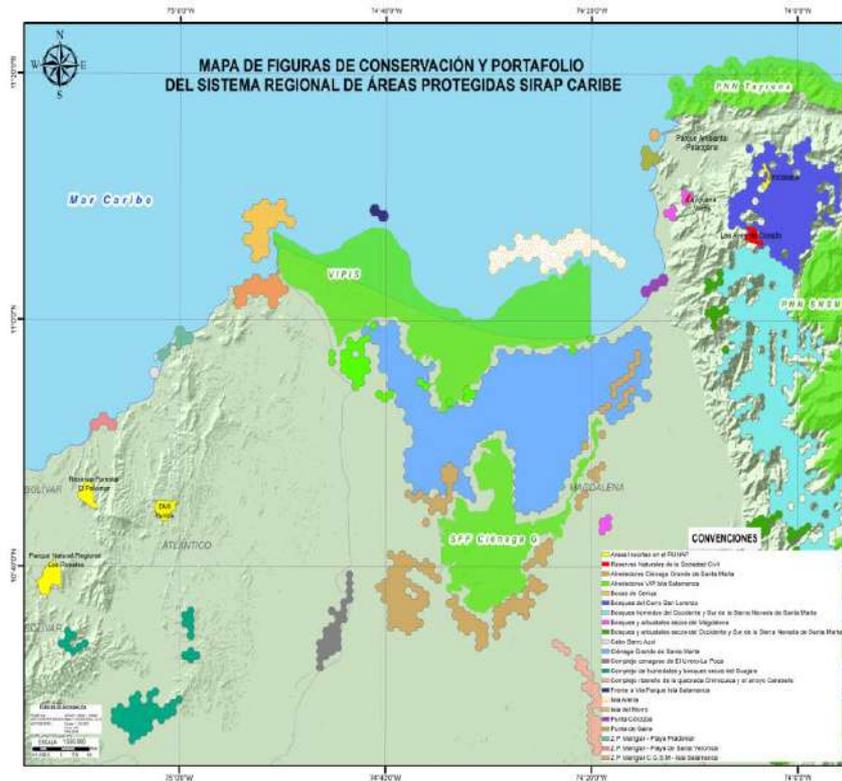




INTERVENCIÓN DE PARQUES NACIONALES

Gestión Interinstitucional.

- PNN es miembro del Comité Interinstitucional para la Atención Integral de la CGSM.
- Gestión para la inclusión de las AP's en los instrumentos de planificación regional.
- Participación en instancias y proyectos regionales: Plataforma de Custodia del Agua, Gobernanza indígena del Agua, GEF Paisaje Palmero Biodiverso, entre otros.
- Trabajo conjunto con la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca para el ordenamiento pesquero.
- Aporte de lineamientos técnicos ambientales en los procesos de reparación de víctimas del conflicto armado.



- Articulación en procesos regionales en el marco del SIRAP Caribe.



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



LA PERMANENCIA DE LAS AREAS PROTEGIDAS DEPENDE DE LA FUNCIONALIDAD DEL COMPLEJO LAGUNAR CGSM

Lo que implica un trabajo conjunto y articulado para:

- Integración de las diferentes figuras de ordenamiento y manejo del territorio.
- Implementación de esquemas de pagos por servicios ambientales.
- Recuperación de las conectividades ambientales y socioculturales.
- Efectivo control ambiental.
- Determinación del caudal ecológico de la CGSM.
- Monitoreo que evalúe la efectividad y oriente las intervenciones institucionales.
- Adopción de la delimitación del humedal.

EL RETO: UNA ACCION COLECTIVA Y COORDINADA PARA LA RECUPERACION DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DEL COMPLEJO LAGUNAR



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ · EQUIDAD · EDUCACIÓN

GRACIAS!



MINAMBIENTE



Somos la gente de la conservación



www.parquesnacionales.gov.co



Parques Nacionales Naturales de Colombia



@ParquesNacionales