



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

RECOPILACIÓN DE ACTIVIDADES ENTIDADES RESPONSABLES Y APOYO

FASE DE IMPLEMENTACIÓN – AÑO 1 PLAN MAESTRO DE PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA – SENTENCIA T-606 DE 2015

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
(Eds.)

ENERO A JUNIO – 2018



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Contenido

1.	FACTOR A: PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.....	4
1.1.	Problema Disminución de los Recursos Hidrobiológicos (Peces, moluscos y crustáceos)	5
1.2.	Avances y resultados del Problema Pérdida de Cobertura Viva Coralina.....	43
1.3.	Avances y resultados del Problema Pérdida de Conectividad Ecosistémica.....	159
2.	FACTOR B: GESTIÓN Y SANEAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS	170
2.1.	Avances y resultados del Problema Aumento de Residuos Sólidos en el PNN Tayrona	171
3.	FACTOR C: GESTIÓN Y SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS	242
3.1.	Avances y resultados del Problema Degradación de la Calidad Ambiental Marina en el área de influencia del PNN Tayrona.....	243
3.2.	Avances y resultados del Degradación de la Calidad Ambiental Marina en los sectores de Bahía Concha y Neguanje del PNN Tayrona.....	305
4.	FACTOR D: GESTIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS.....	314
4.1.	Avances y resultados del Problema Desabastecimiento de agua para el consumo humano y conservación de los ecosistemas	315
4.2.	Avances y resultados del Problema Riesgo asociado a la presencia de material particulado de carbón mineral en las playas y el lecho marino, por operación portuaria	354
5.	FACTOR E: VALORES CULTURALES	368
5.1.	Avances y resultados del Problema Restricción en el uso de los espacios sagrados para las prácticas culturales y espirituales en el PNNT y áreas aledañas	369
5.2.	Avances y resultados del Problema Pérdida de la conectividad espiritual y física por afectación de la función espiritual de los espacios sagrados por actividades humanas	371
5.3.	Avances y resultados del Problema Desconocimiento de las dinámicas sociales y culturales de los grupos étnicos en su territorio - Línea Negra	382
6.	INSTRUMENTOS DE APOYO.....	388
6.1.1.	FACTOR F:.....	389
6.1.2.	FACTOR G:	405
i.	Avances y resultados del Problema Insuficiente articulación interinstitucional para el manejo del territorio como estado.....	405
ii.	Avances y resultados del Problema Desarticulación entre el sector ambiental y económico.....	415





PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

6.1.3.	FACTOR H	424
i.	Avances y resultados del Problema Deficiencias del marco de políticas públicas.....	424
6.1.4.	FACTOR I.....	435
7.	DIFICULTADES EN LA IMPLEMENTACIÓN Y ESTRATEGIAS DE ARTICULACIÓN.. ¡Error! Marcador no definido.	
8.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... ¡Error! Marcador no definido.	



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



1. FACTOR A: PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Las entidades participantes identificaron para el factor de **Protección y Conservación de la Biodiversidad**, tres problemas (tabla 1). Entre las principales consecuencias generadas por los problemas identificados se encuentra la pérdida de la biodiversidad, pérdida del recurso hidrobiológico y pérdida de los servicios ecosistémicos.

Tabla 1. Driver o Factor de Intervención “Protección y Conservación de la Biodiversidad”

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD			
PROBLEMA	CAUSA	CONCAUSA	CONSECUENCIA / IMPACTO
DISMINUCIÓN DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS (PECES, MOLUSCOS, CRUSTÁCEOS)	Extracción de recursos hidrobiológicos en el PNNT por actividad pesquera.	Insuficiente control y vigilancia de la actividad pesquera al interior y en las áreas adyacentes al PNNT (Desborda la capacidad instalada, logística, de personal, financiera, misional, de PNN).	Pérdida en la provisión de servicios ecosistémicos.
	Presencia de Pez León al interior y en las áreas adyacentes al PNNT.	Disminución de los posibles depredadores y competidores (carnívoros, piscívoros). Ineficiente erradicación de pez león en el PNNT y sus áreas adyacentes.	Pérdida de la biodiversidad marina
PÉRDIDA DE CONECTIVIDAD ECOSISTÉMICA (PNNT - ÁREA DE INFLUENCIA)	Disminución del % en la cobertura vegetal natural (Bosque seco tropical, Bosque Húmedo Tropical).	Conflicto en el uso del suelo.	Pérdida del único mosaico ecosistémico mejor conservado (bosque seco, bosque nublado, playas, litorales, corales, pastos marinos, manglares, lagunas costeras) de la región Caribe Continental.
		Expansión de la frontera agropecuaria y urbana.	
		Área protegida sin declaración de zona amortiguadora.	
		Inadecuada integración de las áreas protegidas en el ordenamiento del territorio.	
		Incendios forestales.	
PÉRDIDA DE COBERTURA VIVA CORALINA	Inadecuado uso de zonas de ecosistemas estratégicos de pastos marinos y corales someros por parte de visitantes al PNNT (pisoteo al coral, aleteo, extracción, residuos sólidos, actividades náuticas, buceo).	Baja sensibilidad ambiental de los visitantes.	Pérdida de servicios ecosistémicos. Deterioro del estado de salud arrecifal. Pérdida de capacidad de reclutamiento para la recuperación de la cobertura coralina (resiliencia).
		Insuficiente control y vigilancia.	Pérdida de los servicios ecosistémicos que soportan la disponibilidad de recurso hidrobiológico.
			Pérdida del recurso hidrobiológico (peces, moluscos, crustáceos). Disminución de la oferta pesquera en la zona adyacente al área protegida. Pérdida de las áreas de crianza.





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Para atender las problemáticas identificadas, las entidades plantearon nueve (9) medidas y sesenta y cuatro (64) acciones para buscar contrarrestar las afectaciones identificadas. A continuación, se relacionan los avances y resultados por cada problema de intervención.

1.1. Problema Disminución de los Recursos Hidrobiológicos (Peces, moluscos y crustáceos)

El problema de la disminución de los recursos hidrobiológicos, planteó dos medidas (1A y 2A) enfocadas a diseñar e implementar estrategias principalmente enfocadas en lograr el uso y aprovechamiento sostenible del recurso hidrobiológico en el área de estudio y el monitoreo y control de poblaciones de Pez León.

Medida 1A: Aunar esfuerzos interinstitucionales para diseñar e implementar estrategias que permitan realizar un uso y aprovechamiento sostenible del recurso hidrobiológico en el área de estudio del plan maestro y aumentar acciones de prevención, control y vigilancia al interior del PNNT.

Acción 1A1: Identificar y socializar áreas promisorias para el desarrollo de pesca artesanal por fuera del PNN Tayrona, en coordinación con el "Plan de Compensación de la Sentencia T606-2015"						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
AUNAP			0			Revisión de información secundaria y talleres en el marco del NODO del Magdalena para la validación de la información
	INVEVAR		2	No se han realizado solicitudes por parte de la entidad responsable.		Asesoría técnica para brindar recomendaciones a partir de resultados de investigaciones en apoyo al proceso de identificación de áreas promisorias para el desarrollo de la pesca artesanal por fuera del PNNT.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A1: Identificar y socializar áreas promisorias para el desarrollo de pesca artesanal por fuera del PNN Tayrona, en coordinación con el "Plan de Compensación de la Sentencia T606-2015"						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	UNIMAGDALENA	<p>1 Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <p>Para avanzar en este producto se realizó una reunión a nivel interno en la Universidad con el Docente encargado de la dirección del Plan de Ciencia, Innovación y Tecnología del PCITUNIMAG (ver acta de trabajo en el Anexo III). En esta misma reunión se avanzó en socializar el Plan Maestro ante docentes e investigadores de diferentes programas académicos.</p> <p>2. Un docente e investigador del programa de Ingeniería pesquera con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción: Para avanzar en este producto se ha creado del Comité Científico Técnico Interdisciplinario CCTIPNNT (ver Anexo II) y se ha avanzado en la detección de posibles docentes interesados en acompañar a las instituciones responsables que lideran las acciones que la Universidad del Magda-</p>	1	<p>1. No se inscribirá un solo proyecto de investigación para apoyar la implementación del Plan Maestro de la Universidad, al contrario, con la creación del programa de investigación dentro del PCITUNIMAG se abre la opción de poder inscribir un número indeterminado de proyectos de investigación que apoyen la implementación.</p> <p>2. Los docentes delegados comenzaran a tener una carga horaria determinada en sus planes de trabajo a partir del segundo semestre del 2018. La carga horaria dependerá del número de acciones que cada docente lidere.</p>	<p>Cambia el producto comprometido en la matriz original (que establece: "Inscribir el Plan Maestro como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación...") por No. de proyectos inscritos en la Vicerrectoría de Investigación que le aportan al Plan Maestro anualmente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Ingeniería pesquera con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A1: Identificar y socializar áreas promisorias para el desarrollo de pesca artesanal por fuera del PNN Tayrona, en coordinación con el "Plan de Compensación de la Sentencia T606-2015"

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>lena ha decidido apoyar específicamente. Al mismo tiempo, aunque los docentes aún no han sido delegados, algunos docentes han asistido a las reuniones de los cuatro Comités Temáticos, cuyas reuniones han sido convocadas por la coordinación del PMPNNT para la implementación del Plan. A continuación, se relacionan los docentes que han participado por Comité Temático. Protección y Conservación de la Biodiversidad: Lina Saavedra (Programa de Biología); Gestión y Saneamiento de Residuos Sólidos y Vertimientos: Isaac Romero (Programa de Ingeniería Sanitaria); Reducción del Riesgo por Actividades Antrópicas: José Luis Gonzales (Programa de Economía); Conservación de los Valores Culturales: Fabio Silva (Programa de Antropología). La Profesora Lina Saavedra ha participado en todos los espacios del Comité interinstitucional convocados por la coordinación del Plan Maestro, como delegada del Rector de la Universidad del Magdalena (ver Anexo IV). Con el fin de facilitar la implementación de las acciones del Plan Maestro, se ha avanzado en el estudio de factibilidad para la creación de un Convenio Marco</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A1: Identificar y socializar áreas promisorias para el desarrollo de pesca artesanal por fuera del PNN Tayrona, en coordinación con el "Plan de Compensación de la Sentencia T606-2015"						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		entre la Universidad del Magdalena y el PNN Tayrona (ver acta de trabajo en Anexo V).				
	PNN		0	No se cuenta con adelanto en esta acción.		Reuniones con las instituciones locales nacionales e internacionales para definir planes de trabajo en temas tales como análisis de la información de investigación y monitoreo, acciones de ordenamiento conjuntas así como participación en espacios como: los nodos de pesca que agrupan diferentes actores coordinado por la Dirección de Pesca y Acuicultura del Min. Agricultura. Producto: Informe



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

Acción 1A1: Identificar y socializar áreas promisorias para el desarrollo de pesca artesanal por fuera del PNN Tayrona, en coordinación con el "Plan de Compensación de la Sentencia T606-2015"

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						técnico
	Gobernación del Magdalena		0			



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A2: Construir e implementar un Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
AUNAP			0			Revisión de información secundaria y talleres en el marco del NODO del Magdalena para la validación de la información y revisión de los POP realizados en años anteriores en la zona costera del Magdalena.
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Ingeniería pesquera con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A2: Construir e implementar un Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	INVEMAR		2	No se han realizado solicitudes por parte de la entidad responsable.		Asesoría técnica para brindar recomendaciones para la construcción del Plan de Ordenamiento Pesquero de la zona costera del departamento del Magdalena

Acción 1A3: Formular un documento basado en el análisis histórico de las investigaciones pesqueras realizadas en la zona marina del departamento del Magdalena, como insumo para la construcción del Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
AUNAP			0			Revisión de información secundaria y reuniones en el marco del NODO del Magdalena para la validación de la información y estructuración del documento a entregar
	Gobernación Del Magdalena		0			
	INVEMAR		2	No se han realizado solicitudes por parte de la entidad responsable.		Asesoría técnica para brindar recomendaciones a partir de resultados de investigaciones realizadas por el Inve-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A3: Formular un documento basado en el análisis histórico de las investigaciones pesqueras realizadas en la zona marina del departamento del Magdalena, como insumo para la construcción del Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mar.
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Ingeniería pesquera con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	PNN		0	No se cuenta con adelanto para esta acción		<p>Consolidar y entregar información existente generada al interior de PNN que aporte para el documento del análisis histórico como insumo para la construcción del Plan de Ordenamiento Pesquero</p> <p>Producto: Compil</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A4: Incorporar en la cartografía náutica oficial la delimitación del PNN Tayrona y su zonificación interna.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			0	Para este año no se contó con la información de los límites a incorporar en la cartografía.		Elaboración de informe técnico con precisión de límites del PNN Tayrona Producto: Informe técnico con delimitación del PNN Tayrona, capa geográfica.
	DIMAR	Se encuentra pendiente por recibir la información por parte del Parque Nacional Natural Tayrona, que requiere ser incorporada en las cartas náuticas.	2	Esta acción se encuentra sujeta a la información suministrada por PNN		Cartas Náuticas Oficiales - delimitación zona de parque. En esta actividad la Administración del PNN Tayrona entregaría los insumos de información del área marítima protegida con el fin de ser plasmados en la Cartografía Náutica Oficial contribuyendo con su difusión a la protección ambiental del Parque Nacional Natural.

Acción 1A5: Diseñar e implementar un esquema o convenio interinstitucional de prevención, control y vigilancia, que permita reforzar el desarrollo de esta actividad, de manera articulada entre las instituciones con competencia.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Propuesta Diseño Convenio	4	Propuesta diseño documento borrador convenio como aporte técnico, tecnológico, administrativo, financiero y		Propuesta del diseño del convenio con la Armada Nacional para fortalecer el desarrollo de la actividad de PVC.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A5: Diseñar e implementar un esquema o convenio interinstitucional de prevención, control y vigilancia, que permita reforzar el desarrollo de esta actividad, de manera articulada entre las instituciones con competencia.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				logístico orientado al ordenamiento y control de actividades Ecoturística como apoyo a los programas de prevención, control y vigilancia. Este diseño de convenio se encuentra estructurado para todas las Áreas Protegidas marino costeras del Sistema de Parques Nacionales de Colombia		Producto: Propuesta de diseño del convenio.
	ARMADA	Resumen situación operacional	3	09 patrullajes ambientales sector PNN Tayrona para prevención control y vigilancia		Implementación de un convenio marco entre Armada Nacional y PNN que incluyan 40 patrullajes ambientales anuales de 02 horas sector PNN Tayrona para prevención, control y vigilancia. NOTA: LA ARMADA NACIONAL NO POSEE LOS RECURSOS FINANCIEROS PARA ESTE COMPROMISO. ESTO SE REALIZARÁ BAJO EL MARCO DE UN CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ARMADA NACIONAL Y PNN.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A6: Realizar el censo de los pescadores artesanales y las unidades económicas de pesca de la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
AUNAP			0			Realización de jornadas de sensibilización en la normatividad pesquera vigente , Continuar actualizando la base de datos de los pescadores artesanales y revisar los diagnósticos socioeconómicos realizados por diferentes entidades y la autoridad Pesquera, Jornadas de formalización de la actividad pesquera artesanal.
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Ingeniería pesquera con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A6: Realizar el censo de los pescadores artesanales y las unidades económicas de pesca de la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	PNN	Bases de datos	3	Para esta acción se cuenta con dos bases de datos de los años 2006 y 2015, que hacen parte de los insumos entregados al Plan de Compensación		Realización de jordanas de sensibilización en la normatividad pesquera vigente , Revisión de los censos y diagnósticos socioeconómicos realizados por diferente entidades y la autoridad Pesquera, Jornadas de formalización de la actividad pesquera artesanal

Acción 1A7: Revisar y generar reglamentación pesquera en el marco del Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
AUNAP			0			Reuniones en el marco del NODO del Magdalena para la revisión de la normatividad pesquera en la zona del Magdalena
	Gobernación Del Magdalena		0			
	Santa Marta	Ver Anexo Ordenamiento Pesquero	4			Taller concertado con pescadores e instituciones para delimitación Zonas de pesca para la zona costera Santa Marta Producto: Informe técnico, Mapas



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A7: Revisar y generar reglamentación pesquera en el marco del Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Ciénaga		0			
	Pueblo Viejo		0			convocatoria a las asociaciones de pescadores para socializar la implementación del plan de ordenamiento pesquero producto actas de las reuniones con las asociaciones de pescadores
	Sitio Nuevo	Apoyo	1	Este proceso debe ser implementado por la AUNAP como entidad responsable en la convocatoria a las asociaciones de pescadores para socializar la implementación del plan de ordenamiento pesquero. se envió un oficio a AUNAP para solicitar la socialización del Plan de Ordenamiento Pesquero.		Apoyar a la AUNAP como entidad responsable en la convocatoria a las asociaciones de pescadores para socializar la implementación del plan de ordenamiento pesquero Producto: Documento técnico de actas de las reuniones con las asociaciones de pescadores.
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. Un docente e investigador del programa de



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A7: Revisar y generar reglamentación pesquera en el marco del Plan de Ordenamiento Pesquero para la zona costera del departamento del Magdalena.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 1A8: Generar una estrategia de comunicación y educación ambiental dirigida a informar, sensibilizar y posicionar al área protegida PNN Tayrona como determinante ambiental y proveedora de bienes y servicios ecosistémicos, la cual debe ser protegida y conservada de manera sostenible y en articulación con la comunidad.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Informe de actividad- Listado de asistencia y registro fotográfico	4	En el marco de la estrategia de educación ambiental se adelanta programas de fortalecimiento del proceso continuo y abierto, que a partir del debate, análisis y reflexión crítica y colectiva, en aras de posicionar al área protegida PNN Tayrona como determinante ambiental y proveedora de bienes y servicios: Para el año 2018 se adelantaron las siguientes actividades.		Implementar los mecanismos de acción priorizados de la estrategia nacional de PNN de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural priorizados. Producto: Informe técnico con acciones de educación ambiental en implementación.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A8: Generar una estrategia de comunicación y educación ambiental dirigida a informar, sensibilizar y posicionar al área protegida PNN Tayrona como determinante ambiental y proveedora de bienes y servicios ecosistémicos, la cual debe ser protegida y conservada de manera sostenible y en articulación con la comunidad.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>Realización de taller de conformación de colectivo de comunicación comunitaria en el corregimiento de Taganga, donde se tuvo un primer acercamiento con el IED Taganga, en la implementación de esta estrategia de educación ambiental que busca disminuir presión en el PNNT así mismo fortalecer la participación social con hijos de pescadores artesanales del corregimiento de Taganga, en la realización intercambio de saberes.</p> <p>Campaña dirigida al turismo "consumo responsable de especies como el mero, langosta, tortuga entre otros", esta campaña piloto se implementó en el servicio de restaurante concesionado con el fin de actualizar el menú y revisar las especies que ofrecen.</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A8: Generar una estrategia de comunicación y educación ambiental dirigida a informar, sensibilizar y posicionar al área protegida PNN Tayrona como determinante ambiental y proveedora de bienes y servicios ecosistémicos, la cual debe ser protegida y conservada de manera sostenible y en articulación con la comunidad.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>Diseño de guiones y grabación de cuñas radiales realizadas por prestadores de servicio al interior del AP, incentivando al consumo responsable de especies y la conservación de los ecosistemas marinos al interior del AP.</p> <p>Celebración de fechas ambientales 08 de Junio (Día de los océanos) y 05 de diciembre (Día de los arrecifes de coral), en el marco de esta celebración se realizaron charlas, ferias y concursos en la instituciones educativas IED Calabazo y en el IED Palangana, además se conmemoró la IV versión de los arrecifes de coral en playa del muerto, donde prestadores de servicios, instituciones y visitantes participan en las distintas actividades académicas y de recreación que exalta la importancia de conservación de este ecosistema.</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A9: Desarrollar alternativas productivas sostenibles dirigidas a la comunidad de pescadores incluidos en el "Plan de Compensación - Sentencia T-606 de 2015". Las alternativas deberán priorizarse y ajustarse a las necesidades y particularidades de cada comunidad o grupo de pescadores						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0		1. Desarrollo de talleres de capacitación en alternativas productivas sostenibles dirigidas a la comunidad de pescadores incluidos en el "Plan de Compensación - Sentencia T-606 de 2015" Indicador: Numero de personas beneficiadas. 1. un taller anual de capacitación.	1. Desarrollo de talleres de capacitación en alternativas productivas sostenibles dirigidas a la comunidad de pescadores incluidos en el "Plan de Compensación - Sentencia T-606 de 2015" Indicador: Numero de personas beneficiadas. 1. un taller anual de capacitación.
PNN		Portafolios de proyectos Ecoturísticos al interior del PNNT- Certificación SENA	4	Las actividades relacionadas con las alternativas productivas otorgadas a los pescadores Artesanales del PNN Tayrona, incluye el desarrollo de un portafolio actividades Ecoturísticas al interior del PNN Tayrona a continuación se detalla las actividades identificadas: Playa del Muerto <ul style="list-style-type: none"> • Transporte marino de pasajeros • Servicio de Carpas 		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A9: Desarrollar alternativas productivas sostenibles dirigidas a la comunidad de pescadores incluidos en el "Plan de Compensación - Sentencia T-606 de 2015". Las alternativas deberán priorizarse y ajustarse a las necesidades y particularidades de cada comunidad o grupo de pescadores

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<ul style="list-style-type: none"> • Venta de Artesanías <p>Sector de Bahía Concha Deportes náuticos no motorizados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Módulos de Carpas • Módulos de Baños <p>Gayraca y Playa del Medio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte Marino de pasajeros • Módulos de carpas • Senderismo Subacuático <p>Cinto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte Marino de pasajeros <p>Estas actividades están en un proceso de construcción de perfil de proyecto por parte de los beneficiarios, estas están sujetas a la viabilidad del AP. Así mismo, en articulación con el SENA, con el objetivo de fortalecer las capacidades técnicas en</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A9: Desarrollar alternativas productivas sostenibles dirigidas a la comunidad de pescadores incluidos en el "Plan de Compensación - Sentencia T-606 de 2015". Las alternativas deberán priorizarse y ajustarse a las necesidades y particularidades de cada comunidad o grupo de pescadores						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				el desarrollo de estas ideas de negocios, se logró formar 51 beneficiarios en la temática de ideas y oportunidades de negocios , tal formación contó con la intensidad de 40 horas		
	Santa Marta	NA	2	Se encuentra en proceso la elaboración del documento técnico de IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES PRODUCTIVAS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PESCADOS Y MARI-COS COMO PLAN DE COMPENSACIÓN A PESCADORES ARTESANALES DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA (P.N.N.T.) DEL DISTRITO DE SANTA MARTA		Plan de Fortalecimiento de asociaciones de pescadores Producto: Informe final plan de fortalecimiento de una asociación de pescadores.
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Incribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de traba-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1A9: Desarrollar alternativas productivas sostenibles dirigidas a la comunidad de pescadores incluidos en el "Plan de Compensación - Sentencia T-606 de 2015". Las alternativas deberán priorizarse y ajustarse a las necesidades y particularidades de cada comunidad o grupo de pescadores						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>jo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Ingeniería Pesquera con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	MININTERIOR	<p>Guía técnica para la implementación del proceso de consulta previa sobre proyectos de sistema nacional de áreas protegidas, de conformidad con los estándares del convenio 169 de la organización internacional del trabajo sobre pueblos indígenas y tribales. Informes finales trimestrales del convenio entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y el Ministerio del Interior – WCS.</p>	5	<p>Se espera que para las próximas vigencias se logren suscribir nuevos convenios entre el Ministerio del Interior y Parques Nacionales Naturales de Colombia, con el fin de garantizar la ejecución de las actividades enmarcadas dentro del Plan Maestro Tayrona.</p>		<p>El Ministerio del Interior suscribió con Parques Nacionales Naturales el Convenio 011 de 2017 (PNN) - No. 1339 de 2017 (Min interior) para la realización de las Consultas Previas de comunidades étnicas relacionadas con Parques Nacionales Naturales, con un valor de los aportes distribuidos así: Parques: 336,000,000 destinados al pago de profesionales. Min interior: \$8,651,282 de gastos operativos. Producto: Consultas previas realizadas</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 2A: Diseñar e implementar estrategias dirigidas al monitoreo y control de poblaciones de Pez León en el área de estudio, así como a la generación de conocimiento que permita desarrollar acciones efectivas para evitar el aumento de las abundancias locales.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Documento Propuesta Para La Elaboración Del Plan De Acción De La Especie Invasora Pez león (<i>Pterois volitans</i>) En El PNN Tayrona	4	<p>Atreves del análisis y ajuste de los programas establecidos en el Plan de Acción Nacional de Control del Pez León (<i>pterois volitans</i>) se realiza una propuesta para la elaboración del plan de acción de la especie invasora Pez León (<i>pterois volitans</i>) al interior del PNNT. Esta propuesta propone tres líneas de acción, con las que aporta al manejo y control de esta especie invasora:</p> <p>1. Línea de acción Gestión del conocimiento: Responde al Programa de investigación, monitoreo y análisis de la información con el fin de fomentar el conocimiento de esta especie y los impactos en los ecosistemas</p>		Diseño de proyecto que permitan brindar herramientas informativas para la estructuración del plan de acción del pez león del PNNT, en el marco del plan para el manejo de pez león en el caribe colombiano (MADS) Producto: Un proyecto sobre pez león



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A1: Diseño e implementación de un programa de monitoreo y control permanente del pez león al interior y en la zona de influencia del PNNT en articulación con el programa de monitoreo de indicadores del SAMP (este programa de monitoreo y control debe tener una frecuencia adecuada de acuerdo con la información existente sobre efectividad de los programas de control).

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>marino costeros del PNN Tayrona.</p> <p>2. Línea de acción Control y manejo: Contiene el seguimiento sistemático y continuo para actualizar información sobre la dinámica de la población de <i>Pterois volitans</i>.</p> <p>3. Línea de acción Educación y comunicación: Divulgar y sensibilizar a la comunidad sobre el impacto de la especie invasora pez león <i>Pterois volitans</i>. en los ecosistemas marinos del PNN Tayrona e involucrarlos en la ejecución efectiva del plan de acción del área protegida. El éxito de la ejecución del plan depende de la planificación del área protegidas, en términos logísticos y económicos para el cumplimiento de estas líneas de acción,</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A1: Diseño e implementación de un programa de monitoreo y control permanente del pez león al interior y en la zona de influencia del PNNT en articulación con el programa de monitoreo de indicadores del SAMP (este programa de monitoreo y control debe tener una frecuencia adecuada de acuerdo con la información existente sobre efectividad de los programas de control).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				en la ejecución efectiva de las contenidas en la propuesta y en la disminución de presión por esta especie invasora.		

Acción 2A2: Generar proyectos y aumentar campañas encaminadas al control poblacional del pez león dentro del PNNT y su zona de influencia en articulación con programas productivos que permitan el uso y aprovechamiento comercial de la especie.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Informe Técnico De Las Jornadas De Captura Y Extracción De Pez León 2018	4	El PNN adelanta acciones encaminadas a la disminución de presión por la especie invasora Pez León (<i>Pterois volitans</i>), esta estrategia consta de jornadas de captura y extracción mensual, la cual es realizada por actores como pescadores, escuelas de buceos, entre otros; cabe resaltar que el AP cuenta con un programa de Recursos hidrobiológicos, los cuales diseñan e implementan este tipo de estrategias, para el año 2018 se reportan 40		Realizar campañas encaminadas a la sensibilización del pez león al interior del PNNT en articulación con programas productivos. Producto: Informe técnico de realización de campañas de captura, extracción y consumo del pez león



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A2: Generar proyectos y aumentar campañas encaminadas al control poblacional del pez león dentro del PNNT y su zona de influencia en articulación con programas productivos que permitan el uso y aprovechamiento comercial de la especie.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>jornadas donde fueron extraídos 336 individuos y observados 425. Este proceso es acompañado por la línea de educación ambiental y comunicación a través de, el Torneo de Pez León, este evento busca diezmar las poblaciones de esta especie invasora minimizando el impacto a las especies nativas. Así mismo, como estrategia de divulgación del impacto en los ecosistemas marinos. Para el año 2018 fueron extraídos 77 ejemplares de pez león de las bahías de Chengue, Gayraca, Neguanje, Cinto y Guachaquita y participan dos categorías de buzos (Autónomo y pulmón)</p> <p>Este evento es considerado uno de los de mayor impacto ya que no solo motiva a la extracción de esta especie sino también a al consumo a través de</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A2: Generar proyectos y aumentar campañas encaminadas al control poblacional del pez león dentro del PNNT y su zona de influencia en articulación con programas productivos que permitan el uso y aprovechamiento comercial de la especie.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				la preparación de los ejemplares capturados que se convirtió en un concurso simultaneo al torneo, para este año se contó con la preparación de 16 recetas de diferentes restaurantes de la ciudad de Santa Marta y de las cocineras tradicionales del mercado.		

Acción 2A3: Gestionar la generación conocimiento que contribuya a llenar los vacíos de información y aporte en el manejo del pez león en el área del Plan Maestro (e.g. tasas de reclutamiento, dinámica poblacional, agregaciones reproductivas, entre otros).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
INVEMAR		Un (1) artículo sobre pez león publicado en revista de carácter nacional o internacional (año 1-2)	3			Un (1) artículo sobre pez león publicado en revista de carácter nacional o internacional Producto: Artículo publicado
	CORPOGUAJIRA		0			
	CORPAMAG		0			De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo - Producto: reunión
	Gobernación Del Magdalena		0			1. Apoyo a las acciones de generación de cono-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A3: Gestionar la generación conocimiento que contribuya a llenar los vacíos de información y aporte en el manejo del pez león en el área del Plan Maestro (e.g. tasas de reclutamiento, dinámica poblacional, agregaciones reproductivas, entre otros).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						cimiento a través de la gestión interinstitucional, apoyo a las convocatorias, construcción y gestión de proyectos, uso de espacios y elementos. 1. Conocimiento generado en el tema a partir de lo propuesto por el líder de acción.
	Gobernación De La Guajira		0			Se apoyara la gestión que realice INVEMAR en la generación de conocimiento para atender esta problemática. Así las cosas, se prestara apoyo técnico con personal de la gobernación cuando sea requerido y se remitirá un informe al responsable directo que sirva de insumo para dicho propósito.
	Santa Marta	NA	3	Como entidad de apoyo la Alcaldía Distrital, se están generando los espacios de articulación con la AUNAP para el cumplimiento efectivo de esta acción. Una vez se cuente con acciones de apoyo a ejecutar por		Técnico de apoyo tres meses mediante OPS Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A3: Gestionar la generación conocimiento que contribuya a llenar los vacíos de información y aporte en el manejo del pez león en el área del Plan Maestro (e.g. tasas de reclutamiento, dinámica poblacional, agregaciones reproductivas, entre otros).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				parte de esta entidad, se procederá a la consecución de la misma		
	Ciénaga		0			
	Pueblo Viejo	Documento técnico	3			Aunar esfuerzo con la corporación autónoma regional del Magdalena para brindar asistencia técnica y talleres con los pescadores del municipio de Pueblo Viejo en el manejo, prevención y control del pez león. Producto: Talleres con pescadores
	Dibulla		0			Aunar esfuerzo con la corporación autónoma regional de la Guajira para brindar asistencia técnica y capacitación a los pescadores del municipio de Dibulla en el manejo, prevención y control del pez león. Producto: Pescadores Capacitados. Producto: Pescadores capacitados en el manejo del pez león
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A3: Gestionar la generación conocimiento que contribuya a llenar los vacíos de información y aporte en el manejo del pez león en el área del Plan Maestro (e.g. tasas de reclutamiento, dinámica poblacional, agregaciones reproductivas, entre otros).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	U Nacional	<p>Tesis de doctorado en desarrollo: "Influencia del potencial reproductivo en el éxito de la invasión del pez león (<i>Pterois volitans</i>) en el Caribe" (Anexo 1: proyecto) Trabajo de grado: "Aspectos de la ecología trófica del pez león <i>Pterois volitans</i> (Scorpaenidae) presente en el Archipiélago de San Andrés y Providencia y región de Santa Marta, Caribe colombiano. Modalidad práctica académica especial (PAE). Finalizado (Anexo 2: informe de PAE) Catálogo ilustrado de identi-</p>	2	<p>Investigación básica que pretende determinar cómo la dieta del pez león influencia su fecundidad y éxito reproductivo. Incluye el área de Santa Marta y el PNNT.</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A3: Gestionar la generación conocimiento que contribuya a llenar los vacíos de información y aporte en el manejo del pez león en el área del Plan Maestro (e.g. tasas de reclutamiento, dinámica poblacional, agregaciones reproductivas, entre otros).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		ficación de presas del pez león en el Caribe colombiano (Anexo 3: Catálogo) Publicación científica, capítulo de libro: "Feeding Habits of Pterois volitans: A Real Threat to Caribbean Coral Reef Biodiversity" (Anexo 4, publicación)				
	PNN		4	Esta acción está articulada a la acción 2A2 con las jornadas de extracción		Entregar bases de datos con información de las jornadas de extracción de pez león en el Parque Tayrona producto: Informe técnico (bases de datos)



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A4: Las entidades con competencia, deberán desarrollar las medidas señaladas en la resolución 675 de 2013 por la cual se adopta el plan de manejo y control del pez león (<i>Pterois volitans</i>) en el Caribe colombiano.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Estudios Previos: Solicitud de Certificado de Disponibilidad Presupuestal Informe con: 1. Soportes fotográficos y listados de asistencia a los talleres. 2. Registro fotográfico de la entrega de certificados. 3. Actas de entrega de nasas.	1	El pez león (<i>Pterois volitans</i>), es una especie originaria de los océanos Índico y Pacífico, introducida en el mar Caribe, donde se ha reproducido y extendido por toda la región, puesto que no tiene depredadores naturales. Este pez es una amenaza para el Ecosistema marino y es un voraz depredador que puede disminuir las poblaciones locales de peces y de langostas de importancia económica y ecológica, causando de esta manera un desequilibrio en el Ecosistema Marino, por lo anterior se busca formular un proyecto de control y erradicación de pez león mediante la educación ambiental a la comunidad de pescadores		Implementación de 1 medida de manejo de Pez León Producto: informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

				<p>que operan en la zona del Plan Maestro con el enfoque de crear conciencia ambiental respecto al uso y protección de los recursos marinos, a través de la implementación de las medidas dictadas en el “PLAN DE MANEJO Y CONTROL DEL PEZ LEÓN (PTEROIS VOLITANS)” para restaurar, conservar y preservar los recursos naturales marinos del Departamento del Magdalena. Iniciar Tres talleres (3) teórico prácticos desarrollados para conocer el valor de los recursos marino-costeros. Socialización de la Resolución 675 de 2013 de Ministerio de Ambiente que permite el manejo y control del pez león. promover el conocimiento sobre el manejo y el cuidado de los ecosistemas marinos.</p>	
--	--	--	--	--	--



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

<p>INVEMAR</p>		<p>Portal web de avistamientos de pez león en funcionamiento: http://cinto.invemar.org.co/invasoresmarinos/</p>	<p>5</p>	<p>Para el año 1 se ejecutó completamente, sin embargo esta acción se realizará durante los 10 años.</p>		<p>Monitoreo de la densidad del pez león una vez al año en el Parque Nacional Natural Tayrona</p> <p>Mantener activo del portal web de avistamientos de pez león. Producto: Portal web de pez león actualizado. -Un (1) informe técnico con información de registros del pez león en el área</p>
<p>PNN</p>		<p>Base de datos 2018- informe capacitaciones.</p>	<p>4</p>	<p>Como aporte a las medidas señaladas en la resolución 675 de 2013 se avanza en la retroalimentación mensual de la base de datos adoptada a través de la resolución para el reporte de los ejemplares capturados, tan como lo señala el protocolo desde PNN avanza en la realización de Alianzas estratégicas con el INVEMAR para se logra incrementar, las capacidades técnicas del equipo de trabajo y el análisis conjuntos que aporten al</p>		<p>Realizar jornadas de extracción del pez león en PNNT, como aporte a las medidas señaladas en la resolución 675 de 2013 por la cual se adopta el plan de manejo y control del Pez León (<i>Pterois volitans</i>) en el Caribe colombiano. Producto: Informe técnico (base de datos)</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

				manejo de la especie invasora en el PNN Tayrona.		
	Gobernación Del Magdalena		0			1. Apoyo en la coordinación de actividades, movilización, uso de vehículos, equipos y espacios para planear e implementar las medidas dispuestas en el plan y planificadas por las entidades líder. 1. medidas desarrolladas y actividades ejecutadas según plan de entidades líder.
	Gobernación De La Guajira		0			La gobernación apoyara la gestión que realice INVE-MAR y las CARs facilitando personal de la gobernación, con el propósito de cumplir las metas de la Resolución 675 de 2013. De igual manera, se pres-taran las instalaciones de la gobernación en el caso de ser requeridas.
	Santa Marta	NA	3	Como entidad de apoyo la Alcaldía Distrital, se están generando los espacios de articulación con la AUNAP para el cumplimiento efectivo de esta acción. Una vez se cuente con acciones de apoyo a ejecutar por parte		Técnico de apoyo tres meses mediante OPS Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

				de esta entidad, se procederá a la consecución de la misma		
	Ciénaga		0			
	Pueblo Viejo	Documento técnico	3			<p>coordinar con Corpamag, Invermar y PNN talleres a pescadores del municipio sobre las medidas señaladas en la resolución 675 del 2013 e</p> <p>producto: informe técnico de talleres.</p>
	CORPOGUAJIRA		0			
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Acción 2A5: Capacitar a pescadores del "Plan de Compensación - Sentencia T606-2015" en la extracción segura y responsable del Pez León y su uso como materia prima en la elaboración de productos alimenticios						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
SENA		Listado de matriculados Listado de asistencia Informe del PE-04 con Estado del Curso	5	Se tiene identificada la formación complementaria de TÉCNICAS EN CAPTURA Y APROVECHAMIENTO DEL PEZ LEÓN, código: 73410085, cuya duración es de 60 horas, para capacitar a los pescadores del "Plan de Compensación Sentencia T606-2015" que estén interesados. Fecha de ejecución: Setiembre de 2018. Número de beneficiarios: deberán matricularse no menos de 25 beneficiarios	Tiempo de ejecución: 3 semanas (5 días/semana; 4 horas/día). No menos 5 horas/día (25 horas/semana)	Actividades: Impartir un curso complementario relacionado con la extracción segura y responsable del Pez León y su uso como materia prima en la elaboración de productos alimenticios. Productos: Pescadores del "Plan de Compensación - Sentencia T606-2015" capacitados en la formación dictada.
	CORPAMAG	1. Registro fotográfico y listados de asistencia a los talleres. 2. Registro fotográfico de la entrega de certificados.	1	Cursos de captura segura para evitar accidentes peligrosos.		De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo - Producto: reunión
	Gobernación Del Magdalena		0			1. apoyo al desarrollo de talleres de capacitación mediante el uso de espacios físicos, logística y equipos. 1. Pescadores capacitados según el plan de capacitación propuesto por las entidades líder.
	Santa Marta	NA	3	Como entidad de		Técnico de apoyo tres





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A5: Capacitar a pescadores del "Plan de Compensación - Sentencia T606-2015" en la extracción segura y responsable del Pez León y su uso como materia prima en la elaboración de productos alimenticios						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				apoyo la Alcaldía Distrital, se están generando los espacios de articulación con la AUNAP para el cumplimiento efectivo de esta acción. Una vez se cuente con acciones de apoyo a ejecutar por parte de esta entidad, se procederá a la consecución de la misma		meses mediante OPS Producto: Informe técnico
	INVERMAR		2	No se han realizado solicitudes por parte de la entidad responsable.		Apoyo en procesos de capacitación sobre el "Protocolo para la captura, extracción y disposición final del pez león (Pterois volitans) en Colombia", así como en temas relacionados con la invasión biológica por pez león en general El producto debe asumirlo la entidad responsable
	PNN		0	No se cuenta con avance en esta acción		participar en los escenarios convocados por la entidad responsable productos: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A6: Gestionar la creación e implementación de un banco de pez león (centro de acopio) donde se decepcionarán todos los ejemplares extraídos en el PNN Tayrona y su área de influencia, y se convertirá en el principal punto de comercialización del Pez león, como alternativa para los pescadores incluidos en el "Plan de Compensación Sentencia T606-2015".						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
PNN			0	No se cuenta con avance en esta acción, ya que no se tiene hasta el momento banco de recepción de los ejemplares capturados		Aportar los individuos capturados en las jornadas de extracción al centro de acopio que se establezca Producto: Informe técnico
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	SENA	Listado de matriculados Listado de asistencia	5	La entidad responsable no ha dado directrices al	Tiempo de ejecución: 3 semanas (5 días/ semana; 4 horas/	Actividades: Apoyar a la entidad



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2A6: Gestionar la creación e implementación de un banco de pez león (centro de acopio) donde se decepcionarán todos los ejemplares extraídos en el PNN Tayrona y su área de influencia, y se convertirá en el principal punto de comercialización del Pez león, como alternativa para los pescadores incluidos en el "Plan de Compensación Sentencia T606-2015".

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		Informe del PE-04 con Estado del Curso		respecto, por lo cual, el SENA se encuentra a la espera de asumir el compromiso, el cual es el de apoyar a la entidad responsable en la implementación del banco de pez león, en lo relacionado con la capacitación de los operarios, en temas afines a la manipulación de los alimentos. Sin embargo, se ha identificado la formación MÉTODOS DE CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS ACUÍCOLAS. Código Programa: 76150259. 60 horas de duración, para dictarla a los interesados cuando se requiera.	día) No menos 5 horas/ día (25 horas/ semana)	responsable en la implementación del banco de pez león, en lo relacionado con la capacitación de los operarios, en temas afines a la manipulación de los alimentos. Productos: Operarios del banco del pez León, capacitados en las formaciones solicitadas.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Acción 2 A7 Gestionar la creación e implementación de un banco de pez león (centro de acopio) donde se decepcionarán todos los ejemplares extraídos en el PNN Tayrona y su área de influencia, y se convertirá en el principal punto de comercialización del Pez león, como alternativa para los pescadores incluidos en el "Plan de Compensación Sentencia T606-2015".							
ENTIDAD		PRESUPUESTO EJECUTADO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO						
CORPOGUAJIRA				0			
Dibulla				0			Articular acciones con la AUNAP para apoyar a los pescadores en técnica de pesca especializado en la extracción del pez león en el municipio

1.2. Avances y resultados del Problema Pérdida de Cobertura Viva Coralina

Con respecto a la pérdida de conectividad ecosistémica se plantearon siete medidas (3A – 7A) dirigidas estrategias que permitan prevenir y controlar cambios en ecosistemas marinos y terrestres del área de estudio, compatibilizar e integrar instrumentos de ordenamiento territorial, mitigación de incendios forestales, controlar y prevenir extracción de fauna y flora silvestre.

Medida 3A: Diseñar e implementar estrategias que permitan controlar y prevenir los cambios en los ecosistemas terrestres y marinos del área de estudio del plan maestro.

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Código BPIN 2017011000464 Resolución aprobación recursos	1	Durante el primer semestre de 2018, se aprobó la financiación del proyecto "Con-		Sensibilización de comunidades respecto de la





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				servación de la biodiversidad en el marco del programa guardabosques corazón del mundo en la cuenca media del río Fundación, Departamento del Magdalena" código BPIN 2017011000464 por valor de \$1.908.922.790. Contiene las siguientes actividades: •Desarrollar acciones de rehabilitación en áreas ambientalmente estratégicas (626 hectáreas). •Implementar acciones de sensibilización ambiental a las comunidades indígenas (100 personas).		conservación de la biodiversidad - en el marco del programa guardabosques corazón del mundo en la cuenca media del río Fundación -
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Informe General GEA 2018	5	Se han realizado capacitaciones a diversos actores de la comunidad del perímetro urbano de la ciudad de Santa Marta, sobre el cuidado del Medio Ambiente donde se ha divulgado la conservación y uso sostenible de los Bosques Secos y húmedos tropicales		Meta: Ejecutar 1 actividad o acción, orientada a la preservación, conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y bosque húmedo tropical desde la sensibilización a



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						la comunidad. Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados) *100
PNN		Estrategia de educación y comunicaciones PNN	4	PNNT cuenta con una estrategia de educación ambiental y comunicaciones en el ámbito formal e informal, las cuales con herramientas como la creación de cuñas radiales, video, dibujos se conforma una iniciativa llamada colectivo de comunicación comunitaria, con la que se lleva a cabo el ejercicio generación de conocimiento, fomentando al cuidado y conservación de los ecosistemas estratégicos del PNNT. Esta iniciativa se encuentra implementada en la IED Calabazo, donde se cuenta		Participar coordinadamente con las demás entidades responsables, en la elaboración de un plan de trabajo para el diseño de programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>con 60 estudiantes de los grados 10 y 11 capacitados en el uso y manejo de equipos.</p> <p>Este colectivo comunitario, es el apoyo del AP para la divulgación de campañas enfocadas a la conservación, para este año se propone para el avance de esta acción incluir dentro de los programas de fortalecimiento de las comunidades locales esta herramienta que ha sido efectiva para la divulgación y sensibilización comunitaria.</p>		<p>Producto: Informe técnico de participación, actas y listas de asistencias.</p>
	Santa Marta	Ver Informe Educación Ambiental	5	<p>Como entidad de apoyo se ha generado un espacio de articulación con la entidad descentralizada DADSA adscrita a la Alcaldía, y se ha promovido en redes sociales y coadyuvado las actividades de capacitaciones realizadas por el DADSA a diversos actores de la comunidad del perímetro urbano de la ciudad de Santa Marta, sobre el cuidado del Medio Ambiente donde se ha divulgado la conservación y uso sosteni-</p>		<p>Acompañamiento Técnico a mesas de trabajo</p> <p>Producto: Informe o memoria técnica, acta o lista de asistencia a las reuniones.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				ble de los Bosques Secos y húmedos tropicales		
	Ciénaga		0			un Profesional de apoyo INFORME TECNICO DE IDENTIFICACION DE ESPECIES Y AREAS PROTEGIDAS.
	Pueblo Viejo	Documento técnico	3			Apoyar con la estrategia BANCO2 la conservación de bosque seco y bosque húmedo tropical y en coordinación con las entidades participantes, actividades de educación ambiental. Producto: informe técnico de resultados
	Sitio Nuevo	Apoyo a CORPAMAG	1	Se solicitó a la entidad responsable llevar acabo la asistencia y capacitaciones		Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable en los programas de fortalecimiento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical producto: informe técnico
	Dibulla		0			Apoyar estrategia de conservación de bosque seco y bosque húmedo tropical a través del esquema de pago por servicios ambientales BanCO2 Producto: familias beneficiadas con el programa
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>formalizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	SENA	<p>Listado de matriculados Listado de asistencia Informe del PE-04 con Estado del Curso</p>	5	<p>Se tiene identificada la formación complementaria de MANEJO DE RECURSOS FORESTAL Y AMBIENTAL, Código Programa: 73210011, cuya duración es de 60 horas, para capacitar a los pescadores que lo deseen. Fecha de ejecución: Septiembre de 2018 Número de beneficiarios: deberán matricularse no</p>	<p>Tiempo de ejecución: 4 semanas (5 días/ semana; 4 horas/ día) No menos 5 horas/ día (25 horas/ semana)</p>	<p>Actividades: Impartir un curso complementario relacionado con programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				menos de 25 beneficiarios		bosque húmedo tropical. Productos: Comunidad capacitada en programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical
	IDEAM		0			
	HUMBOLDT		0	nunca se ha discutido sobre el presupuesto para adelantar las actividades	Definir Presupuestos Para Las Actividades	Acompañamiento técnico e información alas actividades de fortalecimiento sobre Boques secos y Húmedos en la zona Memoria donde figuran las actividades de Acompañamiento técnico e información alas



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A1: Diseñar coordinadamente entre las entidades responsables programas de fortalecimiento de capacidades a comunidades locales en conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						actividades de fortalecimiento sobre Boques secos y Húmedos en la zona

Acción 3A2: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar especies con potencial para restauración de boque seco tropical y bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Convenio 204 de 2017 CORPAMAG-UNIMAGDALENA	2	Se suscribió el convenio 204 de 2017 con la Universidad del Magdalena, con el objeto de formular instrumentos para el ordenamiento ambiental en la jurisdicción del departamento del Magdalena. Dentro de sus actividades, se encuentra la formulación de los insumos correspondientes a la línea base del Plan de Ordenación Forestal para la jurisdicción del Departamento del Magdalena, de conformidad con el documento "Guía para la Ordenación Ambiental en Colombia- versión borrador". Este proceso se ejecutará durante la vigencia 2018.		Determinación de la línea base del Plan de Ordenación forestal del Departamento del Magdalena. Producto: Documento técnico de avance del proyecto



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Acción 3A2: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar especies con potencial para restauración de bosque seco tropical y bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA			0			
PNN		Diagnostico Sobre los Procesos de Restauración Ecológica en áreas degradada del PNNT	4	<p>El PNN Tayrona cuenta con un diagnóstico, para determinar el estado de conservación de las áreas degradadas sujetas a intervención, mediante acciones de restauración ecológica. La cual contiene los siguientes criterios de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de áreas críticas degradadas • Factores limitantes de la regeneración natural de las áreas. • Línea base para el seguimiento y evaluación de los procesos de restauración de las áreas. <p>Información necesaria para la selección de especies, definir las estrategias y los tratamientos para la restauración de los ecosistemas perturbados del Parque</p>		<p>Implementar estrategias de restauración en el PNN Tayrona</p> <p>Producto: Informe técnico</p>
	HUMBOLDT		0	nunca se ha discutido sobre el presupuesto para adelantar las actividades	Definir Presupuestos Para Las Actividades	Talleres de identificación de especies prioritarias y priorida-





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A2: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar especies con potencial para restauración de bosque seco tropical y bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						des de restauración Listado de especies prioritarias para restauración
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A2: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar especies con potencial para restauración de bosque seco tropical y bosque húmedo tropical						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	Santa Marta	Anexo Áreas susceptibles para la plantación Anexo Especies seleccionadas para la siembra	5	Dentro del Plan de Desarrollo Distrital 2016-2019 se tiene incluida la meta de ejecutar el programa de reforestación con especies nativas, para lo cual con el apoyo efectivo del DADSA se identificaron las especies con potencial para restauración en el distrito		Divulgación técnicas conservación y uso sostenible del bosque seco tropical y el bosque húmedo tropical Producto: Cartilla

Acción 3A3: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar áreas prioritarias para restauración a una escala detallada.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Oficio GR18-2786 remitido por Interventoría Consorcio POMCAS 2014 Informe de Zonificación del POMCA SZH 1501	2	Dentro del proceso de formulación de la zonificación de formulación de POMCAS SZH 1501 y ZSS 2906-, se generó la propuesta de Zonificación. Puede consultarse en el siguiente link http://www.corpamag.gov.co/index.php/es/2017-11-22-09-18-22/pomcas/seguiamiento-a-los-pomcas Se hará entrega a la entidad coordinadora del Plan Maestro PNN Tayrona.		Entrega de insumo Propuesta de Zonificación ambiental que incluye áreas de restauración ecológica identificados derivados del proceso de formulación de POMCAS SZH



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A3: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar áreas prioritarias para restauración a una escala detallada.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						1501 y ZSS 2906-1 a escala 1:25.000 Producto: Entrega de Archivos shapefiles
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA			0	Está planificada para ejecutarse en el año 5		
PNN		Shape de las zonas priorizadas y el diagnóstico para la restauración ecológica.	3	El Parque Nacional Natural Tayrona, adelanta acciones de restauración ecológica en los sectores de Casa Sierra, El Cedro, No se Ve y el Sendero los Arrieros, estas como los sitios más críticos en materia de degradación, sumado la constante presión de las comunidades vecinas, sobre los recursos naturales existentes en estas áreas. Como reporte se cuenta con shape de las zonas priorizadas y el diagnóstico para la restauración ecológica.		Priorizar áreas para implementar estrategias de restauración en el PNN Tayrona Producto: Informe técnico
	HUMBOLDT		0	Nunca se ha discutido sobre el presupuesto para adelantar las actividades	Definir presupuestos para las actividades	Acompañamiento técnico a las actividades programadas de generación de conocimiento por parte de las Instituciones líderes Memoria donde se detallan las actividades de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A3: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar áreas prioritarias para restauración a una escala detallada.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						acompañamiento técnico a las actividades programadas de generación de conocimiento por parte de las Instituciones líderes
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A3: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar y seleccionar áreas prioritarias para restauración a una escala detallada.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 3A4: Gestionar la generación de conocimiento que permita implementar proyectos de restauración en las áreas afectadas priorizadas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA			0			
PNN		Informe Técnico Restauración Ecosistémicos De Áreas de Vegetación en el sector de Arrecifes Informe Técnico Procesos de Restauración Ecológica, Sector Casa Sierra-Parque Nacional Natural Tayrona	4	Con el objetivo de Incrementar la cobertura de los bosques secos, húmedos y rodales de manglar afectados por acciones antrópicas, tratando de recuperar las condiciones ecológicas iniciales para propiciar la conectividad entre fragmentos que contribuyan al flujo natural de especies. Se avanza en las siguientes acciones Definir el área para las actividades encaminadas al proceso de restauración. Priorizar los lineamientos		Formular proyectos de restauración en las áreas afectadas priorizadas. Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A4: Gestionar la generación de conocimiento que permita implementar proyectos de restauración en las áreas afectadas priorizadas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>para las acciones de restauración en cada uno de los ecosistema identificados Generar espacios de trabajo conjunto que permitan la restauración con las familias beneficiarias del proyecto Desarrollo Local Sostenible DLS Identificar los factores tensionantes que puedan impedir el proceso de restauración. Establecer un programa de seguimiento a los procesos de restauración</p>		
	HUMBOLDT		0	<p>Nunca se ha discutido sobre el presupuesto para adelantar las actividades</p>	<p>Definir presupuestos para las actividades</p>	<p>Talleres de identificación de especies prioritarias y prioridades de restauración</p> <p>Zonas y diseños de restauración concertados</p>

Acción 3A5: Realizar caracterización del uso del suelo en el área de estudio, donde se identifique el uso actual, su vocación y el área.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
IGAC			0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A6: Gestionar la generación de conocimiento que permita priorizar zonas de intervención que presenten conflicto por uso del suelo, para su protección y restauración.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA			0	Está planificada para ejecutarse en el año 5		
PNN		Informe técnico- Ficha de caracterización	3	PNN a través de la Agencia de tierras, adelanta proceso de saneamiento de los predios Santa Elena, con un área de 21 hectáreas, y Las Brisas, con un área de 17 hectáreas, ubicadas en la vereda La Estrella, de Santa Marta; proceso reportado para el año 2018.		Realizar estudios jurídicos y técnicos para el saneamiento predial de las áreas protegidas y adelantar su adquisición. Producto: Informe técnico
	HUMBOLDT		0	Nunca se ha discutido sobre el presupuesto para adelantar las actividades	Definir presupuestos para las actividades	Planificación espacial participativa con las comunidades locales para dicha priorización a escala detallada SIG con prioridades de restauración
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A6: Gestionar la generación de conocimiento que permita priorizar zonas de intervención que presenten conflicto por uso del suelo, para su protección y restauración.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Ingeniería Agronómica con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 3A7: Gestionar la generación de conocimiento para realizar entre las instituciones con competencia, un monitoreo y seguimiento a los cambios en la cobertura vegetal natural del área de estudio, a escala detallada (1:25000).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
IDEAM		Anexo 1. Archivo en Excel, en el	1			Actividad: Elaboración del



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A7: Gestionar la generación de conocimiento para realizar entre las instituciones con competencia, un monitoreo y seguimiento a los cambios en la cobertura vegetal natural del área de estudio, a escala detallada (1:25000).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		cual se relaciona el presupuesto proyectado.				Mapa de cobertura de la tierra CLC escala 1:25.000 para el año 2017, zona continental del plan maestro (1'260.454 Ha), corresponde aproximadamente a 84 planchas 1.25.000 Producto: Línea base para el monitoreo y seguimiento de la cobertura vegetal CLC a escala 1:25.000, año 2017 en formato shape
	IGAC		0			
	CORPAMAG		0			De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo - Producto: reunión o mesa de trabajo
	CORPOGUAJIRA		0			
	DADSA	Anexo. NVDI	4	Se realizó un análisis mensual del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada - NVDI con los datos de imágenes satelitales disponibles hasta el año 2017, para así verificar cambios en la cobertura vegetal en el área de estudio escala 1:25000	Falta realizar proceso de articulación con las instituciones con competencia para unificar resultados	Meta: Realizar 1 informe de monitoreo y seguimiento a los cambios de la cobertura vegetal natural del área de jurisdicción del DADSA a escala detallada (1:25000) Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Número



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A7: Gestionar la generación de conocimiento para realizar entre las instituciones con competencia, un monitoreo y seguimiento a los cambios en la cobertura vegetal natural del área de estudio, a escala detallada (1:25000).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados) *100
	PNN	Estrategia de conectividades socioecosistémicas del Caribe /febrero 2018	4	Se cuenta con el diseño de Estrategia de Conectividades Socioecosistémicas (ECSE) Conexión Biocaribe es una iniciativa interinstitucional encabezada por Parques Nacionales Naturales de Colombia a través de la Dirección Territorial Caribe, el SIRAP Caribe, las gobernaciones y las corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible, desde la cual se busca recuperar e integrar el enfoque de conectividades socioecosistémicas en la región Caribe que conlleve a la conservación, manteniendo los valores socioeconómicos, culturales y naturales, a través de instrumentos de planificación y del diálogo social para el cambio, por medio de la gobernanza territorial. Hasta el momento lo		Identificar los elementos a monitorear, que evidencien solución de la pérdida de conectividad; definir los diseños de monitoreo, presupuestos y temporalidad (frecuencia). Producto: Informe técnico de investigaciones_Documento de Monitoreo del PNN Tayrona



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A7: Gestionar la generación de conocimiento para realizar entre las instituciones con competencia, un monitoreo y seguimiento a los cambios en la cobertura vegetal natural del área de estudio, a escala detallada (1:25000).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				que compete al área de estudio se adelanta la identificación de Área de conectividad Ciénaga-Tayrona- Sierra Nevada		

Acción 3A8: Gestionar la generación de conocimiento para formular e implementar un sistema interinstitucional de alertas tempranas para prevenir la deforestación en el que se involucre la participación de la ciudadanía.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Construir participativamente con base en los análisis de deforestación, un proyecto conjunto de alertas tempranas para prevenir la deforestación. 1. Documento técnico de análisis de deforestación. 2. Documento técnico de propuesta de sistema de alertas tempranas de deforestación.
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira- Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y		Se realizara la coordinación con los actores competentes para iniciar las acciones que permitan involucrar a la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A8: Gestionar la generación de conocimiento para formular e implementar un sistema interinstitucional de alertas tempranas para prevenir la deforestación en el que se involucre la participación de la ciudadanía.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		ciudadanía en la implementación de un sistema de alertas tempranas. Para tal efecto desde la unidad de gestión del riesgo departamental se prestará el apoyo técnico requerido con personal capacitado.
Santa Marta			0			
Ciénaga			0			Convenio para entrega de estaciones meteorológicas e hidroclimáticas pertenecientes al municipio de Ciénaga (Proyecto de cambio climático) a entidades encargadas del monitoreo de alertas tempranas de deforestación. Convenio para entrega de estaciones meteorológicas e hidroclimáticas pertenecientes al municipio de Ciénaga (Proyecto de cambio climático) a entidades encargadas del monitoreo de alertas tempranas de deforestación. PRODUCTO PARRA TODOS LOS AÑOS



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A8: Gestionar la generación de conocimiento para formular e implementar un sistema interinstitucional de alertas tempranas para prevenir la deforestación en el que se involucre la participación de la ciudadanía.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Convenio para entrega de estaciones meteorológicas e hidroclimáticas pertenecientes al municipio de Ciénaga (Proyecto de cambio climático) a entidades encargadas del monitoreo de alertas tempranas de deforestación.
Puebloviejo		Documento técnico	3			Aunar esfuerzo con la corporación Autónoma regional del magdalena para crear en el municipio la estrategia denominada Burbujas Ambientales de Control a la Deforestación con el apoyo del IDEAM, el ejército de Colombia, la Policía Nacional, la Fiscalía General de la Nación -CTI, Procuraduría General de la Nación, Parques Nacionales Naturales y la Gobernación.. producto. informe técnico de seguimiento
Sitio Nuevo			0			En coordinación con las entidades que regulan el medio ambiente generar talleres de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A8: Gestionar la generación de conocimiento para formular e implementar un sistema interinstitucional de alertas tempranas para prevenir la deforestación en el que se involucre la participación de la ciudadanía.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						socialización a los principales actores del proceso de deforestación. Producto: Documento técnico de acciones y compromisos.
Dibulla			0			Aunar esfuerzo con la corporación Autónoma regional de La Guajira para crear en el municipio la estrategia denominada Burbujas Ambientales de Control a la Deforestación con el apoyo del IDEAM, el ejército de Colombia, la Policía Nacional, la Fiscalía General de la Nación -CTI, Procuraduría General de la Nación, Parques Nacionales Naturales y la Gobernación.. producto. informe técnico de seguimiento
	CORPAMAG		0			De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo -Producto: reunión o mesa de trabajo
	CORPOGUA-		0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A8: Gestionar la generación de conocimiento para formular e implementar un sistema interinstitucional de alertas tempranas para prevenir la deforestación en el que se involucre la participación de la ciudadanía.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	JIRA					
	DADSA	NA	0	Falta realizar el proceso de articulación interinstitucional para la formulación e implementación de un sistema de alertas tempranas		Meta: Realizar 2 acciones para la reforestación y control de erosión por medio de la participación comunitaria, como una estrategia de Seguridad Social y Capacitación a la población vulnerada por los diferentes fenómenos sociales, políticos y ambientales ocurridos en Colombia (desplazados de la violencia, re-insertados, desempleados y damnificados, entre otros Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados) *100
	IDEAM	En los siguientes enlaces se puede consultar el 13° boletín de AT- de deforestación: http://documentacion.ideam.gov.co/openbi-blio/bvirtual/023779/023779.html	5	Producto generado para la escala nacional		Actividad: aportar información técnica y científica sobre la deforestación. Producto: Información suministrada



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A8: Gestionar la generación de conocimiento para formular e implementar un sistema interinstitucional de alertas tempranas para prevenir la deforestación en el que se involucre la participación de la ciudadanía.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		http://smbyc.ideam.gov.co/MonitoreoBC-WEB/reg/indexLogOn.jsp				
	PNN	Listas de asistencias, actas, fotografías	2	Con el objetivo de Orientar la generación de conocimiento en el área protegida para a formulación e implementación de sistemas de alertas tempranas con aras de prevenir la deforestación, se ha avanza la participación de las jornadas de trabajo del comités de incendios forestales del departamento del Magdalena.		Prevenir y mitigar riesgos y atender eventos generados por fenómenos naturales e incendios forestales u otras situaciones de riesgo que afecten la gobernabilidad de las áreas protegidas. Producto: Informe técnico

Acción 3A9: Integrar en los planes de ordenamiento, la vocación de usos del suelo y las áreas destinadas para la conservación y protección de los mismos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA		Oficios de entrega al banco de proyectos de inversión pública del departamento del proyecto ""Propuesta de Prevención, Mitigación, Detección y Respuesta de Emergencias por Incendios Forestales en 3 Comunidades de los Municipios (Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitio Nuevo), Mediante la Conformación y Proyección Social Voluntaria de Brigadas Comunitarias de Emergencias Rurales y Urbanas"	1	Se han cumplido los primeros pasos del proceso típico de la gestión de proyectos de inversión pública, su construcción, revisión, avales técnicos y financieros, entrega al banco de proyectos, recepción de observaciones y devolución ajustado, se continua con la gestión de recursos e inicios del	Se debe esperar al cierre de presupuesto 2018 y apertura de presupuesto 2019 para conseguir las asignaciones presupuestales propias para soportar la contratación.	1. Documentar técnicamente en el proyecto Plan de ordenamiento departamental POD, la vocación de usos del suelo y las áreas destinadas para la conservación y protección. 1. Documento Técnico POD en su fase inicial (fase 1) que integre la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A9: Integrar en los planes de ordenamiento, la vocación de usos del suelo y las áreas destinadas para la conservación y protección de los mismos.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				proceso de contratación.		vocación de usos del suelo y las áreas destinadas para la conservación y protección.
Santa Marta			0			Definición de usos del suelo y áreas de protección en Santa Marta Producto: DTS, Documento normativo POT
Ciénaga			0			incorporación de políticas, planes, programas y proyectos determinados dentro del plan maestro, en el proyecto de revisión y ajuste del POT INFORMES TECNICOS DE RESULTADOS
Puebloviejo		Documento técnico de articulación.	4			Articulación del EOT del municipio con el Plan Maestro Producto: Documento técnico de articulación
Sitio Nuevo		Resolución No 955 del 4 de abril del 2008 implementación de la UPR 1	5	En el proceso de actualización del EOT se gestionó la implementación de una UPR para la zona correspondiente al corregimiento d Palermo, la cual ya se encuentra adoptada por el Municipio, el grado de inversión fue mayor al estipulado inicialmente		Dejar insertado en el ajuste del EOT las acciones que conlleven a generar a nivel Municipal y en coordinación con lo establecido por las entidades que regulan la áreas protegidas del suelo.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A9: Integrar en los planes de ordenamiento, la vocación de usos del suelo y las áreas destinadas para la conservación y protección de los mismos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				en la matriz.		Estas acciones deberán ser establecidas acordes a las determinantes ambientales suscritas por el POMCA. Producto: Documento técnico de acciones y compromisos.
DIBULLA			0			Revisar y ajustar junto con la corporación autónoma regional de la Guajira, el Plan básico de ordenamiento territorial a fin de definir las áreas destinadas para la conservación y la vocación de uso de suelo

Acción 3A10: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar corredores biológicos estratégicos con relación al flujo genético y la conectividad en el área de estudio del Plan maestro, involucrando la mayor parte de ecosistemas importantes para la conectividad, y articularlos como determinantes ambientales con los instrumentos de ordenamiento que correspondan						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Documentos de revisión del POT	5%			Identificación e inclusión de corredores biológicos en el proceso de actualización del POT Santa Marta Producto: DTS, Documento normativo POT
CORPAMAG		Oficio GR18-2786 remitido por Interventoría Consorcio POMCAS 2014	4	En el primer semestre de 2018 se cuenta con el		Formulación y adopción del POMCA SZH 1501 -



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A10: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar corredores biológicos estratégicos con relación al flujo genético y la conectividad en el área de estudio del Plan maestro, involucrando la mayor parte de ecosistemas importantes para la conectividad, y articularlos como determinantes ambientales con los instrumentos de ordenamiento que correspondan						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		Informe de Formulación del POMCA SZH 1501		POMCA formulado. Actualmente, se avanza en la etapa de adopción.		Producto informe técnico
CORPOGUAJIRA		INFORME TECNICO	5	En el marco de Proyecto Bosque seco PNUD CORPOGUAJIRA		Diagnostico en ecosistemas estratégicos que permitan identificar corredores de interés en el área de estudio. -documento diagnostico con su respectiva cartografía.
DADSA			0	Esta planificada para ejecutarse en el año 3		
PNN		Diseño Portafolio de Investigación PNNT	4	Con el objetivo de Orientar la generación de conocimiento en el área protegida hacia la planeación del manejo y la conservación del patrimonio natural, mediante procesos de investigación, se diseña el portafolio de Investigación el cual contiene cinco 5 líneas de acción: Línea 1: Caracterización de la base natural del Sistema de Parques Nacionales Naturales Línea 2: Restauración del patrimonio ambiental del Sistema de Parques Nacionales Naturales Línea 3: Valoración y uso de		Desarrollar las estrategias de investigación y portafolio de investigación que contribuyan al establecimiento de portafolio. Producto: Documento portafolio.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A10: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar corredores biológicos estratégicos con relación al flujo genético y la conectividad en el área de estudio del Plan maestro, involucrando la mayor parte de ecosistemas importantes para la conectividad, y articularlos como determinantes ambientales con los instrumentos de ordenamiento que correspondan						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				la biodiversidad por parte de las comunidades asociadas al PNN Tayrona. Línea 4: Dinámica sociocultural de comunidades asociadas al área protegida. Línea 5: Evaluación de impactos de obras de desarrollo.		
	HUMBOLDT		0			Se adelantara la planificación de los corredores con lo que se ha cubierto en los talleres y presupuesto de la actividad 3A6 SIG donde figura el diseño de los corredores ha ser implementados
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A10: Gestionar la generación de conocimiento que permita identificar corredores biológicos estratégicos con relación al flujo genético y la conectividad en el área de estudio del Plan maestro, involucrando la mayor parte de ecosistemas importantes para la conectividad, y articularlos como determinantes ambientales con los instrumentos de ordenamiento que correspondan						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 3A11: Controlar y regular las expansiones urbana y agropecuaria a través del seguimiento y monitoreo frecuente y permanente.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Decretos de adopción y procesos de formulación del los planes parciales	3,5%	La expansión urbana fue controlada a través de la formulación de planes parciales en el suelo de expansión.		Controlar y regular las expansiones urbana y agropecuaria en Santa Marta Producto: Expediente municipal
Ciénaga			0			Control y seguimiento. INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.
Puebloviejo		Informe técnico	4			Controlar y regular la expansión la frontera agrícola y el uso del



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A11: Controlar y regular las expansiones urbana y agropecuaria a través del seguimiento y monitoreo frecuente y permanente.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						suelo urbano, mediante el EOT Producto: Informe técnico
Sitio Nuevo		Resolución No 955 del 4 de abril del 2008 implementación de la UPR 1	5	La Alcaldía Municipal en el plan de mejoramiento de la capacidad instalada creo el cargo oficial de ordenamiento territorial, con el cual se iniciaron los procesos de control.		Acciones a través de la oficina de Prospectiva Estratégica y Desarrollo Territorial en cuanto a controlar y regular el uso del suelo acorde a lo estipulado en el EOT. Y donde sea necesario solicitar acompañamiento de la Policía Nacional. Producto: Informe técnico que contenga la focalización de las áreas afectadas y los actores puntuales .
Dibulla		Publicado en la página web del municipio	2	Se está ajustando el estudio de Gestión del Riesgo		
Ciénaga			0			
Puebloviejo			0			
Sitio Nuevo			0			
Dibulla		Registro de las personas beneficiadas.	3			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A12: Desarrollar un proyecto de catastro multipropósito en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Documento de delegación del Catastro	1,5%	El proyecto de catastro multipropósito fue cancelado por el DNP, sin embargo, el Distrito trabaja en la delegación del Catastro e implementar un catastro distrital que permita actualizar la información predial y los atributos de aprovechamientos urbanísticos asociados		Catastro Multipropósito rural de Santa Marta Producto: Informe técnico Cartografía
Ciénaga			0			Formulación del proyecto CREACION DEL CATASTRO MULTIPROPOSITO.
Puebloviejo			0			
Sitio Nuevo			0			Iniciar un proceso en coordinación con el IGAC de la actualización catastral del Municipio. Producto: Documento técnico de compromisos y acciones.
Dibulla		Registro de las personas beneficiadas.	3			Aunar esfuerzo con la Agencia Nacional de Tierra, Instituto Geográfico Agustín Codazzi y el municipio de Dibulla para desarrollar un proyecto de catastro multipropósito. Producto: catastro multipropósito se está



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A12: Desarrollar un proyecto de catastro multipropósito en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						implementando

Acción 3A13: Establecer los límites de las áreas a destinar para desarrollo agropecuario en el área de estudio del Plan maestro, de acuerdo con la vocación de usos del suelo.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Documentos de revisión del POT	5%	Se trabajó en el proceso de formulación del POT con PNN y Corpamag para armonizar las decisiones de los POMCAS, los planes de manejo ambiental de PNN y la propuesta de POT en las áreas que limitan con los PNN		Identificación e inclusión de zonas para desarrollo agropecuario en el proceso de actualización del POT Santa Marta Producto: DTS, Documento normativo POT
Ciénaga			0			Identificar y establecer las zonas dentro del proyecto de revisión y ajuste POT - MAPAS DE ZONAS HOMOGENEAS
Puebloviejo			0			Actividad articulada con la acción 3A9
Sitio Nuevo		Resolución No 955 del 4 de abril del 2008 implementación de la UPR1 para el Corregimiento de Palermo	3	Con la adopción de la UPR1 por parte de la Alcaldía se da inicio a los procesos de regulación en el sector del corregimiento de Palermo.		Basado en las determinantes ajustadas en el EOT a través de la Secretaría de Prospec-tiva Estratégica y Desarrollo Territorial socializar en talleres de traba-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A13: Establecer los límites de las áreas a destinar para desarrollo agropecuario en el área de estudio del Plan maestro, de acuerdo con la vocación de usos del suelo.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>jo con la comunidad y propietarios los límites de las áreas destinadas para el desarrollo agropecuario.</p> <p>Producto: : Documento técnico de compromisos y acciones.</p>
Dibulla			0			<p>Articular el plan básico de ordenamiento territorial con el plan maestro afín de definir los límites de las áreas para el desarrollo agropecuario.</p> <p>Documentos técnicos de control y seguimiento</p>

Acción 3A14: Gestionar la generación de conocimiento que permita el diseño e implementación de programas de restauración en ecosistemas marino costeros al interior y en la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
DADSA			0	Esta planificada para ejecutarse en el año 5		
PNN		Informe Técnico con matriz de priorización de censos de especies, suelos, estructura, diversidad y dinámica.	4	Se reporta documento con información técnica para la toma de decisiones y medidas de manejo que conlleven a la conservación y protección del bosque seco a partir de los siguientes criterios:		<p>Implementar estrategias de restauración en el PNN Tayrona</p> <p>Producto: Informe técnico</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A14: Gestionar la generación de conocimiento que permita el diseño e implementación de programas de restauración en ecosistemas marino costeros al interior y en la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Identificación del componente ecológico, que permita comparar las especies de bosque seco del país con las del Parque y así determinar rasgos funcionales, estructurales y de adaptación a las condiciones de cada sector. Registro de información taxonómica, proveyendo de conocimiento de las especies presentes de bosque seco en el Parque. Identificación de flujo genético		
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	0	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3A14: Gestionar la generación de conocimiento que permita el diseño e implementación de programas de restauración en ecosistemas marino costeros al interior y en la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						responsable en el desarrollo de la presente acción.
	U Nacional	<p>Tesis de maestría “RESPUESTA POBLACIONAL DEL CANGREJO SEMITERRESTRE CARDISOMA GUANHUMI (Latreille, 1828) A ALTERACIONES DEL HABITAT Y A LA EXTRACCIÓN”, sustentada y aprobada (Anexo 5: tesis)</p> <p>/ Tesis de maestría: “PAPEL DE LA HERBIVORÍA Y LA ESTACIONALIDAD CLIMÁTICA EN LA COMUNIDAD MACROALGAL DEL LITORAL ROCOSO EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA (PNNT)”, en desarrollo. (anexo 6: proyecto)</p>	3	<p>Investigación básica sobre las poblaciones del cangrejo azul <i>C. guanhumi</i> a la presión antropogénica. Presupuesto ejecutado para la primera tesis \$ 5.232.582</p> <p>Investigación básica que pretende determinar el papel del caracol <i>C. pica</i> y de las condiciones ambientales en el control de la comunidad algal del litoral rocoso. Presupuesto ejecutado para la segunda tesis \$ 8.660.070</p>		
	INVEPAR		0			
	CORPAMAG		0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Medida 4A: Declarar la zona Amortiguadora del PNN Tayrona.

Acción 4A1: Gestionar la generación de conocimiento que permita el diseño e implementación de programas de restauración en ecosistemas marino costeros al interior y en la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0	No se ha iniciado el proceso		Mesas técnicas para la incorporación de la zona de amortiguación en el POT de Santa Marta Producto: Informe técnico, actas de reuniones
CORPAMAG		Acta de reunión	2	El 1 de marzo de 2018 se realizó reunión preliminar con el Distrito de Santa Marta de entrega de insumos para tener en cuenta la propuesta de zona con función amortiguadora del PNN Tayrona, dentro de la formulación del Plan de Ordenamiento Territorial.		Convocar a mesa de trabajo para analizar la propuesta de lineamientos técnico-jurídicos para las zonas amortiguadoras expedidos por el MADS y sus implicaciones sobre la propuesta de zona amortiguadora del PNN Tayrona elaborada previamente por la entidad Producto: Acta de reunión
PNN		Informe de Restauración 2018	4	Se cuenta con (3) tres guarderías tipo colgante en la bahía de Cinto: la prime con 67 fragmentos, la segunda con 80 y la tercera con 103 fragmentos de la especie A. cervicornis. Además se instalaron guarderías (IN SITU), en la bahía		Participar en espacios generados por la dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS en la formulación del decreto reglamentario de la zona amortiguadora del PNNT.





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4A1: Gestionar la generación de conocimiento que permita el diseño e implementación de programas de restauración en ecosistemas marino costeros al interior y en la zona de influencia del PNNT						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				de Neguanje, las cuales fueron colocadas en crecimiento 70 fragmentos de la especie <i>A. cervicornis</i> en cinco estructuras tipo Domo. En las estructuras tipo colgadero se colocaron a crecer 127 fragmentos 71 en la primera cuerda y 56 en la segunda		Producto: Informe Técnico

Acción 4A2: Realizar e identificar una propuesta de zona amortiguadora que cubra las necesidades del área protegida y que involucre en su construcción, la participación de las entidades competentes.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
PNN			0	No se cuenta con avance en esta acción ya que la responsabilidad no solo recae sobre la entidad		Identificar los sectores del PNNT, que cumple con los criterios de zonas amortiguadoras. Acción sujeta al acto administrativo de la expedición del decreto reglamentario Producto: sitios identificados

Acción 4A3: Declarar la zona amortiguadora para el PNN Tayrona, de acuerdo con el Artículo 16 del Decreto 3570 de 2011.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
MADS		Presentación en Power Point sobre	2	Se requiere a PNNC que se		SE REALIZARA EVA-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4A3: Declarar la zona amortiguadora para el PNN Tayrona, de acuerdo con el Artículo 16 del Decreto 3570 de 2011.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		trazabilidad y avance de los objetivos dirigidos a el ordenamiento de la superficie del territorio circunvecino y colindante con un área del SINAP		continué participando en la articulación con DBBSE a fin de gestionar las acciones pertinentes para la emisión del decreto Reglamentario e igualmente, desde su coordinación se requiera a Corpamag para que remita insumos técnicos y jurídicos para abordar dicho tema.		LUACION POR VIA DE ACTO ADMINISTRATIVO DE LOS INSUMOS Y LA PROPUESTA 'RESENTADA POR PARQUES NACIONALES NATURALES Y CORPAMAG PARA LA DECLARATORIA DE LA ZONA AMORTIGUADORA DEL PNNT, LA CUAL EFECTUARA DURANTE LA EJECUCION DEL PLAN MAESTRO. SOLO ASI PROCEDEREMOS ASUMIR EL COMPROMISO.// PARA ESTA ACTIVIDAD NO SE ESTABLECERA COMPROMISOS DE TIEMPOS - DURANTE LA EJECUCION DEL PLAN MAESTRO

Medida 5A: Incluir en los instrumentos de planificación territorial y ambiental, acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona.

Acción 5A1: Incluir en los instrumentos de planificación territorial y ambiental, acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira			0			El plan de desarrollo actual tiene un eje de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A1: Incluir en los instrumentos de planificación territorial y ambiental, acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						protección al medio ambiente. No obstante lo anterior, se incluirán acciones mas específicas para atender las presiones externas sobre el área de estudio.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Documentar técnicamente dentro del POD, acciones de mitigación y atención de presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona. 1. Documento técnico POD que incluya acciones de mitigación y atención de presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona.
Santa Marta		Documentos de revisión del POT	5%	Se trabajo en el proceso de formulación del POT con PNN y Corpamag para armonizar las decisiones de los POMCAS, los planes de manejo ambiental de PNN y la propuesta de POT en las áreas que limitan con los PNN		Identificación e inclusión de instrumentos de planificación territorial y ambiental, acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona en el proceso de actualización del POT Santa Marta Producto: DTS, Docu-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A1: Incluir en los instrumentos de planificación territorial y ambiental, acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mento normativo POT
Ciénaga			0			<p>incluir las acciones de mitigación a presiones externas dentro del proyecto de revisión y ajuste POT</p> <p>COMPONENTE DEL PMT INCLUIDO DENTRO DEL POT</p>
Puebloviejo		Instrumentos de planificación REVISADOS	4			<p>actualización de los instrumentos de planificación para incluir las acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona</p> <p>Producto informe técnico de actualización</p>
Sitio Nuevo			0			<p>Incluir las acciones de mitigación a presiones externas dentro del proyecto de revisión y ajuste del EOT que conlleven a recuperar los recursos hidrobiológicos (peces, moluscos y crustáceos).</p> <p>Producto: Documento técnico de acciones y compromisos.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A1: Incluir en los instrumentos de planificación territorial y ambiental, acciones que permitan mitigar o atender las presiones externas identificadas en el plan de manejo del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Dibulla		IPMC0442018	5			A través de la secretaria de Planeación municipal socialice acciones del plan de manejo del PNN Tayrona con el concejo municipal y el Consejo territorial de planeación producto. Acciones del plan de manejo del PNN Tayrona incluida en el plan de desarrollo
CORPAMAG		Oficio GR18-2786 remitido por Interventoría Consorcio POMCAS 2014 Informe de Formulación del POMCA SZH 1501	4	En el primer semestre de 2018 se cuenta con el POMCA formulado. Actualmente, se avanza en la etapa de adopción.		POMCA/POMIUAC - informe técnico
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Plan Acción	5	Se realizó una actualización del Plan de Acción 2017-2019 del DADSA incluyendo como instrumento regulador el Plan Maestro PNN Tayrona		Meta: Plan de Acción del DADSA revisado y ajustado a las presiones externas identificadas en el Plan de Manejo del PNN Tayrona Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A2: Fomentar e implementar los POMCAS del área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			
	PNN	Documento síntesis de articulación del PNNT con los planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas	3	Participación en la formulación de Los planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas – POMCA Rio Piedra y Manzanares , en aras de incorporar acciones tendientes a la conservación in situ del AP, para la cual se reporta el posicionamiento del área protegida, en el componente de POMCA, describiendo los datos generales del Parque como: Nombre, Ubicación, Superficie, Límites, Razón de ser (Objetivos de Conservación), Cartografía, Autoridad Competente, Zonificación de Manejo del Área, Usos y Actividades Permitidas y Prohibidas dentro del Parque, Restricciones de Usos y Actividades en la zona de influencia		Generar insumos como apoyo a la implementación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas -POMCA del área de estudio. Producto: Informe Técnico

Acción 5A3: Realizar la revisión y actualización de los POT- EOT en los términos de la ley						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Documentos de revisión del POT	4,5%	Está en proceso de revisión		revisión y actualización



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A3: Realizar la revisión y actualización de los POT- EOT en los términos de la ley						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra- madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						del POT Santa Marta Producto: DTS, Docu- mento normativo POT
Ciénaga			1	Fase de Revisión por parte de la autoridad ambiental CORPAMAG.		Aprobación del proyecto de revisión y ajuste del POT (Actualmente en ejecución) DOCUMENTO POT ACTUALIZADO
Puebloviejo		EOT revisado	4			Actividad articulada con la acción 3A9
Sitio Nuevo		Documento Técnico de implementación de la UPR 1	3	La implementación del UPR1 demuestra un trabajo de ajuste en el los asuntos ambientales del Municipio en concertación con CORPAMAG.		Actualmente se viene realizando revisión y actualización del EOT implementando Unidades de Planificación Rural que ayudaran a regular el uso del suelo en a cada uno de las áreas sectorizadas para estas unidades. Producto: Documento técnico de revisión, ajuste y actualización.
Dibulla			2	Ajustando para cumplir		Informar al consultor sobre plan de manejo del área protegida PNN Tayrona. Producto. Acciones del plan de manejo del PNN Tayrona incluida en el EOT. Producto. Esquema de Ordenamiento formulado



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A3: Realizar la revisión y actualización de los POT- EOT en los términos de la ley						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra- madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	CORPAMAG	Revisión del componente ambiental del POT entregado por los entes territoriales en jurisdicción del Plan Maestro - informe técnico.	2	Esta acción se cumple conforme los municipios alleguen sus POT-EOT para revisión y concertación del componente ambiental. Durante la vigencia 2017 se concertó el Plan parcial Santa Cruz de Curinca presentado por el Distrito de Santa Marta, mediante Resolución 2550 de 30 de agosto de 2017.		Revisión del componente ambiental del POT entregado por los entes territoriales en jurisdicción del Plan Maestro - informe técnico
	CORPOGUAJIRA		0			
	PNN		3	Acción incluida en la 5A2		Generar insumos técnicos que aporten a la revisión y actualización de los instrumentos de Planificación y ordenamiento (POT-EOT) Producto: Informe Técnico

Acción 5A4: Articular el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona, con la formulación, revisión y actualización de los instrumentos de planificación territorial y ambiental.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra- madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Formulación de un documento técnico POD que se encuentre revisado y actualizado y articulado al plan de manejo del área protegida PNN Tayrona.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A4: Articular el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona, con la formulación, revisión y actualización de los instrumentos de planificación territorial y ambiental.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						1. Documento técnico POD revisado y actualizado y articulado al plan de manejo del área protegida PNN Tayrona.
Gobernación De La Guajira			0			El plan de desarrollo actual tiene un eje de protección al medio ambiente. No obstante lo anterior, se incluirán acciones mas especificas para atender las presiones externas sobre el área de estudio.
Santa Marta		Documentos de revisión del POT	5	Se trabajo en el proceso de formulación del POT con PNN y Corpamag para armonizar las decisiones de los POMCAS, los planes de manejo ambiental de PNN y la propuesta de POT en las áreas que limitan con los PNN		revisión y actualización del POT Santa Marta Producto: DTS, Documento normativo POT
Ciénaga		EOT revisado	4			Presentación del plan maestro PNN para incorporación al proyecto de revisión y ajuste del POT COMPONENTE INCLUIDO DENTRO DEL POT
Puebloviejo			0			Incorporar acciones que



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A4: Articular el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona, con la formulación, revisión y actualización de los instrumentos de planificación territorial y ambiental.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>permitan visibilizar los determinantes ambientales en los instrumentos de planificación territorial, en coordinación con las demás entidades</p> <p>Productos: Informe técnico</p>
Sitio Nuevo		Resolución de adopción implementación de la UPR 1	3	La implementación del UPR1 demuestra un trabajo de ajuste en los asuntos ambientales del Municipio en concertación con CORPAMAG.		<p>Articular las estrategias y los instrumentos que regulen, vigilen y controlen La conectividad ecológica y que sea utilizada como herramienta de ordenamiento territorial y ambiental. Producto: Documento técnico de acciones y compromisos.</p>
Dibulla			0			<p>Articular el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona con el plan indicativo y el sistema de manejo ambiental municipal (SIGAM). Producto. Acciones del plan de manejo del PNN Tayrona incluida en el Plan indicativo y sistema de Gestión ambiental municipal</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A4: Articular el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona, con la formulación, revisión y actualización de los instrumentos de planificación territorial y ambiental.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Se abordará en cuanto se conozca el PMA del Parque que en este momento esta siendo modificado por PNN.
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Plan Acción	5	Se realizó una actualización del Plan de Acción 2017-2019 del DADSA incluyendo como instrumento regulador el Plan Maestro PNN Tayrona		Meta: Plan de manejo del área protegida PNN revisado y articulado con las determinantes ambientales en el área de jurisdicción del DADSA Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100
	PNN	Informe de participación	3	Participación en las jornadas de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT. Tal como lo define el artículo 10 de la Ley 388 de 1997, las áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales son un determinante de ordenamiento territorial.		Incorporar acciones tendientes a la conservación in situ del PNN en los instrumentos de Planificación y ordenamiento (POT-EOT) Producto: Instrumento de Planificación y Ordenamiento



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5A4: Articular el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona, con la formulación, revisión y actualización de los instrumentos de planificación territorial y ambiental.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					

Medida 6A1: Determinar, caracterizar y mitigar el riesgo de incendios forestales que se puedan generar en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro por causas naturales y antrópicas.

Acción 6A1: Realizar campañas preventivas en tiempos de sequía						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena		Oficios de entrega al banco de proyectos de inversión pública del departamento del proyecto “Propuesta de Prevención, Mitigación, Detección y Respuesta de Emergencias por Incendios Forestales en 3 Comunidades de los Municipios (Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitio Nuevo), Mediante la Conformación y Proyección Social Voluntaria de Brigadas Comunitarias de Emergencias Rurales y Urbanas”	1	Se han cumplido los primeros pasos del proceso típico de la gestión de proyectos de inversión pública, su construcción, revisión, avales técnicos y financieros, entrega al banco de proyectos, recepción de observaciones y devolución ajustado, se continúa con la gestión de recursos e inicios del proceso de contratación.	Se debe esperar al cierre de presupuesto 2018 y apertura de presupuesto 2019 para conseguir las asignaciones presupuestales propias para soportar la contratación.	1. Realizar dos talleres por municipio (Sitio Nuevo, pueblo viejo y Ciénaga)talleres preventivos de incendios forestales en conjunto con miembros de los comités municipales de gestión de riesgo. 1. Campañas y talleres preventivos en época seca.
Gobernación De La Guajira		PRONOSTICO SAT GUAJIRA, que se envían diariamente a los municipio y entidades locales, los cuales se adjunta al informe	100%	Con respecto a las campañas preventivas en tiempo de sequía, aclaramos que la Unidad Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres del departamento es una entidad de carácter subsidiario y complementario a lo solicitado por los municipios, así mismo, es un ente		A través de la unidad de gestión del riesgo departamental se prestara apoyo técnico con personal capacitado para la realización de campañas preventivas en acompañamiento a los demás entes con competencia. Se efectuara una campaña anual.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A1: Realizar campañas preventivas en tiempos de sequía

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				mediador entre la UNGRD y las UMGRD		
Santa Marta			0			Campaña de prevención de incendios forestales Producto: Informe técnico
Ciénaga			0			1ra campaña preventiva INFORMES DE CAMPAÑAS REALIZADAS
Puebloviejo			0			Actualizar el plan de ahorro y uso eficiente del agua y articular con el Plan Maestro. Incluir campana de socialización en el plan general de asistencia técnica agropecuaria. Producto. plan de Ahorro actualizado y articulado con el Plan Maestro y Campesinos capacitado en uso eficiente del agua
Sitio Nuevo		Seguimiento Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres.	3			Caracterización general del escenario de riesgo por sequía. Producto: Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres. (Documento técnico Ya elaborado y aprobado



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A1: Realizar campañas preventivas en tiempos de sequía						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						por el Concejo municipal) Presupuesto año 2017
Dibulla		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15 municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla		<p>Actualizar el plan de ahorro y uso eficiente del agua y articular con el plan de manejo del área protegida PNN Tayrona.</p> <p>Incluir campana de socialización en el plan general de asistencia técnica agropecuaria. Producto. plan de Ahorro actualizado y articulado con el Plan de manejo y Campesinos capacitado en uso eficiente del agua</p>
CORPAMAG		Cuñas Radiales Cuñas Televisivas Flayers para redes sociales	2	De enero a marzo de 2018, se desarrolló una campaña para la prevención de incendios forestales, que fue divulgada a través de las emisoras Radio Galeón de Caracol, Radio Magdalena, Emisora Comunitaria de Santa Ana, Canal Local Campo TV y redes sociales. La campaña constó de 4 cuñas radiales, 2 para TV local, 3 flayers para redes sociales y cuadernos para la comunidad Los temas desarrollados en la campaña		<p>Desarrollar 1 campaña preventiva</p> <p>Producto: Taller realizado de campaña preventiva</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A1: Realizar campañas preventivas en tiempos de sequia						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra- madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				fueron: No arrojar colillas al pastizal, uso del tumba y pude, pirómanos y números de contacto en caso de emergencias.		
CORPOGUAJIRA			0			
PNN		Informe de talleres- plan de riesgo publico actualizado	4	<p>Se cuenta con un plan de riesgo público que contiene las pautas útiles para aprender, prevenir y manejar las situaciones de Riesgo público a que pueden verse enfrentado el personal de Parques nacionales o el personal que visita el área protegida. Para llevar a cabo la implementación de este plan se ha realizado las siguientes capacitaciones, dirigida a al equipo del AP principalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Taller de capacitación sobre como mitigar y prevenir incendios forestales • Curso-Capacitación del Manejo de Fuego • Realización de simulacros para la prevención y obrar ante los hechos 		<p>Prevenir y mitigar riesgos y atender eventos generados por fenómenos naturales e incendios forestales u otras situaciones de riesgo que afecten la gobernabilidad de las áreas protegidas, a través de procesos conjuntos que se viene desarrollando con la línea de educación ambiental del área protegida.</p> <p>Producto: Informe técnico</p>
	IDEAM	Como soporte, se relacionan los	4			Actividad: generación



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A1: Realizar campañas preventivas en tiempos de sequia						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra- madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		enlaces en los cuales se encuentran los boletines y cartografía generada: http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-semanal-de-seguimiento-y-pronostico http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/mapas-de-indice-de-sequia-para-periodos-de-1-3-6-y-12-meses http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-del-indice-de-sequia-en-los-seis-ultimos-meses				de boletines agromete-reológicos se envía a los actores interesados. Producto: Boletines agrometereológicos suministrados

Acción 6A2: Creación de bancos de semillas de especies nativas previamente identificadas, para realizar jornadas de reforestación en áreas afectadas por incendios forestales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra- madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA			0	Esta planificada para ejecu- tarse en el año 5		
	Santa Marta	NA	1	Como entidad de apoyo, se está generando los espacios de articulación con el DADSA para la creación de un banco de semillas, el cual manifiesta que dentro de su Plan estratégico del Plan Maestro tiene programada esta meta para el año 5 pero se estará brindando el apo- yo requerido por esta enti-		Campaña de reforesta- ción con especies nati- vas Producto: Informe técni- co



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A2: Creación de bancos de semillas de especies nativas previamente identificadas, para realizar jornadas de reforestación en áreas afectadas por incendios forestales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				dad por parte de la administración distrital		
	Ciénaga		0			
	Pueblo Viejo		0			Articular Acciones con la Corporación autónoma regional del magdalena para la creación del centro agroecológico de la Ciénaga grande del magdalena que permita fortalecer el vivero de especies nativas. Producto. Banco de semillas de especies nativa en vivero públicos
	Sitio Nuevo	Apoyo creación de vivero	1	Esta acción debe ser adelantada por CORPAMAG como responsable directo, el municipio apoya las labores que este direcciona para la creación del vivero de especies nativas, se envía oficio solicitando la creación del vivero, así como se solicite las capacitaciones		En coordinación con CORPAMAG Articular Acciones con la para la implementación de un Vivero de especies nativas, solicitar al SENA capacitaciones a la comunidad y grupos ambientalistas de la región. Producto. Banco de semillas de especies nativa en viveros públicos
	Dibulla		0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A3: Identificar zonas más vulnerables a partir de la evaluación de los registros históricos de incendios forestales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Plano cartográfico de incendios forestales	5	Se generó mapa de sectores vulnerables a incendios forestales en el Departamento del Magdalena.		1 Mapa de incendios forestales - documento técnico
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		NA	2	Dentro del perímetro urbano de la ciudad de Santa Marta, se ha identificado al área de cerros como las zonas más vulnerables de incendios forestales, para lo cual se encuentra en proceso la elaboración del documento técnico que delimita dichas áreas y las reglamenta		Meta: Identificar zonas más vulnerables a partir de la evaluación de los registros históricos de incendios forestales Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100
PNN		Informe anual actualización plan de riesgo público.	3	Pese a la dinámica turística que tiene el PNNT, históricamente no se cuenta con incendios forestales desde el año 2013 la cual a partir de campañas para incentivar a los visitantes a la no fogata, al manejo de las colillas de cigarrillos y con eventuales cierres en temporada de sequía han hecho que este riesgo disminuya significativamente.		Alimentar y actualizar el mapa de riesgo de acuerdo al formato que se desarrolla de la unidad nacional del gestión del riesgo. Producto: Informe técnico y mapas



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A3: Identificar zonas más vulnerables a partir de la evaluación de los registros históricos de incendios forestales.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
IDEAM		<p>Como soporte, se relacionan los enlaces en los cuales se encuentran los informes mencionados</p> <p>http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/informe-diario-de-incendios</p> <p>http://www.pronosticosyalertas.gov.co/informe-diario-de-incendios/-/document_library_display/hGYZ1nOAuOga/view/64355638?_110_INSTANCE_hGYz1nOAuOga_redirect=http%3A%2F%2Fwww.pronosticosyalertas.gov.co%2Finforme-diario-de-incendios%3Fp_p_id%3D110_INSTANCE_hGYz1nOAuOga%26p_p_lifecycle%3D0%26p_p_state%3Dnormal%26p_p_mode%3Dview%26p_p_col_id%3Dcolumn-1%26p_p_col_pos%3D1%26p_p_col_count%3D2</p>	4	<p>Para la elaboración de un informe de registros históricos para identificar zonas con recurrencia de incendios, se requiere además de los informes preliminares que presenta la UNGRD que éstos sean validados por las corporaciones autónomas regionales que tengan jurisdicción en el área de influencia del parque.</p>		<p>Actividad: Generación de información técnica y científica sobre registros históricos de incendios forestales, para identificar las zonas susceptibles a estos.</p> <p>Producto: Informe técnico con datos de registros históricos y con la zonas susceptibles a incendios.</p>
	Gobernación De La Guajira	Plan de Desarrollo Departamental – Plan de Acción POAI	0	<p>Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos</p>		<p>A través de la unidad de gestión del riesgo departamental se prestara apoyo técnico con personal capacitado. Lo anterior, teniendo en cuenta</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A3: Identificar zonas más vulnerables a partir de la evaluación de los registros históricos de incendios forestales.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				económicos para el desarrollo de esta actividad.		que ya existe un conocimiento de la unidad a partir de los registros históricos de este tipo de eventos. En ese orden de ideas, se articulara con los demás entes la identificación de estos puntos y se aportara un reporte sobre los puntos mas vulnerables del departamento.
	Gobernación Del Magdalena		0			1.apoyo institucional mediante la coordinación del comité departamental de gestión de riesgos y espacios para el desarrollo de reuniones del comité y sus mesas de trabajo específicas. 1. zonas de vulnerabilidad identificadas para su gestión interinstitucional.
	Santa Marta	Ver Anexo Mapa de riesgo distrito	2	La administración distrital cuenta con un mapa de riesgo del distrito, donde se encuentra establecido las zonas de riesgo forestal, es importante resaltar que se requiere realizar estudios mas detallados para obtener		Generación de información técnica y científica sobre registros históricos de incendios forestales, para identificar las zonas susceptibles a estos.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A3: Identificar zonas más vulnerables a partir de la evaluación de los registros históricos de incendios forestales.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				los mapas por este riesgo definitivos		Producto: Informe técnico con datos de registros históricos y con la zonas susceptibles a incendios.
	Ciénaga		0			
	Pueblo Viejo		0			Articular acciones con la corporación Autónoma Regional del magdalena para la identificación de zonas vulnerables. Producto. Mapa de Zonificación de Zona vulnerable de incendio forestal según registro histórico.
	Sitio Nuevo	Informe de vulnerabilidades y amenazas del Departamento del Magdalena. Incendios forestales	5			Caracterización general del escenario de riesgo por sequía. Producto: Plan Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres. (Documento técnico mapa de identificación zonal)
	Dibulla		0			Articular acciones con la corporación Autónoma Regional de La Guajira para la identificación de zonas vulnerables. Producto. Mapa de Zonificación de Zona vulnerable de incendio



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A3: Identificar zonas más vulnerables a partir de la evaluación de los registros históricos de incendios forestales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						forestal según registro histórico.

Acción 6A4: Diseñar e implementar un plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira- Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		A través de la Unidad de gestión del riesgo departamental, se realizaran las gestiones con los demás entes competentes para diseñar y poner en marcha el plan interinstitucional.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Construcción de un plan conjunto con los miembros del comité de Gestión de riesgo Dptal y Municipales de ante incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas. 1. Documento Plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas.
Santa Marta		NA	1	La Alcaldía Distrital a través de la OGRICC realizará la gestión para la creación del		Diseño e Implementación del plan de prevención, mitigación y con-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A4: Diseñar e implementar un plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				comité distrital para incendios forestales, que se encuentra establecido en el artículo 41 de la ley 1575 del 2012		tingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas Producto: plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales
Ciénaga			0			Diseño del plan. plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales
Puebloviejo			0			Participar junto con las demás entidades identificadas con el fin de crear un comité interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas Producto comité de prevención y mitigación de incendios creado
Sitio Nuevo		organización del comité de prevención y mitigación de incendios forestales	5			En coordinación con las entidades comprometidas crear un comité interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A4: Diseñar e implementar un plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						aledañas Producto: organización del comité de prevención y mitigación de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas.
Dibulla		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15 municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla		aunar esfuerzo con la corporación autónoma, defensa civil, policía, ejército, bombero y empresas privadas con el fin de crear un comité interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas
PNN		Informe de reuniones	2	Se cuenta con la participación en el comité interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de los incendios forestales del departamento del Magdalena, además de esto se pretende realizar el primer acercamiento con las instituciones responsables de esta acción para el diseño e implementación del plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios		Participar en el diseño del plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de los incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas, en el marco de la ley 1523 del 2012 Producto: actas de reunión



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6A4: Diseñar e implementar un plan interinstitucional de prevención, mitigación y contingencia de incendios forestales dentro del PNNT y zonas aledañas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				forestales dentro del PNNT y zonas aledañas.		

Acción 6A5: Restringir al PNN Tayrona el ingreso de elementos que contribuyan a la generación de incendios forestales accidentales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Informes de control y vigilancia	3	Realización de jornadas de prevención y vigilancia		<p>Jornadas de prevención y vigilancia que contribuyan a prevenir presiones originadas por infracciones ambientales mediante el ejercicio efectivo de la función de la autoridad ambiental</p> <p>Producto: Informe técnico, listado de elementos que contribuyan a generación de incendios forestales</p>

Medida 7A: Diseñar e implementar estrategias que permitan conocer, controlar y prevenir la extracción de fauna y flora silvestre en el área de estudio.

Acción 7A1: Diseñar e implementar un sistema que permita reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial (bovinos, equinos, porcinos, etc), de manera interinstitucional en el que se involucren entidades con funciones policivas en conjunto con la comunidad.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Listados de asistencia, registros fotográficos y documento de descripción de actividades	5	Se realizaron 6 operativos de control de tráfico ilegal de especies silvestres en la zona de Ciénaga Grande de		Implementación de 3 acciones de prevención y control de especies silvestres



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A1: Diseñar e implementar un sistema que permita reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial (bovinos, equinos, porcinos, etc), de manera interinstitucional en el que se involucren entidades con funciones policivas en conjunto con la comunidad.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>Santa Marta (Salamina, Pivijay, Ciénaga, Tasajera y Zona costera (Calabazo – Don Diego).</p> <p>Se realizaron 4 jornadas educativas, como campaña preventiva para niños y adultos, informando sobre la importancia de las especies silvestres en la naturaleza (Prevención de huevos de iguana, la caza y uso ilegal de fauna silvestre y consecuencias legales.</p> <p>Se realizaron 4 capacitaciones a la Policía (Metropolitana y Departamental) sobre las especies silvestres, el control al tráfico ilegal de sp. silvestres y procedimientos de decomiso.</p>		
CORPOGUAJIRA		Informes y fotografías	4	En acompañamiento con la POLICIA NACIONAL		Puesto de control -informes de los puestos de control.
DADSA		NA	0	NA		Meta: Conformación del Sistema Interinstitucional de prevención, control y vigilancia del tráfico de especies silvestres Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Canti-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						dad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100
PNN		Acta de conformación del CIFFAM	3	El PNNT participó en la conformación de comité Interinstitucional De Flora Y Fauna – CIFFAM con el objetivo de implementar la Estrategia Nacional para Prevención y el Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres y contrarrestar el tráfico ilegal de flora y fauna silvestre en jurisdicción del Departamento del Magdalena.		Participar en el diseño del sistema para reforzar el ejercicio de PVyC de conformidad con el artículo 248 del decreto ley 2811 del 74 ley 1333 del 2009 y decreto 1791 del 96 la fauna y flora silvestre que se encuentra en le territorio nacional pertenece a la nación salvo las especies de zocriaderos, costos de caza de propiedad particular y viveros. Producto: actas de reunión, y actas únicas de control al trafico ilegal de flora y fauna silvestre, informe de PVyC
	Gobernación Del Magdalena		0			1. apoyo a la coordinación y convocatoria de mesas de trabajo interinstitucionales para el diseño e implementación del plan, uso de espacios locativos,



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A1: Diseñar e implementar un sistema que permita reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial (bovinos, equinos, porcinos, etc), de manera interinstitucional en el que se involucren entidades con funciones policivas en conjunto con la comunidad.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						equipos y logística. 1. plan diseñado e implementándose según la coordinación de las entidades líder.
	Gobernación De La Guajira	Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira- Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		Se incluirán en las campañas de prevención del delito dinámicas y temáticas que apunten a la sensibilización de asuntos ambientales en especial la extracción ilegal de especies.
	Ciénaga		0			Diseño del sistema en conjunto.
	Pueblo Viejo		0			Apoyar acciones con las entidades responsables para reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial producto: informe técnico
	Sitio Nuevo		0			Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable direcciona para reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de espe-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A1: Diseñar e implementar un sistema que permita reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial (bovinos, equinos, porcinos, etc), de manera interinstitucional en el que se involucren entidades con funciones policivas en conjunto con la comunidad.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						cies silvestres y que las de interés comercial cumplan con las disposiciones legales para su trafico y venta. producto: informe técnico
	Santa Marta	NA	0	Falta realizar el proceso de articulación interinstitucional para el diseño del sistema que permita reforzar la vigilancia y el control del tráfico de especies silvestres		Técnico de apoyo tres meses mediante OPS Producto: Informe técnico
	Dibulla		0			Articular acciones con los vigía ambientales, la corporación Autónoma y el ICA para reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial producto. definir guía para realizar ejercicio de prevención, control y vigilancia. Producto. Documento técnico de seguimiento y control
	ARMADA	. Resumen situación operacional	3	09 patrullajes ambientales sector PNN Tayrona para prevención, control y vigilancia de tráfico de especies silvestres		40 patrullajes ambientales anuales de 02 horas sector PNN Tayrona para prevención, control y vigilancia de tráfico de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A1: Diseñar e implementar un sistema que permita reforzar el ejercicio de prevención, control y vigilancia para el tráfico de especies silvestres y aquellas de interés comercial (bovinos, equinos, porcinos, etc), de manera interinstitucional en el que se involucren entidades con funciones policivas en conjunto con la comunidad.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						especies silvestres. NOTA: LA ARMADA NACIONAL NO POSEE LOS RECURSOS FINANCIEROS PARA ESTE COMPROMISO. ESTO SE REALIZARÁ BAJO EL MARCO DE UN CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ARMADA NACIONAL Y PNN.
	ICA		0			Programas de vigilancia epidemiológica y control de movilización por intermedio de expedición de guías de movilización animal, interactuando con entes como la Policía Aduanera, Policía de Carreteras para el control en las movilizaciones y verificación de la legalidad del transporte y mantenimiento de las condiciones sanitarias para el mismo. Producto= Guías Sanitarias de Movilización Interna expedidas por el ICA



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A2: Revisar y ajustar las necesidades en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Listados de asistencia, registros fotográficos y documento de descripción de actividades	5	Se realizaron 4 capacitaciones a la Policía (Metropolitana y Departamental) sobre las especies silvestres, el control al tráfico ilegal de sp. silvestres y procedimientos de decomiso.		Jornadas de Capacitación en procedimientos y operativos de control y vigilancia de RRNN - taller
CORPOGUAJIRA			0			realizar ajustes a los procedimientos establecidos para la incautación y disposición final de flora como también de fauna incautada y hacer un análisis situacional y fortalecimiento de las debilidades para el control de la incautación.
DADSA		NA	2	Durante el 2018 se implementaron una serie de acciones con el objetivo de analizar los procedimientos de incautación y reubicación de fauna silvestre, las cuales están en proceso de revisión y validación, para lo cual en el primer semestre del año 2 se rendirá informe técnico al respecto		Meta: Identificar las necesidades y ajustes en las actividades de control y procedimientos de incautación y disposición de flora y fauna silvestre. Parámetro de control: Informe Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT progra-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A2: Revisar y ajustar las necesidades en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mados)*100
	Gobernación Del Magdalena		0			1. apoyo a los ejercicios de revisión y ajustes al control de estos procedimientos en el departamento mediante el uso de espacios físicos y su logística asociada, emisión de directrices y normativa de orden departamental. 1. procedimientos ajustados según los ejercicios de análisis y participación dirigidos por entidades líder
	Gobernación de la Guajira	Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira– Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		Se prestara apoyo técnico con personal de la gobernación para la revisión de las necesidades en los procesos de incautación.
	Santa Marta	NA	5	Como entidad de apoyo, durante el 2018 se coadyuvó como primera autoridad policiva de la ciudad del Santa Marta en los operativos de control de tráfico		Acciones de prevención y control de especies silvestres Producto: Informe Técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A2: Revisar y ajustar las necesidades en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				ilegal de fauna y flora silvestre liderados por las autoridades ambientales, quienes deberán definir las necesidades en sus procedimientos y en el marco de nuestras competencias estaremos suministrando el apoyo necesario		
	Ciénaga		0			UN TECNICO DE APOYO INFORMES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.
	Pueblo Viejo		0			Apoyar acciones con las entidades responsables en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre en el centro agroecológico de la Ciénaga grande del magdalena Producto. Informe técnico
	Sitio Nuevo		0			Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A2: Revisar y ajustar las necesidades en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						direccione para reforzar el ejercicio de control, procedimientos de incautación, disposición, reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre. producto: informe técnico
	Dibulla		0			Articular acciones con la corporación autónoma regional de la Guajira para definir y socializar metodología en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre en el centro agroecológico de Rio Claro. Documento técnico de seguimiento y control
	ARMADA	Oficio solicitud capacitación	4	Se realizó la capacitación solicitada a Parques Nacionales se reportan 01 Capacitación solicitada al PNN sobre temas de normatividad ambiental, manejo de fauna y flora silvestre		04 capacitaciones anuales al personal de la Estación Guardacostas Santa Marta sobre actividades de control y procedimientos para el manejo de flora y fauna



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A2: Revisar y ajustar las necesidades en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora), reubicación, rehabilitación de la fauna silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						silvestre. NOTA: LA ARMADA NACIONAL NO POSEE LOS RECURSOS FINANCIEROS PARA ESTE COMPROMISO. ESTO SE REALIZARÁ BAJO EL MARCO DE UN CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ARMADA NACIONAL Y PNN.

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Identificación de los puntos de extracción ilegal de fauna y flora - informe de recorrido
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Rutas_Fauna_Flora	5	NA		Meta: Identificar los principales puntos de extracción de fauna y flora en el perímetro urbano de Santa Marta Parámetro de control: Informe Técnico Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Informes programados) * 100
	Gobernación Del Magdalena		0			1. Apoyo a las mesas de análisis mediante uso de espacios, equipos y logística para identificación de puntos. 1. Puntos de extracción identificados
	Gobernación De La Guajira	Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira- Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		Con la ayuda de la policía ambiental se identificarán los principales puntos de extracción del departamento y se informará a los demás entes competentes para que sean tenidos en cuenta en ese sistema interinstitucional, lo cual ayudara en la toma de decisiones conjuntas. En ese orden de ideas, se presentara un informe que identifique los principales puntos de extracción en el departamento.
	Santa Marta	Ver Anexo Rutas_Fauna_Flora	5	Se generó una articulación con la autoridad ambiental distrital (DADSA) quienes suministraron la identificación de los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora en el perímetro urbano de la ciudad a ser tenidas en cuenta en las acciones de control de esta		Jornadas técnicas de identificación principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora. Producto: Informe Técnico, Actas de reunión, informe visitas de campo



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				entidad		
	Ciénaga		0			un Profesional de apoyo
	Pueblo Viejo		0			Apoyar acciones con las entidades responsables para la identificación de los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora en las actividades de control y en los procedimientos de incautación y disposición . Producto. Informe técnico
	Sitio Nuevo		0			Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable direcciona para identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora. producto: informe técnico
	Dibulla		0			Articular acciones con la corporación autónoma regional de La Guajira para identificar necesidades en las actividades de control y en los procedimientos de incautación, disposición (Flora) Producto. Socializar procedimiento de incautación con las autoridades y personal de interés. Documento técnico de seguimiento y control



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Policía	<p>DISTRITO DOS RODADERO: -Se realizaron labores de patrullajes en la jurisdicción del Distrito Dos de Policía Rodadero, garantizando así la tranquilidad y confianza de la ciudadanía. Se realizó campaña de prevención con el fin de concientizar a la comunidad en general, turistas, sobre el manejo de los residuos sólidos en la jurisdicción del rodadero, de igual forma no se ha realizado comportamientos contrarios a la convivencia con el tema de ambiental.</p> <p>Campañas de Prevención y Educación Ciudadana:</p> <p>Camellón del Rodadero Playa salguero Bello horizonte</p> <p>Actividades Realizadas en los principales ejes viales y rutas de ingreso al corregimiento de Gaira Santa Marta, donde el personal que integra el modelo nacional de policía por cuadrantes y el personal de prevención ciudadana al mando del señor intendente jefe, Frank Cabana Medina, diariamente realizan puestos de observación en la troncal del caribe en diferentes horarios</p>	4	<p>Se necesitan medios logísticos tales como son:</p> <p>-RADIO DE COMUNICACIÓN</p> <p>-VEHICULOS EN OPTIMAS CONDICIONES</p>	Capacitaciones por parte de Parques Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> • GRUCA: Se realizaran recorridos de acuerdo al cronograma de Parques Nacionales Naturales con el fin de realizar el reconocimiento sobre puntos de extracción de caza y pesca. • GUPAE: Acompañamiento de acuerdo a requerimientos y planes de desarrollar por las autoridades ambientales competentes en los municipios de la jurisdicción de la policía metropolitana de santa marta (DADSA, Corpamag, parques nacionales). • SIJIN: Apoyar en actividades de policía judicial a las autoridades ambientales de acuerdo a los requerimientos de la fiscalía general encaminados a identificar el delito frente al tráfico ilegal de fauna silvestre. <p>PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>y puntos, vía ziruma, y rutas alternas, de acceso al municipio donde se verifica los vehículos de servicio público y particular y ciudadanos que transitan por estas vías con el fin de contrarrestar el tráfico de flora y fauna que se encuentren en vía de extinción animales silvestres en esta localidad. Igualmente se hacen recomendaciones a las personas para que tengan sentido de pertenencia y si observan alguna anomalía informen inmediatamente a las autoridades con el fin de contrarrestar este flagelo.</p> <p>GUPAE: El grupo de protección ambiental y ecológica de la metropolitana de santa marta viene desarrollando acciones de recuperación de fauna silvestre en compañía de la personal de DADSA, corpamag y parques nacionales la cual viene siendo dejada a disposición de cada autoridad de acuerdo a la jurisdicción y competencia entre las cuales se encuentra 103 especies entre aves, mamíferos, reptiles y primates. Se han desarrollado puestos de control sobre la troncal del caribe a la altura del peaje de tasajera con el personal de tránsito y funcionarios de la corporación</p>				de semestral (dos por año)



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>autónoma del magdalena con el fin de contrarrestar el tráfico de fauna proveniente del centro del departamento</p> <p>1. 06-03-2018 CAPTURA POR ILICITO APROVECHAMIENTO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES, El grupo de protección ambiental y ecología de la metropolitana de Santa Marta logró la captura de los señores DANIEL JOSE MARTINEZ CANDELARIO identificado con la C.C. No. 1.083.031.104 de Santa Marta (Magdalena) de 20 años de edad, y el señor JAVIER ANTONIO VALENCIA identificado con cedula de extranjería 13.025.558 del estado de Zulia (Venezuela) en el sector de la Carrera 9 Calle 10 Mercado publico momentos en que se encontraban, transportando y comercializando una especie boa (viva) quien al solicitarles el permiso expedido por la autoridad ambiental para el transporte y la comercialización de la misma manifestaron no tenerlo motivo por el cual fueron dejados a disposición de la fiscalía general de la nación seccional Santa Marta mediante noticia criminal No. 470016001018201800451 por el</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>delito de aprovechamiento ilícito de los recursos naturales art 328 ley 599 de 2000 especie silvestre fue dejada a disposición de la autoridad ambiental.</p> <p>2. 20-03-2018 CAPTURA EN FLAGRANCIA: El Grupo de Protección Ambiental y Ecológica, de la Metropolitana de Santa Marta, en el desarrollo del PLAN VIVETE EN PAZ CON LA NATURALEZA, logró la captura del señor GABRIEL SEGUNDO DOMINGUEZ BOLAÑOS identificado con la C.C. No. 12.550.049 de Santa Marta de 58 años de edad, en la carrera 9 con calle 11 segundo piso colmena 67 sector del Mercado publico Santa Marta, quien tenía en su poder 03 especies de fauna silvestre tipo aves cada una en su jaula de nombre común: 01 LORO CABEZA AZUL 01 DEGOLLADO, 01 TUSANO, quien al solicitarle el permiso expedido por la autoridad ambiental para la tenencia de dichas especies manifestó no tenerlo motivo por el cual se procedió a leerle y materializarle los derechos como persona capturada y posteriormente fue dejado a disposición de la Fiscalía General de la Nación Seccional Santa Marta mediante Noticia</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>criminal 470016001028201800555 por el delito de Aprovechamiento Ilícito de los Recursos Naturales ART 328 ley 599 de 2000, las especies en mención fueron dejadas vivas y en sus jaulas a disposición de la Autoridad Ambiental DADSA, para lo de su competencia.</p> <p>3. 25-03-2018 CAPTURA ART. 328 ILÍCITO APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES. El Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Metropolitana de Santa Marta, en el desarrollo de la campaña VIVE ESTA SEMANA SANTA EN ARMONIA CON LA NATURALEZA, logró la captura del señor ATSONY ALBERTO COQUIES HERNÁNDEZ, identificado con la C.C. No. 1.082.938.682 de Santa Marta de 26 años de edad, Residente en la calle 5 carrera 3 , quien tenía en su poder 02 especies de fauna silvestre tipo aves, de nombre común canario costeño cada una en su jaula, quien al solicitarle el permiso expedido por la autoridad ambiental para la tenencia de dichas especies manifestó no tenerlo motivo por el cual se procedió a leerle y materializarle</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>los derechos como persona capturada y posteriormente fue dejado a disposición de la fiscalía general de la nación URI seccional Santa Marta mediante Noticia criminal # 470016001018201800598 por el delito de aprovechamiento ilícito de los recursos naturales art 328 ley 599 de 2000, las especies en mención fueron dejadas vivas y en sus jaulas a disposición de la autoridad ambiental DADSA, para lo de su competencia.</p> <p>4. El día 10 de abril de 2018 el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Metropolitana de Santa Marta siendo las 09:45 horas logró la captura del señor HERNEYS JOSE RAMOS VILLAMIZAR, identificado con la C.C. No. 1.083.037.151 de MAICAO (GUAJIRA) de 19 años de edad, Unión libre, por el delito de aprovechamiento ilícito de los recursos naturales renovables art. 328 ley 599 del 2000 que se encontraba comercializando aves silvestres siendo dejado a disposición de la Fiscalía general de la Nación seccional santa marta mediante NOTICIA CRIMINAL 470016001018201800768,</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>hallando en su poder 03 turpiales, en el sector de la troncal del caribe a la altura del barrio garagoa, especies en mención fueron entregadas al departamento administrativo de sostenibilidad ambiental</p> <p>5. 06-06-2018 El Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Metropolitana de Santa Marta realizó la captura del señor Adalberto Lara Garais, identificado con cédula de ciudadanía N°85.456.254 de santa marta, en el sector de la calle 12 entre carreras 6 y 7 centro histórico de la ciudad, quien estaba transportando 04 especies de aves silvestres de nombre común perico manglero quien al solicitarle permiso por parte de la autoridad ambiental manifestó no tenerlo motivo por el cual fue dejado a disposición de la fiscalía mediante noticia criminal 470016001018201801332, por el delito de aprovechamiento ilícito de recursos naturales renovables establecido en el art. 328 de la ley 599 de 2000.</p> <p>1. El día 22 de marzo el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>Metropolitana de Santa Marta, En conmemoración y celebración al Día Mundial del Agua, se realizó actividad de impacto que tuvo visita en el Parque Villa Alejandría, donde pasa el rio Manzanares, contando con la participación de entidades administrativas y planteles educativo de la ciudad de Santa Marta, con el fin de realizar dicha celebración; En esta actividad se inició con una jornada de sensibilización a la comunidad en general llevando temas del cuidado del preciado líquido, tales como: ahorro del agua al momento de cepillarse los diente, no derrochar de manera inconsciente al lavar los vehículos.</p> <p>2. El Día 24 de marzo de 2018 Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Metropolitana de Santa Marta; en conmemoración a “la hora del planeta” realizo un ciclo paseo con el fin de sensibilizar a la comunidad samaria y así firmar de manera simbólica la gran alianza en contra de la deforestación se contó con la participación de más de 100 ciclistas quienes pedalearon desde el monumento de la estatua del pibe Valderrama hasta el parque del agua de la ciudad de santa</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>marta donde se realizó el apague total de las luces durante 60 minutos.</p> <p>3. El día 25 de marzo de 2018 El Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Metropolitana de Santa Marta; realizo la incautación de 3221 ramos de palma de cera en las diferentes iglesias de la ciudad de santa marta; de igual forma sensibilizo al personal con el fin de recalcar a la comunidad que esta palma se encuentra envía de extinción y que está prohibido el uso de la misma.</p> <p>4. El día 20 de abril de 2018 el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Metropolitana de Santa Marta, En celebración al día mundial de la tierra, en las instalaciones de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD, se llevó a cabo la celebración del día de la tierra donde se realizó acto simbólico con los niños denominados “PACTO POR LA TIERRA”, desarrollando actividades lúdicas con medios visuales, acompañado de obsequios por la participación de los niños y sus padres.</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>5. El día 11 de mayo de 2018 el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la Policía Metropolitana de Santa Marta realizo campaña de prevención encaminada al día Mundial del Medio Ambiente en donde se convocó una jornada deportiva ambiental con los niños niñas y adolescentes del barrio pescaito en compañía de la Fundación Social y Grupo Bancolombia donde se recolecto material reciclable a los alrededores del escenario deportivo a fin de generar percepción del cuidado ambiental y sentido de pertenencia con el entorno que disfrutamos.</p> <p>6. El día 05 de junio de 2018 el Grupo de Protección Ambiental y Ecológica de la policía Metropolitana de Santa Marta, en trabajo inter-institucional con la Autoridad Ambienta DADSA, en conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, realizada en el parque de los novios, se llevó a cabo actividades lúdico recreativa con diferente instituciones educativa, con el fin de crear conciencia en los jóvenes frente a protección de los ecosistema hídrico fauna y flora de nuestra diversidad colombiana para un</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A3: Identificar los principales puntos de extracción ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		total de 250 estudiante comprometido con el medio ambiente				

Acción 7A4: Identificar principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad de prevención al tráfico ilegal de flora y fauna silvestre	4	Mediante convenio GGC 164 de 2014 con Ministerio de Minas y Energía se realizó diagnóstico de la actividad minera ilegal, por lo que a la fecha Mininas y el SE-NA realizan asesoría a los implicados en proceso d reconversión laboral	Incrementar los controles en la minería del oro en las cuencas de los ríos Ancho, Cañas y Jerez para evitar su contaminación con metales pesados	Implementar acciones del diagnostico de minería ilegal, trafico de flora y fauna . -documentos con diagnostico y mapas temáticos sobre esas actividades ilegales.
DADSA		Anexo. Rutas_Fauna_Flora	5	NA		Meta: Identificar principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora en el perímetro urbano de Santa Marta Parámetro de control: Informe de Registro Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) * 100
ICA			0			Realizar actividades de inspección, vigilancia y control en las rutas esta-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>blecidas para el tráfico de animales de interés comercial (bovinos, equinos, asnales, mulares, ovinos, caprinos, etc), en aras de mantener la inocuidad animal en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del Parque Tayrona. Producto = Guías Sanitarias de Movilización Interna expedidas por el ICA</p> <p>Coordinar con los propietarios, poseedores o tenedores de asociaciones que utilizan animales de interés comercial para su lucro, jornadas de sensibilización y prevención de enfermedades de control oficial del ICA, en aras de mantener la inocuidad animal de las zonas de influencia del Plan Maestro de Recuperación y restauración del PNN. Producto = Registros Únicos de Vacunación expedidos por el ICA</p> <p>Realizar control epidemiológico en las especies</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>animales y vegetales de aprovechamiento económico en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del PNN. Producto = En animales, Registros Únicos de Vacunación expedidos por el ICA, formato 3-106 para toma de muestras. En vegetales: actas de visita a predios y formatos para vegetales 3-1033 para toma de muestras en campo, formato 3-752 para análisis diagnóstico en laboratorio</p> <p>Ejercer las acciones preventivas y de control de enfermedades que afecten a los animales de interés comercial y los cultivos de aprovechamiento económico en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del PNN. Producto = En animales, Registros Únicos de Vacunación expedidos por el ICA, formato 3-106 para toma de muestras. En vegetales:</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>actas de visita a predios y formatos para vegetales 3-1033 para toma de muestras en campo, formato 3-752 para análisis diagnóstico en laboratorio</p> <p>Realizar control epidemiológico en las especies animales y vegetales de aprovechamiento económico en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del PNN. En animales, Registros Únicos de Vacunación expedidos por el ICA, formato 3-106 para toma de muestras. En vegetales: actas de visita a predios y formatos para vegetales 3-1033 para toma de muestras en campo, formato 3-752 para análisis diagnóstico en laboratorio</p>
	Gobernación Del Magdalena		0			
	Gobernación De La Guajira	Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira-Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del		Con la ayuda de los entes policivos se identificaran las principales rutas de transporte del departamento y se informara a



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A4: Identificar principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		los demás entes competentes para que sean tenidos en cuenta en ese sistema interinstitucional, lo cual ayudara en la toma de decisiones conjuntas. Así las cosas, se presentara un informe que identifiquen las rutas ilegales en el departamento
	Santa Marta	Ver Anexo Rutas_Fauna_Flora	5	Se generó una articulación con la autoridad ambiental distrital (DADSA) quienes suministraron la identificación de las principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora en el perímetro urbano de la ciudad a ser tenidas en cuenta en las acciones de control de esta entidad		Jornadas técnicas de Identificar principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora. Producto: Informe Técnico, Actas de reunión, informe visitas de campo
	Ciénaga		0			UN TECNICO DE APOYO DOCUMENTO DE IDENTIFICACION DE RUTAS
	Pueblo Viejo		0			Apoyar en la identificación de las principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora con las entidades responsables. Producto. Informe técnico de identificación de rutas (mapa de zonificación de rutas)



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A4: Identificar principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Sitio Nuevo		0			Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable direcciona para identificar las principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora. producto: informe técnico, mapa de vías.
	Dibulla		0			Articular acciones desde de la secretaria de Gobierno y la Subsecretaria de desarrollo rural y gestión Ambiental en común acuerdo con la policía Ambiental la identificación de los principales punto de extracción ilegal de fauna y flora. Producto. mapa de zonificación de rutas
	Policía	A través de actividades de registro y control aplicado en los 5 puestos de control ubicados sobre los tramos de vía Santa Marta – Palomino y Barranquilla – Santa Marta, se logran resultados contundentes en cuanto a la incautación y captura en flagrancia por el delito de ilícito aprovechamiento de recursos naturales. Resultados operativos obtenidos durante el semestre.	3	Se necesitan medios logísticos tales como son: -RADIOS DE COMUNICACIÓN -EQUIPOS DE COMPUTO -CAMARA DE VIDEO	Se sugiere brindar más capacitación al personal operativo de la Seccional de Tránsito y Transporte frente al flagelo de este delito, además de ampliar conocimiento de las diferentes especies de fauna y flora en riesgo.	<ul style="list-style-type: none"> GRUCA, GUPAE: Realizan apoyo al puesto de control de POLFA en el sector de Tinajas y los puestos de control de SETRA en la YE de ciénaga y tasajera en compañía de CORPAMAG para realizar verificación del trasporte ilegal de fauna. SETRA: mantendrán cuadrantes viales o



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A4: Identificar principales rutas de transporte y comercialización ilegal de fauna y flora.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>Casos Conocidos: 31 casos en los cuales se logra la incautación de diferentes especies de fauna avulsados en \$ 1'709.207.831 valor ecológico.</p> <p>Capturas: 44 Capturas por el ilícito a aprovechamiento de recursos naturales renovables, dejado a disposición de la Fiscalía en turno</p>				<p>unidades de control y seguridad (UNCOS), en los siguientes puntos: YE de ciénaga, Tasajera, Laureano Gómez, Neguanje, Marquetalia, las 24 horas, realizando el control del transporte ilegal de fauna y flora silvestre.</p> <p>PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas de semestral (dos por año)</p>

Acción 7A5: Incrementar operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Registros Fotográficos Informes	2	Realización de operativos con el acompañamiento de la Policía Ambiental y funcionarios de para el control y seguimiento al tráfico ilegal de productos forestales y fauna silvestre.		Realización de operativos de control al tráfico de especies silvestres - informe del recorrido.-
CORPOGUAJIRA		Informes y fotografías	4	En acompañamiento con la Policía Nacional	Se han incautado aves y reptiles	Puesto de control -informes de los puestos de control.
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se incautaron 33 especies de fauna silvestre en operativos policiales y se han entregado voluntariamente 88 especies		Meta: Incrementar en 50 acciones de control y vigilancia para el tráfico de la fauna sil-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A5: Incrementar operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				de fauna silvestre, para un total de 121 de 50 acciones programadas (100% de cumplimiento)		vestre Parámetro de control: Informe de Registro Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) * 100
	Gobernación Del Magdalena		0			1. apoyo a la coordinación y ejecución de operativos, participando activamente con personal de apoyo, equipos, vehículos. 1. Operativos de vigilancia y control realizados bajo la coordinación de las entidades líder con competencias específicas del tema.
	Gobernación De La Guajira	Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira- Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		Con las autoridades de policía del departamento y demás entes competentes se prestara apoyo administrativo para incrementar la frecuencia de operativos de control. Se presentaran unas recomendaciones a las



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A5: Incrementar operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						autoridades competentes
	Santa Marta	NA	5	Como entidad de apoyo, durante el 2018 se coadyuvó como primera autoridad policiva de la ciudad del Santa Marta en los operativos de control de tráfico ilegal de fauna y flora silvestre liderados por las autoridades ambientales, que para el caso del DADSA se obtuvieron los siguientes resultados: Se incautaron 33 especies de fauna silvestre en operativos policiales y se han entregado voluntariamente 88 especies de fauna silvestre		10 operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos. Producto: Informe técnico inspectores de policía
	Ciénaga		0			Aporte de apoyo INFORMES PRESENTADOS POR LA POLICIA.
	Pueblo Viejo		0			Apoyar en el incremento de los operativos de control y vigilancia de trafico ilegal de fauna silvestre



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A5: Incrementar operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Producto. Informe de operativos
	Sitio Nuevo	Se apoya en las acciones que CORPAMAG como entidad responsable direcciona para incrementar los operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en el Municipio.	3	El Municipio con ayuda de la Policía Nacional se está apoyando en esta acción.	Por Parte de CORPAMAG se debe tener más direccionamiento de los operativos que ellos lleven acabo	Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable direcciona para incrementar los operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales, secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos. producto: informe técnico, mapa de vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos para ubicación policiva.
	Dibulla		0			A través de la secretaria de Gobierno notificar a los inspectores de policía y a los comandante de estaciones para llevar registro de las captura de las personas que transporte y comercializan de forma ilegal fauna y flora Producto. bitácora de registro de personas capturadas



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A5: Incrementar operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Policía	Fueron presentados informes de actividades por parte de los Comandantes de Estaciones de Policía Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitio nuevo, de las actividades desarrolladas en sus jurisdicciones	3	Se utilizaron medios logísticos institucionales como vehículos de uso institucional y dispositivos para puestos de control como conos, vallas y paletas PARE y SIGA.	Se requiere el acompañamiento de las autoridades ambientales del Departamento DAMAG, Parques Nacionales.	<ul style="list-style-type: none"> • GRUCA: Solicitar a la Alcaldía de Santa Marta, la adquisición o compra de un canino para la asociación y entrenamiento en detección de flora y fauna silvestre. • Con el canino en detección de fauna silvestre, realizar intervención una vez al mes, terminales de transporte aéreo, terrestre y vías principales. • GUPAE: Realizar intervención una vez al mes y de acuerdo a las necesidades; de operativos de vigilancia y control de tráfico de fauna silvestre en vías principales y secundarias, así como en terminales de transporte aéreo, terrestre. • DISTRITO 1, 2,3: realizaran el apoyo a las autoridades ambientales en control acerca de fauna y flora en ejes viales donde los cuadrantes se vean inmersos o por jurisdicción tenga responsabilidad



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A5: Incrementar operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre en vías principales y secundarias, terminales de transporte marino, terrestre y aéreos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas de semestral (dos por año)

Acción 7A6: Fomentar la vigilancia ciudadana que permita alertar y avisar a las autoridades competentes de manera oportuna sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Desarrollo de 3 talleres (uno por municipio)Talleres conjuntos de fomento de la vigilancia sobre la extracción ilegal de fauna a y flora. 1. un taller anual de fomento de la vigilancia de la extracción ilegal de fauna a y flora.
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira– Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		Se prestara apoyo técnico con personal de la gobernación a los demás entes competentes para la realización de campañas en la comunidad que incentiven la participación ciudadana en la lucha con la extracción de flora y fauna silvestre. Se aunarán esfuerzos para hacer una campaña conjunta en la que se involucre a la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A6: Fomentar la vigilancia ciudadana que permita alertar y avisar a las autoridades competentes de manera oportuna sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						comunidad.
Santa Marta		NA	5	Durante el 2018 como primera autoridad policiva de la ciudad del Santa Marta se fomento la vigilancia ciudadana y a través de las recepción de quejas, se coadyuvó en los operativos de control de tráfico ilegal de fauna y flora silvestre liderados por las autoridades ambientales, que para el caso del DADSA se obtuvieron los siguientes resultados: Se incautaron 33 especies de fauna silvestre en operativos policiales y se han entregado voluntariamente 88 especies de fauna silvestre		Campaña educativa para Fomentar la vigilancia ciudadana que permita alertar y avisar a las autoridades competentes de manera oportuna sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre. Producto: Afiches informativos con información pertinente
Ciénaga			0			
Puebloviejo			0			Campañas de educación ambiental que fomente la participación y vigilancia ciudadana en el control de extracción ilegal de fauna y flora. Producto. Informe de campañas
Sitio Nuevo		Programa de capacitación y vigilancia ciudadana, que ayuden a detectar y dar aviso a las autoridades de manera oportuna la extracción ilegal de	2	Se han realizado campañas en compañía de la policía municipal		Establecer programas de capacitación y vigilancia ciudadana, que ayuden a detectar y dar aviso a las autoridades de manera



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A6: Fomentar la vigilancia ciudadana que permita alertar y avisar a las autoridades competentes de manera oportuna sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		fauna y flora silvestre.				oportuna la extracción ilegal de fauna y flora silvestre. Producto: Documento técnico de Cronograma de capacitaciones y de comunicación con las autoridades
Dibulla			0			A través de la secretaria de Gobierno notificar a los inspectores de policía y a los comandantes de estaciones para que se incrementen los operativos de vigilancia y control de tráfico ilegal de fauna silvestre Producto. Mayor número de Retenes
CORPAMAG		Cuñas Radiales Cuñas Televisivas	2	Durante la vigencia 2017 se realizó campana para evitar el consumo de huevos de iguana (3 cuñas de radio y 3 para televisión) instando a la ciudadanía a denunciar ante los teléfonos de CORPAMAG.		Implementar estrategia comunicativa - informe
CORPOGUAJIRA		Informes y fotografías	4	En acompañamiento con la Policía Nacional		Puestos de control, campañas educativas. -Disminución del trafico ilegal de fauna y flora . -sensibilización de la población al cuidado de la fauna y la flora.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A6: Fomentar la vigilancia ciudadana que permita alertar y avisar a las autoridades competentes de manera oportuna sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Actualmente, la comunidad por redes sociales avisa a esta autoridad ambiental sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre. Por lo que, inmediatamente se activa la respuesta inmediata de la entidad y se ha logrado incautar 33 especies de fauna silvestre en operativos policiales y se han entregado voluntariamente 88 especies de fauna silvestre		Meta: Realizar reuniones con los principales líderes comunales para la prevención, aviso y alerta temprana del tráfico ilegal de fauna y flora silvestre Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 2 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100
	Policía	Fueron presentados informes de actividades por parte de los Comandantes de Estaciones de Policía Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitio nuevo, de las actividades desarrolladas en sus jurisdicciones	3	Se utilizaron medios logísticos institucionales como vehículos de uso institucional y dispositivos para puestos de control como conos, vallas y paletas PARE y SIGA.	Se requiere el acompañamiento de las autoridades ambientales del Departamento DAMAG, Parques Nacionales.	<ul style="list-style-type: none"> GRUCA, GUPAE: Se realizara campañas de sensibilización en compañía de las autoridades ambientales (PNN, DADSA, CORPAMAG) hacia la comunidad en la jurisdicción de la Policía Metropolitana de Santa Marta referente a la importancia del cuidado de la fauna silvestre. DISTRITO 1, 2,3: Durante los turnos de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A6: Fomentar la vigilancia ciudadana que permita alertar y avisar a las autoridades competentes de manera oportuna sobre la extracción ilegal de fauna y flora silvestre.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>vigilancia se realizaran actividades dejándolas plasmadas en las TAMIR, como consigna permanente, con la corresponsabilidad por parte de las autoridades ambientales en caso de realizar algún tipo de procedimiento.</p> <p>PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas de manera mensual.</p>

Acción 7A7: Diseñar y desarrollar programas educativos, enfocados al conocimiento y apropiación del territorio y las especies.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Talleres educativos sobre apropiación de territorio y conocimiento de especies. 1. Desarrollo de un taller anual educativo.
Gobernación De La Guajira			0			Se prestara apoyo para la gestión y puesta en marcha de una mesa interins-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A7: Diseñar y desarrollar programas educativos, enfocados al conocimiento y apropiación del territorio y las especies.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						titucional que atienda el desarrollo de programas educativos. Para tal efecto, se destinara un contratista para que atienda a dicha mesa cuando sea requerido.
Santa Marta		Ver Informe Educación Ambiental	5	Se ha generado un espacio de articulación con la entidad descentralizada DADSA adscrita a la Alcaldía, la cual a través de su grupo de educación ambiental forma en la comunidad e instituciones educativas el conocimiento y apropiación del territorio y las especies		Campaña educativa para Fomentar el conocimiento y apropiación del territorio y las especies. Producto: Afiches informativos con información pertinente
Ciénaga			0			Aporte de apoyo DISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS
Puebloviejo		PRAES implementados	4			A través, de la secretaria de Educación municipal se articularan acciones con las instituciones educativas del municipio para que por medio de los proyectos escolares (PRAES) se propendan por la apropiación del territorio y las especies la formulación de alternativas económicas. Producto. Proyecto PRAES implementado en



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A7: Diseñar y desarrollar programas educativos, enfocados al conocimiento y apropiación del territorio y las especies.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						colegios
Sitio Nuevo		Elaboración, implementación y promoción de PRAES en las Instituciones educativas del magdalena.	4			Establecer programas desde la básica educativa que ayuden al conocimiento y apropiación del territorio y sus especies. Producto: Documento técnico de Cronograma educativo.
CORPAMAG		Registro fotográfico	2	A través de convenio suscrito entre CORPAMAG, PETROBRAS y Fundación Centro de Investigaciones Marinas del Caribe, se desarrollan visitas a la comunidad al Acuario y Museo del Mar de El Rodadero para conocer y aprender sobre la fauna marina; en la vigencia 2018 CORPAMAG llevó a 550 jóvenes para apropiación y conservación de fauna marina. El día 2 marzo se llevaron a los niños indígenas de Bunkwimake.		Desarrollar 1 campaña de sensibilización y comunicación en el área de influencia del Plan Maestro
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Desarrollo de acciones educativas y de sensibilización con comunidades y gremios del sector turismo sobre servicios eco sistémicos en Río Ancho, Palomino y Dibulla	Los beneficiarios piden mayor control policial debido al tráfico de madera y animales silvestres que promocionan los restaurantes locales	5 comunidades beneficiadas de los programas educativos, enfocados al conocimiento y apropiación del territorio y las especies.
DADSA		Anexo. Informe General GEA 2018	5	A través del programa de la autoridad ambiental		Meta: Ejecutar 1 actividad o acción, orientada al



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A7: Diseñar y desarrollar programas educativos, enfocados al conocimiento y apropiación del territorio y las especies.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				denominada Grupo de Educación Ambiental - GEA se fomenta en la comunidad e instituciones educativas el conocimiento y apropiación del territorio y las especies		conocimiento y apropiación del territorio y las especies Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados) *100

Acción 7A8: Fomentar programas educativos y turísticos que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Talleres educativos sobre protección de especies de tráfico ilegal y su potencial económico. 1. un taller anual educativo conjunto en protección de especies susceptibles de tráfico ilegal.
Gobernación De La Guajira			0			A través de la dirección de turismo del departamento se prestara apoyo técnico de personal capacitado a las demás entidades responsables en la generación de un programa educativo. Se destinara tiempo de un contratista para que apoye la elaboración de los programas.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A8: Fomentar programas educativos y turísticos que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Campaña educativa para Fomentar programas educativos y turísticos que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas Producto: Afiches informativos con información pertinente
Ciénaga			0			Aporte de apoyo DISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS Y TURISTICOS
Puebloviejo		PRAES	4	PRAES implementados		A través, de la secretaria de Educación municipal se articularan acciones con las entidades encargadas para fomentar programas educativos y turísticos a través de las estrategias de educación ambiental (CIDEAS) que propendan por la protección las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas. Producto. Informe técnico
Sitio Nuevo			0			Generar desde la básica



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A8: Fomentar programas educativos y turísticos que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						educacional y con las organizaciones de perfiles turísticos programas que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal con proyectos de incentivos económicos en coordinación con entidades de protección del medio ambiente. Producto: Documento técnico de proyectos ecoturísticos.
Dibulla		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15 municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla		A través, de la secretaria de Educación municipal se articularan acciones con las instituciones educativas del municipio para que por medio de los proyectos escolares (PRAES) se propendan por la protección las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas. Producto. Proyecto PRAES implementado en colegios
CORPAMAG			0			Desarrollar 1 campaña de sensibilización y comunicación en el área de influencia del Plan Maes-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A8: Fomentar programas educativos y turísticos que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						tro
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Se capacita a prestadores de servicios del sector turístico en Palomino sobre buenas prácticas ambientales enfocadas al manejo adecuado de residuos sólidos, conservación de la Biodiversidad, cultura del agua, medidas e adaptación al cambio climático y la gestión del riesgo	También se acompaña a la Cámara de Comercio de La Guajira en su proyecto de Mejoramiento de las capacidades de gestión del destino y de la competitividad turística en el Depto de la Guajira	1 Asesoría para la formulación de alternativas económicas mediante la implementación del programa educativo para la protección de especies susceptibles de trafico ilegal
DADSA		Anexo. Informe General GEA 2018	5	Se realizó un curso, capacitación o taller sobre protección de especies susceptibles de tráfico ilegal, cumpliendo con el 100% de la meta trazada inicialmente		Meta: Realizar un curso, capacitación o taller sobre protección de especies susceptibles de tráfico ilegal Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados) *100
	MINCIT	-	0	Se destinará un experto de Min. Comercio, Industria y Turismo que destine 20% de su tiempo contractual para brindar apoyo técnico en la elaboración e implementación de dicha acción. Valor propuesto de \$8400,000	El ministerio es una entidad de apoyo de dicha acción.	Participación de MINCIT como apoyo técnico en la planeación e implementación de la acción propuesta. Producto: Asistencia Técnica.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A8: Fomentar programas educativos y turísticos que propendan por la protección de las especies susceptibles al tráfico ilegal, mediante la formulación de alternativas económicas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				COP. Se tiene destinado un funcionario y un contratista dentro del viceministerio para prestar apoyo cuando sea requerido.		

Acción 7A9: Fortalecer y adecuar la capacidad operativa y funcional para la recepción de fauna y flora silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Convenio CAVFS y Acuario del Rodadero	5	El CAVF se encuentra en operación. Durante la vigencia 2018 se atendieron en el CAVF un total de 1046 animales. Se cuenta con contrato suscrito con la Fundación Centro de Acuario y Museo del Mar del Rodadero para el manejo y operación del CAFV de fauna silvestre marina –CAVR.		CAVFS de CORPAMAG operando CAVF marino operando
CORPOGUAJIRA		INFORME TECNICO	2	En el centro Agroecológico de Jerez Dibulla, La Guajira, Se viene ejecutando el contrato 0049 del 2018 el cual tiene por objeto de implementar acciones de atención y rehabilitación de especímenes de fauna silvestre proveniente del tráfico ilegal en el departamento de a Guajira por		Rehabilitación , Diagnostico físico sanitario , evaluación etológica , rescate y liberaciones y seguimiento de fauna , mantenimiento de viveros para propagación de especies de flora en riesgo de amenazas. -Mayor numero de animales rehabilitados y libera-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				valor de \$472.122.185 Fecha de inicio: 23 de marzo 2018 Fecha de terminación: 22 de julio 2019 Igualmente se inició el contrato 0058 del 2018 cuyo objeto es Implementación de estrategias para el manejo integral tecnificado de viveros permanente en los municipios de Urumita, Fonseca, Hatonuevo, y Dibulla, departamento de La Guajira por valor de \$ 398.446.213		dos a su medio natural sin patologías que puedan afectar la población natural.
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Durante el segundo semestre del 2018 se fortaleció la capacidad operativa y funcional para la recepción de fauna y flora logrando un incremento de 3 a 33 incautaciones en el año. Así mismo, se pretende generar un documento con los procedimientos de incautación y reubicación de fauna silvestre		Meta: Realizar un convenio para fortalecer y adecuar la capacidad operativa en la recepción de fauna y flora silvestre Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Número Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados) *100
	Gobernación Del Magdalena		0			1. apoyo a los espacios de discusión y coordinación para el fortalecimiento de capacidades. 1. capacidades fortaleci-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A9: Fortalecer y adecuar la capacidad operativa y funcional para la recepción de fauna y flora silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						das según las necesidades identificadas por las entidades líder
	Gobernacion De La Guajira		0			Se prestara apoyo técnico a las Cars y DADSA en lo referente a la recepción de fauna y flora silvestre
	Santa Marta	NA	5	Como entidad de apoyo, durante el 2018 se coadyuvó como primera autoridad policiva de la ciudad del Santa Marta en los operativos de control de tráfico ilegal de fauna y flora silvestre liderados por las autoridades ambientales, que para el caso del DADSA se obtuvieron los siguientes resultados: Se incautaron 33 especies de fauna silvestre en operativos policiales y se han entregado voluntariamente 88 especies de fauna silvestre		diseño e implementación cadena custodia para remisión y transporte de fauna y flora silvestre. Producto: Informe técnico
	Ciénaga		0			Diseño del proyecto para la implementación del COSO municipal del municipio de ciénaga. INFORME TECNICO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO COSO MUNICIPAL



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Pueblo Viejo		0			Articular Acciones con la Corporación autónoma regional del Magdalena para fortalecer el centro agroecológico de la Ciénaga grande del Magdalena que permita la recepción de fauna y flora silvestre. Producto. Informe de fortalecimiento del centro agroecológico
	Sitio Nuevo		0			Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable dirección para fortalecer y adecuar la capacidad operativa y funcional para la recepción de fauna y flora silvestre. producto: informe técnico
	Dibulla		0			Articular Acciones con la Corporación autónoma regional de La Guajira para fortalecer el centro agroecológico de Rio Claro que permita la recepción de fauna y flora silvestre. Producto. Centro agroecológico con mayor capacidad de recepción
	DIAN	Planillas de control, autos	3			. Se ejercerá control en



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A9: Fortalecer y adecuar la capacidad operativa y funcional para la recepción de fauna y flora silvestre.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		comisorios, certificaciones de actividades de los jefes de división, informes semestrales				<p>los Puertos de Santa Marta en los procesos de exportación de mercancías encaminados a identificar el tráfico ilegal de fauna silvestre. labor que se realiza constantemente dentro del proceso de exportación de mercancías, .</p> <p>Apoyar en actividades de control en las vías de la jurisdicción de magdalena para con ello evitar el tráfico ilegal de fauna silvestre.</p> <p>PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas semestralmente (dos por año)</p>

Acción 7A10: Conformar un comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Acta de conformación.	1	Pese a que está operando el Comité liderado por CORPAMAG, no se ha constituido mediante Acta. Se avanzó en la estructuración del acta de conformación para la firma de los representan-		<p>Formalización de la conformación del Comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres - CIFFAM.</p> <p>Producto: Acta de con-</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A10: Conformar un comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				tes elgales de entidades participantes.		formación.
CORPOGUAJIRA			0			Puesta en marcha del CIFA -actas de reunión y planificación de actividades del CIFA.
DADSA		NA	2	Se asistió a una reunión de conformación de dicho comité en las instalaciones de CORPAMAG, y se encuentra en fase de revisión y aprobación		Meta: Conformación del comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100
PNN		Listas de asistencias	3	Se adelantaron charlas al personal de la Armada Nacional y a la DIAN. En el primer caso PNN adelantó una jornada que contó con la participación de personal de la Armada quienes recibieron información sobre el contexto normativo del Sistema de PNN. Por su		Participar en el comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, con el fin de generar insumos y/o estrategias de prevención y control. Producto: Informe Técnico



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A10: Conformar un comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				parte, con la DIAN se trataron temas de capacitación y sensibilización en temáticas ambientales y manejo de fauna, jornada adelantada de forma articulada entre Corpamag y PNN		
	ICA		0			Realizar actividades de inspección, vigilancia y control en las rutas establecidas para el tráfico de animales de interés comercial (bovinos, equinos, asnales, mulares, ovinos, caprinos, etc), en aras de mantener la inocuidad animal en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del Parque Tayrona. Producto = Guías Sanitarias de Movilización Interna expedidas por el ICA
	Gobernación Del Magdalena		0			1. apoyo a la conformación del comité y participación activa en el mismo de manera institucional 1. comité interinstitucional creado para el control de trafico de especies.
	Gobernación De		0			Se realizaran las gestio-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A10: Conformar un comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	La Guajira					nes pertinentes con las demás entidades con el propósito de crear el comité interinstitucional. En caso de requerirse se prestaran las instalaciones de la gobernación para las reuniones pertinentes.
	Santa Marta	NA	2	Apoyo a la conformación del comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009		Apoyo comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009 Producto: Actas de reuniones, listado de asistencia
	Ciénaga		0			PRODUCTO: RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DEL COMITÉ, ACTAS DE REUNION Y LISTAS DE ASISTENCIA.
	Pueblo Viejo		0			Participar en el comité de control al tráfico ilegal de especies silvestres a fin de prevenir, evitar y controlar el aprovechamiento, la movilización, transformación, comercialización nacional e internacional de las mismas. Producto. Informe de actividades



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7A10: Conformer un comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Sitio Nuevo		0			Apoyar las acciones que CORPAMAG como entidad responsable direcciona para conformar un comité interinstitucional de control de tráfico ilegal de especies silvestres, de acuerdo al artículo 62 de la ley 1333 de 2009, el cual debe contar con presupuesto de los entes que lo conforman. producto: informe técnico
	Dibulla		0			Solicitar a la corporación Autónoma regional de La Guajira la reactivación del comité de control al tráfico ilegal de especies silvestres a fin de prevenir, evitar y controlar el aprovechamiento, la movilización, transformación, comercialización nacional e internacional de las mismas. Producto. comité interinstitucional activado y operando
	ARMADA	Resumen situación operacional	3	09 Patrullajes ambientales sector PNN Tayrona para control y vigilancia de ecosistemas en la franja marino costera.		40 patrullajes ambientales anuales de 02 horas sector PNN Tayrona para control y vigilancia de ecosistemas en la franja marino costera. NOTA: LA ARMADA NACIONAL



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						NO POSEE LOS RECURSOS FINANCIEROS PARA ESTE COMPROMISO. ESTO SE REALIZARÁ BAJO EL MARCO DE UN CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ARMADA NACIONAL Y PNN.
	DIAN		0			La U.A.E. Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales a través de la Dirección Seccional de Santa Marta, adelantara campaña de sensibilización entre sus Usuarios y Contribuyentes de la no comercialización o tráfico ilegal de especies silvestres, a través de los diferentes medios con los que contamos PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas semestralmente (dos por año)

1.3. Avances y resultados del Problema Pérdida de Conectividad Ecosistémica

La pérdida de cobertura viva coralina, cuenta con dos medidas (8A y 9A) conducentes hacia la generación de estrategias de sensibilidad ambiental para un adecuado uso de los ecosistemas marinos y fortalecimiento de estrategias efectivas que fortalezcan el ejercicio de control y vigilancia en el área protegida.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 8A: Aunar esfuerzos interinstitucionales para diseñar e implementar estrategias de sensibilidad ambiental que conlleven o contribuyan al adecuado uso de los ecosistemas marinos del área de estudio por parte de todos los usuarios.

Acción 8A1: Capacitar y educar a los operadores, prestadores de servicios turísticos, centros de buceo y entes de vigilancia y control sobre el adecuado uso de las zonas de careteo y buceo en ecosistemas estratégicos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		plan de formación REPSE- capacitaciones realizadas	4	PNNT viene implementando la herramienta REPSE (Registro para prestadores de Servicios Asociados al ecoturismo) la cual busca mejorar la calidad en la prestación de servicio, para este año se cuenta con un piloto en la implementación donde se hace necesario acceder a un plan de capacitaciones, relacionadas con la actividad que está desarrollando (Resolución 0401 de 19 de Septiembre de 2017) los actores que actualmente prestan el servicio de actividad subacuáticas se encuentran realizando este proceso con el acompañamiento del área protegida.		Plan de fortalecimiento de las capacidades técnicas dirigido a prestadores de servicio con relación a actividades de buceo y careteo en zonas priorizadas por el área protegida. Identificación de prestadores de servicio que recibirán la capacitación. Producto: Plan de capacitación. Listado de actores y zonas priorizadas.
CORPAMAG		Registro fotográfico.	1			
CORPOGUAJIRA			0			1 Grupo de operadores, prestadores de servicios turísticos, centros de buceo o entes de vigilancia y control capacitados sobre el adecuado uso de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A1: Capacitar y educar a los operadores, prestadores de servicios turísticos, centros de buceo y entes de vigilancia y control sobre el adecuado uso de las zonas de careteo y buceo en ecosistemas estratégicos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						las zonas de careteo y buceo en ecosistemas estratégicos.

Acción 8A2: Realizar campañas publicitarias de sensibilidad ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Convenios suscritos	2	Se realizó contrato con Inversiones Marina Turística para el suministro de combustible como insumo para apoyar las inspecciones técnicas en zonas marinas en conjunto con Guardacostas. Se suscribió Contrato 237 de 2017 para Fortalecer e incentivar el control, seguimiento y vigilancia de fauna para el desarrollo de procedimientos de control al tráfico ilegal de especies en el marco del Comité interinstitucional de control al tráfico de fauna y flora. Se suscribió contrato 260 de 2017 para la caracterización ecológica y de la diversidad de los ecosistemas de arrecifes de coral y pastos marinos en la jurisdicción marina de la Corporación en el Dpto del Magdalena.		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A2: Realizar campañas publicitarias de sensibilidad ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Desarrollo de jornadas de capacitación sensibilización a usuarios de balnearios en el municipio de Dibulla durante la Semana Santa	Establecer puesto interinstitucional de control e información en temporadas de afluencia masiva de turistas.	10 Capacitaciones a grupos de interés presentes en área de influencia
DADSA		Anexo. Informe Redes Sociales	5	NA		Meta: Realizar campañas publicitarias de sensibilidad ambiental por redes sociales y medios de comunicación Parámetro de control: Informe de registro Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informe realizados / No. Informe programados) * 100

Acción 8A3: Fortalecer las actividades de control y vigilancia en las zonas de ecosistemas estratégicos en la franja marino costera del PNN Tayrona y su zona de influencia.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Convenios con Estación de Guardacostas y Policía Metropolitana para apoyo en las actividades de Control y Vigilancia franja marino costera del PNN Tayrona y su área de influencia.
CORPOGUAJIRA		- Registro fotográficos. - Infor-	4	Visitas de Inspección Ocular		Realizar patrullaje en



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A3: Fortalecer las actividades de control y vigilancia en las zonas de ecosistemas estratégicos en la franja marino costera del PNN Tayrona y su zona de influencia.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		mes de comisión.		<p>en el Municipio de Dibulla.El 28 de febrero de 2018 se realizó una Visita de Inspección Ocular en la Playa de Dibulla atendiendo un reporte de novedad enviado por la Capitanía de Puerto de Riohacha, se encontraron hacia el norte de la desembocadura del rio Dibulla restos de la embarcación Spray I, la cual naufragó y posteriormente fue incinerada.</p> <p>El 22 y 23 marzo de 2018 se realizaron Visitas de Inspección Ocular en la playa de Dibulla, con el propósito de evidenciar o descartar el registro de la especie Fragata Portuguesa y alertar a pescadores artesanales y comunidad en general. Por medio de las cuales se confirmó la presencia de la especie, ya que fueron encontrados 3 ejemplares.</p>		ecosistema estratégico marino costero. Informe de la gestión
DADSA			1	Está incluido en el plan de acción del DADSA, pero no se le ha asignado presupuesto (se encuentra en proceso de validación y concertación		Meta: Diseñar y adoptar un instrumento para el Control y Vigilancia Ambiental en el Distrito de Santa Marta Parámetro de control: Documento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A3: Fortalecer las actividades de control y vigilancia en las zonas de ecosistemas estratégicos en la franja marino costera del PNN Tayrona y su zona de influencia.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Técnico Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Indicador: (No. DT realizados / No DT programados) *100
PNN		Informe final de control y vigilancia 2018	5	El PNNT en el desarrollo de las actividades de control y vigilancia en las zonas de ecosistemas estratégicos en la franja marino costera desarrollo para el año 2018 cuarenta y cuatro (44) recorridos distribuidos en todas las bahías del AP.		Controlar el uso y aprovechamiento de los recursos naturales en las áreas protegidas. Producto: Informe técnico
	ICA		0			Ejercer acciones de inspección, vigilancia y control en la Sociedad Portuaria de Santa Marta con el objeto de prevenir la introducción de enfermedades que afecten la producción agropecuaria en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del PNNT. Producto = acta de recepción de buques formato 3-431 Se realizaran actividades de muestreo en las especies de aves migratorias con el objeto de prevenir la introducción de enfer-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A3: Fortalecer las actividades de control y vigilancia en las zonas de ecosistemas estratégicos en la franja marino costera del PNN Tayrona y su zona de influencia.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						medades que afecten la producción agropecuaria en la zona de influencia del Plan Maetsro de Recuperación y Restauración del PNNT. Producto = toma de muestras en aves formatos 3-098 para Newcastle y 3-099 para influenza aviar
	ARMADA	Resumen situación operacional	3	09 Patrullajes ambientales sector PNN Tayrona para control y vigilancia de ecosistemas en la franja marino costera.		40 patrullajes ambientales anuales de 02 horas sector PNN Tayrona para control y vigilancia de ecosistemas en la franja marino costera. NOTA: LA ARMADA NACIONAL NO POSEE LOS RECURSOS FINANCIEROS PARA ESTE COMPROMISO. ESTO SE REALIZARÁ BAJO EL MARCO DE UN CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ARMADA NACIONAL Y PNN.

Acción 8A4: Generar guías didácticas que incluyan mapas físicos y virtuales, con el fin de presentar armónicamente al usuario el área protegida PNN Tayrona, incluyendo zonificación, usos, principales atractivos, objetos de conservación, etc.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			0	El Ap se encuentra en proceso de adopción de su plan		Desarrollar plan de trabajo y el diseño de guías



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A4: Generar guías didácticas que incluyan mapas físicos y virtuales, con el fin de presentar armónicamente al usuario el área protegida PNN Tayrona, incluyendo zonificación, usos, principales atractivos, objetos de conservación, etc.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				de manejo, donde se encuentran actualizadas la nueva zonificación y reglamentación de actividades permitidas al interior del Parque; por tal motivo no se cuenta con reportes para esta acción		didácticas del PNN Tayrona. Producto: Diseño de guías didácticas

Acción 8A5: Prohibir el uso de ecosistemas estratégicos sin el acompañamiento de personal debidamente certificado y/o autorizado por PNNT para el desarrollo de las actividades relacionadas con el ecosistema en cuestión.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			0	El Ap se encuentra en proceso de adopción de su plan de manejo, donde se encuentran actualizadas la nueva zonificación y reglamentación de actividades permitidas al interior del Parque; por tal motivo no se cuenta con reportes para esta acción		Jornadas de prevención y vigilancia que contribuyan a prevenir presiones originadas por infracciones ambientales mediante el ejercicio efectivo de la función de la autoridad ambiental, Producto: Informe técnico

Acción 8A6: Prohibir el uso de ecosistemas estratégicos sin el acompañamiento de personal debidamente certificado y/o autorizado por PNNT para el desarrollo de las actividades relacionadas con el ecosistema en cuestión..						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Identificación ordenación de la zonas recreativas y



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8A6: Prohibir el uso de ecosistemas estratégicos sin el acompañamiento de personal debidamente certificado y/o autorizado por PNNT para el desarrollo de las actividades relacionadas con el ecosistema en cuestión..						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						turísticas que dependan de los ecosistemas estratégicos marino costeros. Producto: DTS, Documento normativo POT

Acción 8A7: Identificar la capacidad de carga para el desarrollo de actividades subacuáticas que dependan de los ecosistemas estratégicos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Documento propuesta metodológica CCM	3	El Parque Nacional Natural Tayrona, ha desarrollado diferentes estrategias, mecanismos e instrumentos, con el fin de generar insumos que permitan el uso y la reglamentación del ecoturismo en las zonas de manejo destinadas para este tipo de usos específicos, es así que para el año 2018 se cuenta la calibración metodológica del estudio de capacidad de carga marina.		Insumos que aporten a la construcción del diagnóstico que contenga la información base para la determinación de la capacidad de carga. Producto: Informe técnico.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 9A: Aunar esfuerzos interinstitucionales para diseñar e implementar estrategias efectivas que permitan fortalecer el ejercicio de control y vigilancia en los ecosistemas marinos del área PNNT, con el fin de obtener un adecuado uso sostenible de los mismos.

Acción 9A1: Fortalecer el sistema de financiación para la investigación y manejo de los ecosistemas marino costeros del PNNT.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Programa de Monitoreo	3	El programa de monitoreo e investigación cuenta con la selección de cuatro ecosistemas marinos Formaciones Coralinas, Rodales de Manglar, Pastos Marinos, Playas Arenosas, con el objetivo de validar las acciones de manejo para la protección y conservación del Parque y así determinar las prioridades de manejo enmarcados en los objetivos de conservación.		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico

Acción 9A2: Construcción y ubicación de guías informativas "in situ" referentes a los ecosistemas estratégicos del PNN Tayrona (playas, corales, pastos marinos, manglares, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			0	Acción comprometida para el siguiente año. Se avanza en la adopción del plan de manejo del AP.		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 9A3: Reforzar el acompañamiento a grupos de visitantes, en actividades náuticas y subacuáticas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			4	Acción reportada en el 8 A 1		Capacitar y actualizar a guías subacuáticos autorizados por el AP, con el fin de reforzar el acompañamiento a grupos de visitantes, en actividades náuticas y subacuáticas. Producto: Informe Técnico

Acción 9A4: Asociar los datos climatológicos, hidrológicos, meteorológicos, y ecosistémicos disponibles para el desarrollo de investigación y generación de conocimiento.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
IDEAM		http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/	4	El IDEAM cuenta con baja capacidad de respuesta frente a la gestión de los datos meteorológicos de la red oceanográfica, por lo que se sugiere realizar una mesa de trabajo conjunta entre la DIMAR, INVEMAR, CIOM e IDEAM para definir el abordaje de esta dificultad y para identificar oportunidades de fortalecimiento de la red.		Actividad: Aporte de datos de estaciones continentales localizadas cerca del área costera del Parque y de 2 estaciones mareográficas localizadas en La Guajira y en Cartagena. Producto: Bases de datos anuales de las estaciones continentales y mareográficas mencionadas.
PNN			0			Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales.



El ambiente es de todos

Minambiente



Acción 9A4: Asociar los datos climatológicos, hidrológicos, meteorológicos, y ecosistémicos disponibles para el desarrollo de investigación y generación de conocimiento.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	INVEMAR		0			
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Informe técnico
	U Nacional	Tesis de maestría: “Interacciones coral-césped de algas y sus efectos en la comunidad coralina en el área de Santa Marta, Caribe colombiano”, terminada, pendiente sustentación y aprobación. (Anexo 7: tesis)	5	Investigación básica sobre variables bióticas y abióticas asociadas con la pérdida o ganancia de tejido del coral por parte de céspedes algales. Se adjunta copia de la tesis (puede haber correcciones posteriores a la sustentación).		

2. FACTOR B: GESTIÓN Y SANEAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Las entidades participantes identificaron para el factor de **Gestión y Saneamiento de Residuos Sólidos**, un problema (tabla 2). Entre las principales consecuencias generadas por los problemas identificados se encuentra la alteración de servicios ecosistémicos y la contaminación.

Tabla 2. Driver o Factor de Intervención “Gestión y Saneamiento de Residuos Sólidos”

GESTIÓN Y SANEAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS			
PROBLEMA	CAUSA	CONCAUSA	CONSECUENCIA / IMPACTO
INCREMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL PNNT	Inadecuada disposición de residuos sólidos en las cuencas costeras del área de influencia del PNNT (Ríos Palomino, Guachaca, Don Diego, Mendihuaca, Buritaca, río Piedras, Gaira, Manzanares, Toribio, Córdoba, el colector de Bastidas, Boca de la Barra).	Baja cobertura y frecuencia en la recolección de residuos sólidos.	Alteración de los servicios ecosistémicos de regulación, abastecimiento y culturales que proveen los ecosistemas del PNNT y zonas aledañas. Contaminación de aguas superficiales y subterráneas.
	Inadecuada disposición de residuos sólidos en las vías principales y secundarias (vía alterna al Puerto, Troncal del Caribe entre Tasajera-Dibulla).	Insuficientes sistemas de acopio y disposición final de los residuos sólidos.	
	Disposición a cielo abierto de residuos sólidos en el municipio	Poca cultura ciudadana en la correcta disposición de residuos domiciliarios.	
		Inexistentes sistemas de tratamiento para la	





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

	de Sitio Nuevo.	disposición final de los residuos.	
	Inadecuada disposición de residuos sólidos dentro del PNNT.	Presencia y dispersión de basuras provenientes de la actividad turística y de la pesca.	
		Insuficiente infraestructura para el acopio de residuos sólidos provenientes de la actividad turística y de pesca en el PNNT.	
		Baja frecuencia en la evacuación de las góndolas en Bahía Concha.	

2.1. Avances y resultados del Problema Aumento de Residuos Sólidos en el PNN Tayrona

Este problema recopiló las causas y concausas identificadas en la síntesis diagnóstica. De esta forma, este problema aborda 11 medidas y 40 acciones, entre las que se incluye el aumento en frecuencia y recolección de residuos sólidos y rutas de recolección, fomentar separación en la fuente y aprovechamiento de residuos sólidos, en el marco de un manejo integral de residuos sólidos.

Medida 1B: Diseñar e implementar estrategias que permitan incrementar la cobertura y frecuencia de recolección de residuos sólidos en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro como parte de la gestión integral en el manejo de residuos sólidos.

Acción 1B1: Gestionar la generación de conocimiento que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos, incluido microplásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Se definió como producto un informe diagnóstico del recurso hídrico marino-costero y de la contaminación por basura marina en las playas anteriormente mencionadas.	4	Mediante convenio 211 de 2017 suscrito entre CORPAMAG e INVEMAR, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y financieros para contribuir con bases científicas sobre las condiciones ambientales de la zona marino-costera del Dpto del Magdalena. Incluye la actividad "Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros, y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Magdalena" y "Esta-	Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Dpto del Magdalena.	Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Dpto del Magdalena.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B1: Gestionar la generación de conocimiento que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos, incluido microplásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>blecer la influencia de fuentes terrestres y marinas de contaminación sobre el agua y sedimento de sitios priorizados del Magdalena”, entre otros.</p> <p>Para el 7 de marzo de 2018, se desarrolló una socialización conjuntamente con INVEMAR sobre la investigación para la gestión y protección del medio marino, entre los temas a tratar están basura marina y calidad de playas se invitó a entidades y gremios de lancharos y carperos</p> <p>Se recibió informe técnicos de avance convenio 211 de 2017.</p> <p>Se han realizado las siguientes actividades en el marco del convenio 211 del 2017: REDCAM MAGDALENA</p> <p>Primer semestre 19-21 febrero BASURA MARINA Temporada Baja 12 -13 abril</p>		
CORPOGUAJIRA			0			Caracterización y monitoreo del impacto de los residuos plásticos y microplásticos sobre los ecosistemas presentes en el área de influencia del PNN Tayrona adscrita la municipio de Dibulla
DADSA						
INVEMAR		Informe Técnico Final. INVEMAR, 2017. Resolu-	5			Diagnóstico del estado de contaminación por plásti-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B1: Gestionar la generación de conocimiento que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos, incluido microplásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		ción 646 MinAmbiente. PRY-CAM-003-17. Componente 3. Diagnóstico de residuos y microplásticos en las zonas marinas. Santa Marta. 130-194 p.				cos y microplásticos en aguas y sedimentos en seis playas de interés turístico y ambiental del departamento del Magdalena playas el Muerto (PNNT), Neguanje, Taganga, Municipal, Los Cocos y Rodadero. Producto: Informe técnico con el diagnóstico
	Santa Marta	NA	0	Se propone realizar un espacio de articulación entre los institutos de investigación con el apoyo efectivo de esta entidad, para el diagnóstico de residuos plásticos sobre los ecosistemas en la zona de influencia del PNN Tayrona		Formulación del componente rural del PGIRS Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
	Ciénaga		0			CREACION DEL DIAGNOSTICO DIAGNOSTICO DE PRESENCIA DE RESIDUOS PLASTICOS EN EL MUNICIPIO DE CIENAGA.
	Pueblo Viejo	Comunidades capacitadas	4			Generar y aportar información que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos incluido micro plásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B1: Gestionar la generación de conocimiento que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos, incluido microplásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Tayrona. Producto. Información aportada
	Sitio Nuevo		0			Generar conocimiento para la identificación de residuos plásticos incluido microplásticos presentes en los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona y su impacto sobre ellos. PRODUCTO: Documento del diagnóstico realizado
	Dibulla		0			Revisar las capacitaciones del plan de Gestión integral de Residuos sólido del municipio de Dibulla (PGIRS) con el fin que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos incluido microplásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona. Producto. Diagnóstico de presencia de residuos y comunidad capacitada para recolección del mismo
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1.	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investi-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B1: Gestionar la generación de conocimiento que permita diagnosticar la presencia de residuos plásticos, incluido microplásticos y su impacto sobre los ecosistemas de la zona de influencia del PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>gación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	U Nacional		0	No se han adelantado actividades de investigación básica en el tema de residuos plásticos, ni se ha solicitado acompañamiento por parte de otras instituciones.		

Acción 1B2: Reformular los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio, incluyendo la zona rural (contemplando cuencas costeras y áreas marino costeras) que correspondan.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 1.Documento PGIRS	1	Se ha realizado desde el 2017 y 2018 mesas de trabajo con el Grupo Coordinador del PGIRS, con el objetivo de cumplir con los lineamientos establecidos en la Resolución 754 de 2014, y se espera tener el docu-		Formulación del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B2: Reformular los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio, incluyendo la zona rural (contemplando cuencas costeras y áreas marino costeras) que correspondan.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				mento final de la actualización del PGIRS, dentro de los cuales tenemos el componente incluido la zona rural y urbana de Santa Marta.		
Ciénaga		Plan de gestión integral de residuos sólido PGIRS, Ciénaga, Magdalena.	5.			PGIRS ACTUALIZADO PGIRS ACTUALIZADO Y DOCUMENTO DE ADOPCION.
Puebloviejo		Plan de gestión integral revisado	4			El PGIRS del municipio está actualizado
Sitio Nuevo		PGIRS en revisión con la Normatividad. decreto 1077 de 2015	3			Revisión y ajustes del PGIRS municipal. Producto: Documento PGIRS ajustado.
Dibulla		16-15-5554482 PUBLICADO EN LA PAGINA WEB	5	Este año se entregó informe de cumplimiento de metas vigencia 2017 a las siguientes entidades: Corpoguajira y Concejo municipal de Dibulla		Articular el plan de Gestión integral de residuos sólido con el plan de manejo del PNN Tayrona. Producto. Plan de gestión integral ajustado
	PNN	Lineamientos PGIRS	4	El plan de ordenamiento del ecoturismo contiene en su plan estratégico el objetivo "1.7 Diseñar e implementar un plan de gestión integral de residuos sólidos para la disminución de impactos generados por la actividad turística y otras actividades asociadas", los cuales se inició el trabajo para		Articular el plan de Gestión integral de residuos sólido con el plan de manejo del PNN Tayrona. Producto. Plan de gestión integral ajustado



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B2: Reformular los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio, incluyendo la zona rural (contemplando cuencas costeras y áreas marino costeras) que correspondan.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				estructurar el documento Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, se adelanta la metodología para abordar el PGIRS quedó definido en cinco fases de la siguiente manera:		

Acción 1B3: Implementación y seguimiento de los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio que correspondan. Se deberá incluir la zona rural, cuencas y áreas marino costeras.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta						
Ciénaga		Caracterización de residuos de los residuos sólidos del corregimiento de San Javier en el Municipio de Ciénaga, Magdalena.	5			Seguimiento a Pgirs actualizado INFORMES DE SEGUIMIENTO DEL PGIRS
Puebloviejo		PGIRS Revisado	4			A través de la secretaria de Planeación supervisar el cumplimiento del plan de Gestión integral de Residuos solido del municipio de Puebloviejo (PGIRS). Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Revisión y ajuste del PGIRS Municipal.	2	Se debe realizar el seguimiento en la zona rural, se está en fase de implementación.		Desarrollar las actividades consignadas en los programas del PGIRS ,realizando el seguimien-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B3: Implementación y seguimiento de los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio que correspondan. Se deberá incluir la zona rural, cuencas y áreas marino costeras.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						tos a la ejecución Producto: Informe técnico de seguimiento .
Dibulla		16-15-5554482 PUBLICADO EN LA PAGINA WEB	5	Este año se entregó informe de cumplimiento de metas vigencia 2017 a las siguientes entidades: Corpoguajira y Concejo municipal de Dibulla, Se continua realizando acciones para dar cumplimiento a las metas del PGIRS adoptado por el municipio, entre estas acciones tenemos: La inclusión de recicladores de oficio (Alcaldía), Jornadas de recolección de RS y charlas del manejo de RS en barrios subnormales del municipio de Dibulla (Alcaldía – Pto. Brisa- Empresa Aguas de Dibulla), implementación del PRAE (Alcaldía- Instituciones educativas de Palomino y Dibulla)		A través de la secretaria de Planeación supervisar el cumplimiento del plan de Gestión integral de Residuos sólido del municipio de Dibulla (PGIRS). Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
	PNN	Informe de temporada 2018	4	PNNT, se presenta una alta generación de residuos durante las temporadas de mayor afluencia de visitantes la cual se observa en las diferentes zonas de recreación general exterior, las afectaciones ocasionadas		Implementación y seguimiento del Plan de Manejo de Residuos Sólidos en articulación con el Plan de Manejo del área protegida. Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B3: Implementación y seguimiento de los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio que correspondan. Se deberá incluir la zona rural, cuencas y áreas marino costeras.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				por presencia de residuos sólidos. De este modo se implementa para cada uno de estas temporadas un plan de acción que contiene las medidas necesarias para disminuir la generación de residuos sólidos al interior del AP; se implementan estrategias como aduanas ecológicas (cambio de bolsas plásticas por biodegradables), charlas informativas al ingreso, implementación de la campaña deja tu huella no tu basura por parte de los prestadores de servicios; jornadas de aseos además se implementa un PRAE "Corazón limpio, Naturaleza Limpia" que busca a través del aprovechamiento de residuos como botellas plásticas, cartón y papel transformarlos en elementos útiles para su institución.		
	CORPOGUAJIRA	Informes Técnicos	4	Mala operación del Relleno Sanitario	Se apertura investigación	Seguimiento PGIRS del Municipio de Dibulla. Informe de Seguimiento
	DADSA		1	Se está a la espera de la implementación del PGIRS en la ciudad de Santa Marta, para de esta forma proceder		Meta: Realizar seguimiento al PGIRS de Santa Marta en su zona urbana Parámetro de control:



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B3: Implementación y seguimiento de los PGIRS de los municipios costeros del área de estudio que correspondan. Se deberá incluir la zona rural, cuencas y áreas marino costeras.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				con el respectivo seguimiento		Informe de registro. Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
	CORPAMAG		0			

Acción 1B4: Modificar y ampliar las rutas de recolección existentes, de acuerdo con las necesidades y características de los municipios involucrados.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 2. Informe Técnico de Cobertura de la prestación del Servicio de Aseo	3	El Distrito de Santa Marta en la zona urbana tiene el 100% la cobertura de aseo y en la zona rural el 40%, ampliando en las siguientes cabeceras en los corregimientos de Minca, Bonda, Burritaca y Guachaca		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga		Plan de gestión integral de residuos sólido PGIRS, Ciénaga, Magdalena.	5			Actualización del contrato y convenio con la empresa prestadora del servicio para ampliación de la capacidad operativa. CONTRATO ACTUALIZADO CON LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO.
Puebloviejo		Informe de supervisión de Actividades del servicio de Aseo	3			Articular acciones con la secretaria de planeación municipal para que ejerza



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B4: Modificar y ampliar las rutas de recolección existentes, de acuerdo con las necesidades y características de los municipios involucrados.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						supervisión a la prestación del servicio de aseo en el municipio para el Diseño de micro rutas de recolección y transportes del material aprovechable de la zona rural a un centro de acopio legalmente constituido. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Ajuste del Plan Operativo	1	La Cobertura en el área urbana la recolección es de 100% en la zona rural y corregimientos se está en un 40% se amplió el plazo a un 60%		Revisar el Plan operativo para la prestación del servicio de aseo en el Municipio, en coordinación con la unidad de servicios públicos y la secretaria de prospectiva. Producto: Plan operativo revisado
Dibulla			0			Articular acciones con la secretaria de planeación municipal para ejerza supervisión a la prestación del servicio de aseo en el municipio Producto. Informe de supervisión de Actividades del servicio de Aseo.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B5: Involucrar a las poblaciones locales en alternativas productivas que propendan por la recolección, manejo y/o aprovechamiento de residuos sólidos en áreas de difícil acceso.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 3. Esquema de aprovechamiento de los residuos en santa Marta	3	En la zona rural se ha implementado rutas selectiva para la recolección de residuos aprovechables, en articulación con los líderes comunales y comunidad en general dentro de las zonas que tenemos de difícil acceso tenemos la Tagua, Campano, Hostal Casa Elemento, Bonda-Villa Donana, Laureles, Cartagena. etc		Formulación programa de aprovechamiento del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga		Cartas de solicitud de acompañamiento y registro fotográfico que reposan en la oficina de medio ambiente.	5.			Conformación de PROCEDAS y apoyo a cooperativas de recicladores. PROCEDAS IMPLEMENTADOS EN EL MUNICIPIO DE Ciénaga
Puebloviejo			0			Formular programas de aprovechamiento como alternativa productiva con las comunidades. Producto. Documento del programa.
Sitio Nuevo			3			Formular programas de aprovechamiento como alternativa productiva con las comunidades. Producto: Programas diseñados
Dibulla		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15		Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de aseo, con el



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B5: Involucrar a las poblaciones locales en alternativas productivas que propendan por la recolección, manejo y/o aprovechamiento de residuos sólidos en áreas de difícil acceso.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla		fin de fortalecer iniciativas productivas que presenten los recicladores del municipio. Producto. Iniciativas productivas fortalecidas
	Gobernación De La Guajira		0			Se generara una mesa interinstitucional con el municipio de Dibulla para la búsqueda y elección de alternativas productivas en el manejo de residuos solidos. Se destinara a un contratista que tenga dentro de sus funciones presentar alternativas para la disposición de los residuos solidos
	Gobernación Del Magdalena		0			

Acción 1B6: Disminuir la inadecuada disposición de residuos sólidos en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira			0			Se prestara apoyo técnico al municipio de Dibulla en lo referente a la gestión de residuos solidos. Se destinara a un contratista que tenga dentro de sus



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B6: Disminuir la inadecuada disposición de residuos sólidos en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						funciones acompañar a Dibulla en la presentación de un proyecto. Lo anterior con el propósito que el municipio de Dibulla pueda acceder a los recursos del sistema general de regalías en aras a dar solución a esta problemática
Gobernación Del Magdalena		Consulta a Contratistas GESTION Y RESULTADOS S.A.S.	2	Iniciada la contratación y actividades del mismo, y hecha la consulta al contratista el diagnostico indica que esta acción debe desarrollarse en los municipios costero bajo la responsabilidad de los gobiernos municipales.	El alcance de la consultoría permitirá únicamente sugerir soluciones al municipio de sitio nuevo, por lo que los demás municipios deberán fortalecer el tema a través de sus operadores existentes.	1. un contrato de consultoría consultoría para el análisis de rellenos sanitarios regionales que ofrezcan alternativas ante la inadecuada disposición de residuos solidos. 1. documento técnico con resultados del análisis contratado.
Santa Marta		Anexo 4. Informe Puntos Críticos Santa Marta	3	Constantemente se está realizando operativos con policía ambiental, mediante la imposición de comparendo ambientales, pedagogía y sensibilización a la comunidad y limpieza mediante maquinaria y de forma manual en el territorio Distrital		Formulación programa de manejo de residuos en cuencas ribereñas del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			plan de gestión de residuos rural. DOCUMENTO DE PLAN DE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS RURAL.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1B6: Disminuir la inadecuada disposición de residuos sólidos en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Puebloviejo		Informe de supervisión de Actividades del PGIRS	3			A través de la secretaria de Planeación realizar seguimiento en la implementación de las actividades del plan de gestión integral de residuos sólido PGIRS Producto. Informe de supervisión de Actividades del PGIRS
Sitio Nuevo		informe de estado de la prestación del servicio de aseo.	2	Aunque en el municipio se encuentra una cobertura del 100% hay algunos usuarios que presentan inadecuada disposición de residuos		Optimizar la prestación del servicio de aseo en el municipio. Producto: informe de estado de la prestación del servicio de aseo.
Dibulla		-Informes de cumplimiento de metas del PGIRS -Contrato, actas y presentación de la socialización	2-3	Las dos citas tienen contempladas acciones para mitigar el problema expuesto		A través de la secretaria de Planeación realizar seguimiento en la implementación de las actividades del plan de gestión integral de residuos sólido PGIRS Producto. Informe de supervisión de Actividades del PGIRS

Medida 2B: Diseñar e implementar estrategias para incrementar las unidades de almacenamiento transitorio y de disposición final de residuos sólidos generados en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro, para lograr un manejo integral de los mismos.

Acción 2B1: Aumentar los sistemas de almacenamiento transitorio y disposición final de los residuos sólidos generados en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B1: Aumentar los sistemas de almacenamiento transitorio y disposición final de los residuos sólidos generados en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Formulación programa de disposición final del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			un Profesional de apoyo INFORME DE GESTION DE ADQUISICION DE PREDIOS PARA ALMACENAMIENTO.
Puebloviejo		Canecas dispuestas en sitio de interés	3			Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de aseo con el fin de poder Actualizar inventario de puntos críticos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo			0			Realizar un diagnostico e identificación de las unidades de almacenamiento , instaladas , verificar :uso. Capacidad , estado actual y pertinencia. Producto :Informe de diagnostico.
Dibulla		CMAPTS0042017 PCMC023/2016 Actas finales	5	Se está llevando a cabo la construcción del nuevo relleno sanitario, construcción de la segunda celda		Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de aseo con el fin de poder Actualizar inventario de puntos críticos. Producto. Documentos técnicos de control y



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B1: Aumentar los sistemas de almacenamiento transitorio y disposición final de los residuos sólidos generados en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						seguimiento

Acción 2B2: Diseñar, construir y ubicar centros de acopio que permitan realizar una recolección selectiva para el aprovechamiento de residuos sólidos en las zonas bajas de las cuencas de los municipios

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 3. Esquema de aprovechamiento de los residuos en santa Marta	5	Se cuenta con 4 estaciones de clasificación y aprovechamiento, 5 bodegas de recicladores para el acopio de los residuos aprovechables		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			Seguimiento y mantenimiento de los centros de acopio de recolección selectiva ya existentes Producto. Informe de seguimiento
Sitio Nuevo		Ubicación de Punto de Acopio de corregimiento de difícil acceso para la recolección.	4	Se encuentra en estudio de implementación		Realizar el estudio técnico para la ubicación ,capacidad y funcionamiento de los centros de acopio. Producto: Estudio técnico.
Dibulla			0			Realizar capacitaciones que generen cambio de actitud de la comunidad en general, frente a la problemática de los residuos sólido. Producto. Comunidad



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B2: Diseñar, construir y ubicar centros de acopio que permitan realizar una recolección selectiva para el aprovechamiento de residuos sólidos en las zonas bajas de las cuencas de los municipios

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						capacitada frente a los residuos sólido

Acción 2B3: Realizar acuerdos con las comunidades para que éstas administren centros de acopio de recolección selectiva.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 5. Informe de rutas selectivas	4	Se realizó acercamiento con la comunidad del sector para la vinculación a la prestación del servicio de aprovechamiento, permitiendo la vinculación a la ruta selectiva iniciando con una frecuencia semanal, la cual cuenta con su seguimiento constante en la ejecución de esta.		Formulación programa de inclusión población recicladora del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			Afianzar alianzas con cooperativas de recicladores locales y vincular a los PROCEDAS. ACUERDOS REALIZADOS CON LAS COMUNIDADES.
Puebloviejo			0			Identificar la base de la población teniendo en cuenta los perfiles ocupacionales de los gestores ambientales del municipio, susceptibles de realizar acuerdos de administración de centros de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B3: Realizar acuerdos con las comunidades para que éstas administren centros de acopio de recolección selectiva.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						acopio de recolección selectiva. Producto. Documentos técnicos
Sitio Nuevo			0			Realizar mesas de trabajo con las comunidad para la administración y manejo de los centros de acopio. Productos :Actas de mesas de trabajo realizadas.
Dibulla			0			creación de las actividades encaminadas al mejoramiento del programa de separación en la fuente. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Acción 2B4: Fomento, creación y seguimiento de programas de separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos en los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 5. Informe de rutas selectivas	4	Se realizó acercamiento con la comunidad del sector para la vinculación a la prestación del servicio de aprovechamiento, permitiendo la vinculación a la ruta selectiva iniciando con una frecuencia semanal, la cual cuenta con su seguimiento constante en la ejecución de esta.		Formulación programa de inclusión población recicladora del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga		Informe final del proyecto, lista de	5.			Campañas educativas



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B4: Fomento, creación y seguimiento de programas de separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos en los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		asistencia de la comunidad participante en el proyecto y fotografías de las actividades ejecutadas en el marco del proyecto.				PROCEDAS IMPLEMENTADOS EN EL MUNICIPIO DE Ciénaga PLAN DE EDUCACION AMBIENTAL MUNICIPAL
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			Organizar estratégicamente las temáticas de sensibilización, comunicación y culturización sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Capacitación de personas en cuanto al aprovechamiento. De RS.	3			incentivar a las comunidades a través de jornadas pedagógicas y educativas sobre las ventajas productivas del aprovechamiento .Producto: Numero de personas capacitadas
Dibulla			0			Organizar estratégicamente las temáticas de sensibilización, comunicación y culturización sobre el manejo adecuado de los residuos sólidos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
	CORPAMAG	Concepto Técnico	4	Mediante el oficio 1007 del 13 de abril de 2018 se notifi-	Realización de acciones de con-	Realización de acciones de control y seguimiento a



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B4: Fomento, creación y seguimiento de programas de separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos en los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>ca a la alcaldía de Pueblo Viejo sobre la evaluación y seguimiento a la actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Municipio de Pueblo Viejo, radicado bajo el consecutivo interno 3854 de 2016 (Exp. 2895).</p> <p>Mediante el oficio 2285 del 18 de junio de 2018 se le notifica a la alcaldía de Santa Marta la solicitud de actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Distrito de Santa Marta, conforme los criterios consagrados en la Resolución 0754 de 2014 (Exp. 2736).</p> <p>Mediante el oficio 2631 del 17 de julio de 2018 se le notifica a la alcaldía de Sitio Nuevo la solicitud de actualización del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) del Municipio de Sitio Nuevo. Radicado bajo el consecutivo interno 1986 de 2017. (Exp. 2749).</p> <p>El PGIRS del municipio de Ciénaga se encuentra en fase de evaluación.</p>	<p>trol y seguimiento a las metas y programas propuestos en los PGIRS</p>	<p>las metas y programas propuestos en los PGIRS</p>
	CORPOGUAJIRA		0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2B4: Fomento, creación y seguimiento de programas de separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos en los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	DADSA	Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se han realizado 51 acciones de seguimiento y control donde se ha revisado y fomentado los programas de gestión integral de residuos sólidos en cada una de las empresas		Fomentar en los usuarios y en las actividades de seguimiento y control la separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos

Medida 3B: Diseñar e implementar estrategias educativas encaminadas a fortalecer y crear cultura ciudadana para generar una gestión integral de los residuos sólidos en las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.

Acción 3B1: Realizar el seguimiento a las metas establecidas en el programa de uso racional de bolsas plásticas (Resolución 668 del 26 de abril de 2016 expedida por el MADS), según aplique para los distribuidores de bolsas plásticas ubicados en el área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Listado de establecimientos, actas de visita y concepto técnico.	1	En lo que respecta a nuestra competencia estamos en la fase de alimentación o elaboración del inventario. Hasta la fecha, en el sistema no aparece registrado ningún distribuidor. Estamos en la gestión de oficiar a los establecimientos que serían los competentes en nuestra jurisdicción de acuerdo a la Resolución 668 de 2016. De igual forma, la Corporación queda estará presta a desarrollar una Mesa de Trabajo articulada con la Procuraduría General de la Nación con la finalidad de atender las	Concretar la reunión con la procuraduría y fortalecer el inventario	Realización de acciones de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3B1: Realizar el seguimiento a las metas establecidas en el programa de uso racional de bolsas plásticas (Resolución 668 del 26 de abril de 2016 expedida por el MADS), según aplique para los distribuidores de bolsas plásticas ubicados en el área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				recomendaciones y observaciones con respecto a la implementación de la Resolución 668 de 2016.		
ANLA		Informe de avance de las actividades de seguimiento realizadas en el marco de la sentencia T-606 de 2015 (Ver anexo –archivo denominado “ACCIÓN 3B1 - INFORME URB TAYRONA”)/ Conceptos técnicos de seguimiento con visita. Actos administrativos que acogen los conceptos técnicos de seguimiento.	2	Durante año 2018, se realizó seguimiento técnico documental y con visita a 23 puntos de pago pertenecientes a almacenes de cadena, grandes superficies comerciales, superretes de cadena y farmacias de cadena correspondientes a 21 expedientes, ubicados en el área de estudio y que han presentado su programa de uso racional de bolsas plásticas para seguimiento ante la ANLA, lo anterior con el objetivo de evidenciar la implementación de las estrategias desarrolladas por los distribuidores para fomentar el uso racional de bolsas plásticas, la promoción de mecanismos equivalentes para transporte de mercancías y las características técnicas de las bolsas que se distribuyen actualmente, con el fin de evaluar el cumplimiento con respecto a lo establecido en la Resolución 668 de 2016 por la cual se		Actividad: Seguimiento anual a las metas establecidas en el programa de uso racional de bolsas plásticas (Resolución 668 del 26 de abril de 2016 expedida por el MADS), según aplique para los distribuidores de bolsas plásticas ubicados en el área de estudio del Plan maestro. Este informe será elaborado por un profesional de la subdirección de instrumentos, permisos y trámites ambientales de ANLA, con una destinación de un mes al año. Producto: Un (1) Informe anual de seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3B1: Realizar el seguimiento a las metas establecidas en el programa de uso racional de bolsas plásticas (Resolución 668 del 26 de abril de 2016 expedida por el MADS), según aplique para los distribuidores de bolsas plásticas ubicados en el área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				reglamenta el uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones		
CORPOGUAJIRA			0			Realizar seguimiento a las metas establecidas en el programa de uso racional de bolsas plásticas en el municipio de Dibulla, La Guajira. Informe Anual de seguimiento.
DADSA		NA	5	Actualmente, no ha existido la necesidad de realizar seguimiento a la Resolución 668/16, porque no se han presentado casos en que la competencia sea exclusivamente del DADSA.		Realizar seguimiento a las metas de la Resolución 668 del 2016, en los casos que apliquen

Acción 3B2: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral de los residuos sólidos (Campañas educativas interinstitucionales y constantes).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informe	3	En el marco de los CIDEA conformados, se trabajaron los siguientes PRAE: IED Rural de San Javier (Correg. De San Javier-Ciénaga): "Reunir, Reutilizar y Aprove-		Promover en los CIDEAS constituidos una línea de acción concerniente a la gestión y manejo integral de los residuos sólidos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3B2: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral de los residuos sólidos (Campañas educativas interinstitucionales y constantes).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				char de una forma divertida"		
CORPOGUAJIRA			0			Consolidar y fortalecer el Plan de Educación Ambiental Municipal concertado con los actores del CIDEA, enfocado a la gestión y manejo integral de los residuos sólidos (Campañas educativas interinstitucionales y constantes). Informe de Gestión.
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Actualmente, la entidad cuenta con el Grupo de Educación Ambiental - GEA, el cual ha realizado 13 capacitaciones sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos		Meta: Realizar un informe anual de los resultados obtenidos con la implementación del Grupo de Educación Ambiental - GEA del DADSA Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Numero Cantidad 1 Meta anual 1 Indicador (No DT realizados / No DT programados)*100

Acción 3B3: Fomentar alternativas productivas enmarcadas en el manejo integral de residuos sólidos, dirigidas a comunidades locales						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 5. Informe de rutas selectivas	4	Se realizó jornadas de sensibilización a través de charlas de educación ambiental a la comunidad y		Formulación programa de inclusión población recicladora del PGIRS Santa Marta



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3B3: Fomentar alternativas productivas enmarcadas en el manejo integral de residuos sólidos, dirigidas a comunidades locales						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				líderes permitiendo contribuir al manejo integral de residuos sólidos		Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			3	Pendiente por ejecución.		procedas PROCEDAS IMPLEMENTADOS EN EL MUNICIPIO DE Ciénaga
Puebloviejo			0			Articular Acciones para formular programas de aprovechamiento como alternativa productiva enmarcadas en el manejo integral de residuos sólidos con las comunidades. Producto. Documento del programa.
Sitio Nuevo		Jornadas pedagógicas, charlas, talleres sobre las ventajas económicas del aprovechamiento. Producto: 100 personas capacitadas	3			incentivar a las comunidades a través de jornadas pedagógicas, charlas, talleres sobre las ventajas económicas del aprovechamiento. Producto: Numero de personas capacitadas
Dibulla		Banco de proyectos	1	Esperando disponibilidad presupuestal		Articular Acciones para fortalecer las organizaciones de recicladores del municipio de Dibulla. Producto. Organizaciones de recicladores fortalecidos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 4B: Diseñar e implementar estrategias que permitan incrementar la cobertura y frecuencia de recolección de residuos sólidos en las vías principales y secundarias del área de estudio del plan maestro como parte de la gestión integral en el manejo de residuos sólidos.

Acción 4B1: Incrementar la frecuencia y la cobertura de recolección de residuos sólidos sobre las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 2. Informe Técnico de Cobertura de la prestación del Servicio de Aseo	4	El Distrito de Santa Marta en la zona urbana tiene el 100% la cobertura de aseo y en la zona rural el 40%, ampliando en las siguientes cabeceras en los corregimientos de Minca, Bonda, Burritaca y Guachaca		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga		Plan de gestión integral de residuos sólido PGIRS, Ciénaga, Magdalena.	5	Terminado.		Aplicación convenio y contrato con empresa prestadora del servicio. CONTRATO ACTUALIZADO CON LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO.
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			A través de la secretaria de Planeación realizar seguimiento al plan de gestión de residuos sólidos e identificar botaderos satélite en vías públicas. .Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		2451 usuarios del servicio de aseo	3	La cobertura de aseo se encuentra en un 100% en la cabecera municipal, en los corregimientos de Palermo, Buenavista y el Morro. Se pretende ampliar la		Aumentar la cobertura en la prestación del servicio de aseo en el municipio Producto: Numero de usuarios del servicio de aseo



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B1: Incrementar la frecuencia y la cobertura de recolección de residuos sólidos sobre las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				cobertura al corregimiento de Carmona ya que el servicio no es prestado por zona de difícil acceso.		
Dibulla		Empresa Agua de Dibulla	4	La empresa reporta que tienen cobertura del 100% de los corregimientos en sus áreas urbanas y no hay acciones en las áreas rurales por no existir vías de acceso en buen estado.		A través de la secretaria de Planeación realizar seguimiento al plan de gestión de residuos sólido e identificar botaderos satélite en vías pública. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 2. Informe Técnico de Cobertura de la prestación del Servicio de Aseo	4	Se realiza seguimiento y control de la prestación del servicio de Aseo en el Distrito de Santa Marta, mediante la interventoría de la ESSMAR E.S.P		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga		Plan de gestión integral de residuos sólido PGIRS, Ciénaga, Magdalena.	5	Terminado.		un Profesional de apoyo INFORME DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO
Pueblo Viejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			Esta actividad se articula con la acción 4B1
Sitio Nuevo		Informe de supervisión de la prestación del servicio de aseo	3	Se encuentra en ejecución, ejecutada parcialmente por la secretaria de Planeación		Realizar la supervisión de la prestación del servicio de aseo en el municipio y



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						cumplimiento del Plan operativo. Producto: Informes de supervisión.
Dibulla		Alcaldía de Dibulla	3	Se recibe semestralmente al acciones realizadas que conlleven a las disminución de los basureros satélites en el municipio de Dibulla		A través de la secretaria de Planeación realizar seguimiento al plan de gestión de residuos sólido y las responsabilidades del operador en cuanto a la prestación del servicio. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Superservicios		Requerimientos y respuestas a INTERASEO S.A. E.S.P. (Santa Marta, Magdalena) respecto a los hallazgos evidenciados en la visita de julio 2017 y última Evaluación Integral: Requerimientos: - 20184310404111 del 03/04/2018. - 20184340014551 del 13/04/2018. - 20184340024491 del 02/05/2018. Respuestas: - 20185290413822 del 05/04/2018 - 20185290407602 del 04/05/2018 - 20185290470792 del 18/05/2018	5			Actividad: Realizar requerimientos de seguimiento a la prestación del servicio de aseo para garantizar la cobertura y frecuencia de recolección de residuos sólidos. Producto: Comunicaciones oficiales de seguimiento a la prestación del servicio de aseo.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>Requerimiento a INTERASEO S.A. E.S.P. (Santa Marta, Magdalena) referente a reconocimiento por mora en giro de recursos mediante radicado 20184340030971 del 30/05/2018 con respuesta del prestador con radicado 20185290669422 del 29/06/2018.</p> <p>- Solicitud de información a INTERASEO S.A. E.S.P. (Santa Marta, Magdalena) relacionada con las toneladas dispuestas en el sitio de disposición final Parque Ambiental Palangana mediante radicado 20184340031351 del 01/06/2018, sin respuesta por parte del prestador.</p> <p>- Requerimiento de información a INTERASEO S.A. E.S.P. (Santa Marta, Magdalena) relacionada con la afectación en la prestación del servicio de aseo por cierre en la vía que conduce al relleno sanitario Parque Ambiental Palangana el 03 de abril de 2018 mediante radicado 20184310909751 del 13/06/2018, con respuesta por parte del prestador con radicado 20185290762642 del</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>19/07/2018.</p> <p>- Solicitud de un informe detallado de la prestación del servicio de aseo en todos sus componentes a la empresa INTERASEO S.A.S. E.S.P. con relación de acuerdo a los resultados de las encuestas de seguimiento al Plan Choque Caribe mediante radicado 20184311116171 del 27/07/2018, con reiteración mediante radicado 20184311134731 del 09/08/2018. Respuesta del prestador mediante radicado 20185290888312 del 2018/08/09.</p> <p>- Remisión del informe de resultados de encuestas de seguimiento al Plan Choque Caribe al prestador para conocimiento y pronunciamiento adicional mediante radicado 20184301182011 del 21/08/2018. Respuesta del prestador mediante radicado 20185290987412 del 2018/09/05.</p> <p>- Respuesta al radicado 20185290987412 del 05/09/2018 en donde se informa por parte de la</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>empresa INTERASEO S.A.S. E.S.P. que sostendrá una reunión con los líderes comunitarios de los barrios de las comunas 3 y 5 para determinar las falencias que ellos observan en el servicio público de aseo acordes a los resultados de las encuestas. Se solicita el soporte de las reuniones mencionadas por parte de la SSPD mediante radicado 20184301269411 del 10/09/2018. Respuesta por parte del prestador mediante radicado 20185291123962 del 01/10/2018.</p> <p>- Requerimiento de información al prestador para el seguimiento a acciones para mejorar la percepción de los usuarios con referencia a los resultados de las encuestas del de seguimiento al Plan Choque Caribe mediante radicado 20184301492211 del 8/11/2018. Respuesta por parte del prestador mediante radicados 20185291341342 del 19/11/2018 y 20185291495032 del 31/12/2018.</p> <p>- Requerimiento de informa-</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>ción por alerta de prensa emitida por el Diario El Tiempo de Barranquilla, relacionada con los vertimientos de lixiviados a aguas superficiales, provenientes del relleno sanitario Palangana mediante radicado 20184101508851 del 16/11/2018, con reiteración mediante radicado 20184311556621 del 03/12/2018. Respuesta mediante radicados 20185291466422 del 20/12/2018 y 20185291477562 del 24/12/2018.</p> <p>Requerimiento de información sobre la prestación del servicio de aseo en el municipio de Ciénaga, Magdalena mediante radicado 20184311625891 del 27/12/2018. Sin respuesta por parte del prestador.</p> <p>Requerimientos a EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE DIBULLA S.A. E.S.P.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solicitud de información relacionada con las toneladas dispuestas en el sitio de disposición final mediante radicado 20184340023531 del 				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>26/04/2018 con respuesta por parte del prestador mediante radicado 20185290438352 del 10/05/2018.</p> <p>- Requerimiento de información sobre el relleno sanitario del municipio de Dibulla mediante radicado SSPD 20184310987881 del 22/06/2018 sin respuesta por parte del prestador. Requerimiento de información sobre la prestación del servicio de aseo en el municipio de Dibulla, La Guajira, mediante radicado 20184311626201 del 27/12/2018. Sin respuesta por parte del prestador. Requerimiento de información a la Alcaldía Municipal de Dibulla sobre el sitio de disposición final de residuos sólidos mediante radicado 20184311626191 del 27/12/2018. Sin respuesta hasta el momento. Solicitud de información del estado de licenciamiento ambiental y acciones de seguimiento al Sitio de Disposición Final de Dibulla a la Corporación Autónoma Regional de La Guajira mediante</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>radicado 20184311626301 del 27/12/2018. Sin respuesta hasta el momento.</p> <p>Requerimientos a la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE SITIONUEVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Solicitud información prestación del servicio de aseo mediante radicado 20184601560751 del 3/12/2018. Sin respuesta por parte del prestador. - Solicitud de información relacionada con las toneladas dispuestas por el municipio de SITIONUEVO en el sitio de disposición final mediante radicado 20184601350341 del 14/09/2018. Sin respuesta por parte del prestador. - Solicitud información sitio de disposición final y de actualización del RUPS, en caso de no prestar esta actividad mediante radicado 20184601338551 del 7/09/2018. Sin respuesta por parte del prestador. - Solicitud de incluir dentro del Plan de Emergencias y Contingencias un escenario que considere la salida de 				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>operación del sitio de disposición final en el cual actualmente realiza la disposición final de los residuos, indicando los sitios alternos para adelantar dicha actividad mediante radicado 20184601331271 del 5/09/2018.</p> <p>- Solicitud Programa para la Prestación del Servicio de Aseo mediante radicado 20184601324591 del 5/09/2018. Sin respuesta por parte del prestador.</p> <p>-Requerimientos a la ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE PUEBLOVIEJO LIMITADA:</p> <p>- Solicitud información prestación del servicio de aseo mediante radicado 20184601563891 del 28/06/2018. Respuesta por parte del prestador mediante radicado 20185291461302 del 2018/12/19.</p> <p>-Requerimiento de información seguimiento cumplimiento compromisos mesa de trabajo alerta calidad del agua y solicitud de información sobre el estado</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B2: Realizar el seguimiento y monitoreo a la prestación del servicio (frecuencia de recolección de residuos sólidos) en vías principales y secundarias, de los municipios costeros del área de estudio del Plan maestro, teniendo en cuenta su tipología.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>de prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Tasajera mediante radicado 20184601010871 del 28/06/2018. Respuesta del prestador mediante radicado 20195290008672 del 08/01/2019.</p> <p>-Requerimientos a la Alcaldía Municipal de Pueblo Viejo:</p> <p>- Solicitud información prestación del servicio de aseo mediante radicado 20184601563861 del 1/12/2018. - Requerimiento de información seguimiento cumplimiento compromisos mesa de trabajo alerta calidad del agua y solicitud de información sobre el estado de prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Tasajera mediante radicado 20184601010881 del 28/06/2018.</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B3: Aplicar controles efectivos al incumplimiento en la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Superservicios		Comunicación de pliego de cargos inicio proceso de investigación a la EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE DIBULLA S.A. E.S.P. al presuntamente incurrir en una falla en la prestación del servicio de aseo en su componente de disposición final, por operar el sitio de disposición final como botadero a cielo abierto (conducta expresamente prohibida),	2			Actividad: Realizar acciones de control a las que haya lugar, por hallazgos encontrados en el segundo semestre de 2017 y el año 2018, que den cuenta de presuntos incumplimientos normativos en la prestación del servicio público de aseo por parte de las empresas de la región. Producto: Solicitudes de investigación y/o programas de gestión.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B3: Aplicar controles efectivos al incumplimiento en la prestación del servicio de recolección de residuos sólidos en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		expedido el 17 de mayo de 2018, notificado a la empresa el 6 de junio mediante radicado SSPD 201844007812 51 del 28/05/2018.				

Acción 4B4: Socializar y divulgar efectivamente los horarios y rutas de recolección por parte de los prestadores del servicio a los usuarios en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 5. Informe de rutas selectivas	4	Se realiza sensibilización de frecuencia y horarios de las rutas domiciliarias		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			Socialización por parte de la empresa prestadora del servicio. ACTAS Y LISTADOS DE ASISTENCIAS DE LAS SOCIALIZACIONES REALIZADAS
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	4			Aunar esfuerzo con el operador del servicio de aseo para que mediante



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4B4: Socializar y divulgar efectivamente los horarios y rutas de recolección por parte de los prestadores del servicio a los usuarios en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						campañas informativas donde se divulgue a la comunidad los horarios y rutas de recolección de los residuos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Número de personas informadas a través de los medios de comunicación seleccionados.	2	Esta acción se encuentra en implementación		Realizar en el Municipio la socialización de la frecuencia, horarios y rutas para la recolección de los residuos sólidos. Producto: Número de personas informadas a través de los medios de comunicación seleccionados.
Dibulla		Empresa Agua de Dibulla	3	Todos los recibos en su respaldo contiene información clara sobre los días en que se realizan la recolección en cada corregimiento del municipio de Dibulla		Aunar esfuerzo con el operador del servicio de aseo para que mediante volante se le informe a la comunidad efectivamente los horarios y rutas de recolección de los residuos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 5B: Incrementar las unidades de almacenamiento transitorio y de disposición final de residuos sólidos generados en las vías principales y secundarias en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro, para lograr un manejo integral de los mismos.

Acción 5B1: Ampliar los sistemas de almacenamiento transitorio de residuos sólidos dispuestos en las vías principales y secundarias, generados en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 3. Esquema de aprovechamiento de los residuos en santa Marta	3	Se cuenta con 4 estaciones de clasificación y aprovechamiento, 5 bodegas de recicladores para el acopio de los residuos aprovechables		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			PRODUCTOS: PROCEDAS IMPLEMENTADOS EN EL MUNICIPIO DE Ciénaga
Puebloviejo		Informe de supervisión	3			Supervisar el cumplimiento de las rutas de la empresa prestadora del servicio de aseo en el municipio Producto. Informe de supervisión de cumplimientos de rutas. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Informe de diagnóstico e identificación de las unidades de almacenamiento, instaladas, verificar: uso. Capacidad, estado actual y pertinencia.	2	Iniciada y en proceso se encuentra en ejecución		Realizar un diagnóstico e identificación de las unidades de almacenamiento, instaladas, verificar :uso. Capacidad, estado actual y pertinencia. Producto



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5B1: Ampliar los sistemas de almacenamiento transitorio de residuos sólidos dispuestos en las vías principales y secundarias, generados en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						:Informe de diagnostico.
Dibulla			0			Supervisar el cumplimiento de las rutas de la empresa prestadora del servicio de aseo en el municipio Producto. Informe de supervisión de cumplimientos de rutas. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Acción 5B2: Diseñar, construir y ubicar centros de acopio que permitan una recolección selectiva y el aprovechamiento de los residuos sólidos generados en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 3. Esquema de aprovechamiento de los residuos en santa Marta	3	Se cuenta con 4 estaciones de clasificación y aprovechamiento, 5 bodegas de recicladores para el acopio de los residuos aprovechables		Formulación programa de recolección y transporte del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			
Puebloviejo			0			Identificar puntos para ubicar centros de acopio en las vías principales y secundarias del municipio. Producto. Informe técnico de puntos ubicados para centros de acopio.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5B2: Diseñar, construir y ubicar centros de acopio que permitan una recolección selectiva y el aprovechamiento de los residuos sólidos generados en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Sitio Nuevo			0			Realizar el estudio técnico para la ubicación, capacidad y funcionamiento de los centros de acopio. Producto: Estudio técnico.
Dibulla			0			articular acciones con la empresa prestadora del servicio de aseo con el fin de poder definir canecas de acopios para el aprovechamiento de los residuos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Medida 6B: Diseñar e implementar estrategias educativas encaminadas a fortalecer y crear cultura ciudadana para generar una gestión integral de los residuos sólidos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.

Acción 6B1: Diseñar e implementar herramientas de comunicación estratégica para fomentar la reducción en el uso de plásticos e icopor, que a su vez propendan por el manejo integral de residuos sólidos, que permita reducir la presencia de residuos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo. Proyecto Desplastifica Tu Ciudad	5	Desde la administración distrital, se apoyó el proceso de la expedición de la Resolución No. 1017 del 2018 por medio del cual se prohíbe los plásticos de un solo uso e icopor en la ciudad de		Formulación programa de aprovechamiento del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B1: Diseñar e implementar herramientas de comunicación estratégica para fomentar la reducción en el uso de plásticos e icopor, que a su vez propendan por el manejo integral de residuos sólidos, que permita reducir la presencia de residuos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Santa Marta, y se ha incluido al proyecto DESPLASTIFICA TU CIUDAD liderado por el DADSA, como una los proyectos estratégicos de la administración		
Ciénaga			0			FORMULACIÓN DE GESTIÓN Y PROVECHAMIENTO DE PLASTICOS E ICOPOR. INFORME PROYECTO FORMULADO DE GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE PLASTICOS E ICOPOR.
Puebloviejo			0			Diseñar estrategia comunicativa para fomentar la reducción en el uso de plásticos e icopor. Producto. Estrategia de comunicación.
Sitio Nuevo		Talleres realizados PRAES	5	Implementación de PRAES ESCOLARES EN IET		Diseñar programas educativos , socializaciones , talleres , ferias, para fortalecer en las comunidades buenas practicas ambientales en la Gestión integral de los Residuos sólidos. Producto: talleres reali-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B1: Diseñar e implementar herramientas de comunicación estratégica para fomentar la reducción en el uso de plásticos e icopor, que a su vez propendan por el manejo integral de residuos sólidos, que permita reducir la presencia de residuos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						zados
Dibulla		Publicado en la WEB y registros en las entidades participantes	3	Se realizan campañas de recolección de RS y charlas sobre el manejo adecuado y disposición de los RS en barrios subnormales del municipio de Dibulla, entidades participantes: Alcaldía de Dibulla, Pto. Brisa, Empresa Aguas de Dibulla)		Desarrollar charlas a las comunidades para mejorar la prestación del servicio de aseo. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
CORPAMAG		Cantidad de residuos recolectados durante la jornada	1	La campaña se está planificando para realizarse a mediados del mes de septiembre de 2018 en el municipio de Ciénaga, Zona Bananera y El Reten.		Desarrollar acciones en el marco de las Jornadas de recolección de residuos postconsumo. Producto: campaña implementada.
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Desarrollo de jornadas de capacitación sensibilización a comunidades de Dibulla, Palomino, y en la Inst. Educativa Técnica Rural Agrícola de Mingueo en aprovechamiento de residuos sólidos	El municipio no cuenta con buen servicio de aseo, por lo que Corpoguajira ha adelantado acciones jurídicas para reparación de derechos colectivo y del ambiente a sus pobladores.	Desarrollar programa de educación ambiental y comunicación para la separación en la fuente, aprovechamiento de Residuos Reciclables y eliminación de botaderos satélites en el Municipio de Dibulla, La Guajira. Informe de Gestión.
DADSA		Anexo. Proyecto Desplastifica Tu Ciudad	5	La autoridad ambiental diseño el proyecto DESPLASTIFICA TU CIUDAD y emitió la Resolución No. 1017 del 2018 por medio del cual se		Meta: Realizar campañas publicitarias de sensibilidad ambiental por redes sociales y medios de comunicación Parámetro de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B1: Diseñar e implementar herramientas de comunicación estratégica para fomentar la reducción en el uso de plásticos e icopor, que a su vez propendan por el manejo integral de residuos sólidos, que permita reducir la presencia de residuos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				prohíbe los plásticos de un solo uso e icopor en la ciudad de Santa Marta		control: Informe de registro Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informe realizados / No. Informe programados) * 100
	Gobernación De La Guajira		0			Se prestara apoyo técnico con personal de la gobernación a las demás entidades competentes en la elaboración de estrategias para disminuir el uso de plásticos e icopor. Así las cosas, dentro de las funciones del contratista se incluirá la presentación de una propuesta dirigida a esa mesa interinstitucional que aporte en el mencionado estudio.
	Gobernación Del Magdalena		0			

Acción 6B2: Aplicación de la Ley 1801 de 2016 del Código Nacional de Policía en cuanto a la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de residuos sólidos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 6. Informe de comparendo ambiental	3	Se está realizando operativos y sensibilización de código de la policía en la		Aplicación de comparendos ambientales Producto: Informe ins-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B2: Aplicación de la Ley 1801 de 2016 del Código Nacional de Policía en cuanto a la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de residuos sólidos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				parte de comparendo ambiental, articulado con policía ambiental, inspector de policía, Dadsa y ESSMAR		pectores de policía
Ciénaga			0			
Pueblviejo		Oficio de notificación de necesidad de aplicabilidad de ley 1801 del 2016	4			A través de la secretaria de gobierno notificar a los comandantes de estaciones de policía para Aplicación de la Ley 1801 de 2016 del código nacional de policía en cuanto a la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de residuos sólidos Producto. Oficio de notificación de necesidad de aplicabilidad de ley 1801 del 2016
Sitio Nuevo			0			Concertación con la policía Nacional para la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de Residuos Sólidos. Producto: número de comparendos impuestos.
Dibulla			0			A través de la secretaria de gobierno notificar a los comandantes de estaciones de policía para Aplicación de la



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B2: Aplicación de la Ley 1801 de 2016 del Código Nacional de Policía en cuanto a la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de residuos sólidos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Ley 1801 de 2016 del código nacional de policía en cuanto a la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de residuos sólidos Producto. Oficio de notificación de necesidad de aplicabilidad de ley 1801 del 2016
Policia		Se realizó campaña de prevención con el fin de concientizar a la comunidad en general, turistas, sobre el manejo de los residuos sólidos en la jurisdicción del rodadero, de igual forma no se ha realizado comportamientos contrarios a la convivencia con el tema de ambiental. Campañas de Prevención y Educación ciudadana: Camellón del Rodadero, Playa salguero, Bello horizonte Los integrantes del cuadrante 2 de la Estación de Policía la Paz, realizaron una campaña de sensibilización y educación ciudadana en la entrada del centro comercial ARA, donde se concientizo a las personas para que empaquen en bolsas	3	Se necesitan medios logísticos tales como son: -RADIOS DE COMUNICACIÓN -VEHICULOS EN OPTIMAS CONDICIONES	Capacitaciones por parte de Parques Nacionales	



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B2: Aplicación de la Ley 1801 de 2016 del Código Nacional de Policía en cuanto a la aplicación de comparendos por la inadecuada disposición de residuos sólidos en las vías principales y secundarias de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>los residuos orgánicos y desperdicios que se generan en sus actividades y luego los depositen en los contenedores, y así poder que el carro recolector los recoja en su recorrido, con esta actividad se quiere que esta residuos generen malos olores, proliferación de mosquitos y contaminación al medio ambiente.</p> <p>Por otra parte en los integrantes de MNVCC ha realizado control de cual se dio aplicación a la Ley 1801 De 2016 “Condigo Nacional de Policía y Convivencia” de lo cual se impusieron tres medidas correctivas en el en aplicación al artículo 111 numeral 3 y 8. Arrojar residuos sólidos y escombros en sitios públicos.</p>				



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B3: Verificar que se realice el manejo integral de los residuos producto del mantenimiento vial por parte de la concesión vial.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Mesas técnicas para Verificar que se realice el manejo integral de los residuos producto del mantenimiento vial por parte de la concesión vial. Producto: Informe técnico, actas de reuniones
Ciénaga			0			INFORME DE CUMPLIMIENTOS Y SEGUIMIENTO A LOS PMA. INFORME DE SEGUIMIENTO Y CONTROL.
CORPAMAG			0			De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo
CORPOGUAJIRA			3	El seguimiento al Plan de Manejo Ambiental de la Concesión de Carretera de la vía Ciénaga – Paragachón no es responsabilidad de Corpoguajira	Se recomienda solicitar la información a la entidad que tenga la responsabilidad de hacer seguimiento al PMA	Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental de la Concesión Carretera. Informe de seguimiento.
DADSA			0	No se han presentado eventualidades al respecto		Meta: Realizar seguimiento al manejo integral de los residuos producto del mantenimiento vial por parte de la concesión vial Parámetro de control: Informe de registro Uni-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B3: Verificar que se realice el manejo integral de los residuos producto del mantenimiento vial por parte de la concesión vial.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						dad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informe realizados / No. Informe programados) * 100

Acción 6B4: Seguimiento al cumplimiento del decreto 63 de 2016 del distrito de Santa Marta.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		NA	5	A través del DADSA y la ESSMAR, en cumplimiento al Decreto 063 del 2016 expidió por esta administración distrital, se realizaron 5 operativos en el sector constructivo y se decomisaron 5 volquetas y 5 vehículos de tracción animal.		seguimiento aplicación decreto 63 de 2016 Producto: Informe inspectores de policía
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se han realizado 5 operativos en el sector constructivo para dar cumplimiento al decreto 63 de 2016 y se decomisaron 5 volquetas y 5 vehículos de tracción animal- Además, se han otorgado 34 permisos de escombros donde se imponen obligaciones relacionadas con el Decreto 63 del 2016		Meta: Realizar acciones de control y vigilancia del cumplimiento del Decreto 63/16 Parámetro de control: Informe de Registro Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) * 100
	Policía	Por parte de la ST. MANUELA LOZADA MEZA Comandante	3	Se utilizó material publicitario alusivo a la	Asignar una patrulla al Distrito 3 Ciénaga del grupo	• GRUCA, GUPAE, D1, D2, D3: Realizar



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 6B4: Seguimiento al cumplimiento del decreto 63 de 2016 del distrito de Santa Marta.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>de la Estación de Policía Pueblo Viejo se han realizado 4 campañas de educación ciudadana.</p> <p>Informes de las actividades ejecutadas.</p>		<p>campaña.</p> <p>Se utilizaron medios logísticos institucionales.</p>	<p>de Patrimonio al medio ambiente de la MESAN, con el fin desarrollar actividad con mayor grado de eficacia y efectividad.</p> <p>Realizar campaña donde se involucre a las comunidades de los municipios de Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitio nuevo sobre la disposición final de las basuras.</p>	<p>campañas de prevención e implementación de comparendos, con el fin de concientizar la población que se encuentra en la jurisdicción de la Policía Metropolitana de Santa Marta y la población flotante del Parque Tayrona, sobre el manejo de residuos sólidos, de acuerdo a lo establecido la Ley 1801 de 2016 en su Art. 111 del CNP.</p> <p>PRODUCTOS</p> <p>Realizar un informe de las actividades realizadas de semestral (dos por año)</p>

Medida 7B: Implementar sistema de tratamiento y disposición final que involucre el manejo integral de los residuos sólidos de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.

Acción 7B1: Diseñar, construir y ubicar relleno sanitario regional que responda a la realidad local y que beneficie entre otros a los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena		Consulta a Contratistas GESTION Y RESULTADOS S.A.S.	2	Iniciada la contratación y actividades del mismo, y hecha la consulta al contra-	El alcance de la consultoría permitirá únicamente sugerir soluciones (Relleno Sanitario	1. Contratación de una consultoría que aporte propuestas de rellenos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B1: Diseñar, construir y ubicar relleno sanitario regional que responda a la realidad local y que beneficie entre otros a los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				tista el diagnostico indica que esta acción debe desarrollarse en los municipios costero bajo la responsabilidad de los gobiernos municipales. (se Anexará Documento Tecnico de Resultados de Diagnostico al ser entregado de manera oficial por el contratista)	Regional) al municipio de sitio nuevo, por lo que los demás municipios deberán fortalecer el tema a través de sus operadores existentes.	sanitarios regionales a construir hacia los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (Sitio Nuevo, Pueblo Viejo, Ciénaga, Santa Marta, Dibulla, Zona Bananera). 1. documento técnico con propuestas de diseños de los rellenos sanitarios regionales.
	Puebloviejo	Relleno sanitario regional ubicado	4			Esta acción no aplica para el municipio de Pueblo Viejo pues ya se tiene convenio con el municipio de Ciénaga para disposición final en el relleno Sanitario Regional La María
	Sitio Nuevo		0			Realizar mesas de trabajo con los Municipios y otras entidades involucradas. Producto: mesas de trabajo realizadas.

Acción 7B2: Clausurar botaderos a cielo abierto						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Santa Marta		0			Erradicación de puntos críticos Producto: Documento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B2: Clausurar botaderos a cielo abierto						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Técnico
Ciénaga		Visita y acompañamiento por parte de la administración municipal a cargo de la oficina ambiental	5	Terminado.		PRESUPUESTO INCLUIDO DENTRO DE LAS METAS DEL PGIRS. INFORME DE SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO DE METAS DEL PGIRS.
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			Diseñar y articular acciones con el operador del servicio de aseo para la identificación de puntos críticos y/o botaderos satélite Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Limpieza, remoción, retiro de basuras en terrenos ubicados en zona perimetral de la planta de sacrificio de ganado Bovinos. Retiro de residuos sólidos en vías del municipio	4			Realizar el seguimiento y actualización de los botaderos a cielo abierto en el Municipio. Producto : Documento técnico.
DIBULLA			0			El municipio cuenta con relleno sanitario licenciado con resolución 2364 del 28 de noviembre del 2016 y ajustada mediante resolución 0189 del 6 de febrero del 2017. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B3: Concertar con la empresa de aseo de la zonas afectadas, acuerdos de recolección, barrido y limpieza						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Sitio Nuevo		Convenio con la Unidad Prestadora de Servicios Públicos de Sitionuevo	4			Intervención del municipio-prestador del servicio para la recuperación de la zona afectada. Producto: Número de intervenciones

Acción 7B4: Ejercer medidas de seguimiento, control y vigilancia a los generadores de residuos peligrosos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Establecer un plan de seguimiento, control y vigilancia de generadores de RESPEL en la mesa de residuos sólidos de la Sec. De Salud. Dptal. 1. un documento plan de acción con medidas de seguimiento, control y evaluación de RESPEL.
Gobernación De La Guajira			0			Se abordaran estas temáticas y todas aquellas relacionadas con la secretaria de salud departamental en mesas y reuniones con la administración temporal que se encuentra a cargo de esta cartera. Para efectos vigilar los residuos hospitalarios.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B4: Ejercer medidas de seguimiento, control y vigilancia a los generadores de residuos peligrosos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Sitio Nuevo		Actas de visita e informes técnico realizados por Secretaría de Salud Municipal a la ESE Hospital local de Sitio-nuevo.	4	En el municipio se realizan seguimiento a la ESE Hospital Local de Sitio Nuevo y a los puestos de salud de los corregimientos		Realizar visitas de Seguimiento a los generadores de residuos peligrosos. Producto :acta de visita
CORPAMAG		Concepto Técnico	2	A finales del 2017 y lo que va corrido del año actual se han adelantado acciones de seguimiento a seguimiento al inventario de residuos peligrosos, como también a establecimientos que no están registrados con el fin de que formen parte de la plataforma RESPEL. En lo que va corrido del año se adelantaron visitas de seguimiento a la gestión de residuos peligrosos en: Talleres automotrices ubicados en el municipio de Ciénaga, Fundación y El Reten para verificar la gestión de residuos que contienen asbesto. Sector Salud (Hospitales, Clínicas, etc.)Sector Agrícola. EDS.	Fortalecer el seguimiento a los establecimientos generadores de RESPEL	Realización de acciones de control y seguimiento
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Se encuentran en proceso para apertura de investigaciones		Seguimiento ambiental a Generadores de RESPEL -Informes y actos administrativos de los procedimientos realizados para mejorar esta acti-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B4: Ejercer medidas de seguimiento, control y vigilancia a los generadores de residuos peligrosos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						idad.
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se han realizado 3 operativos de vigilancia y control a los generadores de residuos peligrosos. Así mismo, se han realizado 51 acciones de seguimiento donde se ha verificado el manejo de los residuos peligrosos en las grandes empresas del perímetro urbano de la ciudad de Santa Marta		Meta: Realizar acciones de seguimiento, control y vigilancia a los generadores de residuos peligrosos Parámetros de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
Dibulla			0			A través de la secretaria de salud y la oficina de gestión ambiental se realizara seguimiento a las empresas generadora de residuos peligrosos producto: informe de supervisión del servicio y registro de entrega de residuos peligroso a empresa prestadora del servicio especial de aseo. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
IDEAM		Archivo en PDF con el consolidado del soporte técnico pres-	3	De acuerdo con la Resolución 1362 de 2007 "Por la		Actividad: Apoyar técnicamente a CORPAMAG



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B4: Ejercer medidas de seguimiento, control y vigilancia a los generadores de residuos peligrosos.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>tado por el Grupo de Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo, al cual pertenece el registro RESPEL, durante el primer semestre de 2018. Adicionalmente se anexa archivo con el porcentaje de transmisión de CORPAMAG a junio 30 de 2018.</p> <p>Agenda del Segundo Encuentro con Autoridades Ambientales, oficio de invitación dirigido a CORPAMAG y correo electrónico con los nombres de los funcionarios de CORPAMAG que asistieron al evento, junto con las listas de asistencia al mismo.</p>		<p>cual se establece los requisitos y el procedimiento para el Registro de Generadores de Residuos o Desechos Peligros, a que hacen referencia los artículos 27° y 28° del Decreto 4741 del 30 de diciembre de 2005”, los plazos para el diligenciamiento del registro son los siguientes:</p> <p>Usuario: Plazo máximo hasta el 31 de marzo. Autoridad Ambiental: Plazo máximo hasta el 31 de agosto.</p> <p>Teniendo en cuenta los plazos anteriormente citados, a 30 de junio CORPAMAG contaba con un porcentaje de transmisión del 4% .</p>		<p>y a los usuarios inscritos en el Registro de Generadores de Residuos Peligros para el reporte, interpretación y utilización de la información.</p> <p>Producto: Reporte al Registro de Generadores de Residuos Peligros para el área de estudio, y estadísticas locales para priorización de políticas ambientales en el tema.</p> <p>Actividad: Fortalecer las capacidades técnicas e institucionales en los temas correspondientes a residuos peligrosos en la Autoridad Ambiental. Producto: capacitaciones realizadas a la Autoridad Ambiental y usuarios del Registro de Generadores de Residuos Peligros.</p>

Acción 7B5: Generar estrategias y alianzas con otros municipios para el manejo de los residuos						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena		Consulta a Contratistas GESTION Y RESULTADOS S.A.S.	2	Se esperaban los resultados del diagnóstico de la situa-	Generar un nuevo espacio para la generación de alian-	1. Construir conjuntamente un plan de ac-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B5: Generar estrategias y alianzas con otros municipios para el manejo de los residuos						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				ción de los sistemas de RRSS que mostraron que no se podrá apoyar este tipo de estrategias y alianzas basadas en el objeto del contrato, ya que la mayoría de municipios costeros cuentan con su operador y no se les planteara relleno sanitario regional.	zas y estrategias no soportadas en el compromiso inicial, dados los resultados del diagnóstico.	ción que involucre a los municipios en el manejo de residuos y la gestión de rellenos regionales. 1. un plan de acción conjunto con estrategia de involucramiento municipal.
Santa Marta			0			Formulación del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			DEPENDERA DE LOS ACUERDO A LOS QUE SE LLEGUEN CON LAS ENTIDADES INVOLUCRADAS. ENTREGA DE DOCUMENTO DE ACUERDO QUE SE REALICE ENTRE LAS ENTIDADES INVOLUCRADAS
Puebloviejo		Documento técnico de control y seguimiento	3			Se buscarán alianzas con otros municipios para generar estrategias para el manejo de los residuos sólidos. Producto: Informe técnico
Sitio Nuevo		Diagnostico PGIRS municipal	4	Se realizó una caracterización de los residuos Orgáni-		Realizar mesas de trabajo con otros muni-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B5: Generar estrategias y alianzas con otros municipios para el manejo de los residuos						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				cos, pero arrojo que la mayoría de unidades de vivienda en el municipio los residuos orgánicos son aprovechados para alimentación de animales domésticos.		cipio y entidades para generar estrategias en conjunto para el manejo de os residuos sólidos. Producto: Informe de actividades .

Acción 7B6: Implementar un sistema de aprovechamiento de residuos orgánicos						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		NA	1	Se tiene proyectado realizar una planta de compostaje piloto para realizar tratamiento de los residuos orgánicos		Formulación programa de aprovechamiento del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Ciénaga			0			FORMULACIÓN DE PROYECTOS PROCEDARURALES. PROCEDAS RURALES IMPLEMENTADOS EN EL MUNICIPIO DE Ciénaga PLAN DE EDUCACION AMBIENTAL MUNICIPAL
Puebloviejo			0			Elaborar un diagnóstico identificando la composición y producción de los residuos orgánicos producidos, generando cultura ciudadana en torno al manejo de este tipo de residuos. Pro-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 7B6: Implementar un sistema de aprovechamiento de residuos orgánicos						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ducto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo			0			Elaborar un diagnóstico identificando la composición y producción de los residuos orgánicos generados, Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Dibulla			0			Elaborar un diagnóstico identificando la composición y producción de los residuos sólidos generados. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Medida 8B: Regular y controlar el uso y manejo de los residuos sólidos provenientes de los usuarios al interior del PNN Tayrona.

Acción 8B1: Apoyar a Parques Nacionales Naturales de Colombia en la formulación y puesta en marcha de un programa de gestión integral de residuos sólidos en el PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			3	Esta acción está relacionada con la acción 1B2		
	MADS		0			
	Santa Marta		0			Técnico de apoyo un mes mediante OPS Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8B2: Exigir a los usuarios del PNN Tayrona la eliminación del uso de icopor al interior del área protegida						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Informe temporadas 2018	4	Por ser un AP con vocación turística se presenta una alta generación de residuos durante las temporadas de mayor afluencia de visitantes la cual se observa en las diferentes zonas de recreación general exterior, las afectaciones ocasionadas por presencia de residuos sólidos. De este modo se implementa para cada uno de estas temporadas un plan de acción que contiene las medidas necesarias para disminuir la generación de residuos sólidos al interior del AP; se implementan estrategias como aduanas ecológicas (cambio de bolsas plásticas por biodegradables), charlas informativas al ingreso, implementación de la campaña deja tu huella no tu basura por parte de los prestadores de servicios; jornadas de aseos además se implementa un PRAE "Corazón limpio, Naturaleza Limpia " que busca a través del aprovechamiento de residuos como botellas plásticas, cartón y papel		Adelantar campañas, charlas de sensibilización, divulgación de buenas prácticas que fomenten la separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos generados al interior del PNN Tayrona. Producto: Informe técnico.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 8B2: Exigir a los usuarios del PNN Tayrona la eliminación del uso de icopor al interior del área protegida						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				transformarlos en elementos útiles para su institución.		

Acción 8B3: Fomentar la certificación del Sello Ambiental Colombiano para establecimientos de alojamiento y hospedaje al interior del PNN Tayrona, así como la NTC 5133 de criterios ambientales, para turismo. La certificación establece beneficios al ambiente como, producir una menor cantidad de residuos, establecer planes de ahorro y uso eficiente del agua, y energía, utilización de energías renovables, uso sostenible de la biodiversidad, minimización de emisiones, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
MADS			0			
	CORPAMAG		0			Divulgación a través de los medios de comunicación de la corporación el fomento del sello ambiental colombiano Producto: Publicación en pagina web

Medida 9B: Generar alternativas productivas sostenibles para las comunidades locales relacionadas con el manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos.

Acción 9B1: Fomento de alternativas productivas enmarcadas en el manejo integral de residuos sólidos dirigidas a las comunidades de la zona de influencia del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira			0			
Gobernación Del Magdalena		Oficios de entrega al banco de proyectos de inversión pública del departamento del proyecto "Propuesta de Estrategias Educativas para el Manejo	1	Se han cumplido los primeros pasos del proceso típico de la gestión de proyectos de inversión pública, su construcción, revisión, ava-	Se debe esperar al cierre de presupuesto 2018 y apertura de presupuesto 2019 para conseguir las asignaciones presupuestales propias para	1. Desarrollo de talleres conjuntos que propongan alternativas productivas frente al manejo integral de Residuos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 9B1: Fomento de alternativas productivas enmarcadas en el manejo integral de residuos sólidos dirigidas a las comunidades de la zona de influencia del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		Integral de los Residuos Sólidos en 6 Comunidades de los Municipios (Ciénaga, Pueblo Viejo y Sitio Nuevo), Mediante la Conformación y Proyección Social Voluntaria de Brigadas Comunitarias'		les técnicos y financieros, entrega al banco de proyectos, recepción de observaciones y devolución ajustado, se continua con la gestión de recursos e inicios del proceso de contratación.	soportar la contratación.	1. sólidos. diseño e implementación un taller conjunto en manejo de residuos sólidos.
Santa Marta		Anexo 3. Esquema de aprovechamiento de los residuos en santa Marta	3			Formulación programa de aprovechamiento del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital
Puebloviejo		Comunidades de recicladores fortalecidos	3			Diseñar alternativas productivas enmarcadas en el manejo integral de los residuos sólidos. Producto Documento técnico
Sitio Nuevo		Programas en el PGIRS municipal	2			Diseñar alternativas productivas enmarcadas en el manejo integral de los residuos sólidos. Producto Documento técnico
Ciénaga						

Acción 9B2: Fomentar la separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos generados al interior del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Listas de asistencias y actas	4	El área protegida cuenta con sectores de los cuales cada		Adelantar campañas, charlas de sensibiliza-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 9B2: Fomentar la separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos generados al interior del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>uno cuenta con diferentes estrategias para compilar y separar la los residuos sólidos generados: principalmente esta problemática es fortalecida a través de los prestadores de servicio a través de taller y charlas por parte del AP y el apoyo del EESMAR</p> <p>Además ha desarrollado diferentes estrategias para el manejo integral de los residuos sólidos, entre estas se encuentran; proyectos de manejo de residuos sólidos del PNN Tayrona, tesis de caracterización de residuos sólidos en el Tayrona, brigadas constantes de aseo, charlas dirigidas a visitantes y prestadores de servicio para el manejo de residuos sólidos y apoyo al programa “deja tu huella no tu basura” como iniciativa a la gestión de los prestadores de servicio del sector oriental del Parque.</p>		<p>ción, divulgación de buenas prácticas que fomenten la separación en la fuente, recolección selectiva y aprovechamiento de los residuos sólidos generados al interior del PNN Tayrona.</p> <p>Producto: Informe técnico.</p>





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 10B: Diseñar, construir y ubicar unidades de almacenamiento transitorio para el manejo y aprovechamiento adecuado de los residuos sólidos al interior del PNN Tayrona.

Acción 10B1: Proveer unidades de almacenamiento transitorio (centros de acopio) en puntos estratégicos al interior del PNNT, con criterios de separación en la fuente						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Anexo 3. Esquema de aprovechamiento de los residuos en Santa Marta	3			Asertoria Técnica en mesas de trabajo Producto: Documento Técnico, actas de asistencia
PNN		Informe de monitoreo de residuos sólidos por sectores 2018	4	El PNNT cuenta con unidades de almacenamiento transitorio y son descritos por la dinámica sectorial de las zonas de recreación general exterior. Sector Cañaveral: Cuenta con un centro de acopio para la clasificación y almacenamiento temporal de los residuos sólidos, recibe gran parte de los residuos generados dentro del parque es administrado por la concesión Tayrona, Arrecifes: Este sector cuenta con cinco zonas de camping entre estas Yoluca de la concesión Tayrona, paraíso, los Bermúdez, camping bukaru y camping don Pedro, cada una cuenta con pequeños centros de acopio para la recepción de los residuos sólidos, cercados con poli sombra. La arenilla. Cuenta con un		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>centro de acopio para la disposición de sus residuos, los residuos son depositados al suelo y al aire libre en sacos, los residuos sólidos son evacuados una vez por, los residuos sólidos son clasificados y son transportados al centro de acopio de cañaveral en animales de carga.</p> <p>La piscina Natural: los residuos, son recolectados a diario en las playas, no cuentan con centro de acopio, sin embargo se realiza la respectiva separación.</p> <p>Cabo san Juan de guía: Cuenta con uno de los campings y restaurante más grande del parque, se encuentran múltiples canecas a lo largo del sector para la recepción de los residuos sólidos, las cuales tienen tres contenedores para tres tipos de residuos, están elaboradas en madera y tiene un techo para evitar que ingrese el agua lluvia y animales.</p> <p>Neguanje: (playa del muerto, playa del Pozo, siete olas, cinto) cada prestador evacua los residuos produ-</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 10B1: Proveer unidades de almacenamiento transitorio (centros de acopio) en puntos estratégicos al interior del PNNT, con criterios de separación en la fuente						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>cido durante la jornada de prestación de servicio, estos son depositados en una góndola a las afueras del AP, esta actividad se refuerza con jornadas de aseo y descanso de playas la cual consiste en tomar un día sin turismo para hacer una jornada masiva a todo el sector.</p> <p>Bahía Concha: Cuenta con un proceso de fortalecimiento por parte del EESMAR, para la formación de aprovechamiento de residuo solidos así como la construcción del centro de acopio e implantación de ruta selectiva.</p>		

Acción 10B2: Desarrollo de la Infraestructura necesaria para la gestión y el manejo integral de los residuos sólidos al interior del área protegida						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Asertoria Técnica en mesas de trabajo Producto: Documento Técnico, actas de asistencia
PNN		Informe de Monitoreo de residuos solidos	4	El PNNT cuenta con la infraestructura para el manejo integral de los residuos sólidos con dimensiones de 25 metros de fondo por 7		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 10B2: Desarrollo de la Infraestructura necesaria para la gestión y el manejo integral de los residuos sólidos al interior del área protegida						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>metros de ancho, por dicha recepción de residuos realiza un cobro de 200 pesos/Kg a los demás prestadores de servicios y dueños de camping.</p> <p>En el centro de acopio se clasifican y almacenan los residuos sólidos, recibidos de los sectores de Cabo San Juan de Guía, Piscina, Arrecifes y Cañaveral. Este monitoreo es realizado por la concesión Tayrona y es reportado al AP.</p> <p>Además de esta infraestructura, de acopio el parque cuenta con una propuesta para el replicar en los sectores de Neguanje y Bahía Concha, las cuales solo cuentan con instalaciones de puntos limpios</p>		<p>cultural</p> <p>Producto: Informe técnico</p>

Acción 10B3: Exigir a usuarios y vendedores del PNN Tayrona el retiro de los residuos que genere (el usuario deberá llevarse su basura).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			1	Se reprogramo por PNNT las campañas para sensibilización a los vendedores y turistas		Asertoria Técnica en mesas de trabajo Producto: Documento Técnico, actas de asistencia
PNN		Informe de monitoreo de	4	Estrategias educativas		Controlar el uso y apro-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 10B3: Exigir a usuarios y vendedores del PNN Tayrona el retiro de los residuos que genere (el usuario deberá llevarse su basura).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		residuos solidos		<p>encaminadas a los visitantes.</p> <p>Es importante establecer canales de comunicación con los visitantes a cerca del manejo de los residuos sólidos dentro del parque algunos mecanismos que se utilizan son:</p> <p>Charlas educativas, Realizadas al ingreso como en la salida, donde se brinda información del manejo de los residuos sólidos dentro del área.</p> <p>Campañas de sensibilización, Direccionada a fomentar el cuidado de lo VOC</p> <p>Puntos donde información, donde se brinda la información y realizar denuncias sobre el manejo de los residuos sólidos.</p> <p>Estrategias educativas encaminadas a prestadores de servicios:</p> <p>Capacitaciones y diseño de sitios de almacenamiento en zonas de camping, se abordaron temáticas como la gestión integral de los residuos en el área protegida, se les suministro información general sobre los residuos sólidos, la clasificación de</p>		<p>vechamiento de los recursos naturales en las áreas protegidas.</p> <p>Informe técnico</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 10B3: Exigir a usuarios y vendedores del PNN Tayrona el retiro de los residuos que genere (el usuario deberá llevarse su basura).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				los residuos, el tipo de residuos que se manejan en el área protegida, la importancia o el porqué clasificar los residuos sólidos,		

Acción 10B4: Diseñar, construir y ubicar unidades de almacenamiento transitorio para el manejo y aprovechamiento adecuado de los residuos sólidos al interior del PNN Tayrona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Informe de Monitoreo de residuos solidos	4	Esta acción se reporta en la 10B2		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico

Medida 11B: Incrementar la cobertura y frecuencia de recolección de residuos sólidos en bahía concha

Acción 11B1: Incrementar la cantidad de góndolas y la frecuencia de evacuación de las góndolas en bahía concha.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			1	Se adelantan mesas de trabajo de concertación		Formulación programa de manejo de residuos solidos en el área rural del PGIRS Santa Marta Producto: Documento Técnico, acuerdo Distrital



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Acción 11B2: Incluir a la población local en los planes de recolección de residuos sólidos como mecanismo de responsabilidad ambiental.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Actas de reunión y listados de asistencia	2	En el marco de la estrategia de Valoración social del Parque Nacional Natural Tayrona, en aras de brindar herramientas a la solución a problemáticas ambientales que integra la relación ambiente-sociedad, se han generado a través de mesas de trabajo con la empresa de servicios de aseo EES-MAR el fortalecimiento técnico en el manejo adecuado de residuos sólidos a prestadores de servicio del sector de Bahía Concha		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico

3. FACTOR C: GESTIÓN Y SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS

El factor de intervención **Gestión y Saneamiento de Vertimientos**, el cual contiene dos problemas. Se analizaron como principales consecuencias la alteración de los servicios ecosistémicos de regulación, abastecimiento y culturales que proveen los ecosistemas acuáticos del PNN Tayrona y zonas aledañas, contaminación de aguas superficiales y subterráneas, y alteración calidad hídrica del Parque Nacional Natural Tayrona (Tabla 3).

Tabla 3. Factor de Intervención “Gestión y saneamiento de vertimientos”

GESTION Y SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS			
PROBLEMA	CAUSA	CONCAUSA	CONSECUENCIA / IMPACTO
DEGRADACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL MARINA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL	Alta concentración de cargas orgánicas, químicas y microbiológicas (coliformes termotolerantes, nitratos, amonio DBO, sólidos suspendidos totales).	Insuficiente servicio de alcantarillado en las zonas urbanas y rurales de los municipios costeros del Plan Maestro.	Alteración de los servicios ecosistémicos de regulación, abastecimiento y culturales que proveen los ecosistemas acuáticos del PNN Tayrona y zonas aledañas.
		Vertimiento directo de aguas residuales sin tratamiento previo a las rondas y cuerpos de agua costeros de las cuencas de los	





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

PNNT		municipios costeros del Plan Maestro.	Contaminación de aguas superficiales y subterráneas. Alteración de la calidad hídrica del Parque Nacional Natural Tayrona
		Vertimientos directos al mar de aguas residuales municipales sin tratamiento previo (emisario submarino, muelles de cabotaje: calle 22 y calle 10, canal escollera, colector de bastidas).	
		Vertimientos sin tratamiento previo a los cuerpos de agua y el suelo producto de actividades agropecuarias y/o industriales de los municipios costeros del Plan Maestro.	
DEGRADACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL MARINA EN LOS SECTORES DE BAHÍA CONCHA Y NEGUANJE DEL PNNT	Concentración de cargas orgánicas y microbiológicas (coliformes termotolerantes, nitratos, DBO, sólidos suspendidos totales).	Aporte directo de desechos orgánicos al mar por los residentes y turistas.	

3.1. Avances y resultados del Problema Degradación de la Calidad Ambiental Marina en el área de influencia del PNN Tayrona

Para este problema se propone una medida con catorce acciones, dentro de las que se contempla monitoreos, incremento de cobertura y frecuencia al seguimiento de vertimientos, implementar o fortalecer sistema de tratamientos de aguas residuales, entre otras.

Medida 1C: Diseñar e implementar estrategias que permitan disminuir cargas orgánicas, químicas y microbiológicas (coliformes termotolerantes, nitritos, nitratos, amonio, sólidos suspendidos totales), como mecanismo que contribuya a mejorar la calidad ambiental marina en el área de influencia del PNN Tayrona.

Acción 1C1: Realizar monitoreo de los parámetros de calidad y contaminantes en los cuerpos de agua de la zonas marinos costeras en el marco de la Red de Vigilancia para la conservación y protección de la calidad de las aguas marinas y costeras - REDCAM						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
INVEVAR		Informe Técnico. INVEVAR. 2018. Diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras en el Caribe y Pacífico colombianos. Bayona-Arenas, M. y Garcés-Ordóñez, O. (Ed). Red de vigilancia para la conservación y protección de las aguas marinas y costeras de Colombia – REDCAM: INVEVAR, MinAm-	5	Para el año 1 se ejecutó completamente, sin embargo esta acción se realizará durante los 10 años.		Un Diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marino- costeras de los departamentos de Magdalena y La Guajira. Producto: In-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C1: Realizar monitoreo de los parámetros de calidad y contaminantes en los cuerpos de agua de la zonas marinos costeras en el marco de la Red de Vigilancia para la conservación y protección de la calidad de las aguas marinas y costeras - REDCAM						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		biente, CORALINA, CORPO-GUAJIRA, CORPAMAG, CRA, CARDIQUE, CARSUCRE, CVS, CORPOURABÁ, CODE-CHOCÓ, CVC, CRC y COR-PONARIÑO. Informe técnico 2017. Serie de Publicaciones Periódicas No. 4 del INVEMAR, Santa Marta. 336 p.+ anexos.				forme técnico con el diagnós-tico
	CORPAMAG	Se definió como producto un informe diagnóstico del recurso hídrico marino-costero y de la contaminación por basura marina en las playas anteriormente mencionadas.	4	Mediante convenio 211 de 2017 suscrito entre CORPAMAG e INVEMAR, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y financieros para contribuir con bases científicas sobre las condiciones ambientales de la zona marino-costera del Dpto del Magdalena. Incluye la actividad “Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros, y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Magdalena” y “Establecer la influencia de fuentes terrestres y marinas de contaminación sobre el agua y sedimento de sitios priorizados del Magdalena”, entre otros Para el 7 de marzo de 2018, se desarrolló una socialización conjuntamente con INVEMAR sobre la investigación para la gestión y protección del medio marino, entre los temas a tratar están basura marina y calidad de playas se invitó a entidades y gremios de lan-		Implementación de alianza interinstitucional para el ejercicio de la autoridad ambiental (Convenio INVEMAR-REDCAM)



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C1: Realizar monitoreo de los parámetros de calidad y contaminantes en los cuerpos de agua de la zonas marinos costeras en el marco de la Red de Vigilancia para la conservación y protección de la calidad de las aguas marinas y costeras - REDCAM						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSA-BLE	APOYO					
				cheros y carperos. Se han realizado las siguientes actividades en el marco del convenio 211 del 2017: REDCAM MAGDALENA Primer semestre 19-21 febrero BASURA MARINA Temporada Baja 12 - 13 Abril		
	CORPOGUAJIRA	Informes de resultados de monitoreo en estaciones de muestreo de aguas marino costeras en 1. Playa Dibulla, 2. Frente a Río Jerez, 3. Frente a Río cañas, 4. Frente a Gecelca y 5. Frente a Río Palomino	5	Los informes de resultados de los monitoreos están Disponible a través de internet, en: http://siam.invemar.org.co/siam/redcam/index.jsp (Con la información de muestreos del 6 a 8 de marzo de 2018)		Realizar monitoreo de calidad y contaminantes en cuerpos de agua de la zona marina costera del Municipio de Dibulla, La Guajira. Reporte de Resultados.
	DADSA	Anexo. Protocolo de la Red de Monitoreo	5	Se realizó el diseño del Protocolo de monitoreo de aguas subterráneas a ser implementado en el Distrito de Santa Marta, como insumo de la construcción de la Red de Monitoreo. Además, se adquirió una sonda medidora de nivel de agua y un multiparámetro		Meta: Diseño de la Red de Monitoreo del Acuífero de Santa Marta Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Numero Cantidad 1 Meta anual 1 Indicador (No DT realizados /



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C1: Realizar monitoreo de los parámetros de calidad y contaminantes en los cuerpos de agua de la zonas marinos costeras en el marco de la Red de Vigilancia para la conservación y protección de la calidad de las aguas marinas y costeras - REDCAM						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						No DT programados)*100
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. Un docente e investigador del programa de Ingeniería Ambiental con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C1: Realizar monitoreo de los parámetros de calidad y contaminantes en los cuerpos de agua de la zonas marinos costeras en el marco de la Red de Vigilancia para la conservación y protección de la calidad de las aguas marinas y costeras - REDCAM						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						acción.
	U Nacional	Tesis de maestría: “Variación en la forma y estructura de la concha de neogastrópodos del Caribe colombiano, asociada al fenómeno de imposex”, sustentada y aprobada. (Anexo 8: tesis)/Tesis de doctorado: “IMPOSEX PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA CONTAMINACIÓN POR COMPUESTOS ORGANICOS DE ESTAÑO EN LA COSTA DEL CARIBE COLOMBIANO”, en desarrollo (Anexo 9	3	Se analiza la influencia del contaminante tributilo de estaño cerca y lejos de áreas portuarias sobre el cambio de sexo y en la morfología de las conchas en caracoles del litoral rocoso. Presupuesto ejecutado para esta tesis \$ 5.232.582 el marco de esta tesis se están midiendo los contenidos de Tributilo de estaño en caracoles del litoral rocoso, incluyendo el PNNT. Se adjunta proyecto.\$ 5.232.582		

Acción 1C2: Incrementar cobertura y frecuencia en el control y seguimiento realizado a los vertimientos generados por los municipios costeros del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Concepto Técnico- Actuación Jurídica	2	Durante el presente año se han adelantado actividades de control y seguimiento a distintos usuarios ubicados en los municipios costeros. Muchos de estos usuarios han sido notificados oficialmente por parte de CORPAMAG citando algunos ejemplos como: CONSTRUCTORA SAN FRANCISCO S.A. TRUPILLO SAS	Fortalecer seguimiento y control de los permisos de vertimientos en los municipios costeros	Realización de acciones de control y seguimiento (Santa Marta y Ciénaga)



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C2: Incrementar cobertura y frecuencia en el control y seguimiento realizado a los vertimientos generados por los municipios costeros del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A. E.S.P DISTRACOM S.A.INVERSIONES Y PROECTOS EFISALUD LTDA Cabe informar que la corporación sigue actuando en función del seguimiento y control a los vertimientos ubicados en los municipios costeros.		
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Ninguno de los corregimientos posee sistema operativo de alcantarillado con buena cobertura	Promover proyectos de sistema de transporte y disposición de aguas	Visitas de seguimiento ambiental -Informe semestral de seguimiento
	Santa Marta	NA	5	Como entidad de apoyo, la administración distrital como primera autoridad policiva, ha prestado el apoyo a las autoridad ambientales para el control y seguimiento realizado a los vertimientos		Formulación programa de control y seguimiento de vertimientos del PMSV de Santa Marta Producto: Documento Técnico
	Ciénaga		0			control y seguimiento INFORMES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.
	Pueblo Viejo		0			Contribuir y acompañar el seguimiento de las entidades responsables al



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C2: Incrementar cobertura y frecuencia en el control y seguimiento realizado a los vertimientos generados por los municipios costeros del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						control de los vertimientos generados por el municipio Producto: Informe de acompañamiento al seguimiento.
	Sitio Nuevo		0			Participación, acompañamiento y seguimiento con las entidades responsables del control de los vertimientos generados por el municipio Producto: Documento técnico de Informe de acompañamiento al seguimiento.

Acción 1C3: Implementar seguimiento y monitoreo a los vertimientos realizados por actividades agropecuarias y/o industriales sobre los cuerpos de agua receptores en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Se definió como producto un informe final de las caracterizaciones a vertimientos generados por los diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas de	4	Se suscribió contrato 165 de 2017 para realizar caracterizaciones a vertimientos generados por sistemas de tratamiento de aguas residuales y no domésticas a 39 usuarios pertenecientes al programa de tasa retri-		Realización de acciones de control y seguimiento (Santa Marta y Ciénaga)



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C3: Implementar seguimiento y monitoreo a los vertimientos realizados por actividades agropecuarias y/o industriales sobre los cuerpos de agua receptores en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		39 usuarios./ Se definió como producto un informe diagnóstico del recurso hídrico marino-costero y de la contaminación por basura marina en las playas anteriormente mencionadas.		butiva, así mismo realizar caracterizaciones para el seguimiento y control de los objetivos de calidad de 14 cuencas en jurisdicción del Dpto (río Fundación, Aracataca, Buritaca, Córdoba, Don Diego, Gaira, Guachaca, Manzanares, Palomino, Río Frío, Sevilla, Tucurínca y Toribio). Mediante convenio suscrito entre CORPAMAG e INVEMAR, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y financieros para contribuir con bases científicas sobre las condiciones ambientales de la zona marino-costera del Dpto del Magdalena. Incluye la actividad “Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros, y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Magdalena” y “Establecer la influencia de fuentes terrestres y marinas de contaminación sobre el agua y sedimento de sitios priorizados del Magdalena”, entre otros.		
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Seguimiento a Puerto Brisa y Gecelca		Visitas de seguimiento ambiental -Informe semestral de seguimiento
DADSA		NA	5	Actualmente, no se ha presentado solicitudes de vertimientos		Meta: Realizar seguimiento y



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C3: Implementar seguimiento y monitoreo a los vertimientos realizados por actividades agropecuarias y/o industriales sobre los cuerpos de agua receptores en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				industriales a cuerpos de agua que sean de jurisdicción de la entidad. Por lo que, no ha existido la necesidad de implementar seguimiento y monitoreo		monitoreo a los vertimientos realizados a cuerpos de agua dentro del perímetro urbano de la ciudad de Santa Marta Parámetros de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
	Santa Marta		0			
	Ciénaga		0			control y seguimiento INFORMES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO Y PMA.
	Pueblo Viejo		0			Contribuir y acompañar el seguimiento de las entidades responsables al



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C3: Implementar seguimiento y monitoreo a los vertimientos realizados por actividades agropecuarias y/o industriales sobre los cuerpos de agua receptores en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						control de los vertimientos realizados por actividades agropecuarias y/o industriales sobre los cuerpos de agua receptores en el municipio Producto: Informe de acompañamiento al seguimiento.
	Sitio Nuevo		0			Participación, acompañamiento y seguimiento con las entidades responsables del control de los vertimientos por actividades agropecuarias y/o industriales. Producto: Documento técnico de Informe de acompañamiento al seguimiento.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C4: Diseñar e implementar (donde no existe) sistemas de tratamiento de aguas residuales que respondan a las necesidades de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (áreas urbana y rural).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			
Ciénaga			0			Ya existe
Puebloviejo			0			Gestionar los recursos para el diseño y la implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el municipio. Producto: Informe de gestión
Sitio Nuevo		Informe de interventoría presentado por Aguas del Magdalena Proyecto CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE SITIO NUEVO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA FASE I.	4	Actualmente se encuentra en fase de construcción de un sistema de lagunas de tratamiento de AR. El informe de interventoría nos informa que la 1era fase se encuentra ejecutada en 90% y la segunda en un 97%		Gestionar los recursos para el diseño y la implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el municipio. Producto: Informe de gestión
Dibulla		CMAPTS0052018 CMAPTS0032017 LP0042017 SAMC0092017 Documentos en secretaria de planeación del municipio de Dibulla	3			Realizar Diagnostico según uso y costumbre que permita verificar la existencia de obras de sistemas de acueducto y alcantarillado y sistemas de tratamiento de aguas residuales en



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C4: Diseñar e implementar (donde no existe) sistemas de tratamiento de aguas residuales que respondan a las necesidades de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (áreas urbana y rural).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>corregimiento de río ancho, palomino y asentamientos rurales e indígenas como santa Rita de la sierra y weipiapa. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento</p>
	Gobernación de la Guajira		0			<p>La gobernación se compromete a prestar personal de apoyo al Municipio para implementar los sistemas de tratamiento de aguas residuales través de los recursos del sistema de regalías y a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C4: Diseñar e implementar (donde no existe) sistemas de tratamiento de aguas residuales que respondan a las necesidades de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (áreas urbana y rural).						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas.
	Gobernación del Magdalena		0			1. ampliación de la cobertura - Alcantarillado Sitio Nuevo. 2. construcción en Pueblo Viejo: alcantarillado- i Ind. cobertura. presupuesto aprobado pero con observaciones técnicas. 3. construcción en Palermo-Sitio Nuevo: de sistema de Alcantarillado (laguna Oxidación) indo. Obra y cobertura.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C5: Fortalecer (donde existan) los sistemas de tratamiento de aguas residuales de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro. Esto comprende adecuación de redes, plantas de tratamiento, canalizaciones, entre otras.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			
Ciénaga			0			INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.
Dibulla		CMAPTS0052018 CMAPTS0032017 LP0042017 SAMC0092017 Documentos en secretaria de planeación del municipio de Dibulla	3			Realizar diagnóstico que permita optimizar los sistemas de tratamiento de los corregimientos de la punta de los remedios, cabeceira municipal, corregimiento de las flores y corregimiento de Mingueo. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
	Gobernación de la Guajira		0			La gobernación se compromete a prestar personal de apoyo al Municipio para implementar los sistemas de tratamiento de aguas residuales través de los recursos del sistema de regalías y a trabajar con el PDA con



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C5: Fortalecer (donde existan) los sistemas de tratamiento de aguas residuales de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro. Esto comprende adecuación de redes, plantas de tratamiento, canalizaciones, entre otras.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas.
	Gobernación del Magdalena		0			1. Construcción Alcantarillado Sta. Mta. Sector Zuca. Ind. Aumento de Cobertura. 2. Apoyo del Plan aseguramiento.

Acción 1C6: Formular e implementar los PSMV en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Formulación del PMSV de Santa Marta Producto: Docu-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C6: Formular e implementar los PSMV en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mento Técnico
Ciénaga			0			INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO. PSMV FORMULADO Y EN PROCESO DE ACTUALIZACIÓN.
Puebloviejo			0			Gestionar los recursos para el estudio de los diseños e implementación de los PSMV Producto: Informes de gestión.
Sitio Nuevo			0			Formular los PSMV en el municipio..Producto: PSMV documento elaborado
Dibulla		CMAPTS0072018 Documentos en secretaria de planeación del municipio de Dibulla	4			Actualizar el plan de saneamiento y manejo de Vertido del municipio y articularlo con el plan de manejo del PNN Tayrona. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
	Gobernación de la Guajira		0			La gobernación se compromete a



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C6: Formular e implementar los PSMV en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						prestar personal de apoyo al Municipio para implementar los PSMV y a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas.
	Gobernación del Magdalena		0			ya hechos por los municipios

Acción 1C7: Incluir el componente rural dentro del PSMV de Santa Marta.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			

Acción 1C8: Aumentar la cobertura de redes de acueducto y alcantarillado en las zonas rurales y urbanas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			ejecución Plan de obras alcantarillado



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C8: Aumentar la cobertura de redes de acueducto y alcantarillado en las zonas rurales y urbanas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Santa marta Producto: Docu- mento Técnico
Ciénaga			0			
Puebloviejo		Metros lineales de tuberías instala- das	3			ampliación de las redes de acueducto para aumentar la cobertura del servi- cio Producto: Infor- me de metros linea- les de tuberías instaladas
Sitio Nuevo		Informe cambio de tuberías para el acueducto municipal. Informe la instalación de redes de alcantarilla- do municipal	2	Iniciada y en proceso		Gestionar con entidades departa- mentales y naciona- les los recursos para la instalación de redes de acue- ducto y alcantarilla- do en la zona urba- na del municipio. Producto: Informe de Gestión
Dibulla		CMAPTS0052018 Documentos en secretaría de planeación del munici- pio de Dibulla	3			Realizar diagnóstico de los sistemas de tratamiento de aguas residuales del municipio de Dibulla Producto. Diagnós- tico de sistemas de tratamiento de aguas residuales. Producto. Docu-



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C8: Aumentar la cobertura de redes de acueducto y alcantarillado en las zonas rurales y urbanas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mentos técnicos de control y seguimiento
	Gobernación de la Guajira	Estudios Previos	0	En el segundo semestre de 2018 se efectuó la estructuración de los estudios previos para iniciar la etapa precontractual del proyecto en el que se incluyó al Municipio de Dibulla		La gobernación se compromete a prestar personal de apoyo al Municipio para aumentar la cobertura del sistema de acueducto y alcantarillado a través de los recursos del sistema de regalías y a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas.
	Gobernación del Magdalena		0			1. Optimización acueducto Palermo 2. Línea Impulsión acueducto Ciénaga



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C8: Aumentar la cobertura de redes de acueducto y alcantarillado en las zonas rurales y urbanas de los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						-pueblo viejo . Ind. Cobertura

Acción 1C9: Revisión y actualización del Plan Departamental de aguas enfocados a los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación de la Guajira			0			La gobernación se compromete a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la actualización del PDA.
Gobernación del Magdalena			0			1. desarrollo de mesas de trabajo con Aguas del Magdalena para revisar y actualizar el PDA enfocado al área de estudio. 1. Documentos técnicos de las mesas de trabajo de revisión y actualiza-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C9: Revisión y actualización del Plan Departamental de aguas enfocados a los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ción del PDA.
	Santa Marta		0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
	Ciénaga		0			en proceso de revisión.
	Pueblo Viejo		0			articular con el plan departamental de agua la revisión y actualización de las actividades a realizar en los municipio Producto documento técnico de seguimiento y control
	Sitio Nuevo	En coordinación con el Plan Departamental de Aguas del Magdalena se revisó y se actualizaron los programas de acciones del plan maestro. Plan de Agua Potable y Alcantarillado (Plan Anual Estratégico y de Inversiones 2017)	4			En coordinación con el Plan Departamental d Aguas del Magdalena revisar y actualizar los programas de acciones del plan maestro. Producto: Documento técnico del resultado de la actualización.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C10: Realizar seguimiento periódico a los PSMV de los municipios costeros área de estudio del plan maestro, una vez estén implementados						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Concepto Técnico- Actuación Jurídica	2	<p>En lo que corresponde a los PSMV de los municipios costeros el municipio de Sitio Nuevo cuenta con un permiso de vertimientos otorgado mediante la resolución 4504 de 2017 por termino de 5 años la cual incluye la construcción de redes de alcantarillado, estación de bombeo de aguas residuales, laguna de oxidación, descole y sector de vertimientos al rio Magdalena.</p> <p>Pueblo Viejo no cuenta con PSMV aprobado.</p> <p>El distrito de Santa Marta a través de la Empresa METROAGUA S.A. E.S.P., que en ese entonces estaba encargada de la operación del servicio de alcantarillado, en respuesta al requerimiento elevado por esta Autoridad Ambiental presentó el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos, del mismo modo, tal empresa gradualmente allegó los ajustes solicitados por la Corporación, razón por la cual, CORPAMAG no ha desplegado su facultad sancionatoria por el hecho</p>	Realización de acciones de control y seguimiento	Realización de acciones de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C10: Realizar seguimiento periódico a los PSMV de los municipios costeros área de estudio del plan maestro, una vez estén implementados						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>que el Distrito de Santa Marta no cuente con el PSMV aprobado incumpliendo la Resolución 1433 de 2014, toda vez que, el documento sí fue presentado y se han acatado los requerimientos y recomendaciones emitidos por la Autoridad.</p> <p>Adicional a ello, iniciando el año 2017 se presentó un cambio en la empresa prestadora de los servicios públicos del Distrito de Santa Marta, y al entrar a operar otra persona jurídica (PROACTIVA SANTA MARTA S.A. E.S.P.), fue preciso requerirla para que aportara nuevamente el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos conforme a los requerimientos y observaciones formulados a la empresa saliente, y aunque esa situación no exime a Ente Territorial de la obligación consagrada en la Resolución 1433 de 2014, sí es un hecho que tal cambio generó grandes retrasos en el proceso de aprobación de plan en comento.</p> <p>No obstante, CORPAMAG</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C10: Realizar seguimiento periódico a los PSMV de los municipios costeros área de estudio del plan maestro, una vez estén implementados						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>actuando en razón de su potestad sancionatoria en pro de la defensa y protección de los recursos naturales, concretamente el mar y los cuerpos de agua afluentes de los ríos principales de las subzonas hidrográficas que atraviesan el perímetro urbano y/o desembocan en el medio marino (artículo 214, Ley 1450/11), por ser su jurisdicción, ha declarado responsable y sancionado al Distrito de Santa Marta y a la empresa METROAGUA en liquidación, en los siguientes términos:</p> <p>1. Resolución No. 0860 de abril 07 de 2017 confirmada mediante Resolución No. 4042 del 04 de diciembre de 2017, por medio de la cual se declara responsable al Distrito de Santa Marta y a la Empresa METROAGUA S.A. E.S.P por verter aguas residuales domésticas y pluviales en la desembocadura de las calles 20 y 22 a la altura de la carrera Primera y en la calle 20 desde el Cementerio San Miguel hasta el sector de la playa en la carrera Primera y se</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C10: Realizar seguimiento periódico a los PSMV de los municipios costeros área de estudio del plan maestro, una vez estén implementados						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>les impone una sanción pecuniaria tipo multa a cada responsable.</p> <p>2. Resolución No. 0861 de abril 07 de 2017, por medio de la cual se declara responsable a la Empresa METROAGUA S.A. E.S.P por realizar vertimientos de aguas residuales domésticas de manera continua (5, 6, 7 y 8 de febrero y 11, 23 y 24 de marzo de 2015) sobre el Río Manzanares en la EBAR ubicado en el barrio Tenería, antes de la desembocadura en el Mar Caribe sin control ambiental, antes, durante y después de la contingencia, y en consecuencia se impone sanción pecuniaria tipo multa.</p> <p>3. Resolución No. 0862 de abril 07 de 2017, por medio de la cual se declara responsable a la Empresa METROAGUA S.A. E.S.P por realizar ocupación de cauce del Río Gaira, sin la respectiva autorización previa, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 104 del Decreto 1541 de 1978, reglamentario del Decreto Ley 2811 de 1974, y</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C10: Realizar seguimiento periódico a los PSMV de los municipios costeros área de estudio del plan maestro, una vez estén implementados						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>se le impone sanción pecuniaria tipo multa. ANEXOS Para lo de su conocimiento, se remite copia de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Resolución No. 4042 del 04 de diciembre de 2017 2. Resolución No. 0861 de abril 07 de 2017 3. Resolución No. 0862 de abril 07 de 2017. <p>MUNICIPIO DE CIÉNAGA Pese a haberse admitido un Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos mediante Auto No. 0639 del 15 de mayo de 2008, en la evaluación técnica y en las diferentes inspecciones se determinó que este no reunía los elementos técnicos para su aprobación y ante esto, ni la administración municipal ni el operador del servicio de alcantarillado, han dado cumplimiento a los requerimientos elevados por la Corporación referentes a la presentación de información complementaria y ajustes a dicho plan, por esa razón, mediante Auto No. 0133 del 25 de enero de 2013 se declara el inicio de Procedimiento Sancionatorio</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C10: Realizar seguimiento periódico a los PSMV de los municipios costeros área de estudio del plan maestro, una vez estén implementados						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Ambiental contra la Empresa Operadores de Servicios de la Sierra S.A. E.S.P., obrante en el expediente 3333, cuya determinación de responsabilidad se encuentra actualmente en trámite en los términos de la Ley 1333 de 2009. Posterior a ello la corporación está a la espera de que la empresa radique el PSMV		
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Se le hace seguimiento al manejo de vertimientos ya que Dibulla no tiene PSMV	Fue investigado, sancionado y multado	Visitas de seguimiento ambiental -Informe semestral de seguimiento
DADSA			0	Se está a la espera de la aprobación del PSMV del distrito de Santa Marta, para proceder a realizar el respectivo seguimiento		

Acción 1C11: Generar programas que promuevan el uso eficiente del agua.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Puebloviejo			0			Articular acciones con la empresa prestadora de servicio público para actualizar el programa de uso eficiente y ahorro de agua. Producto. Documentos técnicos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C11: Generar programas que promuevan el uso eficiente del agua.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						cos de control y seguimiento
Sitio Nuevo			0			Articular acciones con la unidad de servicios públicos del municipio para actualizar el programa de uso eficiente y ahorro de agua. Producto. Documentos técnicos actualización.
Dibulla		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15 municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla		Articular acciones con la empresa prestadora de servicio público para actualizar el programa de uso eficiente y ahorro de agua. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Ciénaga		Informe de gestión 2018, ahorro y uso eficiente de agua y energía	5	terminado		FORMULACIÓN DE PROGRAMAS DE USO EFICIENTE DENTRO DEL PLAN INCLUSION DEL COMPONENTE CONSERVACION DEL AGUA DENTRO DEL PLAN DE EDUCACIÓN AM-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C11: Generar programas que promuevan el uso eficiente del agua.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						BIENTAL DEL MUNICIPIO.
CORPAMAG			0	Reporte De Acciones Sin Ejeción		Desarrollar 1 campaña de sensibilización y comunicación en el área de influencia del Plan Maestro
CORPOGUAJIRA			0			Se propone excluir a CORPOGUAJIRA. Es competencia de los usuarios del recurso hídrico.
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se ha realizado 7 evaluaciones de Programas de Uso Eficiente y Ahorro de Agua y seguimiento a 10 PUEAA para un total de 17 de 10 acciones programadas (100% de cumplimiento). Así mismo, en los respectivos operativos de vigilancia y control a usuarios del recurso hídrico, se ha requerido implementar estrategias de uso eficiente del agua		Meta: Realizar 10 acciones de seguimiento y control a los programa de uso eficiente y ahorro de agua Parámetro de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 2 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
	Gobernación de la Guajira	Plan de Desarrollo Departamental Un Nuevo Tiempo Para La Guajira- Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos		Se coordinara CAR y el municipio de Dibulla la generación de una campaña masiva radial y un programa educativo para fomentar el



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C11: Generar programas que promuevan el uso eficiente del agua.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				económicos para el desarrollo de esta actividad.		uso eficiente del agua.
	Gobernación del Magdalena		0			1a Fase Plan de Aseguramiento componente Socia: Cultura hídrica, articulación institucional y trabajo comunitario

Acción 1C12: Priorizar recursos para el aumento de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Puebloviejo		Cobertura aumentada de acueducto y alcantarillado	3			Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado para Aumentar la cobertura de redes Acueducto y alcantarillado. Producto: Informe de Cobertura aumentada de acueducto y alcantarillado
Sitio Nuevo		Plan Anual Estratégico y de Inversiones 2017	2	Iniciada se encuentra en fase de preparación		Gestionar ante el departamento en el marco del plan departamental de agua la puesta en marcha en funcionamiento del plan



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C12: Priorizar recursos para el aumento de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						municipal de acueducto y alcantarillado. Producto: Informe de gestión
Ciénaga						EL RUBRO DE PRESUPUESTO SE ASIGNO EN EL ITEM 1C8.
Dibulla		CMAPTS0052018 Documentos en secretaria de planeación del municipio de Dibulla	3	Contempla acciones para mitigar este problema		Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado para Aumentar la cobertura de redes Acueducto y alcantarillado. Cobertura aumentada de acueducto y alcantarillado. Documento técnico de seguimiento y control
	Gobernación de la Guajira	Estudios Previos	0	En el segundo semestre de 2018 se efectuó la estructuración de los estudios previos para iniciar la etapa precontractual del proyecto en el que se incluyó al Municipio de Dibulla		La gobernación se compromete a prestar personal de apoyo al Municipio para implementar los sistemas de tratamiento de aguas residuales través de los recursos del sistema de regalías y a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C12: Priorizar recursos para el aumento de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas.
	Gobernación del Magdalena		0			Ya los recursos fueron priorizados en el PDA en su construcción, algunos se están ejecutando otros en planeación.

Acción 1C13: Ampliar la cobertura en saneamiento básico de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Puebloviejo			0			Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado para Aumentar la cobertura de saneamiento básico producto. Cobertura aumentada de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C13: Ampliar la cobertura en saneamiento básico de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						saneamiento.
Sitio Nuevo		Optimización y ampliación del sistema de acueducto del corregimiento de Palermo	2	Iniciada se Encuentra en un %		Aunar esfuerzos con las entidades para aumentar la cobertura en saneamiento básico.
Dibulla		CMAPTS0072018	4	Contempla acciones para mitigar este problema		Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado para Aumentar la cobertura de saneamiento básico producto. Cobertura aumentada de saneamiento.
	Gobernación de la Guajira		0			La gobernación se compromete a prestar personal de apoyo al Municipio para implementar los sistemas de tratamiento de aguas residuales través de los recursos del sistema de regalías y a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C13: Ampliar la cobertura en saneamiento básico de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						será para trabajar en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas.
	Gobernación del Magdalena		0			Contratación consultoría para el análisis de rellenos sanitarios regionales.

Acción 1C14: Fortalecer el seguimiento y control a los permisos de vertimiento de aguas residuales domésticas e industriales que se generen en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Concepto Técnico- Actuación Jurídica	2	Durante el presente año se han adelantado actividades de control y seguimiento a usuarios ubicados en los municipios costeros a los cuales se le han realizado actuaciones, en algunas ocasiones con requerimientos por parte de la corporación, entre esos tenemos a: CONSTRUCTORA SAN FRANCISCO S.A. TRUPILLO SAS EROPUERTOS DE ORIENTE S.A. E.S.P DISTRACOM S.A.	Fortalecer seguimiento y control de los permisos de vertimientos en los municipios costeros	Realización de acciones de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C14: Fortalecer el seguimiento y control a los permisos de vertimiento de aguas residuales domésticas e industriales que se generen en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				MUNICIPIO DE SITIO NUEVO		
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Ninguno de los corregimien-tos posee sistema operativo de alcantarillado con buena cobertura	Promover proyectos de sistema de transporte y disposición de aguas	Visitas de segui-miento ambiental -Informe semestral de seguimiento
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se ha realizado 51 acciones de seguimiento y control donde se ha verificado el cumplimiento de obligaciones de los permisos o manejo de vertimientos de aguas residuales domesticas e industriales		Meta: Realizar acciones para el fortalecimiento institucional en el control de los per-misos de vertimien-tos de aguas resi-duales Parámetro de control: Docu-mento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indi-cador: (No. DT realizados / No. DT programados) * 100
PNN		Informe de seguimiento a concesión.	3	PNNT en el marco de contrato de concesión N0 002 de 2005 celebrado entre Parques Nacionales y La Unión Temporal Concesión Tayrona. Cuyo objeto es la prestación de servicios Ecoturísticos y la dotación, adecuación, mantenimiento, rehabilitación, construcción y mejoramiento de infraestructura física del		Controlar el uso y aprovechamiento de los recursos natura-les en las áreas protegidas. Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C14: Fortalecer el seguimiento y control a los permisos de vertimiento de aguas residuales domésticas e industriales que se generen en los municipios costeros del área de estudio del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				PNNT. Se realiza un seguimiento a los componentes de cada uno de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas – STARD (Tanque de equilibrio, Trampa de grasas, Tanque de doble acción Imhoff, Campo de Infiltración		

Acción 1C15: Promover y ajustar en los permisos de vertimientos, la caracterización de éstos que se realicen en las cuencas y cuerpos de aguas de los municipios costeros del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Se definió como producto un informe final de las caracterizaciones a vertimientos generados por los diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas de 39 usuarios./Se definió como producto un informe diagnóstico del recurso hídrico marino-costero y de la contaminación por basura marina en las playas anteriormente mencionadas.	5	Se suscribió contrato 165 de 2017 para realizar caracterizaciones a vertimientos generados por sistemas de tratamiento de aguas residuales y no domésticas a 39 usuarios de 39 usuarios pertenecientes al programa de tasa retributiva, así mismo realizar caracterizaciones para el seguimiento y control de los objetivos de calidad de 14 cuencas en jurisdicción del Dpto (río Fundación, Aracataca, Buritaca, Córdoba, Don Diego, Gaira, Guachaca, Manzana-		Realizar monitoreos que permitan el cumplimiento de los objetivos de calidad propuestos para cada una de las cuencas y cuerpos de agua costeros



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C15: Promover y ajustar en los permisos de vertimientos, la caracterización de éstos que se realicen en las cuencas y cuerpos de aguas de los municipios costeros del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>res, Palomino, Río Frío, Sevilla, Tucurínca y Toribio). Presupuesto para esta acción \$80.338.376</p> <p>El informe ya fue ejecutado y se anexa informe final (125 folios)</p> <p>Mediante convenio suscrito entre CORPAMAG e INVE-MAR, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y financieros para contribuir con bases científicas sobre las condiciones ambientales de la zona marino-costera del Dpto del Magdalena. Incluye la actividad “Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros, y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Magdalena” y “Establecer la influencia de fuentes terrestres y marinas de contaminación sobre el agua y sedimento de sitios priorizados del Magdalena”, entre otros.</p> <p>Presupuesto para esta acción \$270.000.000</p>		
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Ninguno de los corregimien-tos posee sistema operativo de alcantarillado con buena	El ajuste de los permisos es a costa del usuario. Corpogujaira realiza seguimiento y promueve	Promover y ajustar los permisos de vertimientos la



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C15: Promover y ajustar en los permisos de vertimientos, la caracterización de éstos que se realicen en las cuencas y cuerpos de aguas de los municipios costeros del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				cobertura	el mejoramiento del sistema mediante acciones de control	caracterización de estos que se realizan en las cuencas y cuerpos de aguas del Municipio de Dibulla, La Guajira. Permiso Ajustado.
DADSA		NA	5	Actualmente, no se ha presentado solicitudes u otorgados permisos de vertimientos industriales a cuerpos de agua que sean de jurisdicción de la entidad.		Meta: Revisión sistemática de las caracterizaciones periódicas de las aguas residuales en los permisos de vertimientos Parámetros de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
PNN		Concepto técnico en trámite Orfeo 20182300002406	3	A través de radicado No. 20176560009322, la sociedad ARRECIFES SAS, solicitó permiso de Vertimientos para tres predios al interior del PNN Tayrona. El cual se inicia el proceso de trámite de evaluación ambiental, mediante el concepto		Controlar el uso y aprovechamiento de los recursos naturales en las áreas protegidas. Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C15: Promover y ajustar en los permisos de vertimientos, la caracterización de éstos que se realicen en las cuencas y cuerpos de aguas de los municipios costeros del plan maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				técnico 20182300002406, con el fin de contribuir con el manejo adecuado de las aguas residuales al interior del PNN Tayrona y coadyuva a evitar la contaminación de suelos por vertimientos directos sin tratamiento.		

Acción 1C16: Aclarar el estado de legalidad de los usuarios que realizan vertimientos a las cuencas y cuerpos de agua de los municipios costeros del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informe Final / Concepto Técnico- Actuación Jurídica	3,5	Se suscribió contrato No. 231 de 2017 con el fin de identificar los usuarios del sector cafetero que realizan vertimientos en los cuerpos de agua que cuentan con objetivos de calidad en la jurisdicción de CORPAMAG, a través del reconocimiento de predios, construcción de línea base de sector cafetero y el establecimiento de metas de cargas contaminantes con el sector cafetero. Se está a espera de los informes finales por parte del contratista para liquida-		Realización de acciones de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>ción del contrato Se han otorgado nuevos permisos de vertimientos a los siguientes usuarios entre el 2017 y lo que va corrido de 2018 a los siguientes usuarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AEROPUERTOS DE ORIENTE S.A. E.S.P • E.D.S. LA TRONCAL • Carlos Alberto Torres Tache_ Urb. Gabriela Sofia • E.D.S. VIRGEN DE LA GUADALUPE • Felipe Gámez C. CIA Y Arquitectos S.A.S. • Sociedad Agropecuaria Frigorífico Rodeo Limitada • Sociedad MIPKO CONSTRUCTORES S.A.S. • Constructora Infante Vives S.A.S. • Energizar S.A.S • Alcantarillado municipio de Sitio Nuevo <p>Además, se les ha solicitado a los usuarios de servicio de salud que realicen el proceso para solicitud del permiso de vertimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • E.S.E Hospital Local Sitio Nuevo • E.S.E. Hospital Local San José De Pueblo Viejo <p>1. INVERSIONES Y PRO-</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C16: Aclarar el estado de legalidad de los usuarios que realizan vertimientos a las cuencas y cuerpos de agua de los municipios costeros del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				YECTOS EFISALUD LTDA		
CORPOGUAJIRA		Actas. Solicitudes	3	Se promueve la legalización de hoteleros y comerciantes que generan vertimientos al suelo	Se necesita el trabajo del municipio para NO permitir mas construcciones que funcionen ilegalmente desde la óptica ambiental	Visitas de seguimiento ambiental -Informe semestral de seguimiento
DADSA		NA	5	Actualmente, no se ha presentado solicitudes u otorgados permisos de vertimientos industriales a cuerpos de agua que sean de jurisdicción de la entidad. Cabe resaltar que los vertimientos que provienen de viviendas o personas naturales son de difícil identificación. Además, los cuerpos de agua del área de jurisdicción de la entidad se caracterizan por ser intermitentes		Meta: Actualización periódica de la base de datos de usuarios que realizan vertimientos a cuerpos de agua en el área de jurisdicción del DADSA Parámetro de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
	Santa Marta	NA	5	Esta acción le corresponde a las autoridades ambientales, sin embargo como entidad de apoyo se le ha prestado el apoyo policivo y se está presto a colaborar en los aspectos requerido por las mismas para tales fines		Formulación del PMSV de Santa Marta Producto: Documento Técnico
	Ciénaga		0			INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C16: Aclarar el estado de legalidad de los usuarios que realizan vertimientos a las cuencas y cuerpos de agua de los municipios costeros del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						INFORME TECNICO SOBRE EL ESTADO DE LEGALIDAD DE LOS USUARIOS QUE REALIZAN VERTIMIENTOS.
	Pueblo Viejo		0			Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado para verificar el estado de legalidad de los sistemas de tratamiento y brindar esta información a las entidades responsables. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
	Sitio Nuevo		0			Realizar estudio del estado de legalidad de los usuarios que realizan vertimientos a las cuencas y cuerpos de agua del Municipio. Producto: Documento técnico.
	PNN	Auto 299 22/10/2018	3	Solicitud mediante el radicado 20184600067742 permiso de concesión de		Controlar el uso y aprovechamiento de los recursos natura-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				aguas superficiales para derivar un caudal de las fuentes hídricas de uso público "Quebrada Mazón (Cañaveral) y "Quebrada Santa Rosa (Arrecifes) con el fin de satisfacer las necesidades de uso doméstico en el marco de del contrato de concesión NO 002 de 2005 celebrado entre Parques Nacionales y La Unión Temporal Concesión Tayrona. Cuyo objeto es la prestación de servicios Ecoturísticos y la dotación, adecuación, mantenimiento, rehabilitación, construcción y mejoramiento de infraestructura física del PNNT.		les en las áreas protegidas. Informe técnico
	Dibulla		0			Articular acciones con la empresa prestadora del servicio de acueducto y alcantarillado para verificar el estado de legalidad de los sistemas de tratamiento. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C17: Gestionar la generación de conocimiento que permita evaluar los efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas y cuerpos de agua de las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		<p>Se definió como producto un informe final de las caracterizaciones a vertimientos generados por los diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas de 39 usuarios.</p> <p>Se definió como producto un informe diagnóstico del recurso hídrico marino-costero y de la contaminación por basura marina en las playas anteriormente mencionadas.</p>	4	<p>Se suscribió contrato 165 de 2017 para realizar caracterizaciones a vertimientos generados por sistemas de tratamiento de aguas residuales y no domésticas a 39 usuarios de 39 usuarios pertenecientes al programa de tasa retributiva, así mismo realizar caracterizaciones para el seguimiento y control de los objetivos de calidad de 14 cuencas en jurisdicción del Dpto (río Fundación, Aracataca, Buritaca, Córdoba, Don Diego, Gaira, Guachaca, Manzanares, Palomino, Río Frío, Sevilla, Tucurínca y Toribio). En ejecución. Tener en cuenta que para esta acción el presupuesto es de \$80.338.376/</p> <p>Mediante convenio suscrito entre CORPAMAG e INVE-MAR, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y financieros para contribuir con bases científicas sobre las condiciones ambientales de la zona marino-costera del Dpto del Magdalena. Incluye la actividad "Realizar el</p>		<p>Aporte de Informes de resultados de monitoreos que permitan el cumplimiento de los objetivos de calidad propuestos para cada una de las cuencas y cuerpos de agua costeros, en el área de estudio del Plan Maestro</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C17: Gestionar la generación de conocimiento que permita evaluar los efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas y cuerpos de agua de las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros, y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Magdalena” y “Establecer la influencia de fuentes terrestres y marinas de contaminación sobre el agua y sedimento de sitios priorizados del Magdalena, entre otro. El presupuesto para esta acción es de \$270.000.000		
CORPOGUAJIRA			0			
	Santa Marta		0			Formulación del PMSV de Santa Marta Producto: Documento Técnico
	Ciénaga		0			INFORME TECNICO INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO
	Pueblo Viejo		0			coordinar con CORPAMAG la evaluación de los efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas de los cuerpos de agua



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C17: Gestionar la generación de conocimiento que permita evaluar los efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas y cuerpos de agua de las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Producto: Informe técnico.
	Sitio Nuevo		0			Apoyar a la autoridad ambiental del departamento en la evaluación de los efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas de los cuerpos de agua. Producto :Informe técnico.
	PNN	Expediente OTRP 004-18 Parques Nacionales	3	Se realiza a través de los permisos de investigación la gestión en la generación de conocimiento. Para el 2018 se cuenta con el trabajo titulado Procesos Controladores de la progradación de la barrera costera de las playas del Parque Nacional Natural Tayrona		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico

Acción 1C18: Gestionar la generación de conocimiento que permita la implementación de programas de restauración activa, de acuerdo a los resultados de la evaluación de efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas y cuerpos de agua de las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Ciénaga			0			Diagnostico preliminar de las condiciones.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C18: Gestionar la generación de conocimiento que permita la implementación de programas de restauración activa, de acuerdo a los resultados de la evaluación de efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas y cuerpos de agua de las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						DIAGNOATICO DE CONDICIONES DE VERTIMIENTOS
Puebloviejo			0			Diseñar programas de restauración activa en rondas y cuerpos de agua identificados en los resultados de evaluación de efectos acumulativos. Producto: Programas de restauración diseñados
Sitio Nuevo			0			Diseñar programas que ayuden a asistir al ecosistema para garantizar que se puedan desarrollar procesos de recuperación en sus diferentes fases y superar las barreras que impiden la regeneración en rondas y cuerpos de agua identificados en los resultados de evaluación de efectos acumulativos. Producto: Programas de restauración diseñados



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C18: Gestionar la generación de conocimiento que permita la implementación de programas de restauración activa, de acuerdo a los resultados de la evaluación de efectos acumulativos de los vertimientos en las rondas y cuerpos de agua de las cuencas de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Dibulla		Informes iniciales y parciales del proyecto en las entidades nombradas	4			Realizar diagnóstico de los sistemas de alcantarillado del municipio de Dibulla con el fin de definir las obras de adecuación Producto. Informe de diagnóstico de sistemas de acueducto y alcantarillado Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
CORPOGUAJIRA			0			
	Gobernación de la Guajira		0			Se prestara apoyo para la gestión y puesta en marcha de una mesa inter-institucional que atienda el desarrollo de programas educativos. Para tal efecto, se destinara un contratista para que atienda a dicha mesa cuando sea requerido.
	Gobernación del Magdalena		0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C19: Articular el proceso del Plan Departamental de Aguas del Magdalena con las acciones identificadas en el Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. desarrollo de mesas de trabajo con Aguas del Magdalena para articular el proceso del PDA con las acciones del plan maestro. 1. Documentos técnicos de las mesas de trabajo de articulación del PDA.
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Ciénaga			0			Presentación del plan maestro PNN para incorporación en el plan departamental COMPONENTE DE INCLUSION EN EL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS DEL MAGDALENA
Puebloviejo		Documento técnico ajustado	3			Articular las acciones del plan maestro con el plan departamental de agua Producto:



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C19: Articular el proceso del Plan Departamental de Aguas del Magdalena con las acciones identificadas en el Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Informe técnico.
Sitio Nuevo		Las acciones se encuentran articuladas con el plan departamental del agua	2	Se encuentra iniciada y en proceso		Articular el proceso del plan departamental de aguas del magdalena con las acciones identificadas en el plan maestro.

Acción 1C20: Desarrollar un programa de monitoreo y seguimiento a la calidad hídrica de los cuerpos de agua receptores de los vertimientos, cumpliendo con los límites máximos permitidos por la normatividad ambiental y sanitaria						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Se definió como producto un informe final de las caracterizaciones a vertimientos generados por los diferentes sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y no domésticas de 39 usuarios./ Se definió como producto un informe diagnóstico del recurso hídrico marino-costero y de la contaminación por basura marina en las playas anteriormente mencionadas.	4	Se suscribió contrato 165 de 2017 para realizar caracterizaciones a vertimientos generados por sistemas de tratamiento de aguas residuales y no domésticas a 39 usuarios de 39 usuarios pertenecientes al programa de tasa retributiva, así mismo realizar caracterizaciones para el seguimiento y control de los objetivos de calidad de 14 cuencas en jurisdicción del Dpto (río Fundación, Aracataca, Buritaca, Córdoba, Don Diego, Gaira, Guachaca, Manzanares, Palomino, Río Frío, Sevilla, Tucurínca y Toribio). En ejecución. Tener en cuenta que para esta acción		Realizar monitoreos que permitan el cumplimiento de los objetivos de calidad propuestos para cada una de las cuencas y cuerpos de agua costeros



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C20: Desarrollar un programa de monitoreo y seguimiento a la calidad hídrica de los cuerpos de agua receptores de los vertimientos, cumpliendo con los límites máximos permitidos por la normatividad ambiental y sanitaria

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				el presupuesto es de \$80.338.376/ Mediante convenio suscrito entre CORPAMAG e INVE-MAR, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y financieros para contribuir con bases científicas sobre las condiciones ambientales de la zona marino-costera del Dpto del Magdalena. Incluye la actividad “Realizar el monitoreo de calidad de aguas y sedimentos marinos y costeros, y la determinación de la contaminación por basura marina en playas turísticas del Magdalena” y “Establecer la influencia de fuentes terrestres y marinas de contaminación sobre el agua y sedimento de sitios priorizados del magdalena, entre otro. El presupuesto para esta acción es de \$270.000.000		
CORPOGUAJIRA			0			
	DADSA		0	Actualmente, no se ha presentado solicitudes de vertimientos industriales a cuerpos de agua que sean de jurisdicción de la entidad. Por lo que, no ha existido la necesidad de implementar		Meta: Realizar seguimiento y monitoreo a los vertimientos realizados a cuerpos de agua dentro del perímetro urbano de la ciudad



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C20: Desarrollar un programa de monitoreo y seguimiento a la calidad hídrica de los cuerpos de agua receptores de los vertimientos, cumpliendo con los límites máximos permitidos por la normatividad ambiental y sanitaria

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				seguimiento y monitoreo		de Santa Marta Parámetros de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
	PNN	Informe de seguimiento a concesión.	3	PNNT en el marco de contrato de concesión NO 002 de 2005 celebrado entre Parques Nacionales y La Unión Temporal Concesión Tayrona. Cuyo objeto es la prestación de servicios Ecoturísticos y la dotación, adecuación, mantenimiento, rehabilitación, construcción y mejoramiento de infraestructura física del PNNT. Se realiza un seguimiento a los componentes de cada uno de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas – STARD (Tanque de equilibrio, Trampa de grasas, Tanque de doble acción Imhoff, Campo de Infiltración)	acción reportada en el 1C14	Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C21: Fortalecer el seguimiento y control a las lagunas de oxidación identificadas en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Concepto Técnico- Actuación Jurídica	3	Se ha realizado distintas visitas de control y seguimiento a las instalaciones de la laguna de oxidación perteneciente a la empresa Operadores de Servicios de la Sierra S.A. E.S.P., con la finalidad de verificar el cumplimiento de las obligaciones derivadas de la resolución 1969 de 2012. Los conceptos técnicos resultados de las visitas técnicas representan el insumo para la proyección jurídica que actualmente se está adelantando para la empresa Operadores de Servicios de la Sierra S.A. E.S.P., para el próximo avance se espera anexar dicha actuación jurídica.		Realización de acciones de control y seguimiento
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Solo Dibulla cuenta con Laguna de estabilización, la cual no efectua un debido tratamiento	Se debe promover el mejoramiento del STAR de Dibulla	Visitas de seguimiento ambiental -Informe semestral de seguimiento
	Santa Marta		0			No hay , ni se tienen proyectadas lagunas de oxidación en Santa Marta para el tratamiento de las aguas residuales
	Ciénaga		0			INFORME DE CONTROL Y SEGUIMIENTO



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C21: Fortalecer el seguimiento y control a las lagunas de oxidación identificadas en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	Dibulla		0			seguimiento y control de los informe de tasa retributiva en cada uno de los sistemas de tratamiento del operador del servicio de alcantarillado para constatar la carga contaminante de los vertimientos. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Acción 1C22: Investigar y sancionar a los infractores						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
DADSA		Anexo. Informe Sanciones	5	Actualmente, se lleva un proceso sancionatorio por vertimientos de aguas residuales sobre la Quebrada Tamaca. Así mismo, se inició auto sancionatorio contra la empresa INTERASEO por vertimientos de lixiviados a la Represa Los Fundadores		Meta: Imponer sanciones económicas a infractores de la norma de vertimientos realizadas Parámetro de control: Informes de registro Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / No. Informes programados) *100
CORPAMAG			0	Reporte De Accio-		Investigar y sancio-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C22: Investigar y sancionar a los infractores						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				nes Sin Ejecución		<p>nar al infractor previa verificación técnica de los vertimientos realizados en seguimiento ambiental o del proyecto, obra o actividad.</p> <p>Producto: Informe Técnico de seguimiento</p>

Acción 1C23: Requerir, diseñar e implementar programas de producción más limpia, enfocado a la reducción de la contaminación de los cuerpos de agua receptores de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			<p>Formulación del PMSV de Santa Marta</p> <p>Producto: Documento Técnico</p>
Ciénaga			0			<p>FORMULACIÓN PROCEDAS,</p> <p>INFORMES DE SEGUIMIETO Y CONTROL A LOS SECTORES PRODUCTIVOS DEL MUNICIPIO Y DE INPLEMENTACION DE PRODEDAS DEL LOS PROCE-</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C23: Requerir, diseñar e implementar programas de producción más limpia, enfocado a la reducción de la contaminación de los cuerpos de agua receptores de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						DAS COMUNALES
DIBULLA		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15 municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla		Realizar diagnóstico de los sistemas de optimización de la Punta de los Remedios, Cabecera Municipal, y corregimiento de Mingueo y diseño y construcción de los sistemas de optimización de las Flores, palomino y Rio Ancho. Producto. Informe de Diagnostico de lagunas realizado y proyecto de construcción formulado
Puebloviejo			0			realizar programas de producción limpia en los productores del municipio. Producto: Informe técnico
Sitio Nuevo		Se Apoya en las actividades de seguimiento y control realizadas por CORPAMG. Informe de visita.	2	Los seguimientos son anuales a las empresas ubicadas en el corregimiento de Palermo, se pidió copia de las actas de visita a CORMAGDALENA		Apoyar las actividades realizadas por CORPAMG DE seguimiento y control, para la reducción de la contaminación de los cuerpo de agua. Producto: Informe de visita.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C23: Requerir, diseñar e implementar programas de producción más limpia, enfocado a la reducción de la contaminación de los cuerpos de agua receptores de los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	CORPAMAG		0	Reporte De Acciones Sin Ejecución		Oficiar a los prestadores de servicios de acueductos y alcantarillado y entes territoriales.
	CORPOGUAJIRA	Pago de nómina a profesional del grupo de educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Los hoteleros de Palomino reciben asesoría en Buenas Prácticas Ambientales en vigencias anteriores los sectores agrícolas y pesquero del municipio también fueron beneficiados con dichas asesorías	Se necesita mayor compromiso por parte de la administración municipal para ayudar a los gremios de la producción, sobre todo en materia de prestación de servicios públicos como agua, aseo y alcantarillado	Asesoría Técnica para la implementación del programa de producción más limpia y consumo sostenible en el municipio de Dibulla, La Guajira. Informe de Gestión.
	DADSA	Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se ha realizado 51 acciones de seguimiento y control donde se promueve programas de producción más limpias a las grandes empresas del perímetro urbano de la ciudad de Santa Marta.		Promover en los usuarios industriales en las actividades de seguimiento y control, la implementación de programas de producción más limpia

Acción 1C24: Expedir la normatividad para el manejo de los vertimientos al mar para el territorio nacional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
MADS		Resolución 883 de 18 de mayo de 2018, establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de	5	En el marco de la celeridad y compromiso de esta Entidad en el cumplimiento de la Sentencia y las actividades para restaurar y proteger el	Por favor validar en el informe de los indicadores que ya se efectuó la presenten Actividad programada para el 2020.	



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C24: Expedir la normatividad para el manejo de los vertimientos al mar para el territorio nacional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		aguas marinas.		Parque Nacional Natural Tayrona, me permito informar que esta actividad estaba programada para el año 3 es decir el 2020		

Acción 1C25: Aumentar la cobertura de alcantarillado pluvial						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Construcción colectores pluviales, barrio jardín, Parque del agua, y carrera 19
Sitio Nuevo			0			Realizar la Gestión ante entidades departamentales y nacionales para obtener los recursos que nos permitan avanzar en la a instalación de alcantarillado de aguas luvias. Producto :Informe de Gestión.
Dibulla		PMC0312018	5			Realizar diagnostico en las comunidades para verificar la necesidad de construcción de los alcantarillado pluvial



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C25: Aumentar la cobertura de alcantarillado pluvial						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						del corregimiento de Mingueo, la punta de los Remedio y un tramo en la cabecera municipal. Producto. Proyectos formulado y Documentos técnicos de control y seguimiento
Ciénaga			0			FORMULACIÓN DEL PROYECTO. FORMULACION DE PROYETO PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL.
	Gobernación De La Guajira		0			La gobernación se compromete a prestar personal de apoyo al Municipio para aumentar la cobertura del alcantarillado pluvial a través de los recursos del sistema de regalías y a trabajar con el PDA con este propósito. Vale la pena anotar, que el tema de aguas esta intervenido por el gobierno central, por lo tanto el apoyo será para trabajar



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C25: Aumentar la cobertura de alcantarillado pluvial						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						en la mesa con los actores pertinentes y esta manera priorizar la implementación de un sistema de tratamiento de aguas

Acción 1C26: Aumentar la cobertura de alcantarillado pluvial						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Concepto Técnico- Actuación Jurídica	3	<p>Se está en fase de evaluación del concepto técnico del ICA correspondiente al año 2017-2018</p> <p>Se ha realizado visita de inspección a la zona marino costera para evidenciar operación.</p> <p>Se realiza acompañamiento a los monitoreos de calidad de aguas residuales en las instalaciones de la EBAR Norte y área de influencia del emisario submarino, se genera concepto técnico de la visita. Se realiza acompañamiento a las instalaciones de la EBAR Norte una vez al mes, en lo que va corrido del año se han realizado 6 monitoreos por la empresa Serambiente</p>		Verificar el cumplimiento de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) de la licencia ambiental del emisario submarino - CONCEPTO TECNICO



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C26: Aumentar la cobertura de alcantarillado pluvial						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>SA, certificados por el IDEAM, quienes han realizado 3 monitoreos para la caracterización de las aguas marinas en el área de influencia y vertimiento del emisario submarino en lo que va corrido del año.</p> <p>Se realizó monitoreo de olores ofensivos en la EBAR Norte y mantenimientos en la tubería del emisario, realizado por la asociación de buzos técnicos de Santa Marta.</p> <p>Está en fase de seguimiento la licencia ambiental del emisario submarino.</p>		

Acción 1C27: Exigir la implementación de un sistema de tratamiento previo para el emisario submarino.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Formulación del PMSV de Santa Marta Producto: Documento Técnico

Acción 1C28: Exigir la implementación del sistema de aguas residuales, como cumplimiento del Decreto 1076 de 2015 y Resolución del 0631 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Concepto Técnico- Actuación	2	Vale aclarar que la resolu-		Verificar el cumpli-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C28: Exigir la implementación del sistema de aguas residuales, como cumplimiento del Decreto 1076 de 2015 y Resolución del 0631 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		Jurídica		<p>ción 631 de 2015 que establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua superficiales y a los sistemas de alcantarillado público, según el párrafo del artículo 1, esta resolución no aplica a los vertimientos puntuales que se realicen a aguas marinas o al suelo.</p> <p>Se menciona al respecto que la norma a tener en cuenta será la resolución 0883 del 18 de mayo de 2018 por la cual se establecen los parámetros y los valores límites máximos permisibles en los vertimientos puntuales a cuerpos de agua marina. Según el artículo 19 de dicha resolución esta entrara en vigencia a partir del 01 de enero de 2019.</p>		<p>mientos de los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) de la licencia ambiental del emisorario submarino -</p> <p>Producto CONCEPTO TECNICO (mismo informe de la acción 1C26)</p>
CORPOGUAJIRA			0			Adelantar las acciones legales pertinentes -Usuarios implementando y cumpliendo la legislación ambiental de agua residuales.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1C28: Exigir la implementación del sistema de aguas residuales, como cumplimiento del Decreto 1076 de 2015 y Resolución del 0631 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
DADSA		Anexo. Requerimiento vertimientos	5	Se realizó 39 operativos de sensibilización a establecimientos comerciales para verificar el manejo y tratamiento de sus aguas residuales		Requerir a los usuarios en las actividades de seguimiento y control, la implementación de sistema de tratamiento de aguas residuales

Acción 1C29: Reubicación para la población residente en las zonas de rondas hídricas en los ríos Manzanares y Gaira.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta		Base de Datos del SETP	0	Recuperación parcial de la ronda de 341ML. (10.000M2) por medio del SEPT, con la ampliación de la calle 30,		Formulación Política de Vivienda Distrito De santa Marta Producto: Documento Técnico

3.2. Avances y resultados del Degradación de la Calidad Ambiental Marina en los sectores de Bahía Concha y Neguanje del PNN Tayrona

Frente a la degradación de la calidad ambiental marina en sectores del PNN Tayrona, se plantea una medida con seis acciones, dentro de las que se contempla campañas educativas, inventarios de fuentes de contaminación, entre otras

Medida 2C: Implementar estrategias para prevenir, regular y controlar los aportes de desechos orgánicos en los sectores de Bahía concha y Neguanje provenientes de la actividad turística.

Acción 2C1: Generar campañas educativas dirigidas a la protección de las rondas hídricas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Desarrollar 1 campaña de sensibilización y comunicación



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C1: Generar campañas educativas dirigidas a la protección de las rondas hídricas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						en el área de influencia del Plan Maestro
Santa Marta		Ver Redes Sociales	4	A través de redes sociales y encuentros ciudadanos liderados por la administración, se promueve la protección de las rondas hídricas	Falta generar campañas educativas articuladas con las autoridades competentes	Jornadas de divulgación protección de las rondas hídricas Producto: Afiche
Puebloviejo			0			incluir dentro del plan general de asistencia técnica agropecuaria charlas a las comunidades campesinas para mejorar la protección de las rondas hídricas según uso y costumbres de las poblaciones. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Se han realizado 1 campaña para la protección del recurso hídrico,	5			Realizar campañas educativas dirigidas a la protección de las ronda hidrica. Producto: número de campañas realizadas.
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo de educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	En el marco de la implementación de los Proyectos Ambientales Escolares se asesora a la Institución Educativa Técnica Rural	La principal contaminación de los cauces en la cuenca baja se da por disposición inadecuada de residuos y vertimientos de aguas servidas de ahí el com-	Desarrollar 1 campañas educativas para la protección de las rondas hídricas en los municipi-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C1: Generar campañas educativas dirigidas a la protección de las rondas hídricas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Agrícola de Mingueo en campañas para la protección de ronda hídrica del Río Cañas	promiso de la alcaldía en mejorar los servicios públicos	pios ubicados en el área de influencia
DADSA		Anexo. Informe General GEA 2018	5	Actualmente, la entidad cuenta con el Grupo de Educación Ambiental - GEA, el cual ha realizado 5 capacitaciones sobre el uso adecuado del recurso hídrico y protección de rondas hídricas		Meta: Realizar un informe anual de los resultados obtenidos con la implementación del Grupo de Educación Ambiental - GEA del DADSA Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Numero Cantidad 1 Meta anual 1 Indicador (No DT realizados / No DT programados)*100
GOBERNACION DE LA GUAJIRA			0			Se articulara con la CAR y el municipio de Dibulla y demás entes competentes las actividades para generar las campañas educativas de protección de las rondas hídricas. Se destinara a un funcionario que entre sus funciones este la de apoyar la generación de la campaña educativa.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C1: Generar campañas educativas dirigidas a la protección de las rondas hídricas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
GOBERNACIÓN DEL MAGDALENA			0			1. desarrollo de talleres de protección de rondas hídricas según contempla la primera fase del Plan de Aseguramiento por fases. 1. un taller anual de protección de rondas hídricas ubicados según el Plan de Aseguramiento por fases del PDA.
Ciénaga			0			campañas educativas INFORME DE CAPACITACIÓN, ACTAS Y LISTAS DE ASISTENCIA.
PNN		Expediente OTRP 004-18 Parques Nacionales	3	Se realiza a través de los permisos de investigación la gestión en la generación de conocimiento. Para el 2018 se cuenta con el trabajo titulado Procesos Controladores de la progradación de la barrera costera de las playas del Parque Nacional Natural Tayrona	Acción reportada en la 1C17	Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico
Dibulla		LP0042018	5			Incluir dentro del plan general de asistencia técnica



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C1: Generar campañas educativas dirigidas a la protección de las rondas hídricas						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						agropecuaria charlas a las comunidades campesinas para mejorar la protección de las rondas hídricas según uso y costumbres de las poblaciones. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento

Acción 2C2: Desarrollar proyectos de investigación encaminados a la identificación de un sistema de baños sostenibles y amigables con el medio ambiente.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Propuesta borrador diseño baños	1	Se adelanta procesos de diseño de sistema de baños sostenible en relación a la reglamentación del AP		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C3: Gestionar el recurso financiero para realizar el inventario local de las fuentes de contaminación terrestre y marina al interior del PNN Tayrona.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Invermar						
PNN			0	No se cuenta con avance para esta acción, el AP se encuentra avanzando en la adopción de su plan de manejo.		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico
	U Nacional		3	No se ha solicitado acompañamiento por otras instituciones en esta acción. Se han recabado recursos para acciones de investigación puntuales en contaminación, que se refieren arriba en la acción 1C1.		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C4: Evaluar el impacto del uso turístico en la calidad de las playas del PNN Tayrona relacionadas con la calidad del agua y arenas, y la dinámica turística (residuos y personas)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
INVEMAR		Informe técnico. INVEMAR. 2018. Evaluación del impacto de fuentes difusas de contaminación sobre la calidad del agua y arena en playas turísticas del departamento del Magdalena. INVEMAR, Santa Marta. 27 p.	5			Un documento con la evaluación del impacto del uso turístico en la calidad de las playas del PNNT relacionadas con la calidad aguas y arenas, y la dinámica turística (residuos y personas) Producto: Informe técnico con la evaluación
PNN		Informe Red CAM 2018 Permisos de ingreso al PNNT para realizar la investigación	4	Se cuenta con estudios realizados por INVEMAR a través de La Red de Vigilancia para la Conservación y Protección de las Aguas Marinas y Costeras de Colombia (REDCAM), Al interior del AP incluye estaciones como el río Piedras, las playas Cristal y Neguanje y las bahías Chengue y Concha., en donde se encuentran ecosistemas estratégicos como arrecifes coralinos, praderas de pastos marinos, playas de arena, litoral rocoso y manglares, entre otros. En esta zona		Análisis de la información y apoyo en la logística de toma de información. Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C4: Evaluar el impacto del uso turístico en la calidad de las playas del PNN Tayrona relacionadas con la calidad del agua y arenas, y la dinámica turística (residuos y personas)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				hay seis estaciones de agua superficial y dos de sedimentos		
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Ingeniería Ambiental con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2C5: Implementar un sistema piloto de baños sostenibles y amigables con el ambiente, previamente identificados.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Propuesta borrador diseño baños	1	Se adelanta procesos de diseño de sistema de baños sostenible en relación a la reglamentación del AP		Implementar los Planes de Ordenamiento Ecoturístico de áreas protegidas con vocación de ecoturismo. Producto: Informe Técnico

Acción 2C6: Realizar el análisis de vulnerabilidad de los ecosistemas al interior del PNNT, el deterioro de los servicios ecosistémicos y su capacidad de adaptación ocasionada por la contaminación						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN			0	No se cuenta con avance que cumpla con la realización de esta acción		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

4. FACTOR D: GESTIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS

A través de la metodología de evidencias se determinó el factor **Gestión y reducción del riesgo por actividades antrópicas**, el cual consta de dos problemas (Tabla 4). Las consecuencias más importantes que se identifican en este factor son el deterioro sobre los recursos hídricos, deterioro de la calidad del aire y la alteración de los servicios ecosistémicos.

Tabla 1. Driver o Factor de Intervención “Gestión y reducción del riesgo para actividades antrópicas”

GESTIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO PARA ACTIVIDADES ANTRÓPICAS			
PROBLEMA	CAUSA	CONCAUSA	CONSECUENCIA / IMPACTO
DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO Y CONSERVACIÓN	Alta vulnerabilidad de los sistemas de abastecimiento y distribución (alta demanda - poca oferta) al interior del Parque y en las zonas aledañas.	Alta demanda del recurso hídrico por parte de la actividad agrícola.	Deterioro sobre los recursos hídricos y la vegetación riparia.
		Vacíos de información sobre la dinámica de los afluentes	





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

DE ECOSISTEMAS		hídricos (dentro y fuera del parque).	
		Falta de implementación de planes de ordenamiento y manejo de cuencas. Pocos proyectos de investigación sobre afluentes hídricos.	
RIESGO ASOCIADO A LA PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO DE CARBÓN MINERAL EN LAS PLAYAS Y EL LECHO MARINO, POR OPERACIÓN PORTUARIA	Potencialidad de pérdida de partículas finas en el cargue y descargue de carbón.	Falla temporal en la eficiencia de aspersores de aguas durante el movimiento del carbón Riesgo de no compensar humectación de material en periodos de sequía y altas temperaturas Riesgo por deterioro de barreras físicas rompevientos.	Alteración de los servicios ecosistémicos culturales, por pérdida de valor escénico de las playas Deterioro de la calidad del aire
	Potencialidad de que las pilas de almacenamiento de carbón se sequen, debido a la interrupción o daño en el sistema de humectación, ocasionando la resuspensión por influencia eólica de partículas lábiles	Riesgo de no compensar humectación de material en periodos de sequía y vientos fuertes.	
	Riesgo de generación de emisiones fugitivas de material particulado en puntos de transferencia de carbón.	Avería temporal de aspersores automáticos en puntos de transferencia de carbón.	
	Deterioro o caída de cubierta de encapsulamiento de bandas de cargue directo.	Daño temporal en encapsulado de banda de cargue directo por desgaste de uso y corrosión de sal marina.	

4.1. Avances y resultados del Problema Desabastecimiento de agua para el consumo humano y conservación de los ecosistemas

Para este problema se proponen cinco medidas y veintidós acciones. Se proponen acciones tales como modelación y análisis de escenarios de gestión del recurso hídrico en los componentes oferta, demanda, calidad, riesgos y gobernanza, estado de la oferta y la demanda del recurso hídrico en el área de estudio de Plan Maestro, monitoreo periódico a caudales, seguimientos periódicos a las concesiones e implementar límites de captación, incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico en el ordenamiento territorial, entre otras.

Medida 1D: Diseñar e implementar estrategias que permitan conocer la oferta y demanda hídrica sectorial para el aprovechamiento sostenible del recurso hídrico en el área de estudio del plan maestro.

Acción 1D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita realizar una modelación y análisis de escenarios de gestión del recurso hídrico en los componentes oferta, demanda, calidad, riesgos y gobernanza, que contempla la Política Nacional para la Gestión Integral del recurso Hídrico - PNGIRH a cargo de las Autoridades Ambientales						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			4	En el primer semestre de 2018 se cuenta con el POMCA formulado. Actualmente, se avanza en la		Formulación y adopción del POMCA SZH 1501





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita realizar una modelación y análisis de escenarios de gestión del recurso hídrico en los componentes oferta, demanda, calidad, riesgos y gobernanza, que contempla la Política Nacional para la Gestión Integral del recurso Hídrico - PNGIRH a cargo de las Autoridades Ambientales

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				etapa de adopción.		
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Seguimiento a concesiones de acueductos		
IDEAM		Actas de reunión y de gestión del proceso de adquisición, instalación, puesta en operación y repontencialización de las estaciones hidrometeorológicas. Adicionalmente, se anexan PDF donde se observa la localización de las estaciones mencionadas.	5			Actividades: Adquisición, instalación y operación de equipos y sensores hidrometeorológicos autónomos de vida útil 3 años para 24 sitios de monitoreo de precipitación y temperatura y 16 sitios de caudal-El numero de sitios corresponde a los necesidad de modelación para la escala detallada. Productos: Estaciones instaladas y operando. Incluye reinstalación de una estación meteorológica en el PNNT
PNN		Contrato 011 de 2015	4	Como aporte al desarrollo de programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación y VOC, se cuenta con el Convenio de Cooperación cele-		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita realizar una modelación y análisis de escenarios de gestión del recurso hídrico en los componentes oferta, demanda, calidad, riesgos y gobernanza, que contempla la Política Nacional para la Gestión Integral del recurso Hídrico - PNGIRH a cargo de las Autoridades Ambientales

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				brado entre la Universidad del Magdalena y PNNT como estrategia para mitigar el cambio climático sobre las quebradas al interior del AP (Santa Rosa, Mason, Boquita y San Lucas).		los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desa-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita realizar una modelación y análisis de escenarios de gestión del recurso hídrico en los componentes oferta, demanda, calidad, riesgos y gobernanza, que contempla la Política Nacional para la Gestión Integral del recurso Hídrico - PNGIRH a cargo de las Autoridades Ambientales

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						rrollo de la presente acción.

Acción 1D2: Gestionar la generación de conocimiento que permita generar la línea base para conocer el estado de la oferta y la demanda del recurso hídrico en el área de estudio de plan maestro.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informe	2	Se suscribió Convenio 204 de 2017 entre CORPAMAG y la Universidad del Magdalena. Dentro de las actividades se encuentra la formulación del Plan de Ordenación del Recurso Hídrico del río Manzanares.		Formulación y adopción del POMCA SZH 1502, Iniciar la formulación del PORH y Reglamentación de corrientes en el sector
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA						
IDEAM			0			_No hay actividad debido a que desde el primer año hasta el tercero, se recopilan datos de la red de sensores hidroclimatológicos instalados en esos años para poder reaizar la modelación-
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D2: Gestionar la generación de conocimiento que permita generar la línea base para conocer el estado de la oferta y la demanda del recurso hídrico en el área de estudio de plan maestro.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 1D3: Realizar un monitoreo periódico de los caudales de las cuencas del área de estudio, que incluya las partes baja, media y alta de las cuencas, así como en los puntos donde hay concesión para aprovechamiento de agua.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Realizar mediciones de caudales en concesiones de agua en las



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D3: Realizar un monitoreo periódico de los caudales de las cuencas del área de estudio, que incluya las partes baja, media y alta de las cuencas, así como en los puntos donde hay concesión para aprovechamiento de agua.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						cuencas del área de influencia del Plan Maestro
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Protocolo de la Red de Monitoreo	5	Se realizó el diseño del Protocolo de monitoreo de aguas subterráneas a ser implementado en el Distrito de Santa Marta, como insumo de la construcción de la Red de Monitoreo. Además, se adquirió una sonda medidora de nivel de agua y un multiparámetro		Meta: Diseño de la Red de Monitoreo del Acuífero de Santa Marta Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Numero Cantidad 1 Meta anual 1 Indicador (No DT realizados / No DT programados)*100
IDEAM			0			Esta acción estaría incluida en la 1D1. Se presenta presupuesto integral en 1D1.
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	• Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de for-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D3: Realizar un monitoreo periódico de los caudales de las cuencas del área de estudio, que incluya las partes baja, media y alta de las cuencas, así como en los puntos donde hay concesión para aprovechamiento de agua.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>malizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 1D4: Realizar seguimientos periódicos a las concesiones e implementar límites de captación que se sujeten a los resultados de un monitoreo periódico de los puntos de abastecimiento.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Realizar regulaciones en concesiones de agua en las cuencas del área de influencia del Plan Maestro
CORPOGUAJIRA		Informes Técnicos	4	Seguimiento a concesiones		Visitas de segui-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D4: Realizar seguimientos periódicos a las concesiones e implementar límites de captación que se sujeten a los resultados de un monitoreo periódico de los puntos de abastecimiento.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				de acueductos		miento ambiental -Informe semes-tral de seguimien-to
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se ha realizado 21 evaluaciones de solicitudes de concesión de aguas subterráneas, 12 seguimiento a permisos de concesión y 17 operativos de vigilancia y control a captaciones ilegales del recurso hídrico para un total de 59 de 30 acciones programadas (100% de cumplimiento).		Meta: Incrementar en 30 acciones de control y vigilancia de las concesio-nes de aguas Parámetro de control: Informe de Registro Uni-dad de medida: Número Cantidad: 1 Meta Anual: 1 Indicador: (No. Informes realiza-dos / No. Informes programados) * 100

Acción 1D5: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral del recurso hídrico						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			4	Durante la vigencia 2018 se prestó asesoría a los CIDEA de los municipios de Sitio Nuevo y Ciénaga, Aracataca y Fundación.		Acompañamiento y promoción de los CIDEA muni-cipales y Depar-tamental en el





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D5: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral del recurso hídrico

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Durante la vigencia 2018, avanzó en PRAE en los municipios Pueblo Viejo, Aracataca (R.I. Gunmaku), Distrito de Santa Marta (Vereda El Encanto) y Distrito de Santa Marta (Taganga) en el marco de la sentencia T606/2015.		área de influencia del Plan Maestro
CORPOGUAJIRA			0			Consolidar y fortalecer el Plan de Educación Ambiental Municipal concertado con los actores del CIDEA, enfocado a la gestión y manejo integral del recurso hídrico (Campañas educativas interinstitucionales y constantes). Informe de Gestión.
DADSA		Anexo. Informe General GEA 2018	5	Actualmente, la entidad cuenta con el Grupo de Educación Ambiental - GEA, el cual ha realizado 5 capacitaciones sobre el uso adecuado del recurso hídrico y protección de rondas hídricas		Meta: Realizar un informe anual de los resultados obtenidos con la implementación del Grupo de Educación Ambiental - GEA del DADSA Paráme-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D5: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral del recurso hídrico

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						tro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Numero Cantidad 1 Meta anual 1 Indicador (No DT realizados / No DT programados)*100
Gobernación de la Guajira		Plan de Desarrollo Departamental	0	Socialización de Política Nacional de Educación Ambiental e inicio de la adaptación a nivel regional entre los posibles actores y comunidades afrodescendientes e indígenas.		El plan de desarrollo actual tiene un eje de protección al medio ambiente. No obstante lo anterior, se incluirán acciones mas especificas para atender la gestión y manejo integral del recurso hídrico a través de programas educativos ambientales.
Gobernación del Magdalena			0			1. Desarrollar el componente de educación ambiental que hace parte del Plan de Aseguramiento por fases del PDA en el área de estudio.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D5: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral del recurso hídrico						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						1. una capacita-ciones en relación al recurso hídrico (oferta y deman-da, etc) en el área de desarrollo del Plan de Asegura-miento por fases del PDA.
Ciénaga			0			Implementación y puesta en marcha del CIDEA muni-cipal
Santa Marta			0			Fomento del programa de educación ambiental en IED Producto: Docu-mento técnico contenido pro-gramático
Sitio Nuevo		Programa de ahorro y uso eficiente del recurso hídrico.	1	En fase de análisis y prepa-ración propuesta		Generar progra-mas de ahorro y uso eficiente del recurso hídrico en coordinación con las entidades involucradas. Producto docu-mento técnico.
Puebloviejo		Documentos actualizados	3			coordinar con la secretaria de planeación la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D5: Incluir programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación de las entidades involucradas, enfocadas a la gestión y manejo integral del recurso hídrico

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						inclusión de programas de educación ambiental en los instrumentos de planificación Producto documentos actualizados

Acción 1D6: Finalizar e implementar los Planes de Ordenación de la Cuenca Hidrográfica - POMCAS de la Subzonas Hidrográficas con Código 1501 la cual cubre los ríos Piedras, Manzanares y Otros Directos Caribe, por encontrarse en el área de influencia del PNNT.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			4	En el primer semestre de 2018 se cuenta con el POMCA formulado. Actualmente, se avanza en la etapa de adopción. Una vez sea adoptado se iniciará con la ejecución del mismo.		Ejecución del POMCA SZH 1501
CORPOGUAJIRA			0			
Gobernación de la Guajira			0			Se prestara apoyo a la CAR en lo que corresponde a la finalización e implementación de POMCAS. En caso de que se requiera la gobernación podrá facilitar las instalaciones para



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D6: Finalizar e implementar los Planes de Ordenación de la Cuenca Hidrográfica - POMCAS de la Subzonas Hidrográficas con Código 1501 la cual cubre los ríos Piedras, Manzanares y Otros Directos Caribe, por encontrarse en el área de influencia del PNNT.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						las reuniones que correspondan
Gobernación del Magdalena			0			1. Talleres de Difusión y divulgación del POMCA articulados al POD 1. dos talleres anuales de difusión, material didáctico, logística, etc..
Ciénaga			0			PROFESIONAL DE APOYO INFORME DE APOYO Y SEGUIMIENTO
Santa Marta		Ver Actas del Consejo de Cuencas	5	La Alcaldía Distrital a través de la Subsecretaría de Desarrollo Rural participa activamente en el Consejo de Cuencas del POMCAS Río Piedras - Río Manzanares el cual está en fase de aprobación por parte de CORPAMAG		Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Dibulla		1. CDM002-16 - 2. CDM013-15 Información radicada en Corpoguajira	5			Articular acciones con la Corporación autónoma regional de la Guajira para implementar los planes de ordenamiento de cuenca. Producto. Docu-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D6: Finalizar e implementar los Planes de Ordenación de la Cuenca Hidrográfica - POMCAS de la Subzonas Hidrográficas con Código 1501 la cual cubre los ríos Piedras, Manzanares y Otros Directos Caribe, por encontrarse en el área de influencia del PNNT.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mentos técnicos de control y seguimiento

Acción 1D7: Promover el uso de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias en los sectores productivos que operan en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (e.g. agrícolas, pecuarios, turísticos, mineros, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			Promover la estrategia de cosechas de agua en los sectores productivos del Mpio de Dibulla, La Guajira. Informe de gestión.
DADSA		Anexo. Informe Gestión Ambiental 2018	5	Se ha realizado 51 acciones de seguimiento y control donde se promueve el aprovechamiento de aguas lluvias		Promover en los usuarios en las respectivas acciones de control y seguimiento, el uso y aprovechamiento de las aguas lluvias
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Ciénaga			0			REALIZACIÓN DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN. PROGRAMA DE CAPACITACION



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D7: Promover el uso de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias en los sectores productivos que operan en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (e.g. agrícolas, pecuarios, turísticos, mineros, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						PARA EL APROVECHAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS EN LOS SECTORES PRODUCTIVOS DEL MUNICIPIO DE Ciénaga.
Dibulla			0			articular acciones con la empresa de acueducto del municipio para promover sistemas con aprovechamiento de aguas lluvias dentro del marco de Ley 373 de 1997, de uso eficiente del recurso hídrico. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo			0			Promover sistemas tecnológicos innovadores para el aprovechamiento y almacenamiento de las aguas lluvias, con políticas administrativas de incentivos para la construcción de sistemas de almacenamiento. Producto Documento técnico.
Puebloviejo		Comunidad capacitada	3			campañas de informa-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1D7: Promover el uso de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias en los sectores productivos que operan en los municipios costeros del área de estudio del Plan Maestro (e.g. agrícolas, pecuarios, turísticos, mineros, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ción y capacitación para el aprovechamiento del agua lluvia Producto: Informes de capacitaciones
	Gobernación del Magdalena		0			
	Gobernación de la Guajira		0			Se prestara apoyo para la elaboración de campañas educativas que inviten a los sectores productivos a poner en marcha el uso de sistemas de aprovechamiento y recolección de aguas lluvias.

Medida 2D: Generar conocimiento a la escala local y regional referente a la dinámica hídrica asociada al área de estudio.

Acción 2D1: Elaborar diagnóstico de estado y dinámica hídrica, junto con un modelamiento hidrológico (a la escala adecuada) para las cuencas al interior del PNN Tayrona y sus zonas aledañas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
PNN			0			Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de con-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D1: Elaborar diagnóstico de estado y dinámica hídrica, junto con un modelamiento hidrológico (a la escala adecuada) para las cuencas al interior del PNN Tayrona y sus zonas aledañas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						servación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico
IDEAM			0			Esta acción se incluye en la acción 1D2.
	Santa Marta		0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D1: Elaborar diagnóstico de estado y dinámica hídrica, junto con un modelamiento hidrológico (a la escala adecuada) para las cuencas al interior del PNN Tayrona y sus zonas aledañas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 2D2: Diseñar y establecer monitoreo hidrológico en las cuencas al interior del PNN Tayrona y sus zonas aledañas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
PNN		Diagnostico Dinámica Hídrica zona oriental 2018	3	Se cuenta con un diagnóstico de la zona oriental, donde se encuentran las zonas susceptible a captación en cuatro (4) quebradas al interior del AP (Mason, Santa Rosa, la Boquita y San Lucas)		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D2: Diseñar y establecer monitoreo hidrológico en las cuencas al interior del PNN Tayrona y sus zonas aledañas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>protegidas nacionales.</p> <p>Producto: Informe técnico</p>
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D2: Diseñar y establecer monitoreo hidrológico en las cuencas al interior del PNN Tayrona y sus zonas aledañas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	IDEAM		0			Esta acción hace parte de lo requerido para cumplir la 1D1; por tanto su presupuesto se incluye en la acción 1D1.
	Santa Marta		0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico

Acción 2D3: Socializar y generar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comités de gestión del riesgo departamental y municipal						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación de la Guajira			0			A través de la unidad de riesgo departamental se divulgaran por medio de boletines y mesas de trabajo que involucren a la comunidad el estado de las cuencas hídricas
Gobernación del Magdalena			0			1. desarrollo de Socializaciones, discusiones y propuestas de produc-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D3: Socializar y generar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comités de gestión del riesgo departamental y municipal						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>tos divulgativos del tema en los comités Dptal de GdR y su integración con los comité municipales.</p> <p>1. Un Acta de socialización conjuntos desarrollados anualmente</p>
Dibulla			0			<p>Articular acciones con la corporación autónoma regional de La Guajira, el Sistema de Alerta Temprana de La Guajira y la Gobernación para generar productos de divulgación en medios escritos y electrónicos, tales como boletines de prensa y la página web, sobre el estado de las cuencas que bajan de la sierra nevada de Santa Marta, con el fin de identificar los escenarios de riesgo y seleccionar las medidas correctivas y prospectivas requeridas en</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D3: Socializar y generar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comités de gestión del riesgo departamental y municipal						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						función de la complejidad. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Ciénaga			0			
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Sitio Nuevo			0			Preparar informes técnicos de productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comité de gestión del y municipal. Producto Informe técnico.
Puebloviejo			0			Articular acciones con la corporación autónoma regional del magdalena y la Gobernación para generar productos de divulgación en medios escritos y electrónicos, tales como boletines de prensa y la página



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D3: Socializar y generar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comités de gestión del riesgo departamental y municipal						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						web, sobre el estado de las cuencas que bajan de la sierra nevada de Santa Marta, con el fin de identificar los escenarios de riesgo y seleccionar las medidas correctivas y prospectivas requeridas en función de la complejidad. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
	CORPAMAG		0	SIN EJECUCIÓN / Actividad prevista para el segundo semestre de 2018		Divulgación de la información del estado de las cuencas en el marco de los comité de gestión del riesgo departamental y municipal
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1.	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D3: Socializar y generar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comités de gestión del riesgo departamental y municipal						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	IDEAM		0			
	DADSA					Meta: Socializar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comité de gestión del riesgo departamental y municipal Parámetro de control: Informe de registro Unidad de medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. Informes realizados / programa-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2D3: Socializar y generar productos de divulgación permanente del estado de las cuencas (boletines, observatorios, etc.) en el marco de los comités de gestión del riesgo departamental y municipal						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						dos) *100
	PNN	Informe de monitoreo	4	Se cuenta con un programas de monitoreo al interior del PNN Tayrona, se reporta la medición de caudales de dos quebradas Mason y Santa Rosa, con el fin de conservar el recurso hídrico susceptible a captación por uso turístico. . Para este análisis se cuenta con datos de caudal de la parte alta como la parte baja, posterior a las diferentes captaciones, realizada tanto por la Concesión Tayrona como por prestadores de servicios de zonas de camping y particulares.		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico

Medida 3D: Elaborar, adoptar y/o ajustar e implementar POMCAS en el área de estudio del plan maestro.

Acción 3D1: Implementar mecanismo de articulación de los diferentes instrumentos de planificación del territorio (POMCAS, POMIUC, POT/EOT, PORH, PMAP, PDD, PMSV, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			1	Los instrumentos de planificación se encuentran en formulación como es el caso del POMIUC y PORH. Los POMCAS se encuentran en proceso de adopción. No obstante el plan de acción		Documento de Plan de acción con la inclusión de los instrumentos de planificación del territorio (POMCAS, POMIUC,



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D1: Implementar mecanismo de articulación de los diferentes instrumentos de planificación del territorio (POMCAS, POMIUC, POT/EOT, PORH, PMAP, PDD, PMSV, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				contempla en el ítem 1.8, la articulación con las políticas nacionales e instrumentos de planificación.		POT/EOT, PORH, PDD, PMSV) Producto: Informe Técnico de gestión del plan de acción
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA						
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental – Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		El plan de desarrollo contiene un eje ambiental. Sin embargo, se incluirán mas acciones que permitan articular ese instrumento de planificación con el plan maestro.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Implementar de manera articulada en el POD a través de la fase de Alistamiento y Diagnostico lo dispuesto en los POMCAS, POMIUC, POT/EOT, PORH, PMAP, PDD, PMSV, POMCA. 1. Documento POD que incluye de manera articulada



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D1: Implementar mecanismo de articulación de los diferentes instrumentos de planificación del territorio (POMCAS, POMIUC, POT/EOT, PORH, PMAP, PDD, PMSV, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						e implementa lo dispuesto los POMCA.
Ciénaga			0			incorporación de políticas, planes, programas y proyectos determinados dentro del plan maestro, en el proyecto de revisión y ajuste del POT
MADS			0			
PNN		Documento revisado POMIUC VNSNSM	4	Participación en la construcción del Plan De Manejo Integrado De La Unidad Ambiental Costera Vertiente Norte De La Sierra Nevada De Santa Marta – POMIUC VNSNSM. Documento construido con insumos trabajados desde el año 2014, en diferentes procesos y convenios institucionales. La estructura del plan está acorde con lo consignado en la resolución 768 del 20017 (Por la cual se adopta la Guía Técnica para la Ordenación y Manejo integrado de la Zona Costera). De acuerdo al Decreto 1076 de 2015. Decreto único		Promover la participación de actores estratégicos en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D1: Implementar mecanismo de articulación de los diferentes instrumentos de planificación del territorio (POMCAS, POMIUC, POT/EOT, PORH, PMAP, PDD, PMSV, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				reglamentario del sector ambiente. Título 4: Aguas Marítimas - Sección de las comisiones conjuntas. - Artículo 2.2.4.2.4.2. Parques Nacionales – DTCA, como autoridad ambiental hace parte integral de las comisiones conjuntas, mecanismo que actúa para: Concertar y armonizar el proceso de ordenación y manejo de las Unidades Ambientales Costeras comunes.		
Dibulla		1. CDM002-16 2. CDM013-15 Información radicada en Corpoguajira	5			Articular con la corporación autónoma regional de la guajira para formular los diferentes mecanismos de planificación. Productos. Diferentes Mecanismos Formulados. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D1: Implementar mecanismo de articulación de los diferentes instrumentos de planificación del territorio (POMCAS, POMIUC, POT/EOT, PORH, PMAP, PDD, PMSV, etc.)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	4			Articular con la corporación autónoma regional del magdalena para formular los diferentes mecanismos de planificación. Productos. Diferentes Mecanismos Formulados. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Documento Técnico de implementación de la UPR 1	3	La UPR1 se encuentra adoptada con los lineamientos entregados por el POMCA.		Articular los planes de Ordenamiento ya adoptados con el POMCA Y EOT en el área de estudio del plan maestro. Producto Documento técnico

Acción 3D2: Se debe incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lentos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el ordenamiento del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Ciénaga			0			incorporación de políticas, planes, programas y proyectos determinados dentro



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D2: Se debe incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lenticos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el ordenamiento del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						del plan maestro, en el proyecto de revisión y ajuste del POT
DIBULLA			0			aunar esfuerzo con la corporación autónoma regional de La Guajira para proteger el recurso hídrico del humedal Mamavita, Boca de río Lagarto, boquita del icacal, Michiragua, río Cañas, Río San Salvador, Río Palomino, Río María Mina, río curual, arrollo maluisa entre otros. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			aunar esfuerzo con la corporación autónoma regional del Magdalena para proteger el recurso hídrico del



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D2: Se debe incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lenticos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el ordenamiento del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						humedal Ciénaga grande de santa marta , rio frio , rio Aracataca , rio fundación , entre otros. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo		Documento Técnico de implementación de la UPR 1	3	La UPR1 se encuentra adoptada con los lineamientos entregados por el POMCA.		Darle cumplimiento a las directrices establecidas por las autoridades ambientales (Corpamag), en cuanto a la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lenticos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) Producto Documento técnico.
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones,



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D2: Se debe incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lenticos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el ordenamiento del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						registro fotográfi-co
	CORPOGUAJIRA		0			Incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lenticos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el POT del Mpio de Dibulla, La Guajira.
	DADSA	Plan de Acción del DADSA	5	En el Plan de acción y las actividades de la entidad, se establece de manera prioritaria la protección del recurso hídrico		Incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lenticos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el Plan de Acción del DADSA
	Gobernación de la Guajira	Plan de Desarrollo Departamental – Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia		El plan de desarrollo contiene un



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D2: Se debe incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lentícos y lotícos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el ordenamiento del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		eje ambiental. Sin embargo, se incluirán mas acciones que permitan articular la protección del recurso hídrico.
	Gobernación del Magdalena		0			1. aportar a los municipios involucrados, la información proveniente del recurso hídrico del plan de ordenamiento departamental para ser incluido en sus elementos de planeación de manera coordinada. 1. informe del POD en tema de recurso hídrico remitido a las entidades territoriales municipales.
	CORPAMAG		0	Se suscribió convenio 160 de 2017 entre CORPAMAG y la Universidad del Magdalena para aunar esfuerzos técnicos y administrativos que permitan definir las		Documento de determinantes ambientales del Departamento del Magdalena



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D2: Se debe incluir y articular de manera prioritaria la protección del recurso hídrico (cuerpos de agua lentos y loticos, rondas hídrica, acuíferos, zonas de recarga, coberturas vegetales asociadas, etc.) en el ordenamiento del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				determinantes ambientales del Departamento del Magdalena, para la orientación de los modelos de ocupación territorial. Se encuentra en ejecución.		
	PNN	Documento Plan de manejo (Borrador)	3	El AP se encuentra en proceso de adopción de su Plan de manejo el cual incluye la conservación de las fuentes hídricas al interior del parque.		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Producto: Informe técnico

Acción 3D3: Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DETERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT's y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			3	Se suscribió convenio 160 de 2017 entre CORPAMAG y la Universidad del Magdalena para aunar esfuerzos técnicos y administrativos		Documento de determinantes ambientales del Departamento del Magdalena



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D3: Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DETERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT's y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programa-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				que permitan definir las determinantes ambientales del Departamento del Magdalena, para la orientación de los modelos de ocupación territorial. Se encuentra en ejecución.		
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA						Meta: Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DETERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS. Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 1 Meta anual: 1 Indicador: (No. DT realizados / No. DT programados)*100



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D3: Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DE-TERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT's y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Ciénaga			0			incorporación de políticas, planes, programas y proyectos determinados dentro del plan maestro, en el proyecto de revisión y ajuste del POT
DIBULLA		1. CDM002-16 2. CDM013-15 Información radicada en Corpoguajira	5			realizar seguimiento al plan básico de ordenamiento territorial con el fin de articular la expansión urbana según determinantes ambientales. Producto. Documento técnico de seguimiento y control
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Puebloviejo		EOT revisado	4			Articular con la corporación autónoma regional del magdalena para formular los diferentes mecanismos de planificación. para coordinar la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D3: Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DETERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT's y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programa-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						expansión urbana y los proyecto de infraestructura portuaria Productos. Diferentes Mecanismos Formulados.
SITIO NUEVO		Documento Técnico de implementación de la UPR 1	3	La UPR1 se encuentra adoptada con los lineamientos entregados por el POMCA.		Actualmente se viene realizando revisión y actualización del EOT implementando Unidades de Planificación Rural que ayudaran a Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DETERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS. Producto: Documento técnico de revisión, ajuste y



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3D3: Articular la expansión urbana, los proyectos de infraestructura portuaria, los desarrollos urbanísticos, hoteleros y de actividades productivas a los DE-TERMINANTES AMBIENTALES incluidos en los POT's y en los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas - POMCAS.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						actualización.

Medida 4D: Generar conocimiento a la escala local y regional de la dinámica hídrica del área de estudio del plan maestro.

Acción 4D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita la creación de un portafolio y plan de investigaciones, específicamente para el área hidrológica que abarque temas asociados a ecohidrología, relación de las cuencas sobre la salud humana dando respuesta al problema planteado, valoración integral de cuencas, efecto cambio climático sobre el estado de cuencas, microclima, protección y sostenibilidad de las rondas hídricas y acuíferos, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
DADSA						
CORPOGUAJIRA			0			
PNN		Portafolio de monitoreo	4	Se cuenta con un portafolio de investigación, contenidas en 5 líneas de acción propias de la dinámica normativa y misional de la entidad, este puede ser tomado como modelo conceptual; aunque con muchos vacíos de información, esta recopilación ha permitido con la experiencia en campo, generar bases sólidas para la contextualización de la dinámica socioecosistémica y cultural., inmersa en la realidad del País, y a la vez identificar vacíos de información urgentes de trabajar con el fin de proyectar mejores medidas de manejo que conlleven al cumplimiento.		Desarrollar los programas de monitoreo e investigación para conocer el estado de conservación de los valores naturales, culturales y beneficios ambientales de las áreas protegidas nacionales. Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita la creación de un portafolio y plan de investigaciones, específicamente para el área hidrológica que abarque temas asociados a ecohidrología, relación de las cuencas sobre la salud humana dando respuesta al problema planteado, valoración integral de cuencas, efecto cambio climático sobre el estado de cuencas, microclima, protección y sostenibilidad de las rondas hídricas y acuíferos, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
	CORPAMAG		0	Sin Ejecución. /En esta actividad CORPAMAG es una entidad de apoyo.		De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Biología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.
	IDEAM		0			Actividad: Participación de un profesional en las mesas



El ambiente es de todos

Minambiente



Acción 4D1: Gestionar la generación de conocimiento que permita la creación de un portafolio y plan de investigaciones, específicamente para el área hidrológica que abarque temas asociados a ecohidrología, relación de las cuencas sobre la salud humana dando respuesta al problema planteado, valoración integral de cuencas, efecto cambio climático sobre el estado de cuencas, microclima, protección y sostenibilidad de las rondas hídricas y acuíferos, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						de trabajo de diseño de los programas y planes de investigación. Producto: Entrega de documentos técnicos; memorias técnicas, actas o listas de asistencia de la participación de los profesionales a las mesas convocadas.

4.2. Avances y resultados del Problema Riesgo asociado a la presencia de material particulado de carbón mineral en las playas y el lecho marino, por operación portuaria

Buscando atender el problema identificado, se propone una medida y ocho acciones de intervención, que involucran entre otros, seguimientos, articulación para monitoreos, articulación entre proyectos desarrollo y productivos a los determinantes ambientales. Es importante mencionar que la acción 5D1 fue eliminada previo a la finalización del documento del Plan Maestro.

Medida 5D: Adelantar las acciones pertinentes para controlar el riesgo inherente a las actividades portuarias en el área de estudio.

Acción 5D2: Gestionar la generación de conocimiento que permita la creación de un portafolio y plan de investigaciones, específicamente para el área hidrológica que abarque temas asociados a ecohidrología, relación de las cuencas sobre la salud humana dando respuesta al problema planteado, valoración integral de cuencas, efecto cambio climático sobre el estado de cuencas, microclima, protección y sostenibilidad de las rondas hídricas y acuíferos, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informes publicados a través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoS VCA.php	4	A través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVC A.php , se puede consultar y descargar la información mensualizada de los reportes de		Realización de acciones de control y seguimiento





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D2: Gestionar la generación de conocimiento que permita la creación de un portafolio y plan de investigaciones, específicamente para el área hidrológica que abarque temas asociados a ecoidrología, relación de las cuencas sobre la salud humana dando respuesta al problema planteado, valoración integral de cuencas, efecto cambio climático sobre el estado de cuencas, microclima, protección y sostenibilidad de las rondas hídricas y acuíferos, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Calidad del Aire para el Departamento del Magdalena, monitoreado por CORPAMAG a través del SVCA.		
ANLA		Conceptos Técnicos y actos administrativos dentro de los expedientes LAM0528, LAM0734, LAM0150, LAM0399, LAM4276, LAM1186.	3	<p>En lo que corresponde al expediente LAM0528, se realizó visita de seguimiento del 17 al 18 de mayo de 2018. Mediante Auto 6231 de octubre 6 de 2018, se imponen obligaciones producto del seguimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> - En el expediente LAM0734 se realizó visita de seguimiento el 6 de abril de 2018 y del 7 al 8 de noviembre de 2018. Mediante Auto 4583 de agosto 6 de 2018 se imponen obligaciones producto del seguimiento. - En el expediente LAM0150 se realizó visita del 31 de octubre al 1 de noviembre de 2018. Mediante Auto 4903 de agosto 17 y 7916 de diciembre 11 de 2018, se imponen obligaciones producto del seguimiento. - En el expediente LAM0399 se realizó visita de seguimiento del 5 al 6 de julio de 2018. Se elabora Concepto Técnico 7330 de noviembre 30 de 2018, como resultado del seguimiento. - En el expediente LAM4276 se realizó visita de seguimiento del 3 al 4 de mayo de 2018. Mediante Auto 4722 de agosto 23 de 2018 se imponen obligaciones de seguimiento. - En el expediente LAM1186 se realizó visita de seguimiento el 23 de marzo de 2018. Mediante Auto 3579 de junio 29 de 2018 se imponen obligaciones producto del seguimiento. <p>Nota: es importante mencionar que este proyecto está en fase de cierre desde el 2013.</p>		<p>Actividades: 1. Revisión documental informes de cumplimiento ambiental entregados por los operadores portuarios. 2. Revisión datos generados por el SCVA de CORPAMAG y a los datos generados en los SCVA industrial instalados por los operadores de los proyectos portuarios licenciados por ANLA. 3. Evaluación cumplimiento medidas de manejo y marco normativo. 4. Solicitud en el cumplimiento de las medidas de manejo ya impuestas o medidas de manejo</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D2: Gestionar la generación de conocimiento que permita la creación de un portafolio y plan de investigaciones, específicamente para el área hidrológica que abarque temas asociados a ecoidrología, relación de las cuencas sobre la salud humana dando respuesta al problema planteado, valoración integral de cuencas, efecto cambio climático sobre el estado de cuencas, microclima, protección y sostenibilidad de las rondas hídricas y acuíferos, entre otros.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						adicionales según los resultados de la revisión realizada. Producto: Un informe de seguimiento para cada uno de los seis expedientes ubicados en el sector portuario al año

Acción 5D3: Articulación interinstitucional ANLA-CORPAMAG en la revisión de Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire recientemente rediseñado por CORPAMAG						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informes publicados a través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVCA.php	4	A través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVCA.php , se puede consultar y descargar la información mensualizada de los reportes de Calidad del Aire para el Departamento del Magdalena, monitoreado por CORPAMAG a través del SVCA.		SVCA de CORPAMAG operando
ANLA		A. Informe de comisión y documento de análisis de microlocalización B. Oficio dirigido a CORPAMAG el 5 de febrero de 2018 con radicado No 2018010513-2-000	5	A. Visita de campo marzo 30 y 31 de 2017 para presentación del instrumento de Regionalización ANLA al laboratorio ambiental de CORPAMAG y propuesta de estrategia de rediseño del SVCA de		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D3: Articulación interinstitucional ANLA-CORPAMAG en la revisión de Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire recientemente rediseñado por CORPAMAG						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>C. Correo electrónico del 5 de febrero de 2018</p> <p>D. Acta de visita 20 de febrero de 2018.</p> <p>E. Oficio de respuesta CORPAMAG del 8 de marzo de 2018 con radicado ANLA No 2018027654-1-000</p> <p>F. Oficio dirigido a CORPAMAG el 27 de abril de 2018 con radicado No 2018051723-2-000</p> <p>G. Documento 'Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA de CORPAMAG.</p> <p>H. Acta de visita 12 de octubre de 2018.</p> <p>I. Hoja Metodológica del indicador de resultado del Plan Maestro – Sentencia T-606 de 2015. Cumplimiento de la norma de calidad del aire ambiente</p> <p>J. Correo electrónico del 25 de octubre de 2018</p>		<p>CORPAMAG. Se realizó visita a cada una de las estaciones del sistema de vigilancia de Calidad del Aire de CORPAMAG, con el fin de realizar el levantamiento del micro localización de las estaciones, tipos de tecnologías utilizados en los monitoreos y metodología operacional.</p> <p>B. Envié del documento 'Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA de CORPAMAG.</p> <p>C. Envié del documento 'Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA de CORPAMAG</p> <p>D. Visita el 20 de febrero de 2018 a las instalaciones de la Corporación, con el objeto de socializar el Documento ANLA de rediseño del SVCA</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D3: Articulación interinstitucional ANLA-CORPAMAG en la revisión de Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire recientemente rediseñado por CORPAMAG

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>de CORPAMAG.</p> <p>E. Manifestación de conformidad con el contenido del documento 'Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA de CORPAMAG.</p> <p>F. Envío documento en su versión final del 'Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA de CORPAMAG.'</p> <p>H. Antecedentes de la Propuesta de la ANLA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Objetivo de la Propuesta de la ANLA Análisis diagnóstico de los datos generados por el SVCA de CORPAMAG • Análisis del Componente Atmosférico: Calidad del Aire y Ruido. 		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D3: Articulación interinstitucional ANLA-CORPAMAG en la revisión de Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire recientemente rediseñado por CORPAMAG						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				•Consideraciones para la Corporación Autónoma Regional de Magdalena – CORPAMAG		
	IDEAM	<p>Anexo 5: archivo en PDF con el consolidado del soporte técnico prestado por el Grupo de Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo al cual pertenece el Subsistema de Información sobre Calidad del Aire SISAIRE, durante el primer semestre de 2018.</p> <p>Anexo 6. Oficio enviado por IDEAM al ANLA radicado No. 20176000005811, y respuesta recibida de esta Autoridad con radicado No. 20179910093152, con respecto a la consulta del IDEAM ante la citada Autoridad, para conocer qué proyectos licenciados de la ANLA con SVCA permanente, operados por personas jurídicas cuentan con redes de monitoreo cuya cobertura temporal sea anual, de modo que la información generada sea cargada al SISAIRE.</p> <p>Anexo 7: agenda del Segundo Encuentro con Autoridades Ambientales, oficio de invitación dirigido a CORPAMAG, correo electrónico con los nombres de los funcionarios que asistieron al evento, junto con las listas de asistencia al mismo. Adicionalmente se anexa copia del correo electrónico solicitando el envío de la información para el Informe de Calidad del Aire 2017</p> <p>Anexo 8. Listas de asistencia a las tres</p>	4	De acuerdo con lo establecido en el artículo tercero de la Resolución 651 de 2010 “Por la cual se crea el Subsistema de Información sobre Calidad del Aire – SISAIRE”, las Corporaciones Autónomas Regionales, las Corporaciones para el Desarrollo Sostenible y las Autoridades Ambientales de los Grandes Centros Urbanos, que operen Sistemas de Vigilancia de la Calidad del Aire – SVCA, tienen la obligación de reportar la información de calidad del aire, meteorológica y de ruido al SISAIRE. Así mismo deberán reportar su información las personas jurídicas que operen SVCA de forma permanente. Teniendo en cuenta los plazos anteriormente citados, a 30 de junio CORPAMAG contaba con información de calidad del aire al día.		<p>Actividad: Apoyar técnicamente a CORPAMAG y a los proyectos licenciados de la ANLA con SVCA permanente, en la realización del reporte al Subsistema de Información de Calidad del Aire - SISAIRE.</p> <p>Producto: reporte al SISAIRE para el área de estudio.</p> <p>Actividad: Fortalecer las capacidades técnicas e institucionales en los temas correspondientes al monitoreo y evaluación de la contaminación</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D3: Articulación interinstitucional ANLA-CORPAMAG en la revisión de Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire recientemente rediseñado por CORPAMAG						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		capacitaciones vía web (AirWeb). Anexo 9. "Informe de la visita a las estaciones donadas en el marco del proyecto KOICA y de la capacitación en procesamiento y validación y uso de la plataforma NAMIS".				atmosférica en el área de estudio. Producto: capacitaciones virtuales realizadas a la Autoridad Ambiental y operadores de SVCA en el área de estudio. Actividad: Realizar visita técnica a las tres estaciones de calidad del aire donadas por el Gobierno de la República de Corea (KOICA). Producto: Documento diagnóstico de las tres estaciones.

Acción 5D4: Análisis de la aplicabilidad del SCVA para los objetivos de seguimiento a licencias ANLA.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
ANLA		Documento de análisis diagnóstico de los datos generados por el SVCA de CORPAMAG en los seguimientos de	5	<ul style="list-style-type: none"> Análisis del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire - SVCA de 		Actividades: 1. Revisión documental. 2. Elabo-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D4: Análisis de la aplicabilidad del SCVA para los objetivos de seguimiento a licencias ANLA.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		las licencias otorgadas por la ANLA para identificar el grado de aplicabilidad del SVCA a los objetivos de esta Autoridad		CORPAMAG <ul style="list-style-type: none"> • Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire – SVCA • Monitoreo de Material Particulado – PST – PM10 – PM2.5 • Descripción de Macro y Micro localización del SVCA de CORPAMAG • Análisis de representatividad de datos del SVCA de CORPAMAG Modelación de trayectorias		ración del documento. Producto: Un documento de Análisis de la aplicabilidad del SCVA para los objetivos de seguimiento a licencias ANLA. El documento será elaborado por tres profesionales durante seis meses medio tiempo.

Acción 5D5: Revisión y ajuste de los lineamientos técnicos para el seguimiento del componente atmosférico para los proyectos portuarios de competencia de ANLA con el fin de determinar la eficiencia de los sistemas de control implementados en las actividades portuarias.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
ANLA		A. Documento de lineamientos técnicos del componente atmosférico (Aire y Ruido) B. Socialización del Documento, 'Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales.	5	A. Lineamientos técnicos del componente atmosférico (Aire y Ruido) a tener en cuenta durante el seguimiento a los proyectos del corredor portuario Ciénaga – Santa Marta. B. El 15 de noviembre de 2017 se realizó la presentación a la Coordinación del Grupo de Infraestructura de		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D5: Revisión y ajuste de los lineamientos técnicos para el seguimiento del componente atmosférico para los proyectos portuarios de competencia de ANLA con el fin de determinar la eficiencia de los sistemas de control implementados en las actividades portuarias.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				la Subdirección de Evaluación y Seguimiento de la ANLA, con la finalidad de revisar y ajustar los lineamientos técnicos de seguimiento al componente atmosférico de los proyectos portuarios del corredor Ciénaga – Santa Marta.		

Acción 5D6: Capacitación SIPTA-SES metodologías para el análisis de los datos generados por el SCVA de CORPAMAG y a los datos generados en los SCVA industrial instalados por los operadores de los proyectos portuarios licenciados por ANLA						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informes publicados a través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVCA.php	4	A través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVCA.php , se puede consultar y descargar la información mensualizada de los reportes de Calidad del Aire para el Departamento del Magdalena, monitoreado por CORPAMAG a través del SVCA.		SVCA de CORPAMAG operando
ANLA		A. Memorando No. 2018007324-3-000 del 26 de enero del 2018 B. Memorando No. 2018022042-3-000-3-000 del 27 de febrero del 2018. C. Presentación con los linea-	5	A. Envío a la SES del documento «Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D6: Capacitación SIPTA-SES metodologías para el análisis de los datos generados por el SCVA de CORPAMAG y a los datos generados en los SCVA industrial instalados por los operadores de los proyectos portuarios licenciados por ANLA						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>mientos del componente atmosférico para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta</p> <p>D. Acta de socialización de la estrategia del componente atmosférico del Corredor Portuario Ciénaga – Santa Marta.</p> <p>E. Acta de socialización de la estrategia del componente atmosférico del Corredor Portuario Ciénaga – Santa Marta con fecha.</p>		<p>de CORPAMAG», junto con la solicitud de programación de los profesionales encargados de recibir la capacitación sobre las metodologías de análisis de los datos generados por el SVCA de CORPAMAG y la generada por los operadores portuarios</p> <p>B. Designación de profesionales para la capacitación del «Diseño de Sistemas de Vigilancia de Calidad del Aire Industriales (SVCAI) a partir del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire (SVCA) de las Autoridades Ambientales. Proyecto Piloto para el Corredor Portuario Ciénaga - Santa Marta. Rediseño de SVCA de CORPAMAG</p> <p>C. Documento soporte para la socialización de la estrategia del componente atmosférico del corredor Portuario Ciénaga – Santa Marta a las ternas de seguimiento de la Subdirección de Evaluación y Seguimiento.</p> <p>D. 14 de agosto de 2018. Presentación a grupos de seguimiento de la Subdirección de Evaluación y Seguimiento del sector de infraestructura.</p> <p>E. 28 de agosto de 2018. Presentación a grupos de seguimiento de la Subdirección de Evaluación y Seguimiento del sector de infraestructura.</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D7: Seguimiento anual a los datos generados por el SCVA de CORPAMAG y a los datos generados en los SCVA industrial instalados por los operadores de los proyectos portuarios licenciados por ANLA, con fines de detectar tempranamente cambios en la calidad del aire del área de influencia del sector portuario con respecto a la calidad de aire de las zonas pobladas y su relación con la dispersión de contaminantes en el entorno						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Informes publicados a través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVCA.php	5	A través del enlace http://www.corpamag.gov.co/infousers/InfoSVCA.php , se puede consultar y descargar la información mensualizada de los reportes de Calidad del Aire para el Departamento del Magdalena, monitoreado por CORPAMAG a través del SVCA.		Publicación de informes mensuales en el SISAIRE
ANLA		A. Correo electrónico del 01 de octubre del 2018 con archivo KMZ con el polígono de ubicación. B. Concepto técnico de seguimiento No. 07330 del expediente LAM0399. Sociedad Portuaria Río Córdoba S.A.	5	A. Desde la Subdirección de Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales – SIPTA de la ANLA se apoyó técnicamente a la Subdirección de Evaluación y Seguimiento – SES mediante el envío de un polígono con el área sugerida para la ubicación de una estación de monitoreo de la calidad del aire por parte del operador del Proyecto Sociedad Portuaria Río Córdoba CNR. Esto, teniendo en cuenta que previamente el operador retiró una estación de monitoreo en un área de interés. El polígono de ubicación enviado se refiere a una localización diferente cercana a la original, teniendo en cuenta una revisión de los criterios técnicos de micro localización en la zona basada en la estrategia del corredor Portuario Ciénaga – Santa Marta B. Apoyo de la Subdirección de		Actividades: 1. Revisión documental informes de cumplimiento ambiental entregados por los operadores portuarios. 2. Revisión datos generados por el SCVA de CORPAMAG y a los datos generados en los SCVA industrial instalados por los operadores de los proyectos portuarios licenciados por ANLA. 3. Evaluación cumplimiento medidas de manejo y marco



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D7: Seguimiento anual a los datos generados por el SCVA de CORPAMAG y a los datos generados en los SCVA industrial instalados por los operadores de los proyectos portuarios licenciados por ANLA, con fines de detectar tempranamente cambios en la calidad del aire del área de influencia del sector portuario con respecto a la calidad de aire de las zonas pobladas y su relación con la dispersión de contaminantes en el entorno

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Instrumentos, Permisos y Trámites Ambientales – SIPTA a la Subdirección de Evaluación y Seguimiento – SES en la elaboración de un concepto técnico para el expediente LAM0399 incluyendo los lineamientos del componente atmosférico establecidos en la estrategia del Corredor Portuario Ciénaga – Santa Marta. Particularmente, dentro del concepto técnico se solicitó la ubicación de una estación de monitoreo dentro de un polígono influenciado por la presencia de pilas de carbón de los puertos Drummond, Prodeco y SP Rio Córdoba, por la línea férrea y por el transporte de carbón en camiones.		normativo. 4. Solicitud en el cumplimiento de las medidas de manejo ya impuestas o medidas de manejo adicionales según los resultados de la revisión realizada. Producto: Un informe de seguimiento para cada uno de los seis expedientes ubicados en el sector portuario al año

Acción 5D8: Seguimiento permanente a las contingencias, incidentes, quejas y denuncias presentadas por las comunidades y entidades competentes para el área de estudio

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
ANLA		Conceptos Técnicos	3	1 Realizó la recepción y atención de quejas, peticiones y denuncias ambientales relacionadas con los proyectos, obras y actividades de los		Actividades. 1. Seguimiento documental y en campo a las contingencias, incidentes, quejas y de-



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D8: Seguimiento permanente a las contingencias, incidentes, quejas y denuncias presentadas por las comunidades y entidades competentes para el área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>operadores portuarios en la zona de estudio.</p> <p>2. Realizó las visitas de verificación de las quejas, peticiones y denuncias ambientales presentadas de los operadores portuarios en la zona de estudio.</p> <p>3. Elaboró las actas de visita y los conceptos técnicos para la atención de quejas, peticiones y denuncias ambientales interpuesta ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales-ANLA-, en la zona de estudio, atendiendo para ello el procedimiento y demás condiciones establecidas en el protocolo para Inspectores Ambientales Regionales de la ANLA.</p> <p>4. Diligenció la base de datos de Quejas, Denuncias Ambientales y Solicitudes de Información -QUEDASI, con la información mensual con las solicitudes que han presentado los usuarios a la ANLA y que le ha sido asignada en el periodo.</p> <p>5. Informó oportunamente y emitió las respectivas alertas</p>		<p>nuncias presentadas en la región, 2. Elaboración de respuestas a solicitudes relacionadas y 3. acompañamiento al seguimiento realizado por los profesionales del sector.</p> <p>Producto: Un informe anual de seguimiento a las contingencias, incidentes, quejas y denuncias elaborado por la inspectora regional de ANLA</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D8: Seguimiento permanente a las contingencias, incidentes, quejas y denuncias presentadas por las comunidades y entidades competentes para el área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>en relación con las contingencias ambientales que se presentan en la región asignada.</p> <p>6. Brindó apoyo en la asistencia a las reuniones que se desarrollaron en la región y en las cuales se debatan asuntos relacionados con proyectos de evaluación y/o seguimiento de competencia de la ANLA, según sean asignados por la Sudirección de Evaluación y seguimiento de la ANLA.</p> <p>7. Brindó apoyo en las actividades relacionadas con la interlocución interinstitucional a que hubo lugar con las entidades regionales y locales relacionadas con el proceso de licenciamiento ambiental en la región, según las necesidades de la ANLA.</p> <p>8.-De las contingencias ocurridas se elabora un concepto técnico que es acogido por acto administrativo con los respectivos requerimientos para superar la contingencia y eventualmente sirve de antecedente</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 5D8: Seguimiento permanente a las contingencias, incidentes, quejas y denuncias presentadas por las comunidades y entidades competentes para el área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				técnico para iniciar procesos sancionatorios si previo análisis se considera procedente.		

5. FACTOR E: VALORES CULTURALES

El factor **Conservación de los valores culturales**, tiene identificados tres problemas principales (Tabla 18).

Tabla 2. Driver o Factor de Intervención “Conservación de los valores culturales”

CONSERVACIÓN DE LOS VALORES CULTURALES				
FACTOR/DRIVER	PROBLEMA	CAUSA	CONCAUSA	
CONSERVACIÓN DE LOS VALORES SOCIALES Y CULTURALES	Restricción en el uso de los espacios sagrados para las prácticas culturales y espirituales en el PNNT y áreas aledañas	Desplazamiento de los grupos étnicos por actividades humanas que impiden el acceso y la posibilidad de realizar prácticas ancestrales necesarias para cumplir con las funciones de los espacios ancestrales.	Emplazamiento de proyectos sectoriales, generan conflicto entre las actividades indígenas (prácticas culturales y espirituales) con las actividades humanas (occidentales) Interrupción de los caminos tradicionales de acceso a los sitios ancestrales (prohibición de acceso en predios privados)	
	Pérdida de la conectividad espiritual por afectación de la función espiritual de los espacios sagrados por actividades humanas	Transformación del paisaje natural (ecosistemas de manglares, lagunas, bosques, etc.)	Deterioro de ecosistemas por actividades antrópicas: tala de bosques, afectación a las fuentes y cuerpos de agua, remoción de rocas, remoción de tierras, etc. excavaciones, guaquería o cualquier tipo de saqueo	
	Desconocimiento de las dinámicas sociales y culturales de los grupos étnicos en su territorio - Línea Negra	Débil ejercicio de gobernabilidad	Procesos de consulta previa ajenos a formas de Gobierno de los grupos étnicos en el territorio.	Falta de incorporación de los sitios sagrados en estudios de impactos ambientales, en la planeación de obras de infraestructura y en la planeación del ordenamiento ambiental y manejo del territorio.
			Falta de articulación en el ordenamiento del territorio entre las autoridades que convergen en el mismo	Desconocimiento de las dinámicas sociales y culturales de los pueblos indígenas de la SNSM en su territorio ancestral de la Línea Negra.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

5.1. Avances y resultados del Problema Restricción en el uso de los espacios sagrados para las prácticas culturales y espirituales en el PNNT y áreas aledañas

Este problema plantea una medida y una acción con el objetivo de garantizar el acceso a espacios sagrados.

Medida 1E: Apoyar la implementación de las prácticas culturales y espirituales en los espacios sagrados ubicados en el PNN Tayrona y su monitoreo cultural (vigilancia cultural para el mantenimiento y cumplimiento de la función original).

Acción 1E1: Apoyar la implementación de las prácticas culturales y espirituales en los espacios sagrados ubicados en el PNN Tayrona y su monitoreo cultural (vigilancia cultural para el mantenimiento y cumplimiento de la función original)						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Plan de manejo (Proceso de adopción)	4	<p>El documento plan de manejo es la principal herramienta para las áreas protegidas de Parques Nacionales, para los años 2015 a 2018 se inicia un proceso de dialogo y construcción entre las organizaciones indígenas de los pueblos Arhuacos, Kogui, Wiwa y Kankuamos con los Parques Sierra Nevada de Santa Marta y Tayrona.</p> <p>Para la construcción se utilizó un enfoque integral, partiendo de la visión de ordenamiento ancestral que los pueblos indígenas tienen de su Territorio Ancestral de la Línea Negra nombrada desde una mirada más</p>		Construcción conjunto de plan de Manejo del PNNT con los cuatro pueblos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta Producto: Plan de Manejo.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1E1: Apoyar la implementación de las prácticas culturales y espirituales en los espacios sagrados ubicados en el PNN Tayrona y su monitoreo cultural (vigilancia cultural para el mantenimiento y cumplimiento de la función original)

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>geográfica y exógena como Sierra Nevada de Santa Marta (SNSM).</p> <p>Lo anterior parte de varios acuerdos suscritos y ratificados en el proceso de consulta previa (RAD.2013-09) protocolizados en 2014 en los que se compromete que: “El ordenamiento territorial de los Parques Nacionales Naturales Tayrona y Sierra Nevada de Santa Marta, se hará teniendo como fundamento la visión de ordenamiento ancestral de los Pueblos de la Sierra Nevada, armonizado con la ley de origen y los preceptos legales de Parques Nacionales Naturales, para lo cual se abordará un proceso de construcción conjunta de los planes de manejo de dichas áreas, para que así se garantice de manera efectiva los derechos territoriales de gobierno, de autonomía y la permanencia cultural de los pueblos de la Sierra Nevada</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>de Santa Marta".</p> <p>Como resultado se obtuvo el primer ejercicio de planeación y manejo del Territorio que de manera efectiva e íntegra desarrolla la visión y los criterios del orden ancestral que de la SNSM tienen los pueblos originarios, avanzando en la construcción de alianzas y estrategias para la conservación y protección integral del Territorio Ancestral de la SNSM, construyendo mecanismos de coordinación con base a los elementos de la Visión Ancestral Indígena y los criterios técnico, científicos y jurídicos de Parques Nacionales.</p>		

5.2. Avances y resultados del Problema Pérdida de la conectividad espiritual y física por afectación de la función espiritual de los espacios sagrados por actividades humanas

Medida 2E: Recuperación y protección de los espacios sagrados en el territorio ancestral de la Línea Negra de acuerdo con los principios del orden ancestral indígena de los cuatro pueblos de la SNSM





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Acompañamiento en la identificación de medidas de recuperación ambiental
CORPOGUAJIRA			0			
ICANH		<p>1. Elaboración de documento conceptual de lineamientos para la política pública sobre sitios sagrados (2015-2016)</p> <p>2. Publicación: "Lugares sagrados: definiciones y amenazas. Prolegómenos a la elaboración de una política pública dirigida a los pueblos indígenas" (2018). ISBN: 978-958-8852-53-9</p> <p>3. Estado del arte jurídico-antropológico sobre Daño Cultural (2016).</p> <p>4. Relatorías de cuatro (4) mesas interinstitucionales de diálogo sobre sitios sagrados (2017).</p> <p>5. Acompañamiento y seguimiento a solicitudes de entidades externas sobre casos relativos a sitios sagrados y consulta previa.</p> <p>6. Emisión de conceptos técnico-científicos relativos a sitios sagrados y situaciones de consulta previa de los pueblos de la SNSM (2014-2015-2016-2017-2018).</p>	4	<p>En el 2015 y 2016 el ICANH avanzó en la construcción de un estado del arte jurídico-antropológico sobre daño cultural.</p> <p>En 2018, se avanza en el proceso de edición de este material, que deberá ser publicado en el 2019.</p> <p>Este es un material de consulta general sobre el tema, que podría contribuir a profundizar la discusión concreta para la Sierra Nevada de Santa Marta contemplada en la ACTIVIDAD 2 para los tres años siguientes ("Construir espacios de discusión técnica interinstitucional para precisar los ejes para la caracterización, prevención y reparación del daño cultural"). Desde finales del 2015, el ICANH con el apoyo del Ministerio de Cultura inició un proceso de elaboración</p>		<p>1. Identificar los espacios que componen los sitios sagrados de la línea negra</p> <p>2. Apoyar la elaboración de la política de sitios sagrados encabezada por el Ministerio de Cultura.</p> <p>3. Construir espacios de discusión técnica interinstitucional para precisar los ejes para la caracterización, prevención y reparación del daño cultural.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>de un documento conceptual para contribuir en la definición de los lugares sagrados, así como precisar algunas de las amenazas y factores perturbadores identificados por las comunidades indígenas en Colombia, para el uso y manejo de sus lugares sagrados.</p> <p>Con tal insumo, se avanzó en la mesa interinstitucional constituida por el Ministerio del Interior, el Ministerio de Cultura, Parques Nacionales Naturales y el ICANH (2017), con el acompañamiento de académicos especializados en el tema, con el propósito de avanzar en la construcción de los lineamientos para una política pública de protección a lugares sagrados en Colombia dirigida a pueblos indígenas.</p> <p>En el 2017 se efectúa el proceso editorial del documento elaborado por el ICANH y se publica en el 2018.</p> <p>El documento resultado de la articulación de las pro-</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>puestas de la mesa interinstitucional está en su fase inicial.</p> <p>El ICANH informa que en Colombia aún no existe una política específica de protección de los lugares sagrados en pueblos indígenas de Colombia. Sin embargo, el Decreto 1500 del 6 de agosto de 2018 establece un marco novedoso para la protección de los lugares sagrados en el país. Con tal ocasión, el Plan Maestro resulta una oportunidad para ahondar en la discusión e implementar propuestas orientadas a la protección y restauración del PNN Tayrona.</p>		
MININTERIOR		<p>Se obtuvieron como resultados los siguientes productos:</p> <p>a) Documento con las directrices unificadas de los lineamientos, principios, procedimiento y criterios para el protocolo que garantice la protección del territorio ancestral y conocimiento ancestral.</p> <p>b) Documento consolidado preliminar de análisis cultural de los lineamientos, principios, procedimiento, criterios y el enfoque del estudio diagnóstico (terri-</p>	5	<p>Se ejecutó la primera fase del protocolo de consulta previa con los pueblos de la Sierra Nevada de Santa Marta que tuvo como objeto el desarrollo de los lineamientos, principios, procedimientos y criterios; la consolidación y análisis cultural de los principios, procedimientos y criterios del protocolo de consulta</p>	<p>Estos documentos entregados por parte de los cuatro pueblos de la Sierra, se consideran documentos propuestas que a la fecha no han surtido el proceso de socialización y concertación entre las diferentes partes (gobierno, entidades, privados y comunidades). Sin</p>	<p>El Ministerio del Interior en cabeza de la Dirección de Consulta Previa ha venido trabajando desde 2015 en el cumplimiento de los acuerdos adquiridos por el gobierno nacional el 8 y 9 de septiembre de 2015,</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		<p>torio ancestral, cultura propia, gobierno propio y consentimiento propio) para construir la propuesta del protocolo propio de los pueblos indígenas de la SNSM.</p> <p>c) Documento preliminar de estudio diagnóstico de la afectación cultural material- espiritual y ambiental de los principios y derechos fundamentales generados por la intervención pública y privada en la política de desarrollo económico del país en la sierra nevada.</p>		<p>previa en cada uno de los pueblos y definir la afectación cultural material- espiritual y ambiental de los principios y derechos fundamentales generados por la intervención pública y privada en la política de desarrollo económico del país en la SNSM.</p>	<p>embargo, constituyen la base de discusión y definición de la propuesta borrador del protocolo de consulta previa.</p>	<p>espacio en el cual se determinó la necesidad de formular un protocolo de consulta previa con los pueblos indígenas de la SNSM. Es así que en 2015, el gobierno nacional destinó \$487.531.000 con el fin de ejecutar la primera fase del protocolo de consulta previa.</p> <p>Esta primera fase se basó en la propuesta presentada en 2015 por los cuatro pueblos de la SNSM y tuvo el siguiente esquema de ejecución:</p> <p>1. Dando cumplimiento al compromiso adquirido por el MI-DCP, y posterior a la presentación de la</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>propuesta de financiamiento en la mesa de diálogo con los cuatro pueblos de la SNSM, el Ministerio del Interior asumió los gastos correspondientes a los talleres propuestos por los cuatro pueblos en el marco de la ejecución de la primera fase de construcción del protocolo. Se financiaron 9 talleres con recursos del MI, por un valor correspondiente a COP \$183.360.000 millones. La ANM por su parte, financió el primer taller contemplado en la propuesta por un monto de COP \$70 millones. En total, la realización de los talleres en el</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>marco de la primera fase de construcción del Protocolo de Consulta Previa liderados por los cuatro pueblos tuvo un costo de COP \$ 253.360.000.</p> <p>2. - Por otro lado, para la consolidación del equipo formulador del protocolo (primera fase) y la formulación de productos base para la segunda fase de construcción del protocolo el Ministerio del Interior en colaboración con FONADE y la Agencia Nacional de Hidrocarburos, se llevó a cabo la formalización de un contrato de servicios No. 2152199 con el Resguardo Arhua-</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>co desde el 18 de diciembre de 2015 hasta el 31 de diciembre de 2015. El convenio se firmó por un monto de COP \$234.171.000 y permitió obtener tres productos de base para la iniciación de la segunda fase, estos fueron:</p> <p>a) Documento con las directrices unificadas de los lineamientos, principios, procedimiento y criterios para el protocolo que garantice la protección del territorio ancestral y conocimiento ancestral.</p> <p>b) Documento consolidado preliminar de</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>análisis cultural de los lineamientos, principios, procedimiento, criterios y el enfoque del estudio diagnóstico (territorio ancestral, cultura propia, gobierno propio y consentimiento propio) para construir la propuesta del protocolo propio de los pueblos indígenas de la SNSM.</p> <p>c) Documento preliminar de estudio diagnóstico de la afectación cultural material-espiritual y ambiental de los principios y derechos fundamentales generados por la intervención pública y privada en la política de desarrollo económico del país en la</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>sierra nevada.</p> <p>La ejecución de primera fase del protocolo de consulta previa finalizó en marzo de 2016 con la entrega de los productos mencionados anteriormente.</p> <p>Ahora bien, teniendo en cuenta la necesidad de continuar con la segunda fase del protocolo de consulta previa, el Ministerio del Interior en cabeza de la Dirección de Consulta Previa suscribió el convenio interadministrativo M-2242 del 09 de noviembre de 2017.</p> <p>Dicho convenio tienen como objeto "Aunar esfuer-</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2E1: Identificar los espacios sagrados impactados en las zonas aledañas al PNN Tayrona, e identificar las medidas de recuperación cultural, ambiental y espiritual.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>zos técnicos y recursos económicos para la elaboración de la segunda II fase del protocolo de consulta previa entre el Gobierno Nacional y los 4 pueblos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta" para lo cual se destinaron \$308.960.000 y que se espera se entregue como derivado de su ejecución una propuesta de protocolo de consultas previas de los pueblos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta.</p> <p>Este convenio se prorrogó el 20 de diciembre de 2017, con el objetivo de extender las fechas de</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						entrega de dichos productos para el 04 de febrero de 2018. Así las cosas, se presenta la gestión realizada por esta dirección en pro de atender las reclamaciones de los pueblos de la SNSM en cuanto a la necesidad de avanzar en un protocolo propio de consulta previa tal y como es mencionado en su comunicación
	AUTORIDAD INDIGENA		0			

5.3. Avances y resultados del Problema Desconocimiento de las dinámicas sociales y culturales de los grupos étnicos en su territorio - Línea Negra

Medida 3E: Incorporar en los procesos de consulta previa la garantía de protección de los principios del territorio ancestral de la línea Negra y la cultura de los cuatro pueblos indígenas de la SNSM.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Acción 3E1: Implementar un protocolo de consulta previa con base en los principios ancestrales sobre la protección, afectación y daños a los espacios sagrados y la cultura indígena.						





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
MININTERIOR		Un (1) documento en medio físico y magnético de propuesta de protocolo de consultas previas de los pueblos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta (SNSM).	5	Se ejecutó la segunda fase del protocolo de consulta previa con los pueblos de la Sierra Nevada de Santa Marta que tuvo como objeto la formulación de una propuesta de protocolo de consulta previa. Para el cual se desarrollaron actividades y talleres que permitieron unificar la visión territorial y ancestral con respecto a la consulta previa de los cuatro pueblos de la Sierra Nevada de Santa Marta.	Teniendo en cuenta que se la Dirección de Consulta cuenta actualmente con una propuesta borrador del protocolo de consulta previa, está pendiente por ejecutar la tercera fase del proceso de formulación del protocolo, que consiste en la concertación entre los pueblos indígenas Sierra Nevada de Santa Marta y el Gobierno Nacional del protocolo de consulta previa para su respectiva implementación (costo aproximado de \$188 millones de pesos).	Protocolo de consulta previa con los pueblos indígenas de la SNSM. Cabe señalar que la primera fase del protocolo ya se surtió, con ejecución presupuestal por valor de \$487.531.000. La segunda etapa, de acuerdo con los compromisos establecidos quedó a cargo de las Corporaciones Autónomas y del Ministerio del Interior para la realización de actividades que comprender entre otros, Estudio, revisión y definición del protocolo para los procesos de consulta previa en sierra nevada, Concertación con entidades el protocolo de los



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3E1: Implementar un protocolo de consulta previa con base en los principios ancestrales sobre la protección, afectación y daños a los espacios sagrados y la cultura indígena.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>procesos de consulta previa en la sierra nevada y su implementación, por valor estimado total de \$406.000.000, distribuidos entre las mencionadas entidades, distribuidos de la siguiente manera:</p> <p>CORPAMAG: \$135.000.000, CORPOGUAJIRA: \$50.000.000, MINISTERIO DEL INTERIOR: \$221.000.000.</p> <p>Este presupuesto está sujeto ajustes y revisiones por parte de las entidades. Producto: Protocolo de consulta previa con pueblos de la Sierra</p>
	AUTORIDAD INDIGENA		0			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Medida 4E: Coordinación entre las instituciones públicas con las autoridades públicas indígenas de los cuatro pueblos de la SNSM para el ordenamiento del territorio de acuerdo con la visión ancestral indígena.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Desarrollo de mesas de trabajo con autoridades indígenas durante el desarrollo de la fase de Alistamiento y Diagnostico que garantice la participación indígena en el POD. 1. una mesa anual de participación indígena en elaboración del POD.
PNN		Acuerdos de protocolización	5	Acuerdos protocolizados en la Consulta Previa ordenada por el fallo de tutela RAD.2013-09 del Tribunal Administrativo del Magdalena se acuerda que la construcción conjunta de los Planes de Manejo de las dos áreas protegidas (PNN SNSM Y PNNT), por lo cual se deberá incorporar la visión de ordenamiento		Implementación de la línea de acción del ordenamiento del territorio incluida en el plan de manejo conjunto. Producto: Informe Técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				ancestral indígena, avanzando así en la oportunidad de concretar un acuerdo político entre los cuatro Pueblos y el Gobierno Nacional, en el que se estableció que el modelo del ordenamiento ancestral indígena.		
Santa Marta		Ver Anexo DECRETO 271 DE 2018	5	Con el objetivo de garantizar la participación de las autoridades indígenas en la planeación y ordenamiento del territorio, la Alcaldía Distrital expidió el Decreto 271 del 07 de noviembre del 2018, por medio del cual se crea la mesa de diálogo permanente y concertación para asuntos indígenas		Plan de socialización y concertación del POT Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Autoridad Indígena			0			
	CORPAMAG		0	Reporte de acciones sin ejecución: En esta actividad CORPAMAG es una entidad de apoyo.		De acuerdo a la propuesta de abordaje que genere el responsable directo
	CORPOGUAJIRA	Informes de Gestión y de consultores de los proyectos POMCAS y proyectos que incluyen consulta previa y Consejo de cuenca	4	No se ha finalizado el proceso de consulta previa con los 4 pueblos indígenas de la SNSM		Garantizar participación de autoridades indígenas en la planeación y ordenamiento del territorio. Informe de Ges-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4E1: Implementar un protocolo de consulta previa con base en los principios ancestrales sobre la protección, afectación y daños a los espacios sagrados y la cultura indígena.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ción.

Medida 5E: Fortalecimiento de las culturas de los cuatro pueblos indígenas de la SNSM y su capacidad de gobernanza para la conservación en el PNN Tayrona y su zona de influencia.

Acción 5E1: Articular con las Autoridades Indígenas ejercicios de vigilancia, control y manejo ambiental de los espacios sagrados en el PNN Tayrona y zonas aledañas de acuerdo con la visión ancestral.

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Realización de acciones de control y seguimiento
CORPOGUAJIRA			0			visitas conjuntas con el CTC a los sitios sagrados -Sitios sagrados conservados y con libre acceso de las comunidades indígenas de la Sierra. Informe de visitas
DADSA		NA	0	En el segundo semestre del año 1, se plantea realizar una reunión con las autoridades indígenas para articular acciones de vigilancia y control		Meta: Realizar dos reuniones de articulación con las autoridades indígenas para el ejercicio de acciones de vigilancia y control ambiental Parámetro de control: Documento



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Técnico Unidad de Medida: Número Cantidad: 2 Indica-dor: (No. DT reali-zados / No. DT programados)*100
PNN		NA	0	Falta proceso de articulación efectiva para desarrollar una reunión con las autoridades indígenas para articular acciones de vigilancia y control		Implementar los planes de acción de los Regímenes Especiales de Manejo (Indígenas) y a los Acuerdos de Uso y Manejo suscritos (Afrodes-cendiente y raizal) Producto: Informe técnico

6. INSTRUMENTOS DE APOYO

De las 12 medidas identificadas y agrupadas en los instrumentos de apoyo a la gestión para el diseño del Plan Maestro, el 41,7 % corresponden al eje estratégico denominado política y normativa, lo cual permite inferir sobre la necesidad de que se generen los elementos normativos que contribuyan a la protección y conservación del Parque Nacional Natural Tayrona y sus zonas aledañas. De igual manera, es pertinente precisar que tal como se menciona en la descripción del componente de manejo, estos factores dan respuesta a un objetivo en común.

Teniendo en cuenta que los mecanismos o instrumentos de apoyo a la gestión ambiental son fundamentales para el logro de los objetivos del estado de manera eficiente, enlazado desde la órbita de sus competencias a las distintas autoridades ambientales, entes territoriales y demás entes públicos, sociedad civil y actores económicos hacia la búsqueda de impactos positivos en beneficio del fortalecimiento institucional para la protección de los recursos naturales en cumplimiento de los fines constitucionales y legales.





6.1.1. FACTOR F:

PROBLEMA	MEDIDA	
INSUFICIENTE RECONOCIMIENTO DE COMPETENCIAS DE ENTIDADES, AUTORIDADES Y DEPENDENCIAS DEL ESTADO EN EL TERRITORIO POR PARTE DE ACTORES SOCIALES	1F	Diseñar e Implementar estrategias educativas, como mecanismo que conlleve al reconocimiento de competencias de las entidades, autoridades y dependencias del estado por parte de las comunidades y actores sociales en general de la zona de estudio
CONFLICTOS ENTRE LAS AUTORIDADES Y LOS ACTORES QUE HACEN USOS NO PERMITIDOS AL INTERIOR DEL ÁREA PROTEGIDA	2F	Establecimiento de acto administrativo que defina las condiciones de la comunidad de Taganga frente a la ancestralidad que reclaman.
	3F	Coordinar con las entidades competentes la caracterización de la población que ocupa la zonas aledañas al PNNT con la finalidad de que sean tenidas en cuenta para programas sociales y de formación que les permitan acceder a espacios laborales

i. *Avances y resultados del Problema Insuficiente reconocimiento de competencias de entidades, autoridades y dependencias del estado en el territorio por parte de actores sociales*

Medida 1F: Diseñar e implementar estrategias educativas, como mecanismo que conlleve al reconocimiento de competencias de las entidades, autoridades y dependencias del estado por parte de las comunidades y actores sociales en general de la zona de estudio

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG		Registro Fotografico y propuesta de acción pez león	1	Durante la vigencia 2018 se prestó asesoría a los CIDEA de los municipios de Sitio Nuevo y Ciénaga, Aracataca y Fundación. Durante la vigencia 2018, avanzó en PRAE en los municipios de Zona Bananera y Distrito de Santa Marta (Taganga) en el marco de la sentencia T606/2015.		Promover en los CIDEAS constituidos una línea de acción concerniente al tema de áreas protegidas
DADSA		Anexo. Informe General GEA 2018	5	Actualmente, la entidad cuenta con el Grupo de Educación Ambiental - GEA,		Meta: Realizar un informe anual de los resultados





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				el cual ha realizado 26 capacitaciones y sensibilización en materia ambiental		obtenidos con la implementación del Grupo de Educación Ambiental - GEA del DADSA Parámetro de control: Documento Técnico Unidad de medida: Número Cantidad 1 Meta anual 1 Indicador (No DT realizados / No DT programados)*100
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental	0	Socialización de Política Nacional de Educación Ambiental e inicio de la adaptación a nivel regional entre los posibles actores y comunidades afrodescendientes e indígenas.	Reactivar y fortalecer el Comité Departamental Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEA)	Se articulara con los demás entes competentes un programa de educación ambiental para posicionar la conservación de las áreas protegidas. En ese sentido, se destinará a un contratista que tenga dentro de sus funciones apoyar esta mesa interinstitucional y presentar una propuesta para la generación del programa educativo



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programa-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Presentar ante el CIDEA departamental propuesta de programas de educación PRO-CEDA que contemple el tema para su evaluación conjunta. 1. Mesas de trabajo del CIDEA dptal para discutir e incluir el tema.
Ciénaga		Informe de gestión 2016, 2017 y 2018	5	terminado		CONTROL Y SEGUIMIENTO
PNN		Evidencia: Informe de actividad-Listado de asistencia y registro fotográfico	4	En el marco de la estrategia de educación ambiental se adelanta programas de fortalecimiento del proceso continuo y abierto, que a partir del debate, análisis y reflexión crítica y colectiva, en aras de posicionar al área protegida PNN Tayrona como determinante ambiental y proveedora de bienes y servicios: Para el año 2018 se adelantaron las siguientes actividades. Realización de taller de conformación de colectivo de comunicación comunitaria en el corregimiento de		Implementar la estrategia de comunicación y educación para la conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>Taganga, donde se tuvo un primer acercamiento con el IED Taganga, en la implementación de esta estrategia de educación ambiental que busca disminuir presión en el PNNT así mismo fortalecer la participación social con hijos de pescadores artesanales del corregimiento de Taganga, en la realización intercambio de saberes.</p> <p>Campaña dirigida al turismo “consumo responsable de especies como el mero, langosta, tortuga entre otros”, esta campaña piloto se implementó en el servicio de restaurante concesionado con el fin de actualizar el menú y revisar las especies que ofrecen.</p> <p>Diseño de guiones y grabación de cuñas radiales realizadas por prestadores de servicio al interior del AP, incentivando al consumo responsable de especies y la conservación de los ecosistemas marinos al interior del AP.</p> <p>Celebración de fechas am-</p>		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				bientales 08 de Junio (Día de los océanos) y 05 de diciembre (Día de los arrecifes de coral), en el marco de esta celebración se realizaron charlas, ferias y concursos en la instituciones educativas IED Calabazo y en el IED Palangana, además se conmemoró la IV versión de los arrecifes de coral en playa del muerto, donde prestadores de servicios, instituciones y visitantes participan en las distintas actividades académicas y de recreación que exalta la importancia de conservación de este ecosistema.		
Dibulla		Contrato, actas y presentación de la socialización	3	Contempla acciones para mitigar este problema, se está ejecutando en los 15 municipio del departamento de La Guajira y el presupuesto registrado corresponde al municipio de Dibulla Están trabajando desde el 2016 en una reserva de bosque seco que se encuentra en el trapecios de los ríos Caña - Ancho con más de 2000 hectáreas		Articular acciones con la corporación autónoma regional de La Guajira, el resguardo Kogui-Malayo- Arhuaco para adelantan estudios de línea base que permita la declaratoria como área protegida de los humedales costeros en el municipio de Dibulla



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						lla
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Desarrollo de acciones educativas y de sensibilización con comunidades campesinas de Santa Rita de La Sierra, Río Claro, Alto San Jorge, Quebrada Andrea, Municipio de Dibulla	Los beneficiarios piden mayor control policial debido al tráfico de madera y animales silvestres que promocionan los restaurantes locales	Realizar Talleres con representantes de las comunidades del Municipio de Dibulla, La Guajira. Listado de Asistencia.
SITIO NUEVO			0			Implementar un programa de educación desde la básica educacional, organismos, dependencias municipales y autoridades con la finalidad de reconocimiento de las competencias y funcionamiento del Estado pero también su interacción y relación con otros actores públicos y privados. Producto Documento técnico.
Puebloviejo		Talleres de socialización	4			Articular acciones con la corporación autónoma regional del magdalena , los moradores de las áreas protegida para socializar la



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						importancias de las área protegida de los humedales costeros en el municipio de Pueblo Viejo Producto talleres de socialización y boletines radiales
Santa Marta			0			programas de educación ambiental y de comunicaciones y Jornadas de divulgación protección de las rondas hídricas Producto: Afiche
	Policia		0			<ul style="list-style-type: none"> GRUCA, GUPAE: Realizar acompañamiento a las diferentes autoridades ambientales de la jurisdicción de la policía metropolitana de santa marta en el desarrollo de campañas de prevención y sensibilización sobre la importancia de la conservación de las áreas protegidas (ecosistemas,



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1F1: Generar programas de educación ambiental y de comunicaciones que permitan posicionar la importancia de la conservación de las áreas protegidas, así como las competencias de las entidades, autoridades y dependencias del Estado en materia ambiental en el área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						fauna, flora silvestre). • DERECHOS HUMANOS: será el encargado del acompañamiento a las autoridades ambientales y demás instituciones, generando un enlace con la población y actores sociales para la conservación de las áreas protegidas. PRODUCTOS: Realizar un informe de las actividades realizadas de semestral (dos por año)



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



i. Avances y resultados del Problema Conflictos entre las autoridades y los actores que hacen usos no permitidos al interior del área protegida

Medida 2F: Establecimiento de acto administrativo que defina las condiciones de la comunidad de Taganga frente a la ancestralidad que reclaman

Acción 2F1: Definir la condición de ancestralidad reclamada por la comunidad de Taganga						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
MININTERIOR		Mediante MEM18-42411-DCP-2500 se solicitó a la Dirección de Asuntos Indígenas Rom y Minorías informar sobre el estado del estudio etnológico adelantado con la comunidad de pescadores de Taganga.	3	Es indispensable tener conocimiento del resultado del estudio etnológico con el fin de determinar las acciones a realizar.		Durante el segundo semestre del año 2016 se inicio el estudio para establecer la condición de "comunidad" indígena de este colectivo. Siguiendo la metodología estipulada para estos casos que conciernen pueblos desconocidos o "desaparecidos", dicho estudio está compuesto de tres etapas que concluyen con un concepto etnohistórico, un concepto antropológico y uno jurídico. En el año 2016 fue realizado el concepto etnohistórico y en la actualidad se están desarrollando los estudios jurídicos y antropológico. Para





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2F1: Definir la condición de ancestralidad reclamada por la comunidad de Taganga

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>diciembre del año en curso (2017), se espera tener el estudio definitivo que permitirá definir la pertinencia o no de la reivindicación en términos de indígenas de este colectivo. Durante el año 2016 se destinó un presupuesto aproximado de 35.000.000 distribuidos en los honorarios del profesional encargado de realizar el concepto etnohistórico y en segundo lugar, la realización del debido trabajo de campo para su desarrollo. En el año 2017 se han destinado \$66.562.952 millones de pesos que conciernen los honorarios del antropólogo y el jurídico que están a cargo de realizar los conceptos antropológico y jurídico, así como el trabajo de campo necesario para su desarrollo. Sin embargo, es de</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2F1: Definir la condición de ancestralidad reclamada por la comunidad de Taganga						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						anotar que este presupuesto basado en los honorarios de los profesionales cubre igualmente otras obligaciones contractuales que no están relacionadas con el desarrollo del estudio de Taganga. Producto: Estudio etnológico

Acción 2F2: Suscribir acuerdos para la conservación del área protegida con pescadores artesanales que ejercen su labor en dicha zona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
PNN		Acuerdo firmado 02 de 08 de Octubre de 2018	5	Acuerdos de conservación entre Parques Nacionales Naturales de Colombia y Asociación Ecoturísticas de Taganga AECOTAG. Donde se acuerda celebrar el acuerdo 02 de 08 de octubre de 2018 en aras de fortalecer la gestión de conservación y manejo de los ecosistemas marino costeros del PNNT, mediante la realización de actividades de ecoturismo y educación ambiental en el marco de una iniciativa que		Mesas de trabajo y gestión para las propuestas de acuerdos de conservación del área protegida con pescadores artesanales Producto: Actas de reunión



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2F2: Suscribir acuerdos para la conservación del área protegida con pescadores artesanales que ejercen su labor en dicha zona						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				involucra a siete (7) familia de pescadores del sector de Taganga.		

Medida 3F: Coordinar con las entidades competentes la caracterización de la población que ocupa las zonas aledañas al PNNT con la finalidad de que sean tenidas en cuenta para programas sociales y de formación que les permitan acceder a espacios laborales

Acción 3F1: Caracterizar la población ubicada en las zonas aledañas al PNNT con la finalidad de identificar la capacidad y vocación laboral para la formulación de alternativas de proyectos y programas que le beneficien.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Desarrollar un proceso de caracterización de la población aledaña al PNNT según se contempla en el plan de compensación, para identificar capacidad labora y vocación laboral y formación de alternativas de proyectos.. 1. Documento técnico de caracterización poblacional ubicada aledaños al



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3F1: Caracterizar la población ubicada en las zonas aledañas al PNNT con la finalidad de identificar la capacidad y vocación laboral para la formulación de alternativas de proyectos y programas que le beneficien.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						PNNT.
Santa Marta			0			Caracterización socioeconómica metodóloga sisben área rural Producto: Documento técnico
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en lam Acción 1A1.	Sugerencias igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	<ul style="list-style-type: none"> • Inscribir el Plan Maestro del PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente. • Un docente e investigador del programa de Economía con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desa-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3F1: Caracterizar la población ubicada en las zonas aledañas al PNNT con la finalidad de identificar la capacidad y vocación laboral para la formulación de alternativas de proyectos y programas que le beneficien.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>Desarrollo de la presente acción.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Antropología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

Acción 3F2: Incluir a la población desempleada que se encuentran asentada en zonas aledañas al PNNT, en programas sociales y de formación educativa técnica que le permita oportunidades económicas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
SENA		<p>Listado de matriculados Listado de asistencia Informe del PE-04 con Estado del Curso</p>	5	<p>EL SENA, en cumplimiento de su misión, desarrolla programas sociales y de formación educativa técnica y tecnológica que permiten mejorar las oportunidades económicas a las personas. Se aporta un listado adjunto a este documento, donde se</p>		<p>Brindar formación en cursos de corta duración de acuerdo con las orientaciones ocupacionales de los beneficiarios.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3F2: Incluir a la población desempleada que se encuentran asentada en zonas aledañas al PNNT, en programas sociales y de formación educativa técnica que le permita oportunidades económicas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				brinda información relacionada con la cantidad de personas beneficiadas en los distintos cursos de corta duración que ofrece el SENNA en el distrito de Santa Marta.		Brindar acompañamiento para identificar y formular proyectos productivos de mejoramiento socioeconómico para los beneficiarios.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Desarrollar un proceso de inclusión de población desempleada en los programas sociales y de formación para las oportunidades económicas, según se defina en el plan de compensación. 1. Documento técnico del proceso de inclusión según el plan de compensación.
Santa Marta			0			Programa la sierra vuelve a siembra Producto: Documento técnico
	UNIMAGDALENA	Medio de verificación igual a la información expuesta en la Acción 1A1.	1	Observaciones igual a la información expuesta en la	Sugerencias igual a la información expuesta en	• Inscribir el Plan Maestro del



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3F2: Incluir a la población desempleada que se encuentran asentada en zonas aledañas al PNNT, en programas sociales y de formación educativa técnica que le permita oportunidades económicas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Acción 1A1.	la Acción 1A1.	<p>PNNT como un proyecto de investigación en la Vicerrectoría de investigación de la Universidad del Magdalena con el fin de formalizar los planes de trabajo de cada docente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un docente e investigador del programa de Economía con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción. • Un docente e investigador del programa de Antropología con 1 hora semanal (total de 40 horas anuales) en su



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Acción 3F2: Incluir a la población desempleada que se encuentran asentada en zonas aledañas al PNNT, en programas sociales y de formación educativa técnica que le permita oportunidades económicas.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						plan de trabajo como asesor técnico para acompañar a la entidad responsable en el desarrollo de la presente acción.

6.1.2. FACTOR G:

PROBLEMA	MEDIDA	
INSUFICIENTE ARTICULACIÓN INTER-INSTITUCIONAL PARA EL MANEJO DEL TERRITORIO COMO ESTADO	1G	Diseñar estrategias de trabajo conjunto entre las distintas entidades del estado que permitan la articulación eficaz de acciones en el territorio
	2G	Fortalecer e Incrementar la capacidad de gestión y participación en los procesos de planificación entre entidades y con actores sociales
DESARTICULACIÓN ENTRE EL SECTOR AMBIENTAL Y ECONÓMICO	3G	Fortalecer los canales de comunicación y articulación que busquen armonizar el sector productivo con el sector ambiental frente a proyectos sostenibles de desarrollo económico

- i. Avances y resultados del Problema Insuficiente articulación interinstitucional para el manejo del territorio como estado

Medida 1G: Diseñar estrategias de trabajo conjunto entre las distintas entidades del estado que permitan la articulación eficaz de acciones en el territorio

Acción 1G1: Establecer en los instrumentos de planificación de las entidades, mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional para fortalecer la gestión y manejo en el territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			2	Se suscribió Contrato 237		Convenios con





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1G1: Establecer en los instrumentos de planificación de las entidades, mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional para fortalecer la gestión y manejo en el territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				de 2017 para Fortalecer e incentivar el control, seguimiento y vigilancia de fauna para el desarrollo de procedimientos de control al tráfico ilegal de especies en el marco del Comité interinstitucional de control al tráfico de fauna y flora.		Estación de Guardacostas y Policía Metropolitana para apoyo en las actividades de Control y Vigilancia franja marino costera del PNN Tayrona y su área de influencia.
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		NA	0	Falta concertar y establecer un mecanismo de articulación interinstitucional eficiente		
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental – Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		El plan de desarrollo contiene un eje ambiental que incluye cooperación interinstitucional con las autoridades ambientales. No obstante lo anterior, se incluirán mecanismos mas específicos para atender la gestión y manejo en el territorio.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Establecer desde el desarrollo de la fase de Alistamiento y Diagnostico los instrumentos para la coordi-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1G1: Establecer en los instrumentos de planificación de las entidades, mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional para fortalecer la gestión y manejo en el territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						nación y cooperación interinstitucional que fortalezca a través del POD la gestión y manejo del territorio. 1. un documento de construcción de POD que establezca los mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional.
Ciénaga		Informe de gestión 2016, 2017 y 2018	3			incorporación de políticas, planes, programas y proyectos determinados dentro del plan maestro, en el proyecto de revisión y ajuste del POT
PNN		Informe de Ordenamiento 2018	3	Se han participado en los escenarios de construcción de herramientas de planificación del territorio como PDET, POD, POT, POMI-UAC, Construcción conjunta del Plan de Manejo del PNN Tayrona y Sierra Nevada con los cuatro pueblos indígenas, entre otros Así mismo, en el marco del aporte de esta entidad al ordena-		Promover la participación de actores estratégicos en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP Producto: Documento de instrumentos de orde-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1G1: Establecer en los instrumentos de planificación de las entidades, mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional para fortalecer la gestión y manejo en el territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				miento pesquero regional, planteado en el Factor A, el equipo del Plan Maestro, ha participado en las reuniones y análisis adelantados con respecto al tema de la Regulación de la Pesca de Subsistencia en el área protegida, con el fin de articular no solo el Plan Maestro sino además, los procesos adelantados en el Plan de Compensación, junto con las entidades participantes de estos procesos. Como entidad coordinadora del Plan Maestro, en aras de coadyuvar en el avance y en una implementación efectiva del mismo, se atendieron las solicitudes de las diferentes entidades participantes, con el fin de contextualizar y garantizar el óptimo desarrollo del proceso		namiento del territorio donde se desarrollan acciones tendientes a la conservación in situ
Dibulla			0			Promover el intercambio de información entre la Corporaciones Autónomas Regional de La Guajira y el municipio de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1G1: Establecer en los instrumentos de planificación de las entidades, mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional para fortalecer la gestión y manejo en el territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Dibulla para para fortalecer la gestión y manejo en el territorio. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			Promover el intercambio de información entre la Corporaciones Autónomas Regional del magdalena y el municipio de Puebloviejo para para fortalecer la gestión y actualización de los documentos de planificación para el manejo en el territorio. Producto. Documentos de planificación actualizado
Sitio Nuevo			0			Incorporar políticas, planes, programas y proyectos determinados



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 1G1: Establecer en los instrumentos de planificación de las entidades, mecanismos de coordinación y cooperación interinstitucional para fortalecer la gestión y manejo en el territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						dentro del plan maestro que permitan la articulación eficaz de acciones en el territorio. Producto Documento técnico

Medida 2G: Fortalecer e Incrementar la capacidad de gestión y participación en los procesos de planificación entre entidades y con actores sociales.

Acción 2G1: Formular y ejecutar proyectos conjuntos entre las distintas entidades, tendientes a fortalecer la gestión ambiental, protección y conservación del territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			2	Se suscribió Contrato 237 de 2017 para Fortalecer e incentivar el control, seguimiento y vigilancia de fauna para el desarrollo de procedimientos de control al tráfico ilegal de especies en el marco del Comité interinstitucional de control al tráfico de fauna y flora.		Convenios con Estación de Guardacostas y Policía Metropolitana para apoyo en las actividades de Control y Vigilancia franja marino costera del PNN Tayrona y su área de influencia.
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Convenio CORPAMAG - DADSA	5	Se suscribió un convenio entre el DADSA y CORPAMAG, para contratar estudios técnicos que permitan adoptar medidas de protección al frágil ecosistema de manglar, flora y fauna de Lagos del Dulcino		



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2G1: Formular y ejecutar proyectos conjuntos entre las distintas entidades, tendientes a fortalecer la gestión ambiental, protección y conservación del territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira		Plan de Desarrollo Departamental – Plan de Acción POAI	0	Se incluyó como meta a desarrolla para la vigencia del plan de desarrollo. Debido a la inestabilidad política y administrativa del departamento no se ha podido gestionar recursos económicos para el desarrollo de esta actividad.		se establecerá una mesa interinstitucional para coordinar la elaboración de proyectos conjuntos tendientes a fortalecer la gestión ambiental y la conservación del territorio. Para tal efecto, un contratista tendrá dentro de sus funciones apoyar dicho proceso y presentar una propuesta para desarrollar esta actividad.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Formular un proyecto conjunto, ante los distintos fondos que aporten a la gestión ambiental del territorio y el fortalecimiento de la gobernanza y la participación. 1. un proyecto diseñado que fortalezca la gestión ambiental, protección y conservación del territorio.
Ciénaga		Informe final del proyecto, lista de	5	Terminado.		formulación y



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2G1: Formular y ejecutar proyectos conjuntos entre las distintas entidades, tendientes a fortalecer la gestión ambiental, protección y conservación del territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		asistencia de la comunidad participante en el proyecto y fotografías de las actividades ejecutadas en el marco del proyecto.				implementación del SIGAM
PNN		Informe Ordenamiento 2018	3	<p>Las políticas públicas en conservación con enfoque en derechos –participativo, diferencial, transicional y territorial aportan a la construcción de los escenarios rurales de paz, la vida digna y la conservación.</p> <p>Muchos de los retos de las áreas protegidas se deben enfocar a partir de la información y los procesos de los diferentes subsistemas de áreas protegidas de Colombia, sobre los que se ha venido consolidando el SINAP. Estas experiencias buscan enriquecer la construcción de sistemas completos, ecológicamente representativos y efectivamente manejados. No podemos desconocer que en Colombia, al igual que en muchos sitios del mundo, existe la propiedad privada, que constitucionalmente cumple una función ecológica y social.</p> <p>Actualmente el Magdalena han iniciado el proceso de</p>		<p>Promover la participación de actores estratégicos en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP</p> <p>Producto: Documento de instrumentos de ordenamiento del territorio donde se desarrollan acciones tendientes a la conservación in situ</p>



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2G1: Formular y ejecutar proyectos conjuntos entre las distintas entidades, tendientes a fortalecer la gestión ambiental, protección y conservación del territorio

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<p>ajuste de su plan de ordenamiento y el, además de otros procesos en curso como iniciativas de ordenamiento territorial que están o van a confluir en el territorio de las ecorregiones estratégicas, por lo que se requiere de la coordinación multi-escalar entre entidades nacionales, entes territoriales y autoridades ambientales para lograr un territorio ambientalmente sostenible, competitivo económicamente e incluyente socialmente</p> <p>El parque Nacional Natural Tayrona, con el fin de coordinar el trabajo conjunto y complementario entre entidades nacionales, entes territoriales y autoridades ambientales del Magdalena, se encuentran adelantando los siguientes procesos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escenarios Post acuerdo (PDET) 2. Mesas de trabajo POD Magdalena 3. formulación de la Política General de Ordenamiento Territorial – PGOT 4. Participación escenarios de formulación plan de ordenamiento y manejo de 		



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2G1: Formular y ejecutar proyectos conjuntos entre las distintas entidades, tendientes a fortalecer la gestión ambiental, protección y conservación del territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				la Unidad Ambiental Costera (POMIUAC) río Magdalena		
Dibulla		LP0042018 Informes finales entregados a las sectoriales encargadas de la supervisión	5			Aunar esfuerzo con distinta entidades encaminadas a lograr la máxima racionalidad en el proceso de decisión relativo a la conservación, defensa, protección y mejora del medio ambiente del municipio. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Puebloviejo		Documentos técnicos de control y seguimiento	3			Aunar esfuerzo con distinta entidades encaminadas a lograr la máxima racionalidad en el proceso de decisión relativo a la conservación, defensa, protección y mejora del medio ambiente



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 2G1: Formular y ejecutar proyectos conjuntos entre las distintas entidades, tendientes a fortalecer la gestión ambiental, protección y conservación del territorio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						del municipio. Producto. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo			0			Coordinar esfuerzos con distinta entidades encaminadas Fortalecer e incrementar la capacidad de gestión y participación en los procesos de planificación entre entidades y con actores sociales Producto. Documentos técnicos.

ii. Avances y resultados del Problema Desarticulación entre el sector ambiental y económico

Medida 3G: Fortalecer los canales de comunicación y articulación que busquen armonizar el sector productivo con el sector ambiental frente a proyectos sostenibles de desarrollo económico

Acción 3G1: Desarrollar estrategias de protección y conservación, frente al uso del territorio a través de la adopción de actos administrativos o convenios que formalicen y armonicen la gestión interinstitucional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Convenios con Estación de Guardacostas y Policía Metropolitana para apoyo en las acti-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G1: Desarrollar estrategias de protección y conservación, frente al uso del territorio a través de la adopción de actos administrativos o convenios que formalicen y armonicen la gestión interinstitucional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						vidades de Control y Vigilancia franja marino costera del PNN Tayrona y su área de influencia.
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Convenio CORPAMAG - DADSA	5	Se suscribió un convenio entre el DADSA y CORPAMAG, para contratar estudios técnicos que permitan adoptar medidas de protección al frágil ecosistema de manglar, flora y fauna de Lagos del Dulcino		
Gobernación De La Guajira			0			A través de la secretaria de desarrollo económico se tomaran las medidas de carácter administrativo para armonizar el sector ambiental con el sector productivo. Con las mesas de trabajo adelantadas con las demás entidades en temas como protección de biodiversidad, se cumpliría con el propósito de armonización de los procesos pro-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G1: Desarrollar estrategias de protección y conservación, frente al uso del territorio a través de la adopción de actos administrativos o convenios que formalicen y armonicen la gestión interinstitucional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ductivos y los fines de conservación
Gobernación Del Magdalena			0			1. Incluir dentro de la fase de Alistamiento y Diagnóstico del POD, mecanismos de armonización de la gestión interinstitucional y la protección y manejo del territorio. 1. Documento (acto administrativo) de adopción de POD que armonice la gestión interinstitucional.
Ciénaga			0			
PNN			0			Promover la participación de actores estratégicos en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP Producto: Documento de instrumentamiento del territorio donde se desarrollan acciones tendientes a la



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G1: Desarrollar estrategias de protección y conservación, frente al uso del territorio a través de la adopción de actos administrativos o convenios que formalicen y armonicen la gestión interinstitucional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						conservación in situ
Dibulla			0			realizar seguimiento al plan de desarrollo camino al bienestar con el fin de hacer seguimiento al programa protección del capital natural y crecimiento verde para el bienestar. Producto. Documento técnico de seguimiento y control
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Puebloviejo			0			Aunar esfuerzo con corporación autónoma regional del magdalena para la adopción de actos administrativos que formalicen la gestión institucional en el municipio para la protección y conservación Productos. Actos administrativos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G1: Desarrollar estrategias de protección y conservación, frente al uso del territorio a través de la adopción de actos administrativos o convenios que formalicen y armonicen la gestión interinstitucional.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ejecutado
SITIO NUEVO		Plan de desarrollo del municipio, eje estratégico 4. Seriedad y autonomía para la sostenibilidad ambiental programa 2. seriedad y autonomía para la protección y conservación del medio ambiente	3	El Municipio implementa la Política ambiental enfocada en la sostenibilidad		Coordinar esfuerzo con CORPAMAG Y Gobernación del Magdalena para la adopción de actos administrativos que formalicen la gestión institucional en el municipio que busquen armonizar el sector productivo con el sector ambiental frente a proyectos sostenibles de desarrollo económico para la protección y conservación. Productos. Actos administrativos ejecutado

Acción 3G2: Implementar la política nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental como eje fundamental para la toma de decisiones en el manejo del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPOGUAJIRA						
DADSA		NA	4	En el día a día de la autoridad ambiental y con cada una de sus actividades misionales, se da cumpli-		Implementar la política nacional relacionada con la sostenibilidad



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G2: Implementar la política nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental como eje fundamental para la toma de decisiones en el manejo del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				miento a la Política Nacional de Sostenibilidad Ambiental		ambiental como eje fundamental para la toma de decisiones en el manejo del territorio.
Gobernación De La Guajira			0			En la toma de decisiones que efectúe el departamento para el manejo del territorio se tendrá en cuenta la política nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Desarrollar un proceso de implementación de la política nacional de sostenibilidad ambiental como eje de la toma de decisiones del manejo del territorio en las mesas y comités que lidera la entidad territorial. 1. actas del desarrollo de la implementación de políticas.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G2: Implementar la política nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental como eje fundamental para la toma de decisiones en el manejo del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Ciénaga			0			PRODUCTOS EJECUCION Y APLICACIÓN DE POLITICAS PUBLICAS AMBIENTALES GENRADAS DESDE EL GOBIERNO CENTRAL.
Puebloviejo			0			Aunar esfuerzo con corporación autónoma regional del magdalena para la implementación de las políticas nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental como eje fundamental en la toma de decisiones Productos. Documentos técnicos de control y seguimiento
Sitio Nuevo			0			Coordinar esfuerzo con CORPA-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G2: Implementar la política nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental como eje fundamental para la toma de decisiones en el manejo del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						MAG Y Goberna-ción del Magdale-na para imple-mentar la política nacional relacio-nada con la sos-tenibilidad am-biental como eje fundamental para la toma de deci-siones en el ma-nejo del territorio. Productos Docu-mento técnico de compromisos.
PNN		Temas desarrollados- Agosto 22 de 2018_ Listados.	3	El parque Nacional Natural Tayrona participo en la construcción de esta política, donde desde su misión de conservación y enfoque del territorio pidió que se orientara de acuerdo a los a las zonas destinadas a la conservación y que las demás herramientas estén articuladas unas con la otra y se genere una visión unifi-cada de lo que se adelanta en el territorio, herramientas tales como PDET, Catastro multipropósito, POD, Deter-minantes ambientales entre otros.		Contar con un marco de política y normativo ade-cuado que dina-mice el cumpli-miento de la misión institucio-nal Producto: Informe técnico



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3G2: Implementar la política nacional relacionada con la sostenibilidad ambiental como eje fundamental para la toma de decisiones en el manejo del territorio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Dibulla			0			realizar segui- miento al plan de desarrollo camino al bienestar con el fin de hacer se- guimiento al pro- grama protección del capital natural y crecimiento verde para el bienestar. Producto. Docu- mento técnico de seguimiento y control
Corpamag			0			Implementación del programa de gestión ambiental del Plan de Acción Institucional 2016- 2019



El ambiente
es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



6.1.3. FACTOR H

Tabla 3. Factor: Política y normativa.

Problema		Medida
DEFICIENCIAS DEL MARCO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	3H	Propender por la incorporación de la actividad pesquera en los instrumentos de planificación nacional, departamental y municipal
	4H	Propender por la integración de las políticas nacionales y sectoriales
	5H	Propender por iniciativa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible por que se establezca por el Ministerio de Comercio, industria y turismo una política pública que contenga directrices sobre ordenación de asentamientos urbanos y expansión urbana

i. Avances y resultados del Problema Deficiencias del marco de políticas públicas

Medida 3H: Propender por la incorporación de la actividad pesquera en los instrumentos de planificación nacional, departamental y municipal.

Acción 3H1: Establecer líneas de acción y agendas de trabajo compartidas que busquen incorporar la actividad pesquera en los instrumentos de planificación departamental, municipal y local.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación Del Magdalena			0			1. Incluir dentro de fase de Alistamiento y Diagnostico de la elaboración del POD a través de líneas de acción, la actividad pesquera 1. Documento POD o de avances del POD que incorpore la actividad pesquera en una de sus líneas de acción.
Santa Marta			0			Participación en





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3H1: Establecer líneas de acción y agendas de trabajo compartidas que busquen incorporar la actividad pesquera en los instrumentos de planificación departamental, municipal y local.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programa-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Ciénaga			0			Incorporación de políticas, planes, programas y proyectos determinados dentro del plan maestro, en el proyecto de revisión y ajuste del POT
Puebloviejo			0			Incorporar en el plan general de asistencia técnica municipal la actividad pesquera y definir unas líneas de trabajo Producto. Líneas de trabajo definidas en el plan de asistencia técnica municipal
Sitio Nuevo		Upr 1	3	La Umata realiza la asistencia técnica a los pescadores agremiados del municipio se encuentra en fase de formulación		Programa general de asistencia técnica municipal de la actividad pesquera y definir unas líneas de acciones y agendas de trabajo para incluirlas como instru-



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 3H1: Establecer líneas de acción y agendas de trabajo compartidas que busquen incorporar la actividad pesquera en los instrumentos de planificación departamental, municipal y local.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						mentos de planificación pesquera departamental, municipal y local. Producto: Documento técnico.
Dibulla			0			Incorporar en el plan general de asistencia técnica municipal la actividad pesquera y definir unas líneas de trabajo Producto. Líneas de trabajo definidas en el plan de asistencia técnica municipal

Medida 4H: Propender por la integración de las políticas nacionales y sectoriales

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			Participar de las reuniones de coordinación que para tal fin propongan la mesa del Plan Maestro
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		NA	0	Falta concertar y establecer un mecanismo de		Implementar mecanismos que permitan



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				articulación interinstitucional eficiente		integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental
Gobernación De La Guajira			0			A través de los instrumentos de planificación se implementaran mecanismos que permitan alcanzar el objetivo de integrar las políticas publicas territoriales con la política ambiental
UNIMAGDALENA			0			Todos los docentes de la Universidad del Magdalena involucrados en el Plan Maestro apoyaran esta acción como parte de sus actividades en sus planes de trabajo.
IDEAM			0			Actividad: Participación de un profesional para el apoyo del proceso de implementación de politica ambiental con los objetivos y/o misionalidad del IDEAM. Producto: memorias técnicas, actas o listas de asistencia de la participación de los profesionales a las mesas convocadas.



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
MINCIT		El ministerio es invitado permanente en 3 de los 4 comités temáticos que hacen seguimiento a la ejecución del Plan Maestro. comité de Biodiversidad, comité de Riesgos Antrópicos, comité de saneamiento y residuos.	2	Se destinará un experto de Min. Comercio, Industria y Turismo que destine 20% de su tiempo contractual para brindar apoyo técnico en la elaboración e implementación de dicha acción. Valor propuesto de \$8,400,000 COP. Se tiene destinado un funcionario y un contratista dentro del viceministerio para prestar apoyo cuando sea requerido.		Participación de MINCIT como apoyo técnico en la implementación de dichos mecanismos. Producto: Asistencia Técnica.
COTELCO		Listas de asistencia	4	Faltan reuniones	De ser posible que un funcionario de parques participe brevemente en una asamblea de afiliados.	Elaborar un convenio interinstitucional con las entidades e instituciones competentes para dar a conocer las políticas ambientales vigentes a los Prestadores de Servicios Turísticos. Producto: Convenio interinstitucional firmado.
DIMAR		Actas de Reunión y sus anexos de fechas 6 y 10 de julio de 2018	2	No somos los responsables de dicha actividad, por cuanto somos una Entidad de apoyo técnico, que participa en conjunto con el Parque Nacional Natural Tayrona en el desarrollo de la misma.	Programar articuladamente las inspecciones, que tienen por objeto determinar ocupaciones indebidas, construcciones sin autorización, sectorización de playas,	Esta se refiere a las actividades diarias de cooperación en función del ejercicio de la Autoridad Marítima, a través de las inspecciones y toma de información del proceso de M9



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				Al respecto, el compromiso se refiere a las actividades diarias de cooperación en función del ejercicio de la Autoridad Marítima, a través de las inspecciones y toma de información del proceso M9 Gestión para el Ordenamiento Territorial de Litorales y Áreas Marinas, realizando actividades sobre la jurisdicción de la Capitanía de Puerto; en la determinación de ocupaciones indebidas, sectorización de playas, entre otras actividades, en conjunto con el PNN Tayrona.	entre otras actividades.	Gestión para el Ordenamiento Territorial de Litorales y Áreas Marinas, realizando actividades sobre la jurisdicción de la Capitanía de Puerto; en la determinación de ocupaciones indebidas, sectorización de playas, entre otras actividades, en conjunto con el PNN Tayrona. Informe de inspección.
MININTERIOR		Informe del estado del proceso de consulta del proyecto de ley de consulta previa con las comunidades indígenas y afrodescendientes, en el espacio nacional de consulta.	2	No se ha logrado continuar con la ruta de acercamiento para el estudio de la propuesta del proyecto de ley con las comunidades étnicas, se propuso fechas para la realización de las actividades pendientes, para llevarse a cabo entre el 1 y el 15 de mayo de 2018. Las organizaciones indígenas, por medio de oficio de abril 26 de 2018, manifestaron que no se encontraban conformes con a la respues-		Inicio del trámite de Consulta Previa del proyecto de Ley de Consulta con las comunidades étnicas del país. De acuerdo con la información reportada por el Despacho del Viceministro de Participación, se estima la ejecución de presupuesto por valor de \$5,000 millones de pesos. Producto: Actas de reuniones de





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				ta dada al posicionamiento político del foro internacional de consulta, y así mismo indicaron que no era posible continuar con la ruta de acercamiento, en consideración a que se encontrarían concentrados en la concertación de la Ley de Tierras, y no era posible llevar a cabo las actividades. Adicional manifestaron que una vez terminada la ruta de tierras, se podría dar continuidad a la ruta de acercamiento. a la fecha se encuentran pendiente a realización de las siguientes actividades: Reunión con el Grupo de Dialogo sobre Minería en Colombia – GDIAM. Espacio autónomo MPC ampliado. Reunión de Presidentes de las Organizaciones con el Ministro del Interior.		consulta previa con los espacios de representación de las comunidades étnicas
Gobernación Del Magdalena			0			1. Desarrollar un proceso de integración de la política nacional y sectorial con la política ambiental en las mesas y comités que lidera la entidad territorial. 1. actas del desarrollo de la implementación



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						de políticas.
Ciénaga			0			Acuerdos realizados con los entes involucrados
Puebloviejo			0			Articular con la corporación autónoma regional del magdalena para formular los diferentes mecanismos de planificación que permitan integrar las distintas políticas públicas ambientales Productos. Diferentes Mecanismos Formulados.
Sitio Nuevo		Implementación del EOT, Plan de Desarrollo, el PGIRS está en revisión y Ajuste.	2	Falta la formulación e implementación de la Agenda Ambiental Municipal	Falta por parte de CORMAGDALENA la articulación del PGAR y PAT con los municipios costeros las agendas ambientales	Articular con las entidades responsables para formular e implementar los diferentes mecanismos de planificación que permitan integrar las distintas políticas públicas ambientales Productos. Documento técnico que indique los diferentes Mecanismos Formulados.
ARMADA			0			12 mesas de trabajo anuales que permitan desarrollar mecanismos para optimizar las políticas públicas nacionales y sectoriales



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						les con la política ambiental.
Superservicios			0			Actividad: Participar en la elaboración de políticas nacionales y sectoriales a las cuales sea invitada la Superservicios. Producto: Planes, programas y/o políticas públicas integradas interinstitucionalmente.
DIAN		Planillas de Asistencias a las mesas de trabajo donde se ha asistido (reposan en la oficina de Parques Nacionales)	3	Se modifique la descripción de la Acción: "La DIAN hará presencia institucional, fortaleciendo vínculos institucionales con otras Entidades del Estado, donde el énfasis sea a prevención, control y vigilancia	Se cite a la mesa de trabajo donde la DIAN pueda servir de apoyo	La U.A.E. Dirección de impuestos y Aduanas Nacionales a través de la Dirección Seccional de Santa Marta, hará presencia en las convocatorias a que se le inviten para de esa manera, fortalecer los vínculos con las otras entidades del Estado, con el propósito de realizar integración y mancomunar esfuerzos en aras de implementar las distintas políticas nacionales y sectoriales con las políticas ambientales. Se entregará informe de actividades y aportes realizados durante



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental

ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>el período de trabajo.</p> <p>PRODUCTOS: Participación activa en las mesas intersectoriales con el Capital Humano disponible por parte de la DIAN Santa Marta. Se realizará informe de actividades y aportes realizados durante el período de trabajo (semestral).</p>
ICA			0			<p>Aplicar la política fijada por el Ministerio de Agricultura de prevención y control de enfermedades que afectan la actividad agropecuaria en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y Restauración del PNN. Ejecutar las actividades misionales para controlar y evitar la propagación de enfermedades que afectan las especies animales y vegetales de interés económico en la zona de influencia del Plan Maestro de Recuperación y</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						Restauración del PNN.
PNN			0			<p>Contar con un marco de política y normativo adecuado que dinamice el cumplimiento de la misión institucional</p> <p>Producto: Informe técnico</p>
SENA		Listados de asistencia de programas relacionados con el componente ambiental y proyectos en ejecución.	5	El SENA desarrolla y está dispuesto a seguir desarrollando, acciones y/o mecanismos en conjunto con distintas entidades tanto públicas como privadas, que permiten dar cumplimiento a las políticas ambientales locales y nacionales, contribuyendo mediante la capacitación al cumplimiento de los objetivos que estas políticas llevan inmersos.		<p>Actividades: Apoyar en la implementación de mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental.</p> <p>Productos: Informe sobre la implementación de mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental.</p>
Dibulla			0			Realizar proceso de interlocución y comunicación entre la comunidad y el municipio encaminada a solucionar problemas de la comunidad en materia



El ambiente es de todos

Minambiente



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 4H1: Implementar mecanismos que permitan integrar las distintas políticas públicas nacionales y sectoriales con la política ambiental						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ambiental. Producto. Documento técnico de seguimiento y control
santa marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Humboldt			0			
Policia			0			

6.1.4. FACTOR I

Tabla 4. Factor: Planificación y ordenamiento.

PROBLEMA	MEDIDA
<p>CONFLICTO ENTRE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS MARINO COSTERAS</p> <p>DEFICIENTE INCORPORACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS COMO DETERMINANTES AMBIENTALES EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL</p>	<p>11 Diseñar e implementar herramientas que permitan fortalecer los procesos de articulación, planificación y ordenamiento frente a temas de uso y conservación de las zonas marino costeras y continentales</p>

Medida 11: Diseñar e implementar herramientas que permitan fortalecer los procesos de articulación, planificación y ordenamiento frente a temas de uso y conservación de las zonas marino costeras y continentales

Acción 111: Adoptar e implementar acuerdos interinstitucionales que permitan la articulación, planificación y desarrollo de acciones conjuntas que contribuyan al uso sostenible de los recursos naturales y la conservación de los ecosistemas marino costeros que hacen parte del área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Programadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					





**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 111: Adoptar e implementar acuerdos interinstitucionales que permitan la articulación, planificación y desarrollo de acciones conjuntas que contribuyan al uso sostenible de los recursos naturales y la conservación de los ecosistemas marino costeros que hacen parte del área de estudio.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			
DADSA		Anexo. Convenio CORPAMAG - DADSA	5	Se suscribió un convenio entre el DADSA y CORPAMAG, para contratar estudios técnicos que permitan adoptar medidas de protección al frágil ecosistema de manglar, flora y fauna de Lagos del Dulcino		Meta: Realizar convenios con otras entidades tendientes a fortalecer la gestión ambiental del DADSA Parámetro de Control: Convenios Indicador: Número de convenios realizados
PNN			0	No se celebró ningún acuerdo para el año 2018 que de respuesta a esta acción		Promover la participación de actores estratégicos en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP Producto: Documento de instrumentos de ordenamiento del territorio donde se desarrollan acciones tendientes a la conservación in situ



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 112: Priorizar la adopción e implementación del plan de ordenamiento y manejo de la Unidad Ambiental Costera de la Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta "POMIUAC", como herramienta que contribuya al uso y conservación de la zona marino costera del área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA		Pago de nómina a profesional del grupo d educación ambiental con funciones relacionadas con la actividad	4	Desarrollo de acciones educativas y de sensibilización con comunidades campesinas de Santa Rita de La Sierra, Río Claro, Alto San Jorge, Quebrada Andrea, Municipio de Dibulla	Los beneficiarios piden mayor control policial debido al tráfico de madera y animales silvestres que promocionan los restaurantes locales	FORMULACIÓN -AVANCE DO-CUMENTO ZOO-NIFICACION .
DADSA						Priorizar la adopción e implementación del plan de ordenamiento y manejo de la Unidad Ambiental Costera de la Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta "POMIUAC" como herramienta que contribuya al uso y conservación de la zona marino costera del área de estudio
MADS		En el marco de las reuniones de Comité Técnico de la Comisión Conjunta de la UAC VNSNSM se avanzó en la elaboración del documento propuesta institucional del POMIUAC, de acuerdo a lo señalado en la fase 4 de la Guía Técnica para la Ordenación y Manejo Integrado de la Zona Costera (se	5			



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 112: Priorizar la adopción e implementación del plan de ordenamiento y manejo de la Unidad Ambiental Costera de la Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta "POMIUAC", como herramienta que contribuya al uso y conservación de la zona marino costera del área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
		allega				
PNN		Documento POMIUAC VNSNSM	3	<p>Participación en la construcción del Plan De Manejo Integrado De La Unidad Ambiental Costera Vertiente Norte De La Sierra Nevada De Santa Marta – POMIUAC VNSNSM. Este documento fue construido con insumos trabajados desde el año 2014, en diferentes procesos y convenios institucionales. La estructura del plan está acorde con lo consignado en la resolución 768 del 20017 (Por la cual se adopta la Guía Técnica para la Ordenación y Manejo integrado de la Zona Costera).</p> <p>De acuerdo al Decreto 1076 de 2015. Decreto único reglamentario del sector ambiente. Título 4: Aguas Marítimas - Sección de las comisiones conjuntas. - Artículo 2.2.4.2.4.2. Parques Nacionales – DTCA, como autoridad ambiental hace parte integral de las comisiones conjuntas, mecanismo que actúa para: <i>Concertar y armonizar el proceso</i></p>		<p>Promover la participación de actores estratégicos en la consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, SINAP</p> <p>Producto: Informe técnico</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 112: Priorizar la adopción e implementación del plan de ordenamiento y manejo de la Unidad Ambiental Costera de la Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta "POMIUAC", como herramienta que contribuya al uso y conservación de la zona marino costera del área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
				<i>de ordenación y manejo de las Unidades Ambientales Costeras comunes.</i>		
	Gobernación Del Magdalena		0			
	Gobernación De La Guajira		0			Se prestara apoyo técnico con el propósito que la CAR adopte el POMIUAC. Para tal efecto un funcionario de la gobernación atenderá a las reuniones que los responsables directos citen para tal efecto.
	Santa Marta		0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
	Ciénaga		0			
	Pueblo Viejo		0			coordinar con la corporación autónoma regional del magdalena para la adopción , capacitación e implementación del POMUAC a los habitantes del



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 112: Priorizar la adopción e implementación del plan de ordenamiento y manejo de la Unidad Ambiental Costera de la Vertiente Norte de la Sierra Nevada de Santa Marta "POMIUC", como herramienta que contribuya al uso y conservación de la zona marino costera del área de estudio						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						municipio Produc-to documento técnico de control y seguimiento
	Dibulla		0			

Acción 113: Diseñar, adoptar e implementar un plan integral de ordenamiento turístico para el área de estudio, que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira			0			A través de la dirección de turismo se pres-tara apoyo técni-co con personal de la gobernación para la puesta en marcha del plan de ordenamiento turístico para el área de estudio. En ese sentido, se presentara una propuesta para el análisis de los demás entes competen-tes.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Diseño partici-pativo plan inte-gral sostenible de



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 113: Diseñar, adoptar e implementar un plan integral de ordenamiento turístico para el área de estudio, que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						ordenamiento turístico para el área de estudio 1. Documento Plan que articule el ordenamiento turístico del área de estudio.
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro fotográfico
Ciénaga			0			
Puebloviejo			0			coordinar la corporación autónoma regional del magdalena , con la gobernación del magdalena y otras entidades la elaboración de un plan de ordenamiento turístico Producto plan turístico elaborado
Sitio Nuevo		EOT municipal, UPR1	2	Se encuentra en revisión y ajustes del EOT		Elaborar en coordinación con las entidades de resorts turísticos



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 113: Diseñar, adoptar e implementar un plan integral de ordenamiento turístico para el área de estudio, que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						<p>un plan de ordenamiento y desarrollo eco turístico que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.</p> <p>Producto: Documento técnico del plan turístico.</p>
Dibulla		Información en secretaria de turismo municipal.	4	Esta por celebrase el 4° comité de playas en el municipio de Dibulla		transferir apoyo técnico y económico para que la secretaria de turismo y cultura formule el plan de desarrollo turístico del municipio de Dibulla. Documento técnico de seguimiento y control
MINCIT		Contrato FNTC No. 231 (revisar: www.fontur.co)	5	Proyecto aprobado y en ejecución por \$420.485.345 con los recursos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.		Presentar proyecto al fondo de turismo (FONTUR) para la contratación del



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 113: Diseñar, adoptar e implementar un plan integral de ordenamiento turístico para el área de estudio, que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						desarrollo de una consultoría para la elaboración del plan de desarrollo turístico del Parque Nacional Natural Tayrona. Producto: Proyecto para aprobación del Comité Directivo de FONTUR.
PNN		Plan de Ordenamiento Ecoturístico PNNT	4	El PNNT cuenta con un plan de ordenamiento Ecoturísticos formulado el cual busca lograr que el turismo desordenado no se perpetúe como un problema para los ecosistemas, de este modo fortalecer la experiencia de visita; este plan incluye la actualización de la capacidad de carga, Reglamentación de actividades, zonas de manejos entre otras. Cabe anotar que este plan se implementara una vez se adopte el plan de manejo del AP que es la principal herramienta de planificación.		Participar en el diseño de la construcción del plan de ordenamiento turístico (plan integral de ordenamiento turístico para el área del plan maestro) y su articulación con el Plan de Ordenamiento Ecoturístico del PNN Tayrona. Informe técnico
	CORPAMAG		0			De acuerdo a la propuesta de abordaje que



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 113: Diseñar, adoptar e implementar un plan integral de ordenamiento turístico para el área de estudio, que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						genere el responsable directo
	CORPOGUAJIRA		0			
	COTELCO	Listados de asistencia	3	Aún falta la construcción del documento preliminar. Se han participado en todas las mesas de trabajo posibles y convocadas.		<p>Participación en mesas de trabajo convocadas por las entidades competentes para el diseño del plan integral de ordenamiento turístico.</p> <p>Socialización con el sector hotelero sobre los avances. . Brindar información estadística sobre turismo que oriente la formulación de la política pública sobre turismo en el área de estudio.</p> <p>Recopilar información estadística de turismo dentro del área de estudio.</p> <p>Producto: Informe técnico.</p>



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 114: Diseñar, adoptar e implementar un plan integral de ordenamiento turístico para el área de estudio, que articule los instrumentos de planificación existentes con la participación de las entidades públicas, empresas privadas y actores sociales.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
IGAC			0			

Acción 115: Generar propuestas técnicas que contemplen la zonificación marina, asociada al uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales; a partir de la información cartográfica que se genere a 1:25000 -1:50001						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
CORPAMAG			0			
CORPOGUAJIRA			0			
	DIMAR		0	No se recibió solicitud de apoyo técnico de ninguna Entidad para realizar dicha actividad.	Requerir a las Entidades el envío de la información que requieren que sea incorporada en las cartas náuticas oficiales relacionadas con el Parque Nacional Natural Tayrona.	Esta actividad está asociada a los proyectos de cartografía temática que las Corporaciones Autónomas Regionales son responsables de realizar y para la cual solicitan el acompañamiento y apoyo técnico del Servicio Hidrográfico de la Dimar - CIOH en el área marítima. Informe de asesoría



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 116: Incrementar las temáticas del componente ambiental y de conservación del área protegida PNN Tayrona, dentro de los instrumentos de planificación territorial.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Pro-gramadas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
Gobernación De La Guajira			0			El plan de desarrollo contiene un eje ambiental para la protección de la biodiversidad. No obstante lo anterior, se incluirán temáticas para la conservación de las áreas protegidas.
Gobernación Del Magdalena			0			1. Incrementar durante el desarrollo de la fase de Alistamiento y Diagnostico que contemple a través del POD el componente ambiental y de conservación del área de PNN Tayrona 1. Documento elaboración del POD que contemple las temáticas del componente ambiental de conservación del PNNT.
Santa Marta			0			Participación en mesas técnicas Producto: actas de reuniones, registro



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Acción 116: Incrementar las temáticas del componente ambiental y de conservación del área protegida PNN Tayrona, dentro de los instrumentos de planificación territorial.						
ENTIDAD		MEDIO DE VERIFICACIÓN	GRADO DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	SUGERENCIAS	Actividades Progra-madas Año 1
RESPONSABLE	APOYO					
						fotográfico
Ciénaga			0			
Puebloviejo			0			aunar esfuerzos con la corporación autónoma regional para incrementar la temática ambiental en los OET , plan de desarrollo y otros Producto instrumentos de planificación actualizados
Sitio Nuevo		Esquema de Ordenamiento y otros instrumentos de Planificación actualizados. UPR1	2	Se encuentra en revisión y ajustes del EOT		Coordinar con CORPAMAG Y Gobernación del Magdalena la temática ambiental que tenga injerencia en el PNN Tayrona en los Planes de Ordenamiento y otros instrumentos de Planificación actualizados. Producto: Documento técnico .



El ambiente es de todos

Minambiente

www.parquesnacionales.gov.co