



Parques Nacionales Naturales  
de Colombia



# **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

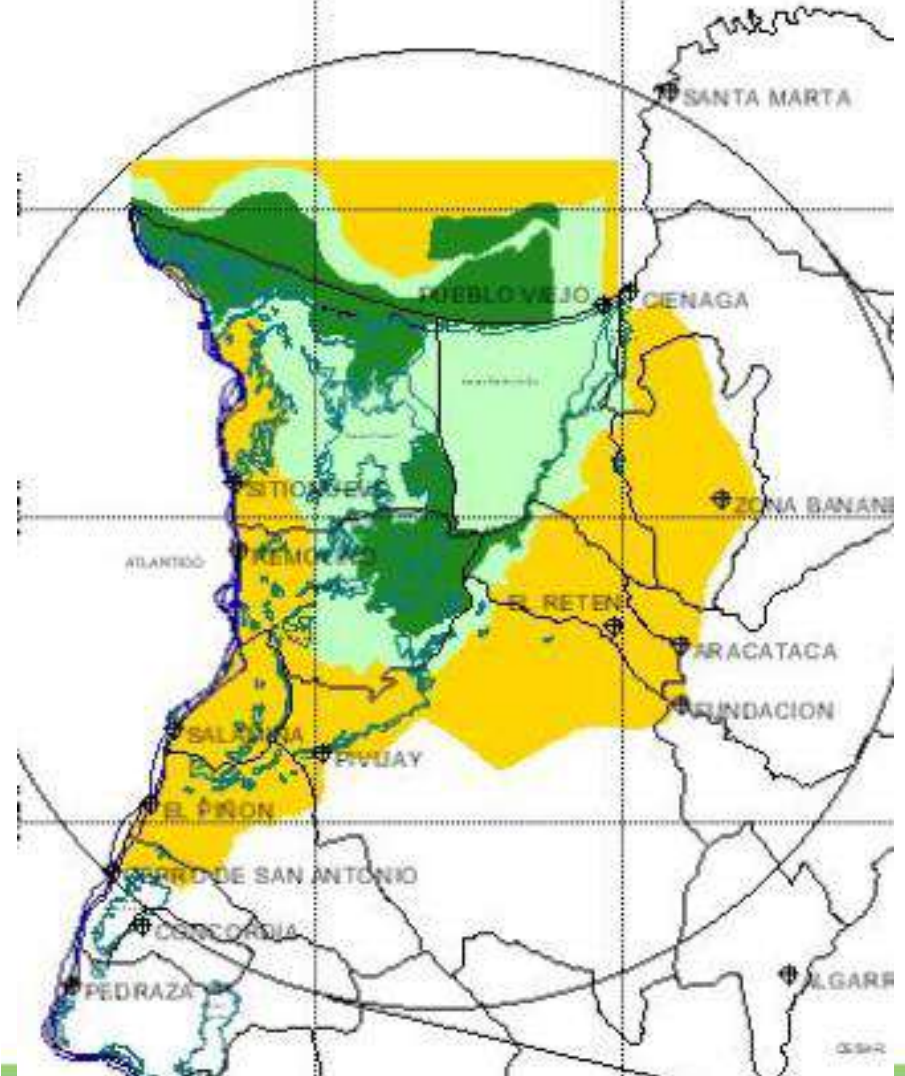
MINAMBIENTE



## 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

<b>Internacional</b>	Convención de Diversidad Biológica
	Convención Ramsar
	Programa el Hombre y la Biósfera -UNESCO-
<b>Nacional</b>	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

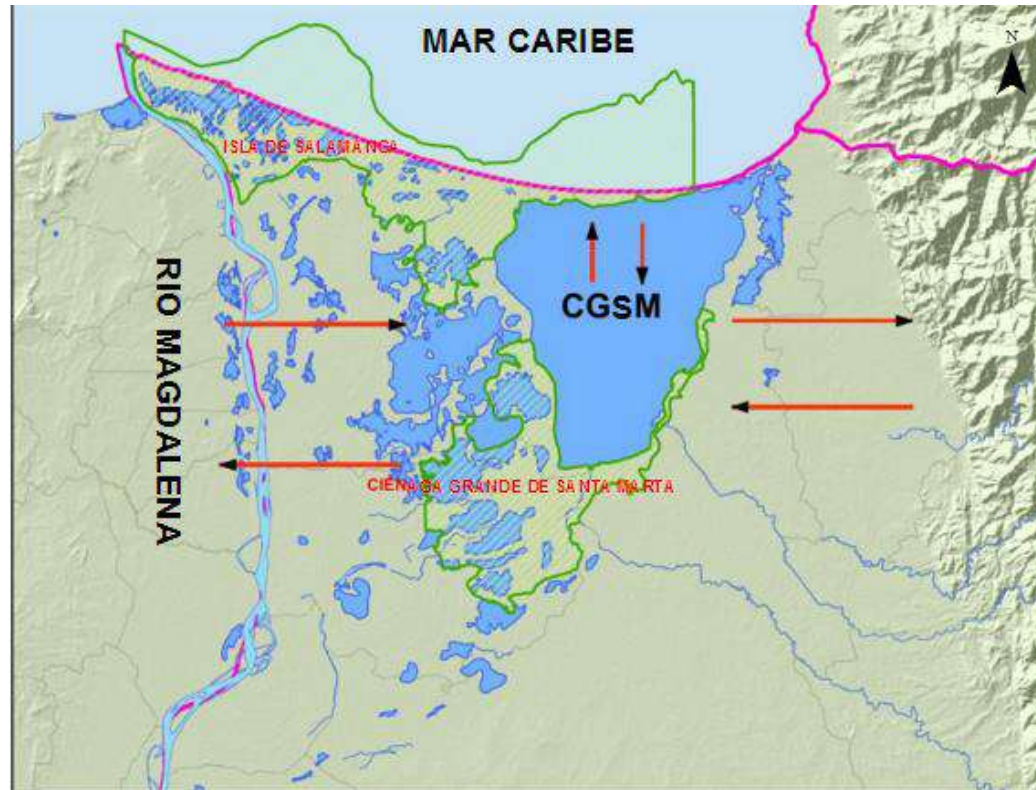
<b>Departamental</b>	Ley 981 de julio de 2005. Creación de una sobretasa ambiental sobre los peajes de la vía Ciénaga – Barranquilla.
	Plan de Desarrollo 2016 - 2019
	Plan de Acción Trienal -Corpamag-
	Plan de Manejo para el sitio Ramsar y Reserva de la Biosfera de la Ciénaga Grande de Santa Marta (CGSM)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



## 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

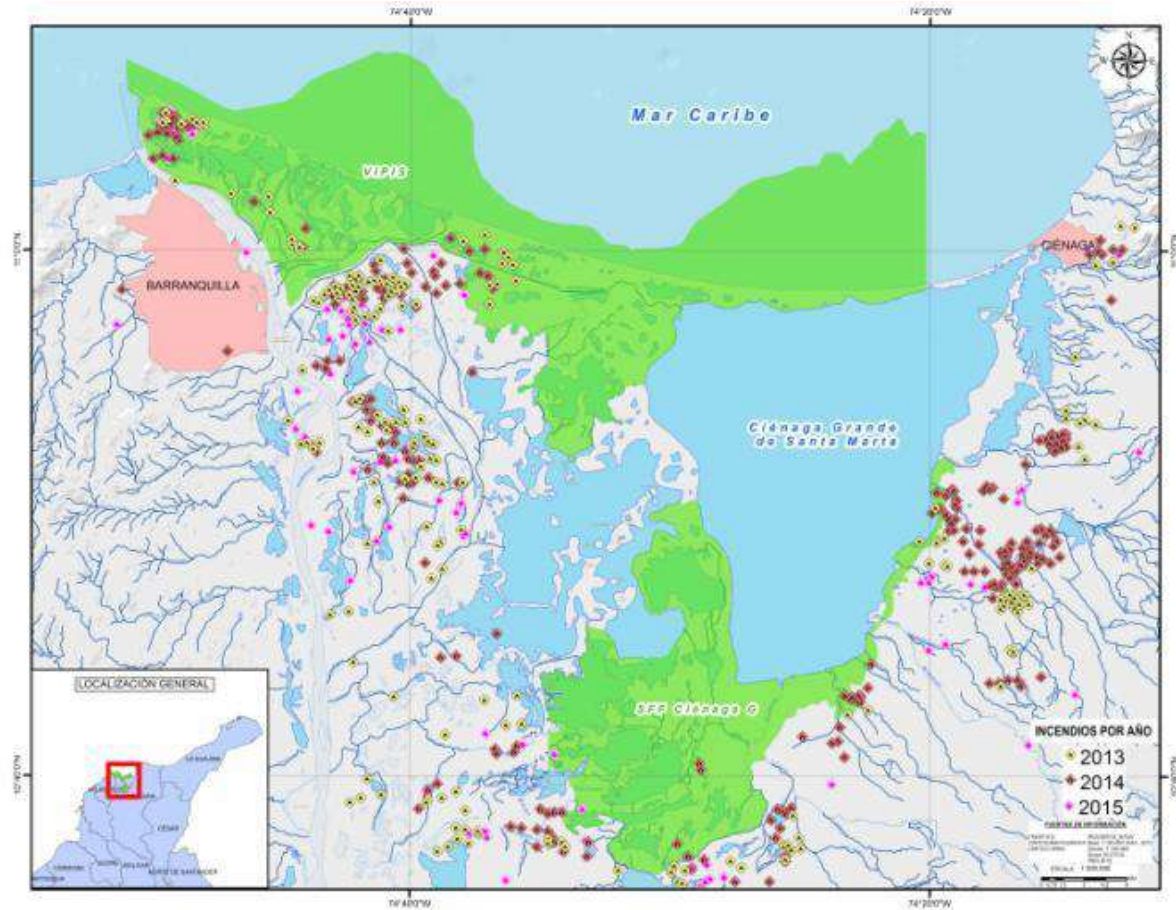




Parques Nacionales Naturales  
de Colombia



## PRINCIPALES PRESIONES: INCENDIOS





Parques Nacionales Naturales  
de Colombia



# PRINCIPALES PRESIONES: DEFICIT HIDRICO

## VIPIS: SECTOR VIA BARRANQUILLA - CIENAGA

### MARZO 2016





Parques Nacionales Naturales  
de Colombia



# 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).







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](http://www.parquesnacionales.gov.co)



Parques Nacionales Naturales de Colombia



@ParquesNacionales