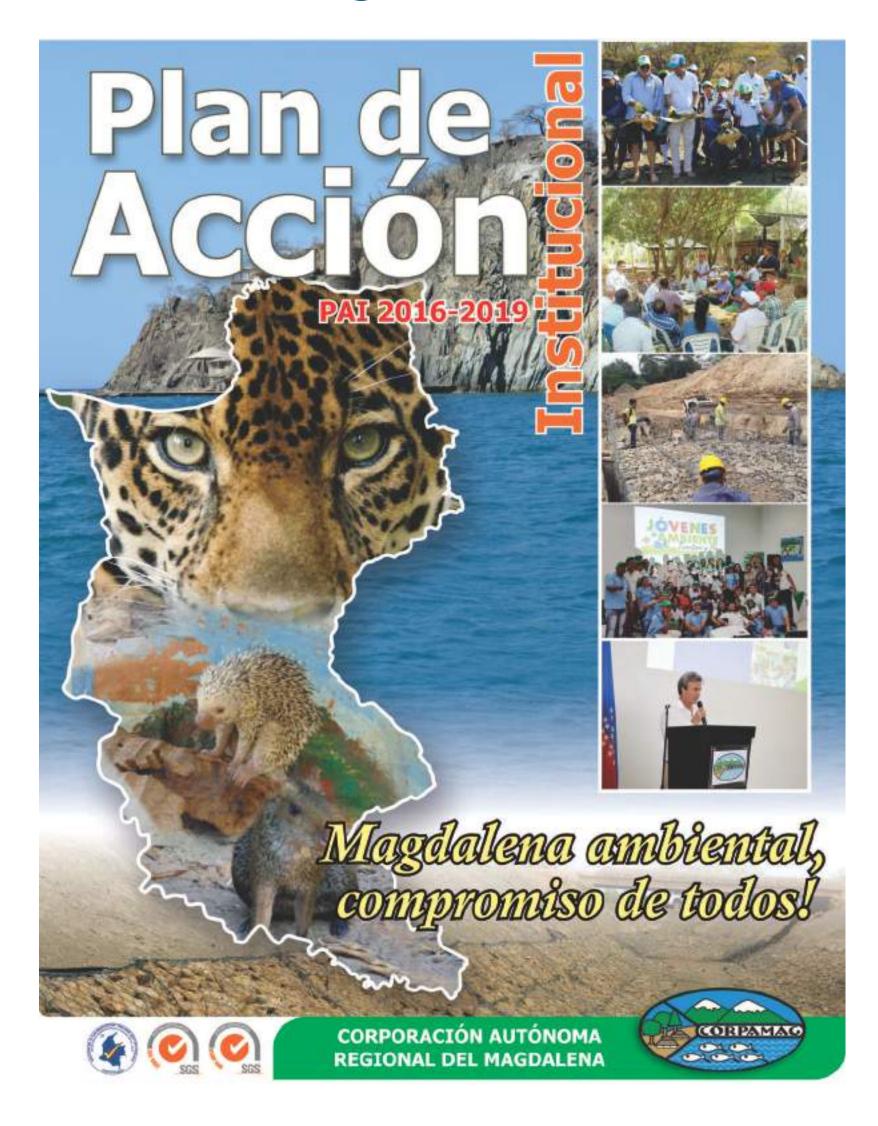
### AUDIENCIA PÚBLICA DE SEGUIMIENTO AL

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL 2016 - 2019



### PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

"Magdalena ambiental, compromiso de todos" 2016-2019



- Fortalecimiento de la educación ambiental y la cultura ciudadana
- Estrategias para la conservación de la biodiversidad
- Planificación ambiental del territorio para la adaptación al cambio climático
- Gestión integral del recurso hídrico
- Gestión del riesgo
- Gestión ambiental para el desarrollo sostenible
- Fortalecimiento institucional



### **AVANCE DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS PAI - 2016-2019**

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL MAGDALENA -CORPAMAG
MATRIZ DE SEGUIMIENTO ENERO - JUNIO 2019
AVANCE EN LAS METAS FÍSICAS Y FINANCIERAS DEL PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL – PAI
2016-2019

PROGRAMAS DEL PAI 2016-2019	AVANCE FISICO PONDERADO 2016-2019	AVANCE FINANCIERO 2016-2019
PROGRAMA 1. FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CULTURA CIUDADANA	99%	92%
PROGRAMA 2: ESTRATÉGIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD	98%	85%
PROGRAMA 3: PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DEL TERRITORIO PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	90%	43%
PROGRAMA 4: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO	85%	46%
PROGRAMA 5: GESTIÓN DEL RIESGO	99%	91%
PROGRAMA 6: GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	84%	82%
PROGRAMA 7: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	93%	68%
TOTALES	92%	84%

#### **Avance Físico**



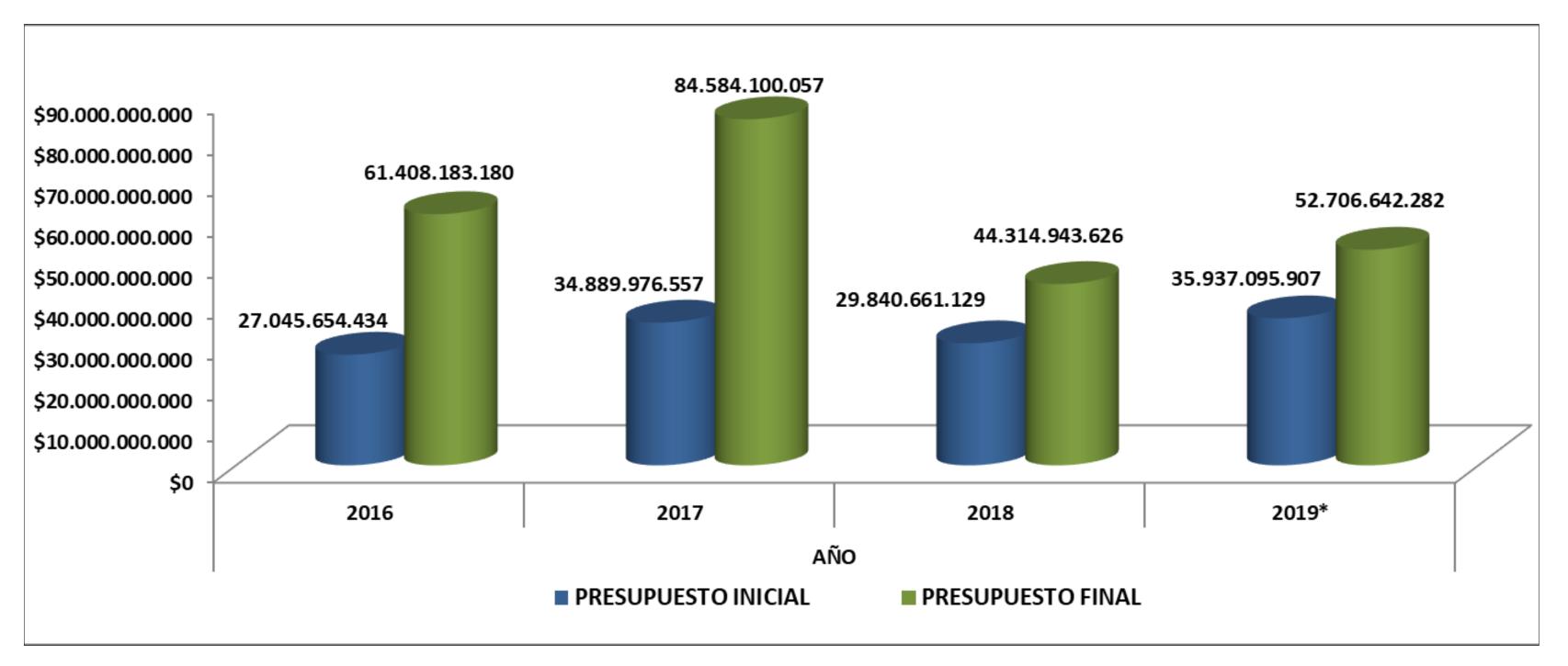
#### **Avance Financiero**





### LOGROS A DESTACAR - VIGENCIA 2016-2019 -

#### Aumento del presupuesto de ingresos y gastos



PRESUPUESTO DE CORPAMAG	AÑO			
	2016	2017	2018	2019*
PRESUPUESTO INICIAL	27.045.654.434	34.889.976.557	29.840.661.129	35.937.095.907
PRESUPUESTO FINAL	61.408.183.180	84.584.100.057	44.314.943.626	52.706.642.282
% AUMENTO	127%	142%	49%	47%



# PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA, CORPORATIVA Y AMBIENTAL



### Formulación y Ejecución del Proyecto "GUARDABOSQUES CORAZÓN DEL MUNDO"

#### LOGROS

\$1.908.922.790

Se implementaron acciones de restauración en áreas ambientalmente estratégicos en cuenca media del <u>Rio Fundación</u>, por medio de adquisición de (4) predios , para la recuperación pasiva y regeneración natural.

#### Contribuyen a la:

- Liberación de espacios para la recuperación en forma gradual.
- La regeneración natural de la flora y fauna que allí subsiste
- Las comunidades indígenas fortalecen su empoderamiento social y ambiental.

#### **PREDIOS**

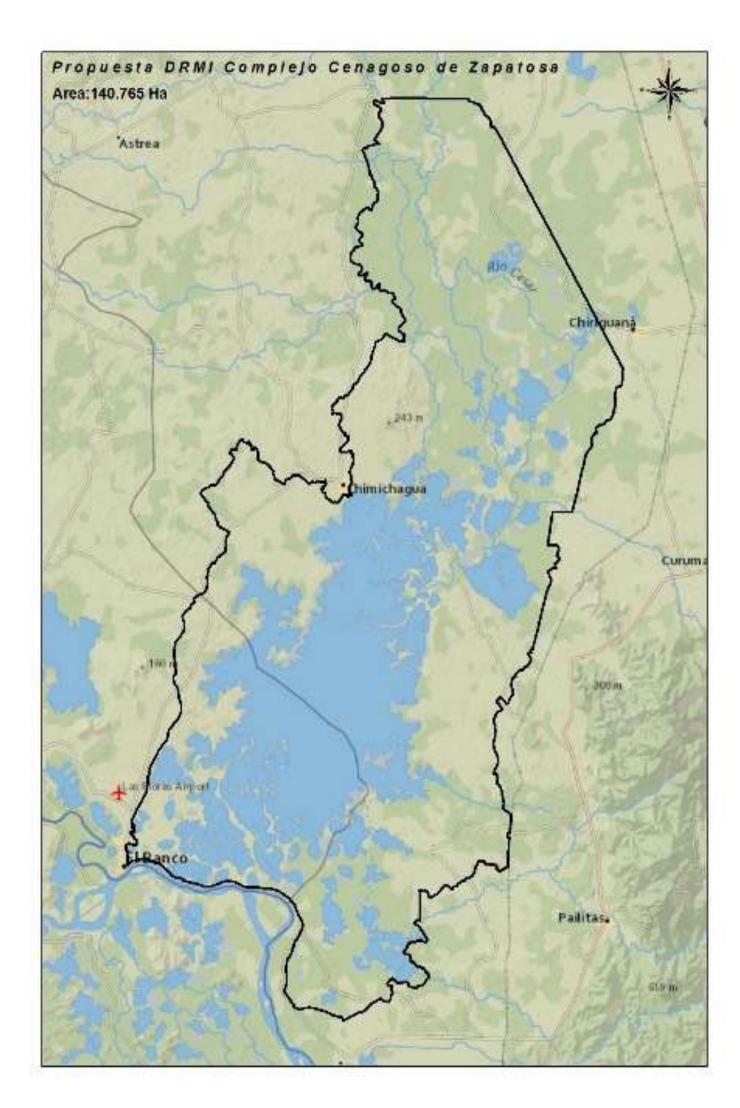
NOMBRE DEL PREDIO	MEDIDA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TOTAL
La Florida	221.6515	Hectáreas	\$ 598.459.050
El Diamante	174.9200	Hectáreas	\$ 594.728.000
Los Cedros	74.2750	Hectáreas	\$ 200.542.500
La Gran China	155.2156	Hectáreas	\$ 419.082.120

Se capacitó y sensibilizó a 100 personas de las comunidades indígenas.

El área total en rehabilitación 626.1 ha



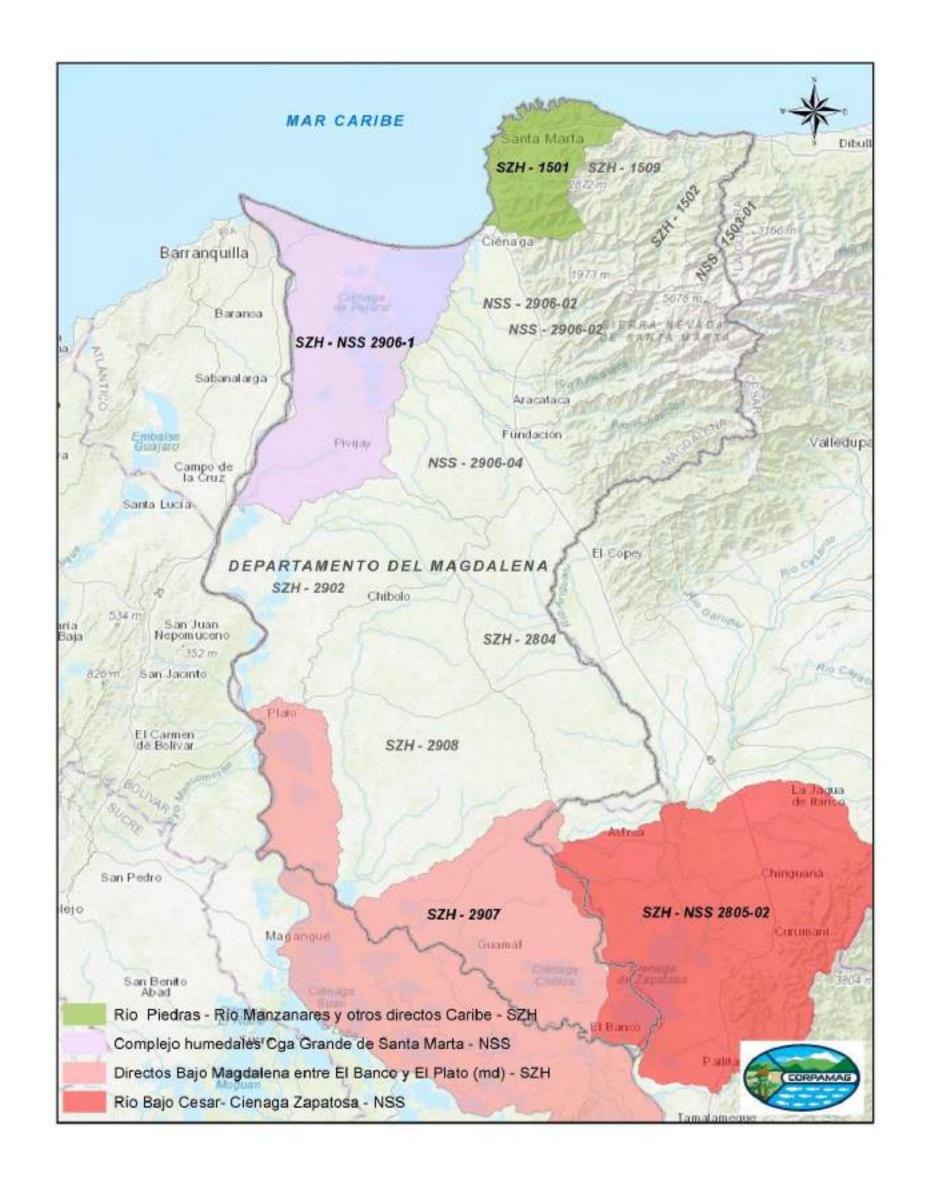
# DECLARACIÓN DE 20.000 HECTÁREAS DE ÁREAS PROTEGIDAS REGIONALES



- Socialización propuesta de categoría de manejo de área protegida y polígono ante instituciones y comunidad del Complejo Cenagoso de Zapatosa.
- Viabilidad por parte del IAvH para la declaratoria del área protegida.
- Declaratoria por parte de los Consejos directivos de Corpocesar y Corpamag del Complejo Cenagoso de Zapatosa, como área protegida, bajo la denominación de Distrito Regional de Manejo Integrado.
- Área declarada 140,766 Ha. aproximadamente, de las cuales 25,574 Ha. pertenecen al departamento del Magdalena.

CORPAMAG

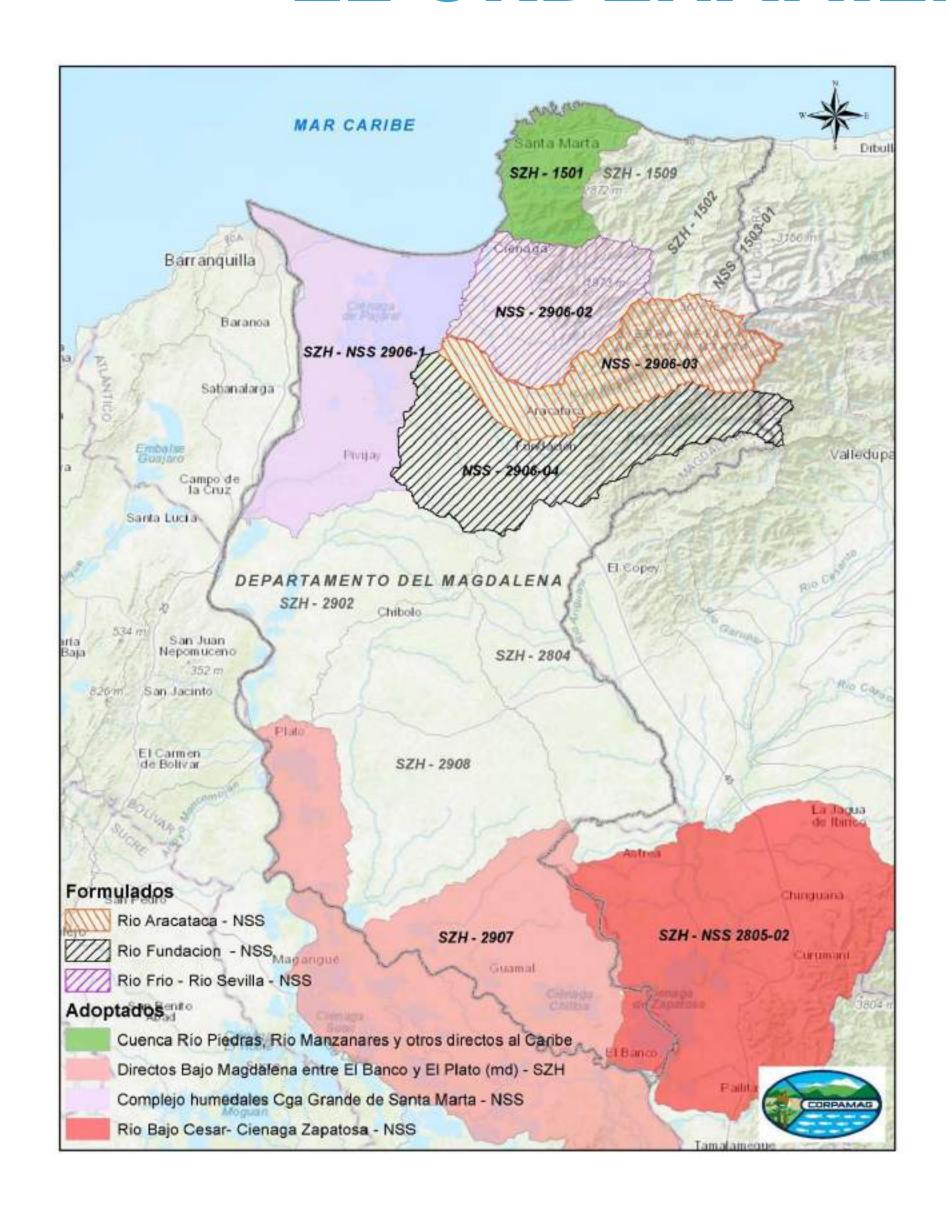
Propuesta Distrito Regional de Manejo Integrado – DRMI Zapatosa



#### **LOGROS**

- Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas adoptados
- POMCA Río Piedras, Manzanares y otros directos al Caribe
- POMCA del complejo de humedales de la Ciénaga Grande de Santa Marta
- POMCA Directos al Bajo Magdalena entre Plato y El Banco en comisión conjunta entre las Corporaciones Autónomas Regionales: CORPOCESAR (Cesar), CORPAMAG (Magdalena) y CSB (Sur de Bolívar).
- POMCA del Río Bajo Cesar Ciénaga Zapatosa en comisión conjunta entre las Corporaciones Autónomas Regionales: CORPOCESAR (Cesar) y CORPAMAG (Magdalena).

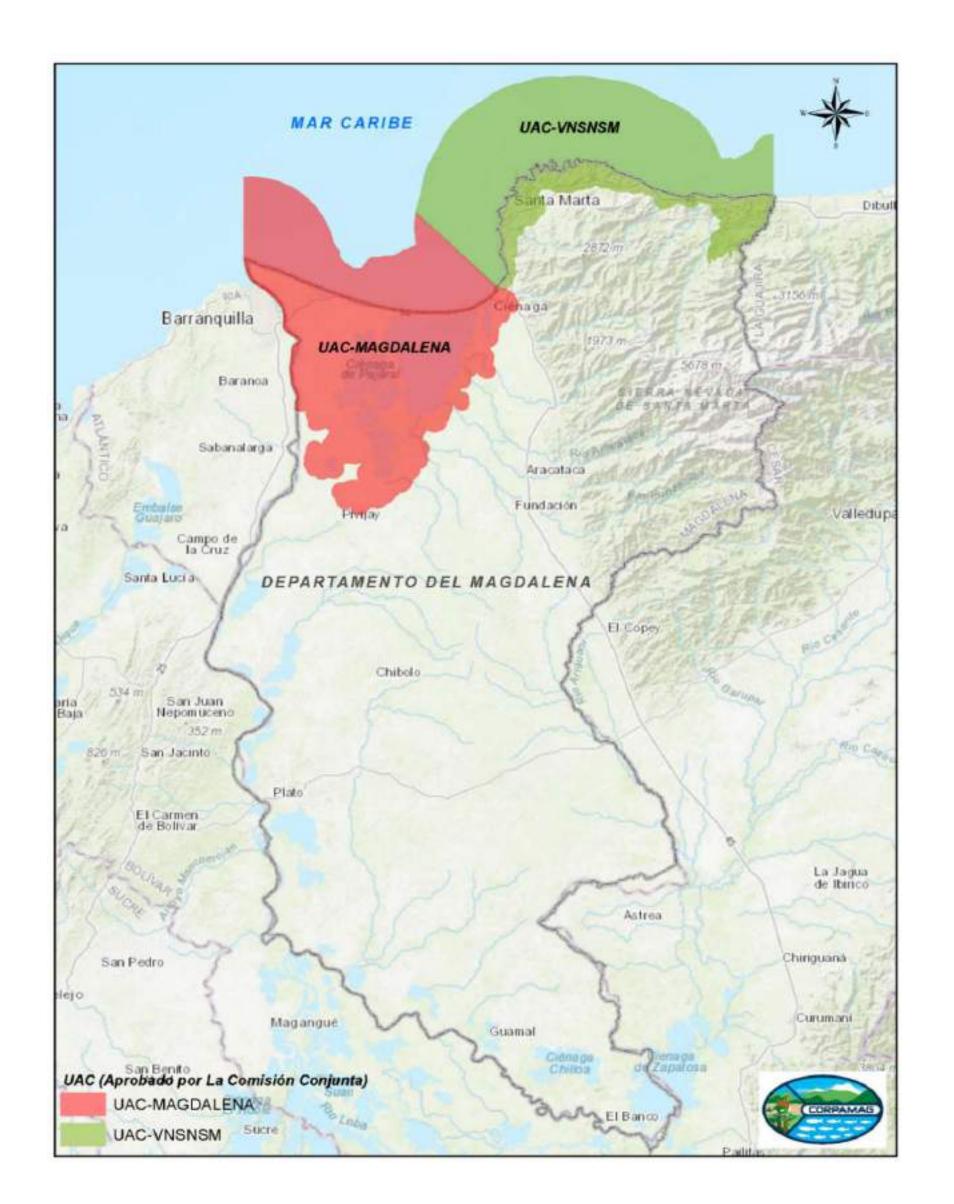




#### **LOGROS**

- Planes de Ordenación y Manejo de las Cuencas Hidrográficas formulados para gestión de su financiación
  - POMCA del río Fundación.
  - POMCA del río Frio y río Sevilla
  - POMCA del río Aracataca.





#### **LOGROS**

- Planes de Ordenación y Manejo de las Unidades Ambientales Costeras aprobados por comisión conjunta
  - POMIUAC Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta.
  - POMIUAC Río Magdalena Complejo Canal del Dique - Sistema Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta.

Actualmente para ambos
POMIUACS, se solicitó actualización
del certificado de presencias de
Comunidades Étnicas ante el
Ministerio del Interior, con el fin de
iniciar el proceso de Consulta Previa.





#### **LOGROS**

- Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos formulados
- Formulación del Plan Manejo Ambiental del Acuífero SAC 1.6 Ciénaga- Fundación, Departamento del Magdalena.
- Formulación del Plan Manejo
   Ambiental del Acuífero SAC.11 Santa
   Marta, Departamento del Magdalena.





LOGROS

Formulación Plan de Ordenación del Recurso Hídrico (PORH) del río Manzanares

 Fase Diagnóstico del Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH del Rio Manzanares, la cual contiene la línea base que determina a grandes rasgos la situación ambiental actual del cuerpo de agua, teniendo en cuenta sus aspectos socio-económicos y físico-bióticos, además de los conflictos y restricciones del mismo.



# IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA REGIONAL DE NEGOCIOS VERDES







LOGROS

- Unidades productivas cumpliendo criterios de NV con más del 50% de cumplimiento
  - Alianzas estratégicas consolidadas que contribuyen a la promoción y posicionamiento de los NV en la región.
- Familias aproximadamente beneficiadas directamente
- Beneficiarios indirectos (jornaleros)



# IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA CGSM



#### **LOGROS**

- 7 unidades productivas fortalecidas con enfoque de NV.
- Aplicada en el 43% del total de municipios que hacen parte de la CGSM
- 200 familias beneficiadas mejorando su calidad de vida



# IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Instalación de **72** estufas leñeras eficientes y huertos leñeros en la zona rural de los municipios de Fundación y Ciénaga en convenio con el Comité de Cafeteros



Implementación de estrategias de sostenibilidad para la conservación y recuperación de **35 has.** en el corregimiento de Siberia-Ciénaga y Vereda Canan-Chivolo en el departamento del Magdalena como propuesta de desarrollo y paz en el territorio

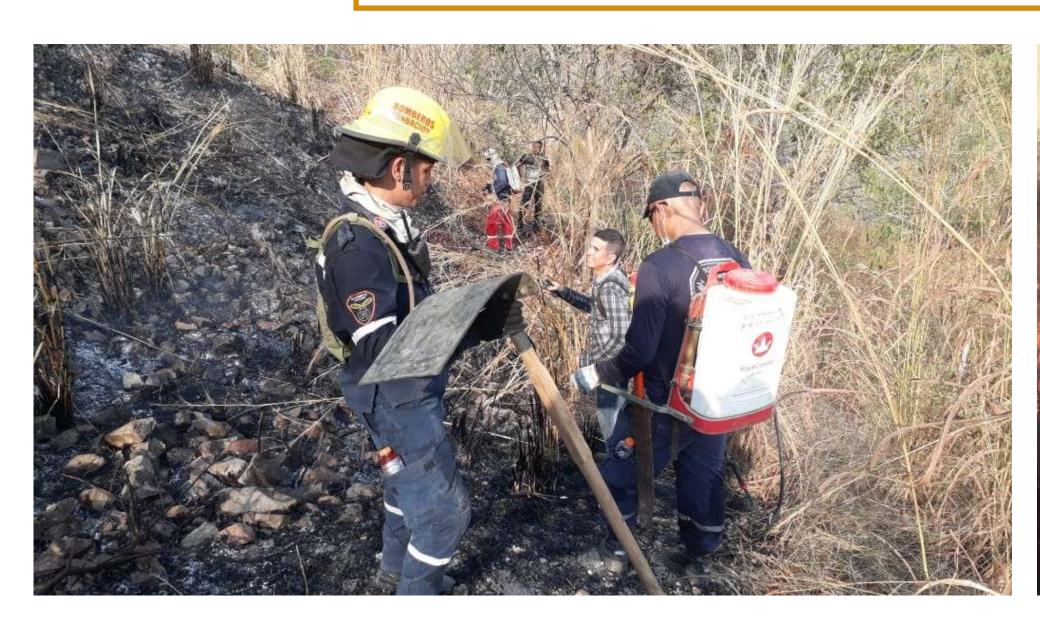


Implementación de 2 practicas productivas sostenibles en el desarrollo de actividades agropecuarias en los municipios de Santa Bárbara de Pinto y Tenerife, como medida de mitigación al cambio climático y con enfoque de negocios verdes, en convenio con AGROSAVIA



### GESTIÓN DEL RIESGO

Alianzas interinstitucionales con los Cuerpos de Bomberos Voluntarios del departamento del Magdalena, con el fin de promover la cultura de prevención y la consolidación de Redes de Vigías Rurales.





#### **MUNICIPIOS ALIADOS**

Algarrobo – Ciénaga - El Banco – Fundación – Plato – Salamina - Santa Ana - Sitio Nuevo - Zona Bananera



### Diseño e implementación del Sistema de Información Ambiental y Estadístico CORPAMAG.

- Puesta en marcha del sistema de información geoambiental
- Sistematización de procesos y procedimientos
- Automatización de la consulta y entrega de información
- Disminución de tiempo de trámites ambientales





#### Implementación de Estrategias de Comunicación Corporativa

Campañas de Comunicación para la Sensibilización Ambiental







Divulgadas en medios informativos (radio, televisión, prensa y redes sociales) alrededor de los siguientes temas:

- Protección del jaguar
- Ruido
- Bosque
- Caracol Africano
- Posconsumo

- Manatí
- Iguanas
- Lluvias
- Incendios forestales
- Caimán Aguja

- Semana Santa
- · Reducción del Plástico
- Madreviejas
- Río Manzanares
- Pez León



#### Implementación de Estrategias de Comunicación Corporativa



#### PLAN DE MEDIOS



Mayor divulgación de los procesos



Mejoramiento de la percepción de la entidad



Mayor relacionamiento con los medios de comunicación



Información oportuna y permanente de las acciones

#### HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN - PÚBLICO EXTERNO

Microprogramas radiales institucionales Territorio Verde

videos sobre la gestión institucional y campañas para la sensibilización ambiental producidos y divulgados

Vallas informativas con mensajes ambientales en la via Minca, El Campano, San Pedro, Vereda Vista Nieve del corregimiento de Minca y sobre caimán aguja sobre la Troncal de Oriente



Implementación de Estrategias de Comunicación Corporativa



#### HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN - PÚBLICO INTERNO

CORPOCLIPS
Boletín interno

20 CORPOCLIPS TV

Campañas internas para fortalecer el sentido de pertenencia por la Corporación y mejorar los canales de comunicación





# ANÁLISIS AMBIENTAL Laboratorio Ambiental



# Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE



#### **TOMA DE MUESTRAS**

Análisis de laboratorio y reporte de resultados de calidad del aire de conformidad con los Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire.

**5 ESTACIONES AUTOMÁTICAS:** Parque Tayrona, Unimag, Ciénaga, Salamanca y Palermo

9 ESTACIONES MANUALES: Pescaito, Marina Santa Marta, Aeropuerto, Don Jaca, Alcatraces, Playitas, Jolonura, Cordobita y Costa Verde









Sistema de medición de calidad de aire ambiente compuesto por 14 estaciones

# Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental OPERACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE

- Anualmente, se analizaron aproximadamente **714 muestras** que corresponden al **88.0%** de la meta programada para este periodo. Para que el monitoreo sea válido debe cumplir mínimo con el 75% de la representatividad temporal en todo el Sistema de Vigilancia
- Desarrollo de Mesa Regional de Calidad del Aire liderada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Participación activa en:

Comité Territorial de Salud Ambiental – COTSA, liderado por la Secretaría Departamental de Salud. Comité Intersectorial de la Red Departamental de Laboratorios.

Actividades del proceso de acreditación del Laboratorio Ambiental ante el IDEAM bajo la Norma Internacional NTC-ISO/IEC 17025:2017.

Se logró un **avance del 60%** en el proceso de la acreditación del Laboratorio Ambiental, se tiene programado recibir la auditoría de acreditación y la resolución de acreditación para el próximo año 2020 (100%).



# Fortalecimiento del Laboratorio Ambiental IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL MADS-KOICA-CORPAMAG

- 6
- Dos estaciones fijas y una estación móvil
- Equipos automáticos para el monitoreo de la calidad del aire en tiempo real.
- Tres estaciones meteorológicas.
- Consumibles para operación.
- Capacitación técnica





Se concluyó el proyecto de Cooperación Internacional de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia – APCI con la Agencia de Cooperación Internacional de Corea del Sur – KOICA.

SE GESTIONÓ UNA ADICION AL PROYECTO POR **USD\$500.000** PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL Y REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE MONITOREO.



Proyecto para la **automatización del 50% del Sistema de Vigilancia de la Calidad** del Aire de Corpamag y con autonomía Eléctrica, para ser financiado por el Fondo Nacional Ambiental - FONAM

## GESTIÓN JURÍDICA



### PROCESOS JUDICIALES 2016-2019

Nivel de Éxito Procesal

Procesos judiciales atendidos (Juris Contencioso Administrativa)

175 Activos 83 Terminados



#### SE EVITARON CONDENAS JUDICIALES POR MAS DE \$26,000.000.000.00

Representado en el valor de las pretensiones indexadas que se dejan de pagar por NO CONDENA JUDICIAL, lo que se traduce en un ahorro considerable en el erario.



CORPAMAG cuenta con el Sistema Unico de Información Litigiosa del Estado - eKogui Herramienta gerencial para el seguimiento, medición y control de la defensa judicial.





Obtención del reconocimiento especial por haber logrado la formulación de la Política de Prevención del Daño Antijurídico en el año 2018



### COMITÉ DE CONCILIACION Y DEFENSA JUDICIAL DE CORPAMAG

24 de septiembre de 2018 - Visita de los Procuradores

- 43 judicial II Administrativo
- 92 judicial I Administrativo
- 155 judicial II Administrativo

### DIAGNÓSTICO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DEL COMITÉ GENERADO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN:

CORPAMAG viene cumpliendo con los deberes que le atañen al comité de conciliación y defensa judicial de la entidad OFICIO 9335/2018



# EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



# ASESORÍA A LOS ENTES TERRITORIALES EN LA CONFORMACIÓN DE LOS COMITÉS INTERINSTITUCIONALES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL - CIDEA

META 2016 - 2019

Asesoría a seis 6 municipios y la Gobernación del Magdalena en la conformación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental

#### LOGROS

Asesoría a **29** municipios y la Gobernación del Magdalena en la conformación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental- CIDEA.



# APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDA EN EL MARCO DE LOS CIDEAS CONFORMADOS



META 2016 - 2019

Apoyo a la implementación de **20 PROCEDA** en el marco de los CIDEA conformados

**LOGROS** 

Se apoyó la implementación de 20 PROCEDA con 9.916 BENEFICIARIOS







## APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDA EN EL MARCO DE LOS CIDEAS CONFORMADOS

#### **MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS**



# APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PRAE EN EL MARCO DE LOS CIDEAS CONFORMADOS



META 2016 - 2019

Apoyo a la implementación de **26 PRAE** en el marco de los CIDEA conformados

**LOGROS** 

Se apoyó la implementación de los siguientes veintiséis 26 PRAE con 15.056 BENEFICIARIOS







# APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE PRAE EN EL MARCO DE LOS CIDEAS CONFORMADOS

**MUNICIPIOS Y CORREGIMIENTOS** 





### VINCULACIÓN DE NUEVOS PROMOTORES AMBIENTALES Y FORTALECIMIENTOS DE LOS EXISTENTES



META 2016 - 2019

Vincular **200** nuevos
Promotores Ambientales y
fortalecer los existentes

LOGROS

299 Promotores Ambientales graduados Ceremonia de Graduación en cursos con el Sena, la ESAP y la UNAD en Orihueca y Guacamayal, Zona Bananera; Chibolo y Santa Marta







### CAMPAÑAS EDUCATIVO-AMBIENTALES









#### META 2016 - 2019

Desarrollo de 4 campañas educativas enfocadas a la conservación de los recursos naturales

#### **LOGROS**

Se desarrollaron 6 campañas y se atendieron

#### 3671 personas

- Protección Caimán Aguja, Iguana e Hicotea
- · Jornada de limpieza en Palmor
- Jornada de limpieza Fondos Marinos
- Día mundial de la Limpieza



# ESTRATEGIAS PARA PROMOVER LOS INTERCAMBIOS CULTURALES MEDIANTE EL DIÁLOGO DE SABERES



META 2016 - 2019

Fomentar **7 estrategias** de diálogo de saberes



Se conformaron y siguen en implementación 10 estrategias





#### **COMUNIDADES BENEFICIADAS**

Afrodescendientes

Comunidades Indígenas Kogui - Wiwa - Chimila F Aruhaco - Kankuamo Estudiantes

Pescadores Pueblos Palafitos



# SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y PREVENCIÓN DEL RIESGO





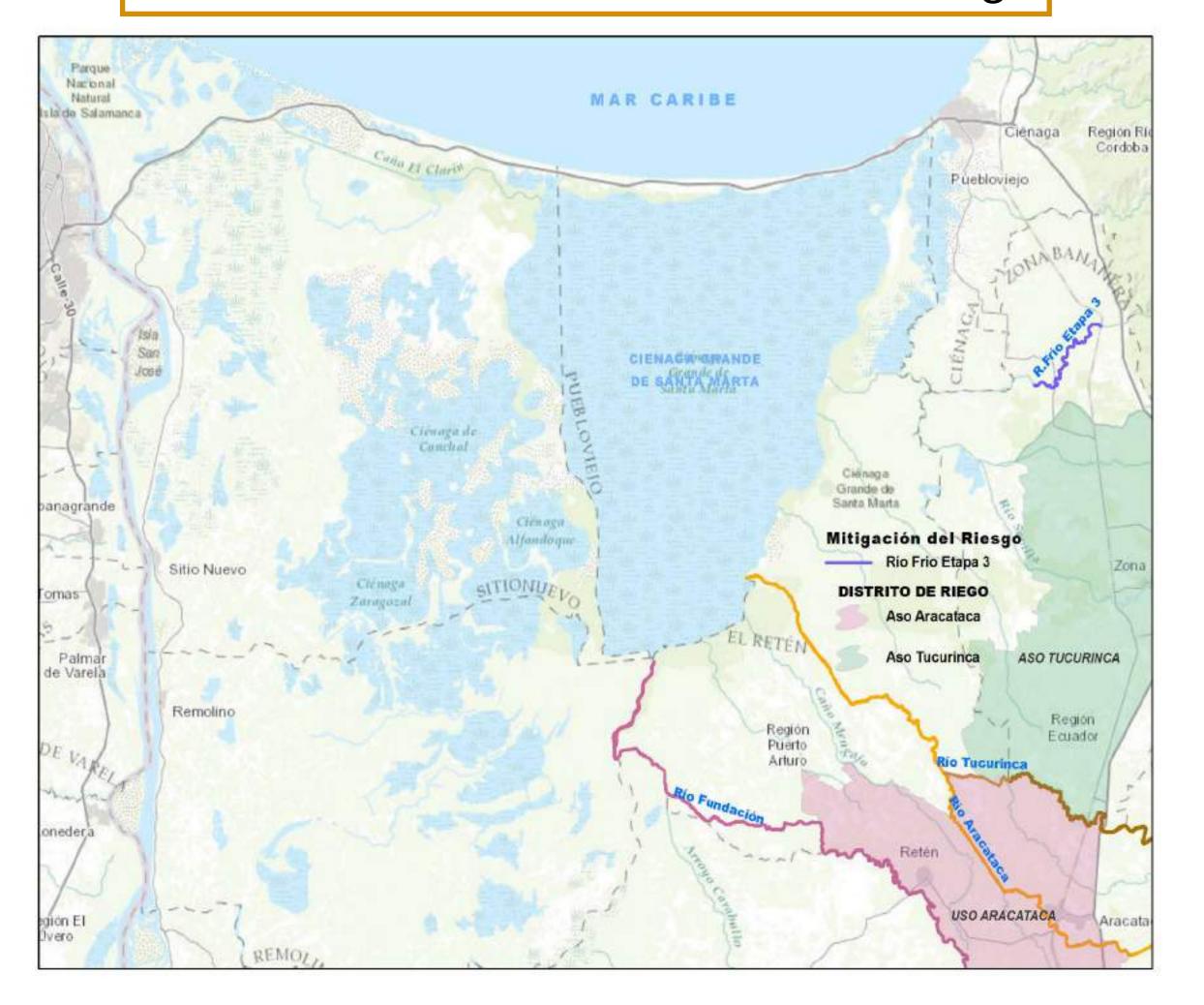






# INCODER/ ADR - Agencia de Desarrollo Rural

Zona de Influencia de los Distritos de riego









2056 ml de dique construido



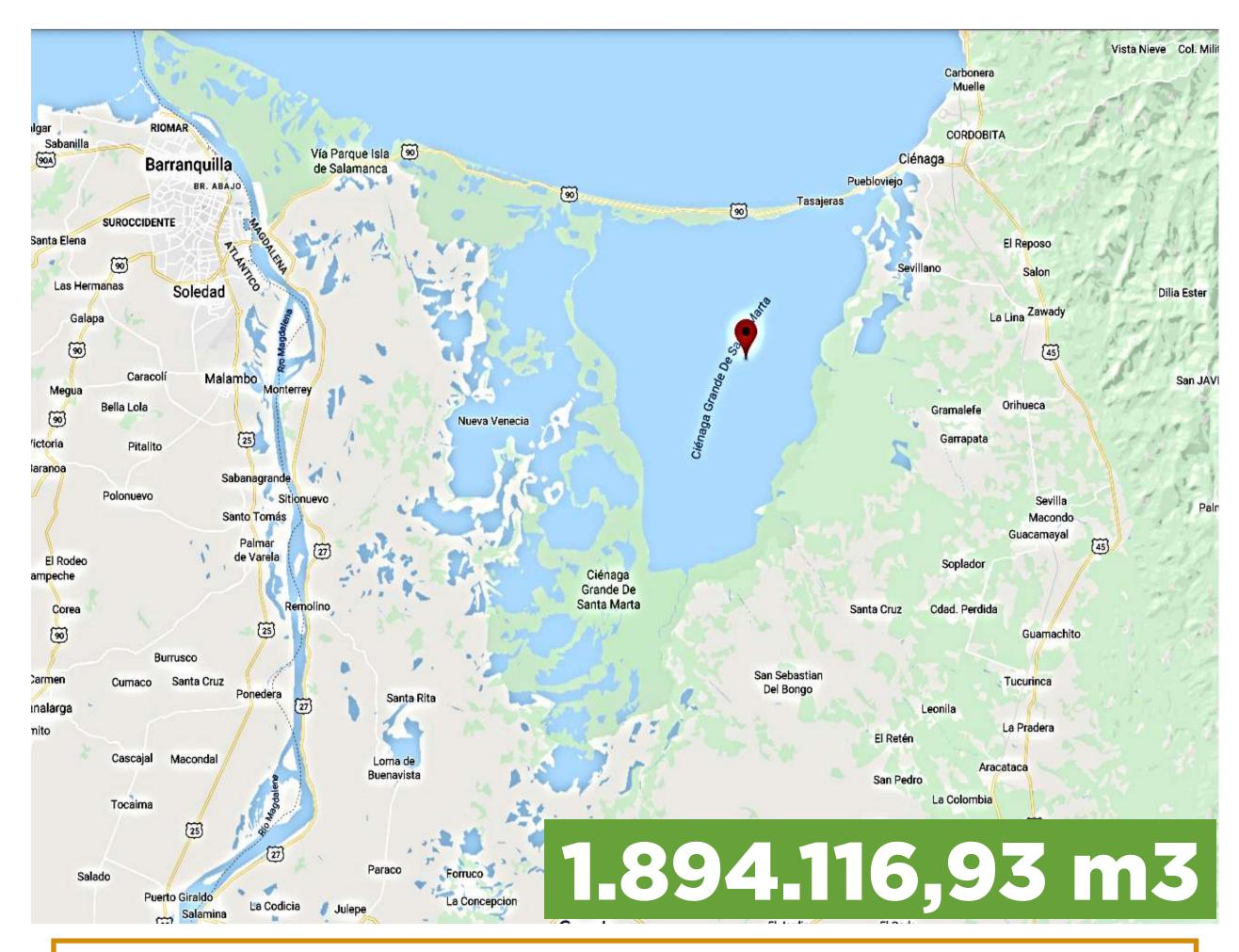
## DNP - Departamento Nacional de Planeación

**7.5 Kms** Río Frío





## RECURSOS PROPIOS CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA



Caños Aguas Negras, Renegado, Caño Marquez, Caño la Mata - Brazo Mendegua, Señora, Guayacanes, Cuervo y Río Frío

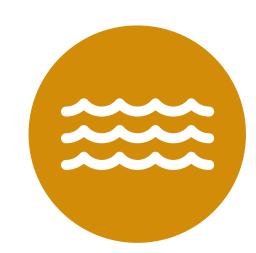








# RECURSOS PROPIOS CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA



CAUDAL

150

50 m3/seg > m3/seg



COBERTURA DE MANGLE

35.379 hectáreas



POBLACIÓN BENEFICIADA

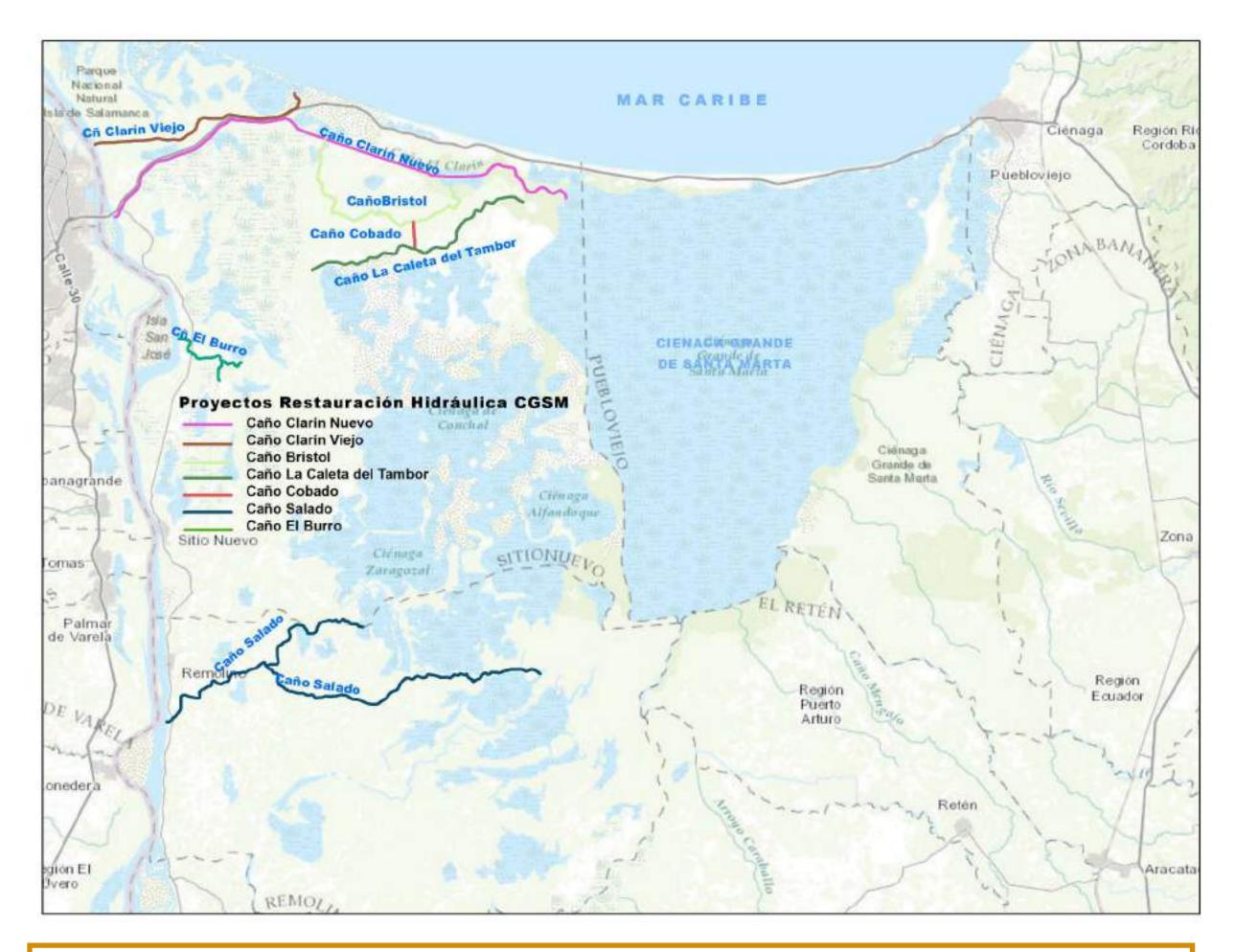
14 municipios alrededor de la CGSM

+500mil habitantes que dependen del ecosistema





MADS – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Covado, Bristol, Caleta del Tambor, Cobado II, Ahuyama, Machetico, Pajaral, Burro y Salado





#### Zapayan



Vista antes de la intervención



Vista después de la intervención

#### **Pedraza**



Vista antes de la intervención

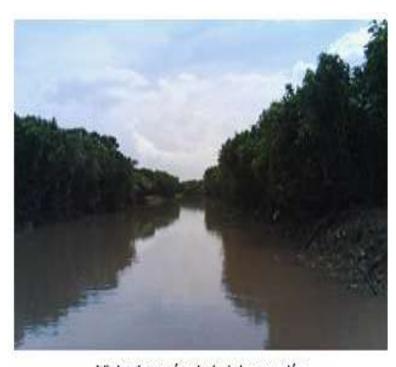


Vista después de la intervención

#### **Santa Ana**



Vista antes de la intervención



Vista después de la intervención

#### Buritaca-Palomino Santa Marta Minca Cuchilla San Lorenzo Ciénaga Barranquilla Parque Nacional Soledad Sierra Nevada de Santa Marta Malambo Palmor 45 Baranoa Grande De Sabanalarga Santa Marta Tucurinca Aracataca Fundación Los Andes Villa Germania Monterrubio \*\* Mariangola Camajon El Copey uceno Colorada El Difícil Granada en ® La Loma Astrea Mandinguilla Chimichagua Curumaní San Alberto 45 Pailitas

## CONVENIOS RECUPERACIÓN CUERPOS DE AGUA

Pueblo Viejo, Zapayan, Pedraza, Santa Ana, Pivjiay, Tenerife, San Zenon y Chibolo



#### **Pivijay**



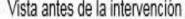


Vista antes de la intervención

Vista después de la intervención

#### **San Zenon**







Vista después de la intervención



### CONVENIOS RECUPERACIÓN CUERPOS DE AGUA

Pueblo Viejo, Zapayan, Pedraza, Santa Ana, Pivjiay, Tenerife, San Zenon, Chibolo.



### **OTROS PROYECTOS**







- Estudio de la dinámica hidráulica, hidrológica y biogeoquímica.
- Monitoreo hidrosedimentológico
- Restauración Activa de bosque de manglar
- Instalación de estación de monitoreo de caudal en el caño Clarín Nuevo



# GESTIÓN AMBIENTAL



## RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESPECIES

Implementación de medidas de conservación y manejo de 11 especies amenazadas (jaguar, caimán aguja, mamíferos, hicoteas).









# ESTRATEGIA DE CONSERVACION DE FELINOS PROGRAMA JAGUAR FRIENDLY





Fincas certificadas





- · 1000 Ha. de bosque conservado (sombrío del café)
- · Buenas prácticas de manejo del cultivo de café
- · Buenas prácticas de manejo del ganado
- Protección del bosque y la fauna
- Actividades de educación y prevención entorno a la especie



## MONITOREO DE CAIMAN AGUJA EN EL BORDE COSTERO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA



Educación ambiental

- Conocimiento de la especie
- Prevención de accidentes

Monitoreo poblacional

- Conteos
- Cámaras trampa

 Hoteles y operadores turísticos Manejo de Riesgo

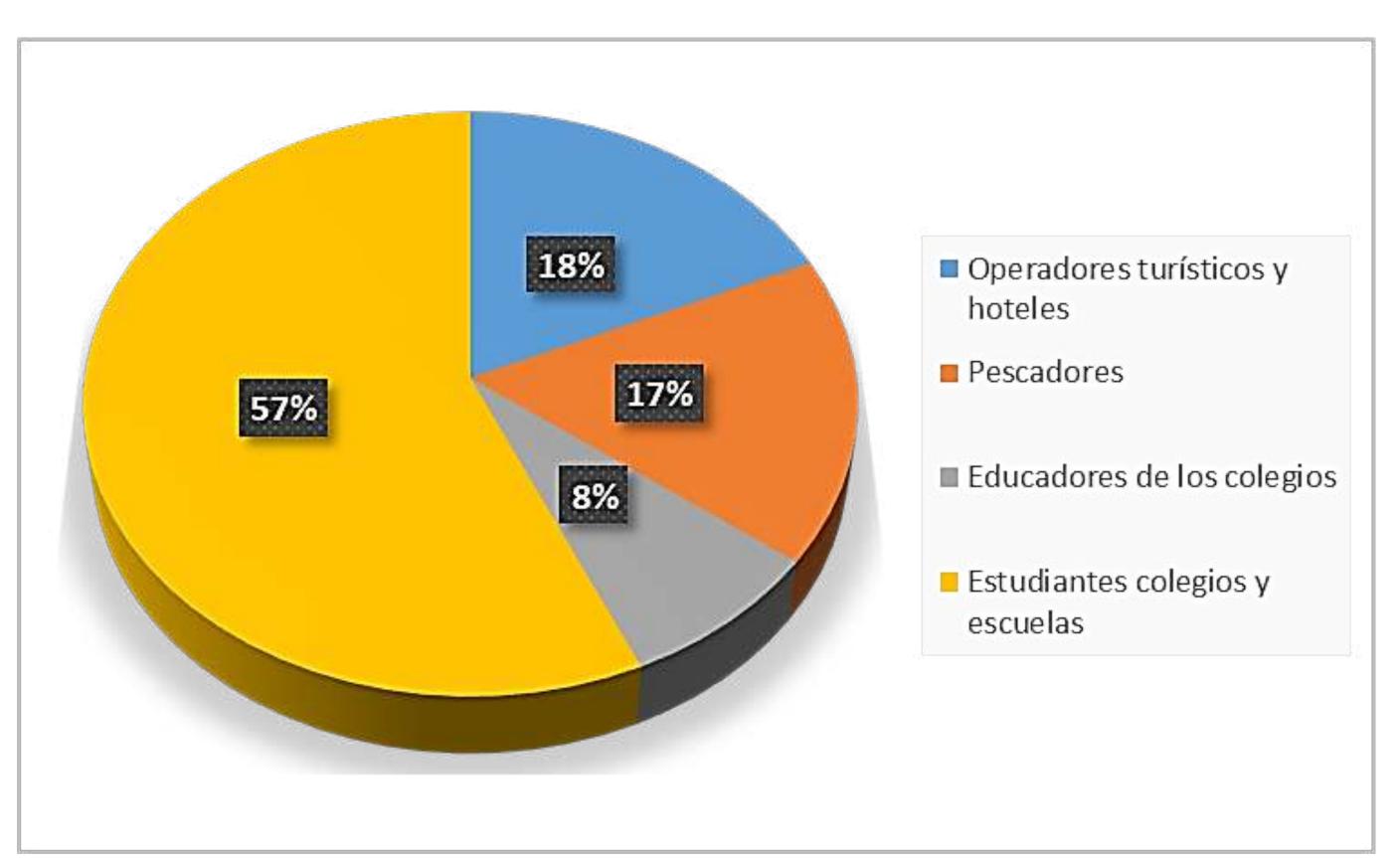
• Pescadores y comunidades locales



## MONITOREO DE CAIMAN AGUJA EN EL BORDE COSTERO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

COMUNIDAD BENEFICIADA

150 Personas capacitadas





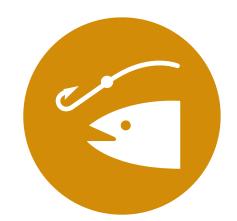
## ACCIONES DE CONTROL A ESPECIES INVASORAS

### Pez León





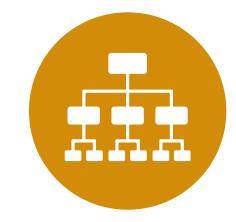
pescadores capacitados en manipulación segura, entrega de kits (guantes, tijeras, bolsa segura)



Jornadas de captura con buzos y pescadores artesanales, más de **600 ejemplares** 



Feria gastronómica y manejo de aletas para artesanías como medida de disposición final

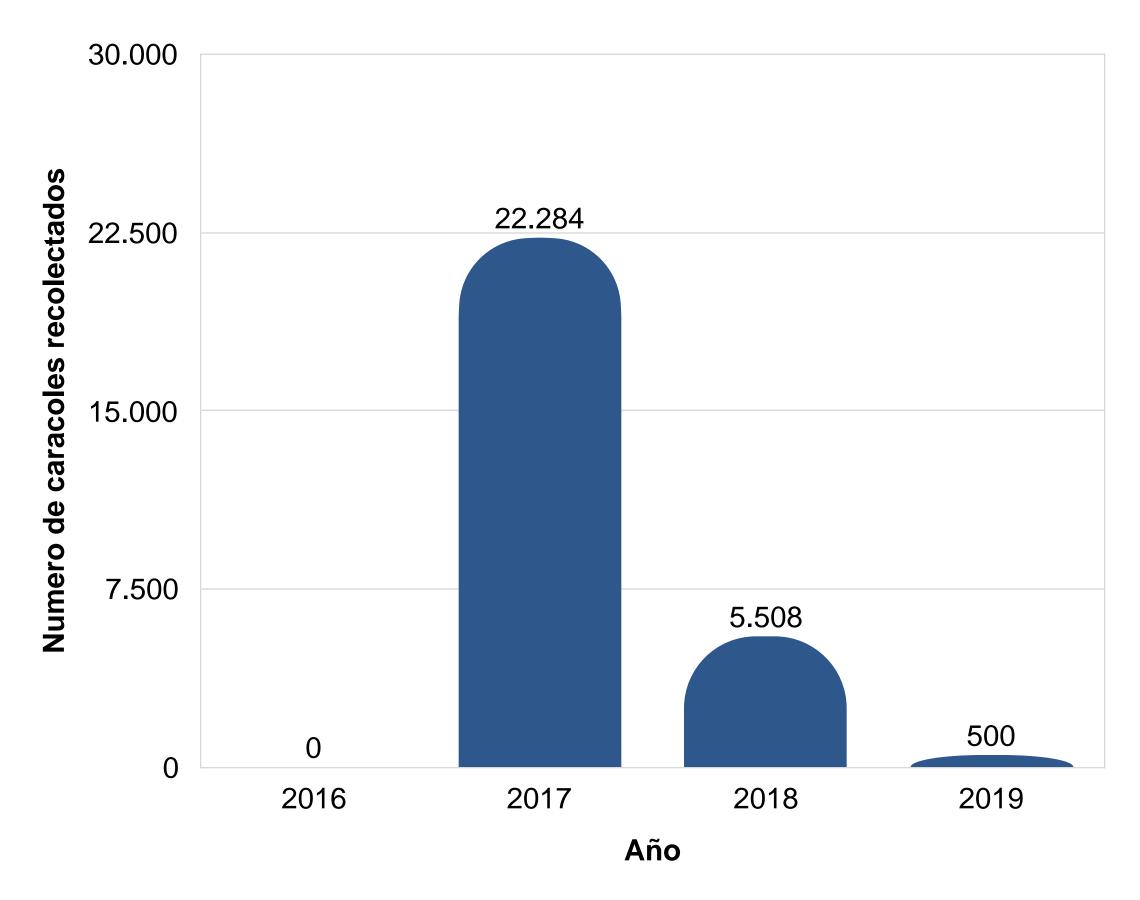


Articulación de cadena productiva (Restaurantes interesados) y pescadores

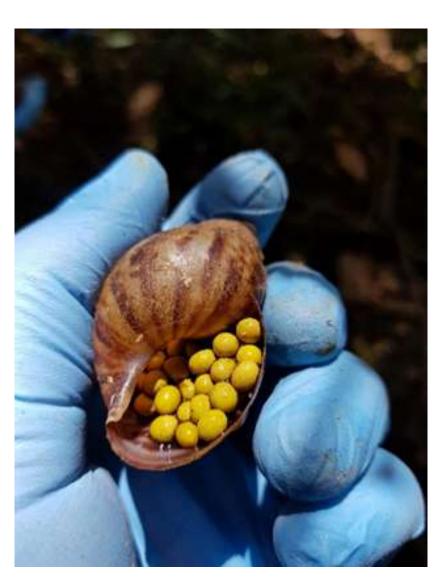


## ACCIONES DE CONTROL A ESPECIES INVASORAS

### **Caracol Africano**



Prevención y control de la especie invasora *Achatina fulica* (Caracol africano) en los sectores de Guacoche, Calabazo, Don Jaca, Don Diego de la ciudad de Santa Marta y en los municipios de Ciénaga, Santa Ana y Sabana de San Ángel.







# PLAN DE CONSERVACION Y MANEJO DE ESPECIES AMENAZADAS (MAMÍFEROS ACUATICOS)



### **ACCIONES DESARROLLADAS**

550 Estudiantes Sensibilizados

Pescadores capacitados en alternativas productivas (ecoturismo, avistamiento de cetáceos)

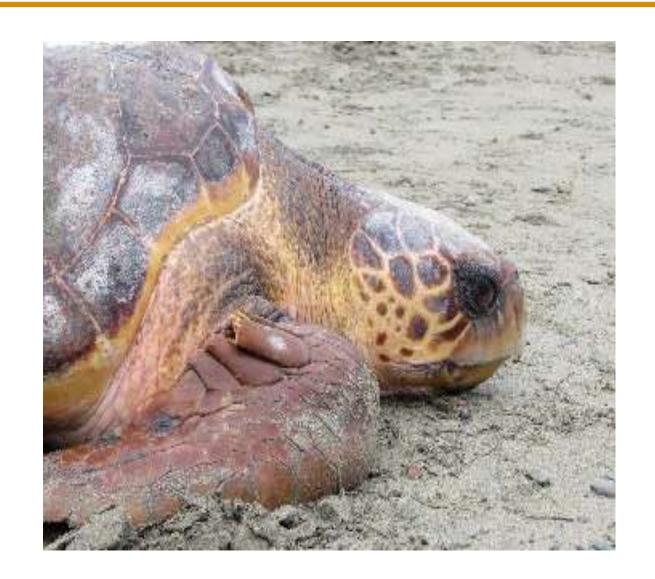


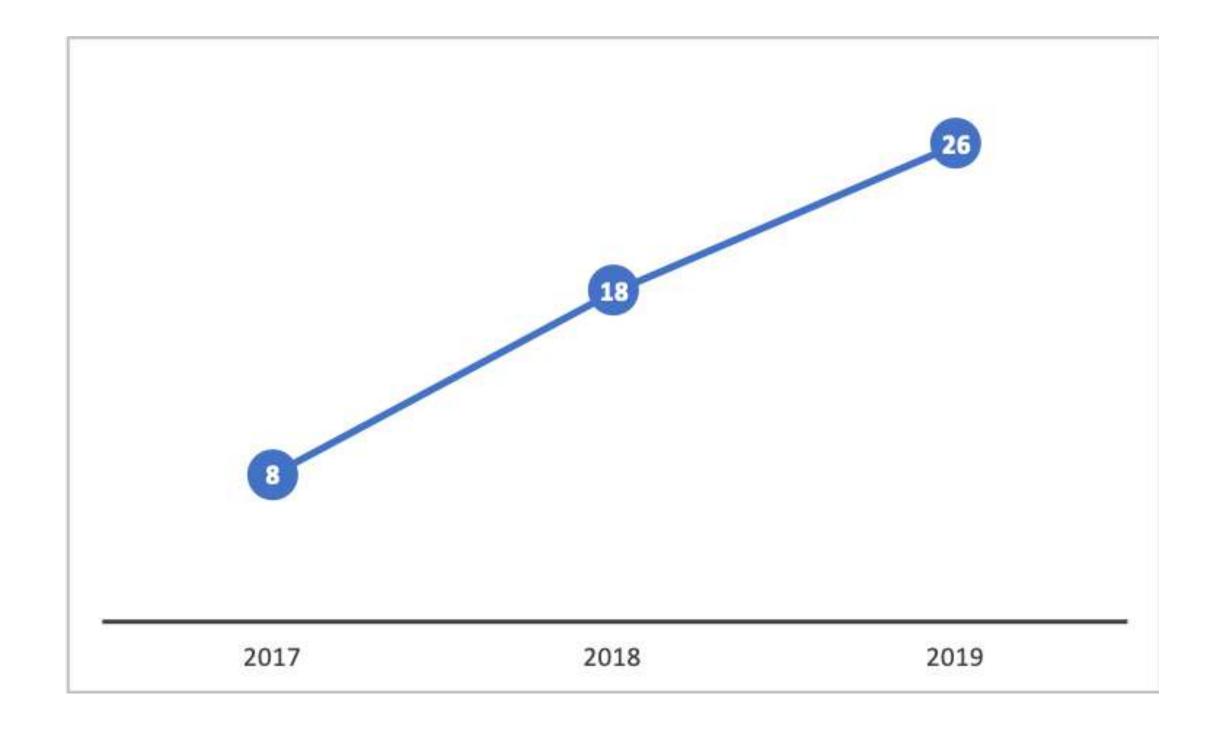
## **CAV-R MARINO**





643 huevos → 4 nidadas de E. imbricata o tortuga carey





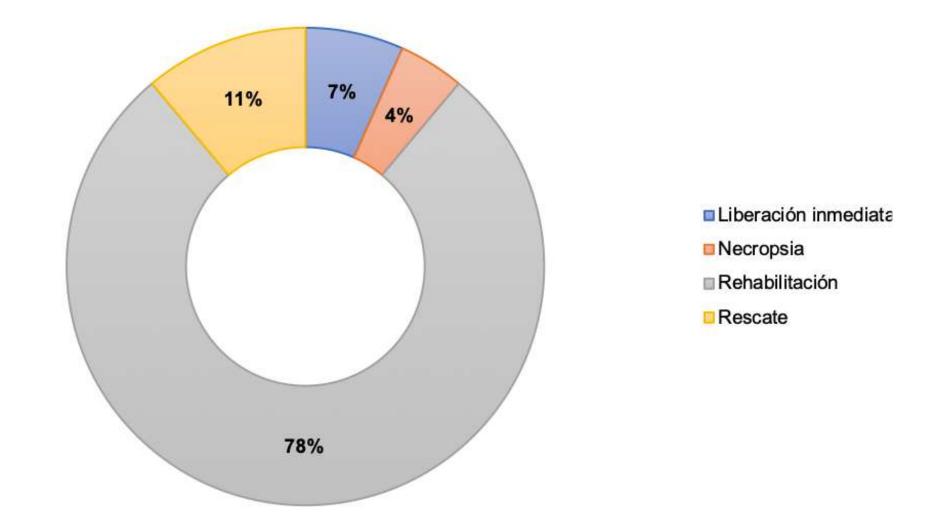


## **CAV-R MARINO**

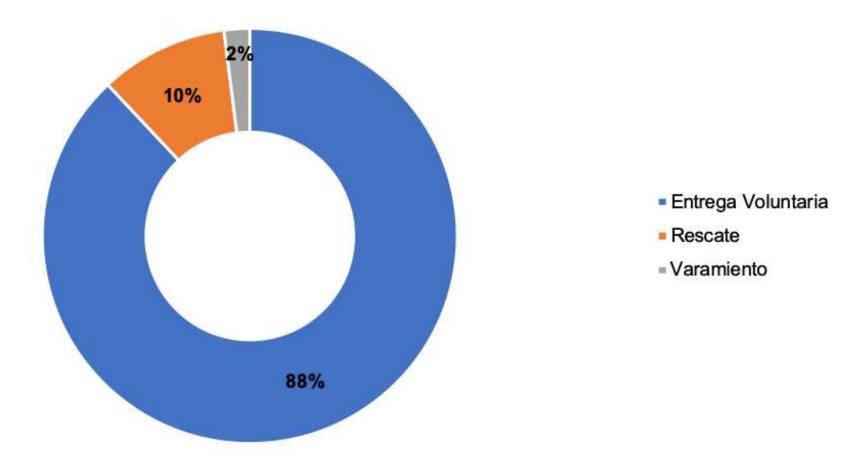




#### Forma de procedimiento con los animales al CAVR Marino



#### Forma de ingreso de los animales al CAVR Marino



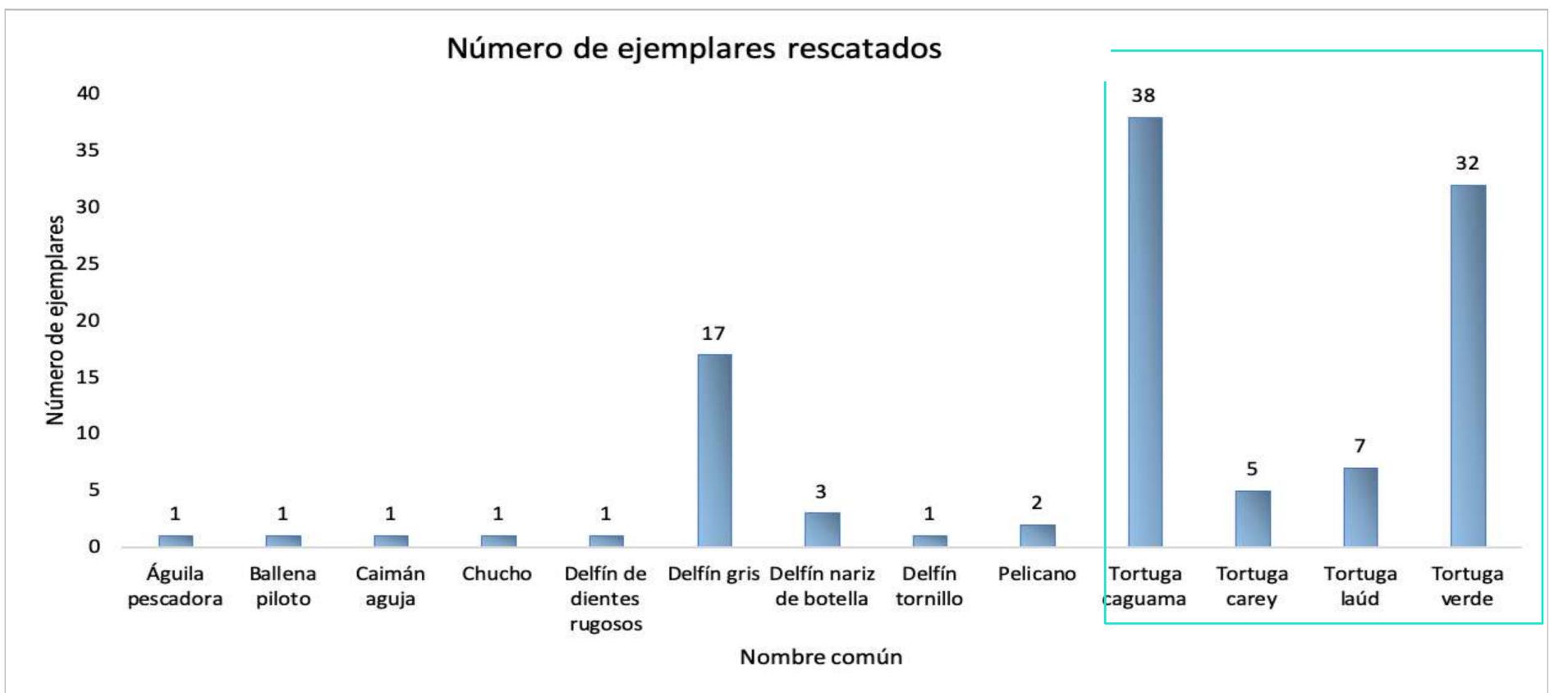


## **CAV-R MARINO**





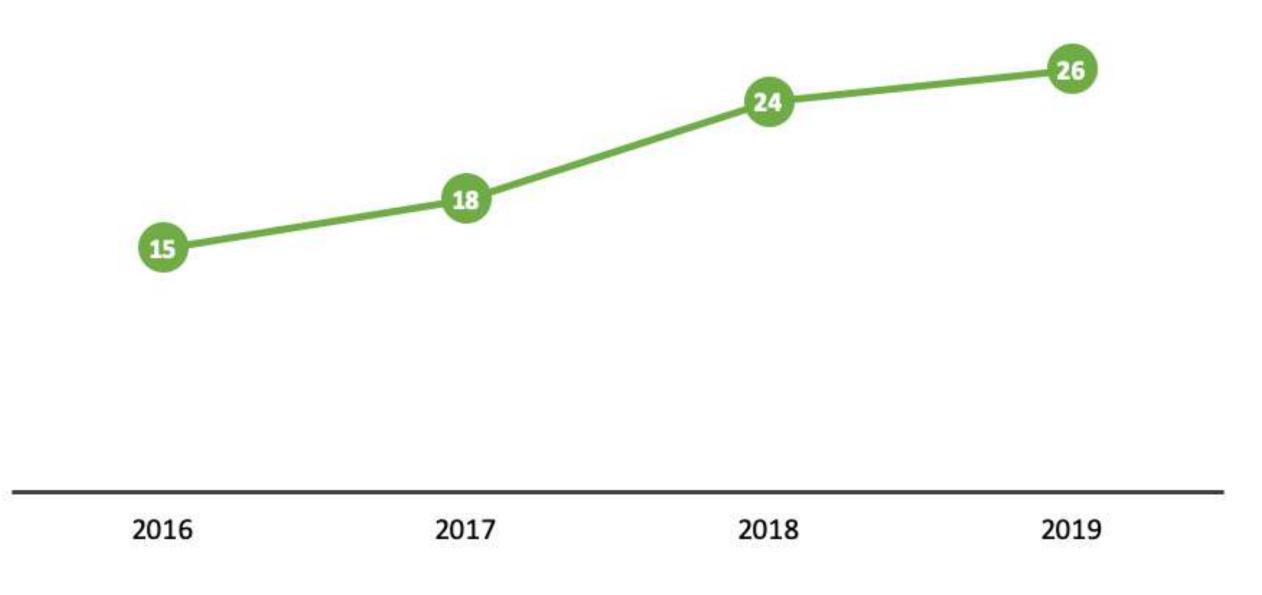
Ejemplares Rescatados





# CONSERVACIÓN Y MONITOREO DE TORTUGAS



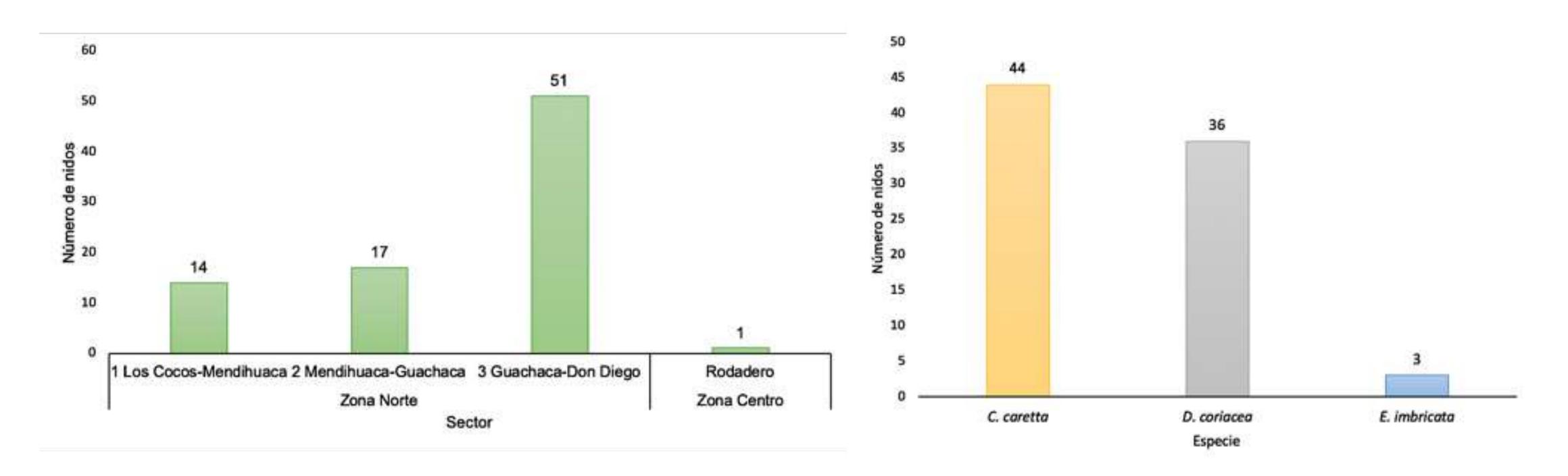




En convenio con el Programa de Conservación de Tortugas Marinas



# CONSERVACIÓN Y MONITOREO DE TORTUGAS



En convenio con el Programa de Conservación de Tortugas Marinas



# CENTRO DE ATENCIÓN Y VALORACIÓN DE FAUNA SILVESTRE - CAVFS

7.096 ANIMALES INGRESADOS

Ingresaron **2.578 reptiles** y **1.055** son morrocoyos **(41%)** recibidos.



Ingresaron **4.133 aves**, de las cuales **2.238** fueron *Sicalis flaveola* **(54 %)**.

Las aves tuvieron la mayor diversidad de especies con **134** especies.

Ingresaron **385 mamíferos** de **31 especies** diferentes.

El mono aullador es el de mayor incidencia de ingresos durante los años 2016 a 2019.



## ÁRBOLES NATIVOS ENTREGADOS

Árboles de especies nativas entregados para la restauración de rondas hídricas y reforestación







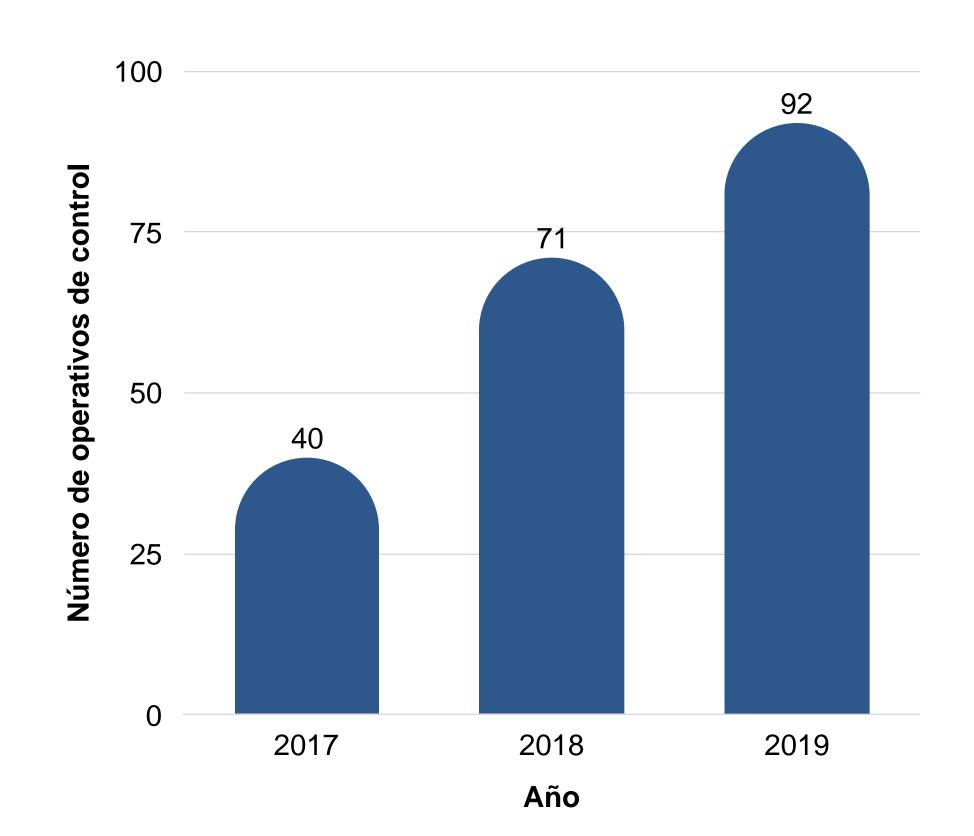
Actividades de reforestación con Instituciones Educativas, Fuerzas Militares y comunidades



# ACCIONES DE CONTROL OPERATIVOS

operativos de control al tráfico ilegal de fauna y flora silvestre en varios municipio del Departamento

Peaje de Neguanje, sector de Calabazo y La Revuelta, -Santa Marta, Ye de Ciénaga, Peaje de Tasajera, Pueblo Viejo, Santa Ana, la Ruta Nacional 80 - Plato, Sector Guapachoso Km 5 Salida Plato - Bosconia (Cesar) sector El Ferry de Salamina, Pivijay.













## TASA RETRIBUTIVA

### **PROYECTO**

Control y Monitoreo del Recurso Hídrico

### **ACTIVIDAD 1**

Diseño de objetivos de calidad de aguas Marinas

#### **Avance de Ejecución**



**DURACIÓN: 9 MESES** 



9 talleres con usuarios del recurso hídrico marino y 200 asistentes entre los que se destacan: pescadores, sector turístico, empresa de servicios públicos, sector minero, empresas privadas y comunidad.



## TASA RETRIBUTIVA

### **PROYECTO**

Control y Monitoreo del Recurso Hídrico

### **ACTIVIDAD 2**

Realizar toma de muestras y análisis físico-químico y microbiológico de aguas residuales y superficiales.

#### Avance de Ejecución



**DURACIÓN: 6 MESES** 





- caracterizaciones a corrientes hídricas que cuentan con objetivos de calidad en el departamento del Magdalena.
- caracterizaciones a usuarios generadores de vertimientos



## TASA RETRIBUTIVA



Control y Monitoreo del Recurso Hídrico

### **ACTIVIDAD 3**

Determinación de Objetivos de Calidad de aguas superficiales en corrientes menores del Departamento del Magdalena.





Laboratorio de pruebas y ensayos acreditado por el IDEAM, para realizar toma de muestras y análisis físico-químico y microbiológico de aguas superficiales marinas y costeras y de aguas residuales vertidas en el mar en la jurisdicción de Corpamag.

N° MUESTRAS	TIPO DE MUESTRAS	SECTORES				
	AGUAS MARINAS Y COSTERAS	AGUAS MARINAS: Tramos Santa Marta – Zona Emisario Tramos Santa Marta – Zona Gaira Tramos Costa Sur Tramo Ciénaga Tramos vía Riohacha – Santa Marta				
10	AGUAS RESIDUALES	VERTIMIENTOS AL MAR				
20	AGUAS SUPERFICIALES	CORRIENTES MENORES (Ciénaga Pijiño, Ciénaga Sevillano, Ciénaga El Sapo, Arroyo Camargo y Caño Schiller)				



# IMPLEMENTACIÓN DE ALIANZAS INTERINSTITUCIONALES PARA EL EJERCICIO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL



Seguimiento y control Relleno Sanitario Regional Municipio de Aracataca



Visita relleno sanitario "La María" Municipio de Ciénaga

### Alianza INVEMAR y CORPAMAG

APORTE DE LA CORPORACION **\$870,000,000** 

# Alianza INVEMAR y Estación de Guarda Costas

APORTE DE LA CORPORACION **\$ 170,000,000** 



Monitoreo de calidad de agua e hidrobiológico Marina de Santa Marta



Acompañamiento al muestreo de Agua Residual del Aeropuerto Simón Bolívar



## JORNADAS POSCONSUMO

JORNADAS DE RESIDUOS POSCONSUMO







2016

2017

2018 23 TONELADAS 42 TONELADAS 20 TONELADAS 37 TONELADAS

2019

TONELADAS DE RESIDUOS RECOLECTADOS



## TRÁMITES AMBIENTALES CONSOLIDADO 2016-2019

CLASIFICACIÓN DE TRAMITES	TRAMITES RECEPCIONADOS Vigencia 2016	TRAMITES RESUELTOS Vigencia 2016	TRAMITES RECEPCIONADOS Vigencia 2017	TRAMITES RESUELTOS Vigencia 2017	TRAMITES RECEPCIONADOS Vigencia 2018	TRAMITES RESUELTOS Vigencia 2018	vigencia Enero vi	TRAMITES RESUELTOS Vigencia Enero 01 a 31 Octubre	MEGEL CIGITADOS	TOTAL 2016-2019 RESUELTOS	% EJECUCION
	<b>J</b>	J	- J				a 31 Octubre 2019	2019			
LICENCIA AMBIENTAL	6	2	2	3	0	0	3	5	11	10	0,91
CONCESIÓN DE AGUAS	42	37	53	42	121	55	69	75	285	209	0,73
PERMISO DE VERTIMIENTOS	14	11	28	20	29	20	19	16	90	67	0,74
APROVECHAMIENTO FORESTAL	7	6	19	13	11	11	10	13	47	43	0,91
OCUPACIÓN DE CAUCE	22	14	27	25	22	17	20	21	91	77	0,85
PERMISO DE INVESTIGACIÓN	2	4	0	1	1	2	4	1	7	8	1,14
EMISIONES ATMOSFÉRICAS	3	4	9	4	5	2	1	8	18	18	1,00
DENUNCIAS AMBIENTALES	194	156	140	118	224	183	143	86	701	543	0,77
PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	23	26	10	5	9	7	14	9	56	47	0,84
TOTAL	313	260	288	231	422	297	283	234	1306	1022	0,78

1.306 Trámites recepcionados 1.022 Trámites resueltos



## RELACIÓN DE ACTUACIONES ADMINISTRATIVAS CONSOLIDADAS

PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES INICIADOS

PROCESOS SANCIONATORIOS AMBIENTALES RESUELTOS 2019

PROCESOS SANCIONATORIOS DADO TRASLADO A LA FISCALIA GENERAL DE LA NACION

