



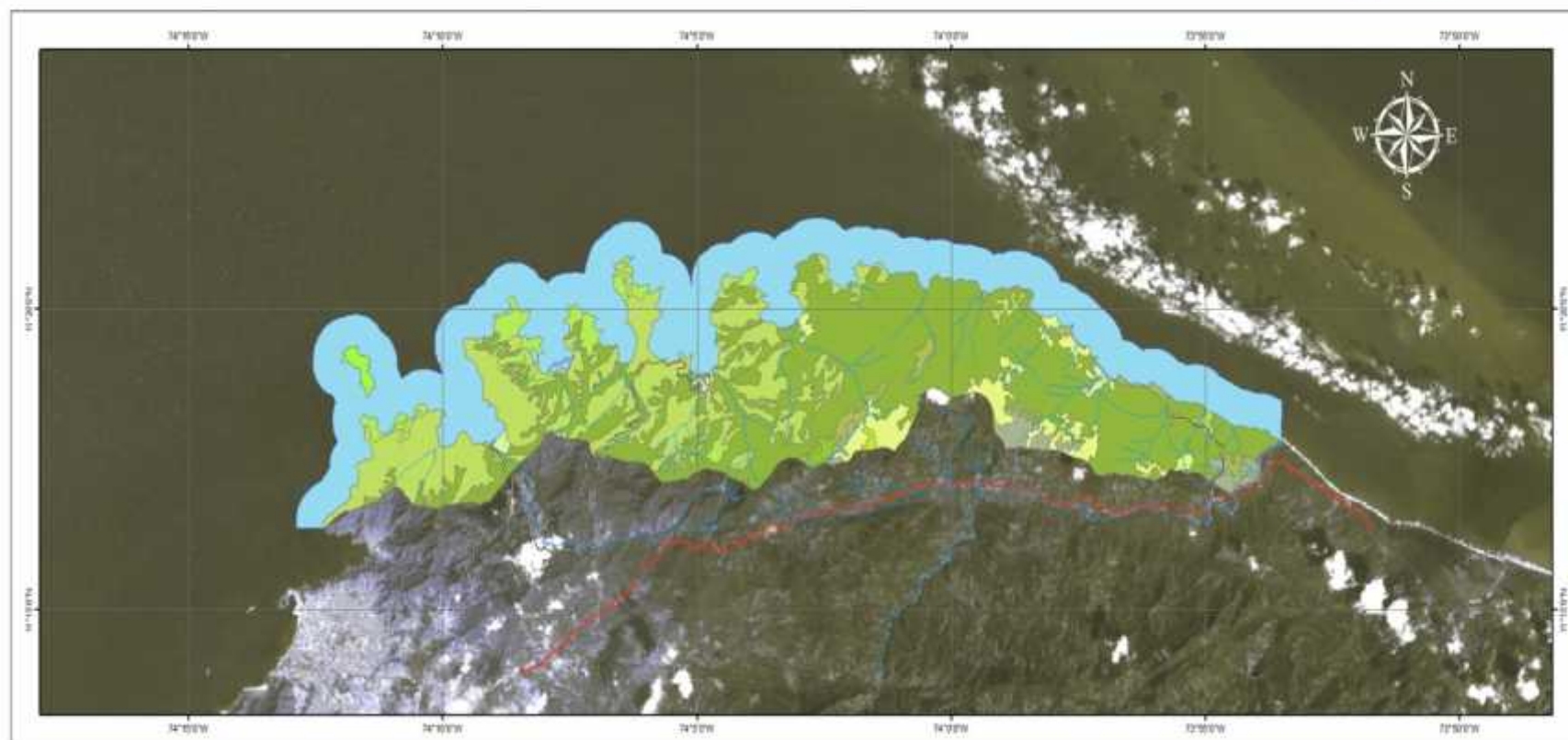
Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Parque Nacional Natural Tayrona
Junio de 2017



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Departamento: Magdalena. **Municipio:** Santa Marta D.T.C.H

Clima: 22° a 27°

Extensión Total: 19.256 ha **Extensión Terrestre:** 12.692 ha; **Extensión Marina:** 6.564 ha

Precipitación Promedio: 200 – 600 mm/anuales



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Creado el 31 de agosto de 1964 - resolución 191
Delimitado el 18 de agosto de 1969 - resolución 292

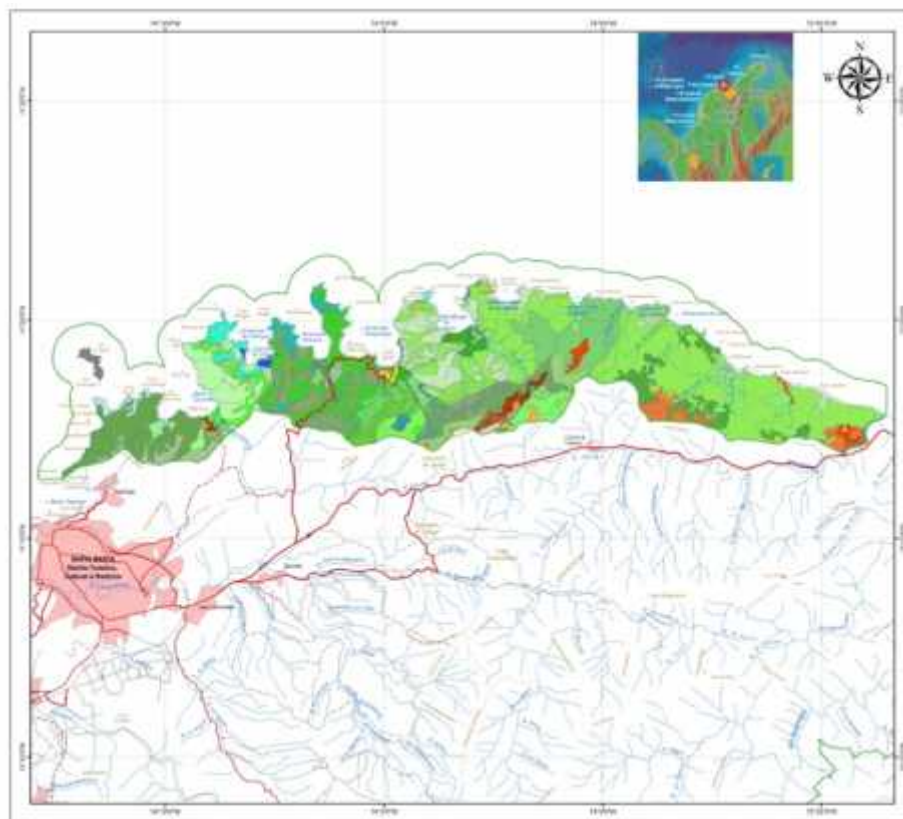




Parques Nacionales
Naturales de Colombia



PNN TAYRONA



IMPORTANCIA

Generación de espacios para cría y refugio de especies.

Reserva de Biosfera y Zona AICA

Belleza Escénica

Territorio ancestral Indígena.

Zona de enclave biológico

ECOSISTEMAS

Matorrales espinosos.

Bosques secos, húmedos y nublados.

Formaciones coralinas, praderas de pastos marinos, playas, litoral rocoso.

Manglares.

Praderas de algas.

Fondos sedimentarios

PRIORIDADES DE MANEJO

Regulación: Prevención, Vigilancia y Control / Ordenamiento Ecoturístico).

Ocupación, Uso y Tenencia

Investigación y Monitoreo.

Educación ambiental





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Objetivos de Conservación PNN Tayrona

1. Conservar el mosaico ecosistémico terrestre y sus especies asociadas en el parque, que incluya el matorral espinoso y los bosques seco tropical, húmedo y nublado y sus servicios ambientales.
2. Conservar el mosaico ecosistémico marino costero y sus especies asociadas presentes en el área protegida, que incluye las formaciones coralinas, litoral rocoso, manglares, praderas de fanerógamas, fondos sedimentarios, playas y lagunas costeras y sus servicios ambientales.





Objetivos de Conservación PNN Tayrona

3. Mantener las diferentes fuentes de agua como autorreguladores ecosistémicos del área del Parque.



4. Conservar y proteger los ecosistemas asociados a los puntos de "Línea Negra" dentro del área, como parte constitutiva del territorio indígena del complejo de la Sierra Nevada de Santa Marta, y los vestigios arqueológicos como Chairama o Pueblito, considerado monumento y patrimonio nacional.





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Valores Objeto de Conservación

- Ecosistemas de bosques secos, matorral espinosos, bosque húmedo, bosque nublado .
- 17 fuentes hídricas.
- Sitios sagrados y de pagamento utilizados por las etnias indígenas de la SNSM.
- Fondos sedimentarios
- Playas
- Litoral rocoso
- Corales
- Lagunas costeras
- Manglares



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



BOSQUE HUMEDO TROPICAL





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



BOSQUE NUBLADO





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



BOSQUE SECO TROPICAL





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



MATORRAL ESPINOSO





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



LAGUNAS COSTERAS





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



MANGLARES





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



PLAYAS





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



LITORAL ROCOSO





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



ARRECIFES CORALINOS





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



PRADERAS DE PASTOS MARINOS





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Diversidad

- 428 Especies de aves
- 104 Especies de mamíferos
- 31 Especies de reptiles
- 15 Especies de anfibios
- 374 Especies de peces marinos
- 1086 Especies de plantas terrestres





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



RIO PIEDRAS Y QUEBRADAS PRINCIPALES





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Sitios arqueológicos - Pueblito

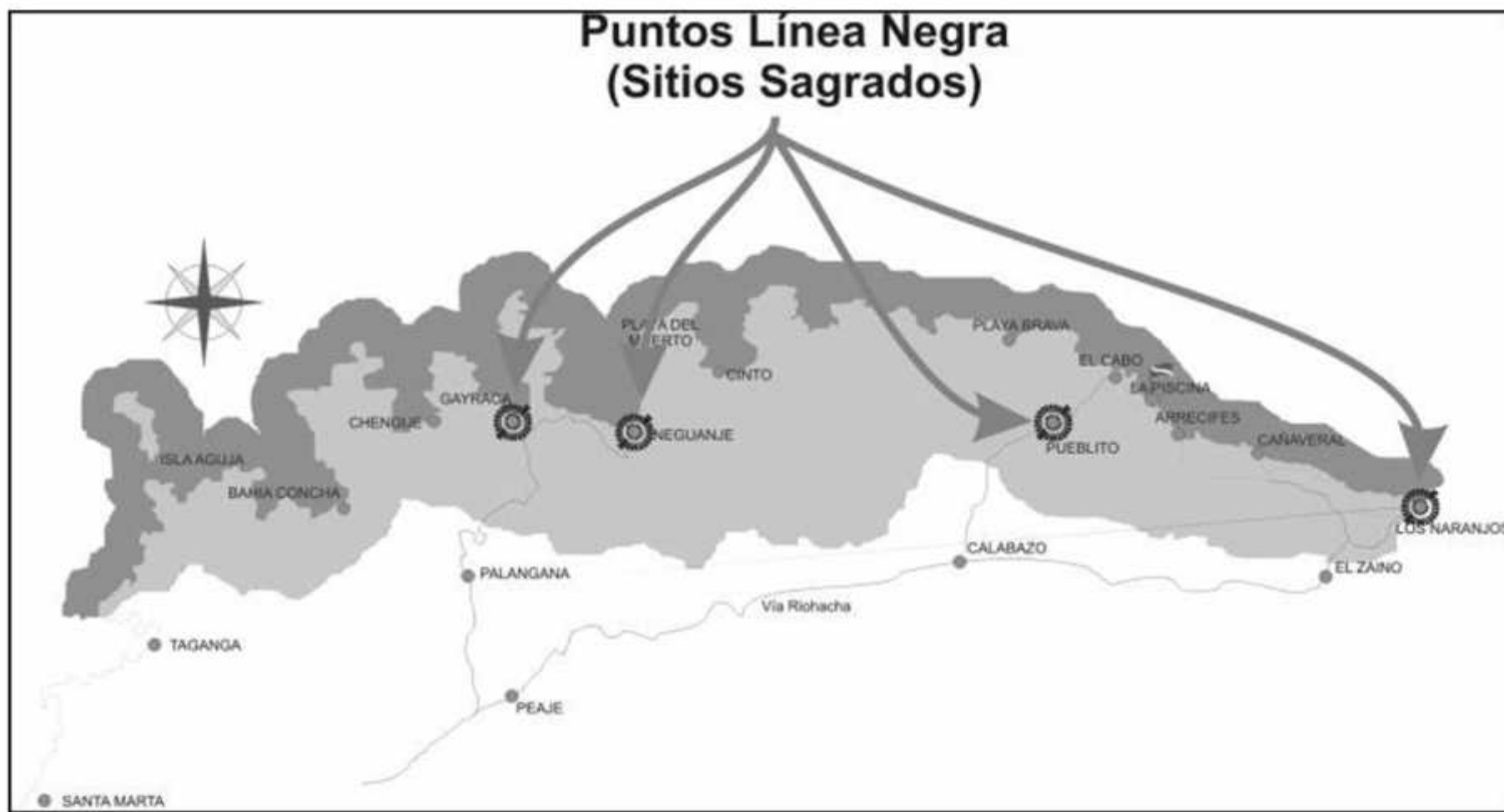




Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Puntos Línea Negra (Sitios Sagrados)





Funcionalidad del área

- Regular localmente el clima
- Protección de cuencas o vertientes hídricas
- Descontaminación
- Mantenimiento de la diversidad biológica y sus funciones ecológicas
- Conservación de sitios sagrados
- Investigación
- Recreación y turismo



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Importancia Ecológica

El relicto de bosque seco tropical mejor conservado de América Latina





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Importancia Ecológica

ESCENARIOS DE ALTO VALOR PAISAJÍSTICO





Importancia Ecológica

- Presenta la vegetación marina mas rica y diversa de todo el Caribe Colombiano (350 especies de algas)
- Posee la mayor diversidad de esponjas marinas del Caribe colombiano
- Posee la mayor diversidad por unidad de área de moluscos (caracoles de mar) del Caribe Colombiano
- Presencia de especies endémicas terrestres y marinas



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Importancia Ecológica

Hábitats que permiten la protección de especies en peligro de extinción como tortugas marinas, aves, corales, peces, jaguares, entre otras





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Importancia Ecológica

Presencia de bosque nublado desde los 600 m.s.n.m. (normalmente se encuentra a alturas superiores a los 1.200 m.s.n.m.)





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



ECOTURISMO EN EL PNN TAYRONA

Zona de Recreación General Exterior

Zona que por sus condiciones naturales ofrece la posibilidad de dar ciertas facilidades al visitante para su recreación al aire libre, sin que esta pueda ser causa de modificaciones significativas al ambiente.





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Capacidad de Carga Total: 6.900 visitantes día

Ubicación de Sectores: Granate, Bahía Concha, Gayraca, Neguanje, Playa del Muerto, Cinto, Guachaquita, Palmarito, Playa Brava III, Boca del Saco, el Cabo San Juan Del Guia, Arrecifes y Cañaveral.

Principales Usos: fotografía, filmaciones, recreación, alojamiento, campismo, interpretación del patrimonio, transporte terrestre y marino local, Investigación, educación ambiental, alquiler de equinos y alquiler de equipos varios.

Actividades Permitidas: Senderismo, Observación de Fauna Terrestres y Marina, Observación de Flora Terrestres y Marina, Buceo de Observación, avistamiento marino, natación libre, Senderismo, buceo con equipo autónomo, buceo de profundidad, investigación, hospedaje, fotografías, filmaciones, arriería.

Actividades Prohibidas: La caza, la extracción de material biológico, introducción de sustancias toxicas, realizar fogatas o cualquier tipo de fuego, causar daños a las instalaciones equipos y en general a los valores constitutivos del área, introducir animales, semillas flores o propagulos de cualquier especie, arrojar o disponer basuras en lugares no autorizados, introducir instrumentos o equipos sonoros que perturben el medio ambiente



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Atractivos Ecoturísticos

Sendero Cañaveral-
Arrecife “La Ruta del
Conocimiento”.



Actividades: Senderismo.
Observación de Fauna y Flora.
Fotografías y Filmaciones.

Servicios : Interpretación del
Patrimonio

Sendero Arrecife - Cabo
San Juan Del Guía



Actividades: Senderismo.
Observación de Fauna y
Flora.

Fotografías y Filmaciones

Sendero Cabo San Juan
de Guía – Pueblito



Actividades: Senderismo.
Observación de Fauna y
Flora.

Fotografías y Filmaciones



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Atractivos Ecoturísticos

Sendero Nueve Piedras



Actividades: Senderismo, Observación de Fauna y Flora. Fotografías y Filmaciones.

Piscina Natural



Actividades: Natación Libre, Buceo autónomo, Recreación

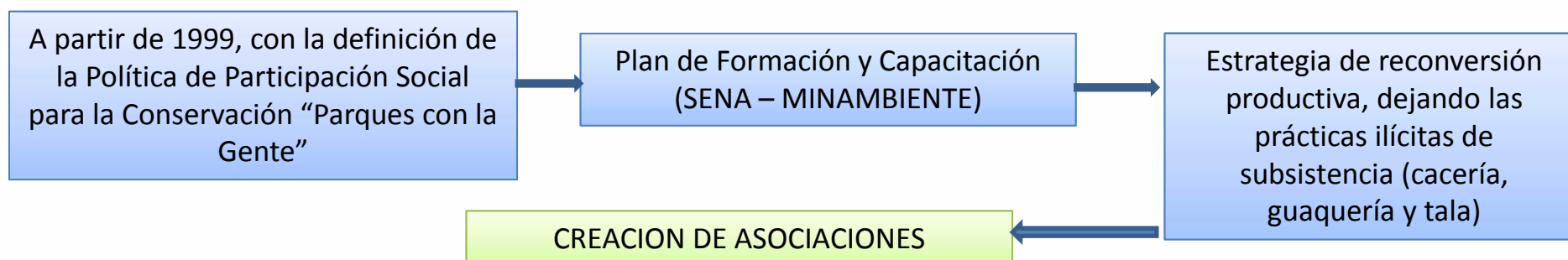
Cabo San Juan Del Guía



Actividades: Natación Libre, Buceo autónomo, Recreación



ECOTURISMO CON PRESTADORES DE SERVICIOS DE LA COMUNIDAD



APESA - ASOCIACION DE PESCADORES ECOTURISTICOS Y DE SERVICIO DE SANTA MARTA	50
APRESTAYRONA - ASOCIACION PRESTADORA DE SERVICIOS TURISTICOS DEL PARQUE TAYRONA	54
APRESTURSA - ASOCIACION PRESTADORA DE SERVICIOS TURISTICOS ECOTURISTICOS DE SANTA MARTA	49
ARRICTAYRONA - ASOCIACION DE ARRIEROS Y CONDUCTORES DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA	26
ASOPLAM -ASOCIACION DE PESCADORES ARTESANALES DE PLAYA DEL MUERTO	83
COOTRAHIACON - COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES, PESCADORES Y PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS DE BAHIA CONCHA Y BONITO GORDO	45
ECOTURT - ASOCIACION DE GUIAS ECOTURISTICOS DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA	15
OPECTAYRONA - ASOCIACION DE OPERADORES ECOTURISTICOS DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA Y SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	18
RUFIMAR - RESTAURANTE RUFIMAR	23
Total Familias	363

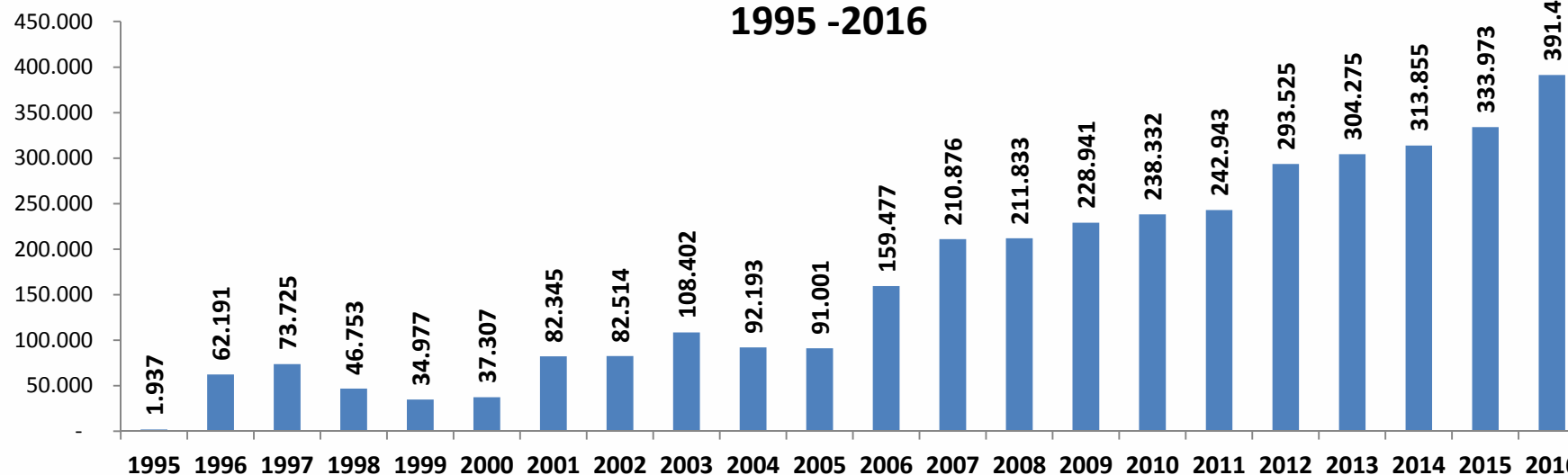


Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Histórico de Visitantes al Área Protegida

**DINAMICA DE VISITANTES PNN TAYRONA
1995 -2016**





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



USO, OCUPACION Y TENENCIA





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



USO, OCUPACION Y TENENCIA

RECUPERACION DE BALDIOS OCUPADOS
INDEBIDAMENTE

BUKARÚ

PARAISO



Antes

Ahora

Antes

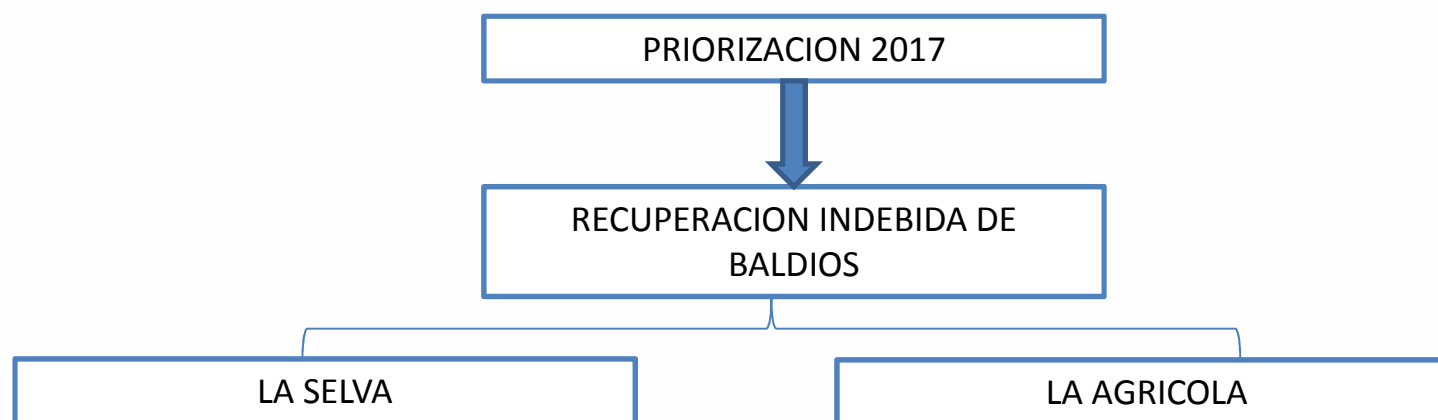
Ahora



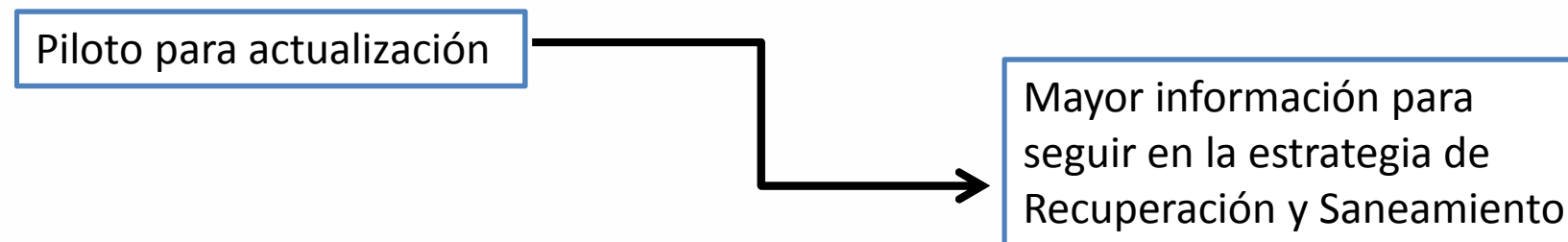
Parques Nacionales
Naturales de Colombia



USO, OCUPACION Y TENENCIA



CATASTRO RURAL MULTIPROPOSITO





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Propuestas de uso compatible y actividades permitidas que contribuyan a la disminución de las presiones a los Recursos Naturales causadas por el uso y la ocupación en el Área Protegida

DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE DEL APOYO PRESUPUESTARIO DE LA UNIÓN EUROPEA

ARRICTAYRONA - ASOCIACION DE
ARRIEROS Y CONDUCTORES DEL
PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA

OPECTAYRONA - ASOCIACION DE
OPERADORES ECOTURISTICOS DEL
PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA
Y SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA

RECONVERSION PRODUCTIVA

ARRIERIA

Iniciativa 1: Intérpretes del Patrimonio Natural y Cultural

Iniciativa 2: Arriería de Carga

Iniciativa 3: Porteadores / Lockers

Iniciativa 4: Paseo en bote con fondo de cristal

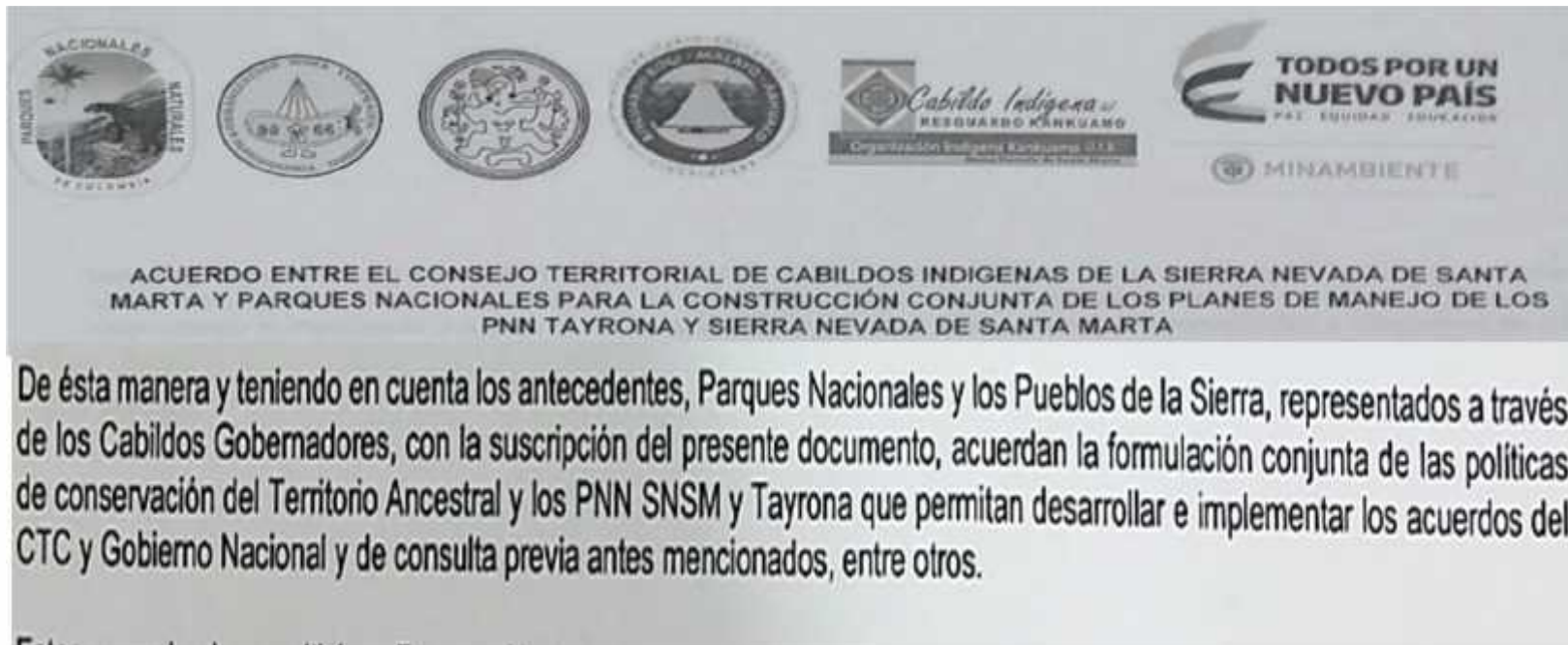


Parques Nacionales
Naturales de Colombia



CONSTRUCCION CONJUNTA DE LOS PLANES DE MANEJO CON LOS PUEBLOS INDIGENAS

Acuerdo de voluntades CTC – PN, Valledupar 3 noviembre de 2015

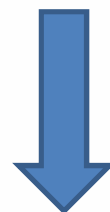




Parques Nacionales Naturales
de Colombia



CONSTRUCCION CONJUNTA PLANES DE MANEJO DE LOS PARQUES TAYRONA Y SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA



Establecer estrategias generales para la conservación y protección del Territorio Ancestral de la SNSM y de manera específica, para los Parques SNSM y Tayrona, que incorporen mecanismos de coordinación y herramientas de planeación entre los pueblos indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta y Parques Nacionales.

COMPONENTES



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



COMPONENTES

REVISAR Y CONSOLIDAR LA INFORMACION DESDE LA POLITICA PROPIA Y AMBIENTAL Y DESDE LOS PRINCIPIOS

ANCESTRALES

PERTINENTES, de los aspectos relevantes del proceso de diálogo y concertación

interinstitucional e intercultural ya dados: documentos, acuerdos, convenios, procesos conjuntos y documentos de las organizaciones.

PRINCIPIOS DE ENTENDIMIENTO DEL MANDANTO DE LAS NORMAS PROPIAS LA VISION ANCESTRAL Y LAS NORMAS AMBIENTALES VIGENTES

Aclarar los términos, principios y procedimientos de un marco de trabajo conjunto (enfoque diferencial) para la formulación del proceso que se acuerde abordar, con base en elementos de la visión ancestral indígena y criterios de la visión de Parques Nacionales. . Se trata de dejar clara las definiciones en los ámbitos de funciones, responsabilidades, competencias de acuerdo con la legislación de Parques y la jurisdicción especial indígena.

ANALISIS

TERRITORIAL PARA LA UNIFICACION DE LOS PROBLEMAS EN SINTESIS Y

PRIORIZACIONES

GENERALES. Hacer un análisis de los problemas actuales de la Sierra Nevada, del contexto político, ambiental, cultural, institucional y de gestión y señalar los elementos que merecen especial atención en cada área protegida.



COMPONENTES

ESTABLECIMIENTO DE
ESTRATEGIAS PARA LA
CONSERVACION Y EL
ESTABLECIEMIENTO DEL
ORDEN Y EL MODELO DEL
TERRITORIO ANCESTRAL A
partir del componente tres, se
definirán estrategias en las áreas
protegidas y su zona de
influencia que apunten a la
construcción de una política
pública que garantice la
conservación del territorio
ancestral.

COORDINACION PARA EL
ESTABLECIMIENTO DE LAS
GARANTIAS PUBLICAS Y
AMBIENTAL E
INSTITUCIONAL EN EL
ORDEN ANCESTRAL
Coordinación institucional y de
autoridades pública. Definir y
acordar garantías y mecanismo
para la implementación y
sostenibilidad de los planes de
manejo Sierra Nevada y
Tayrona.



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



CONSTRUCCION CONJUNTA DEL PLAN DE MANEJO





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MONITOREO





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MONITOREO



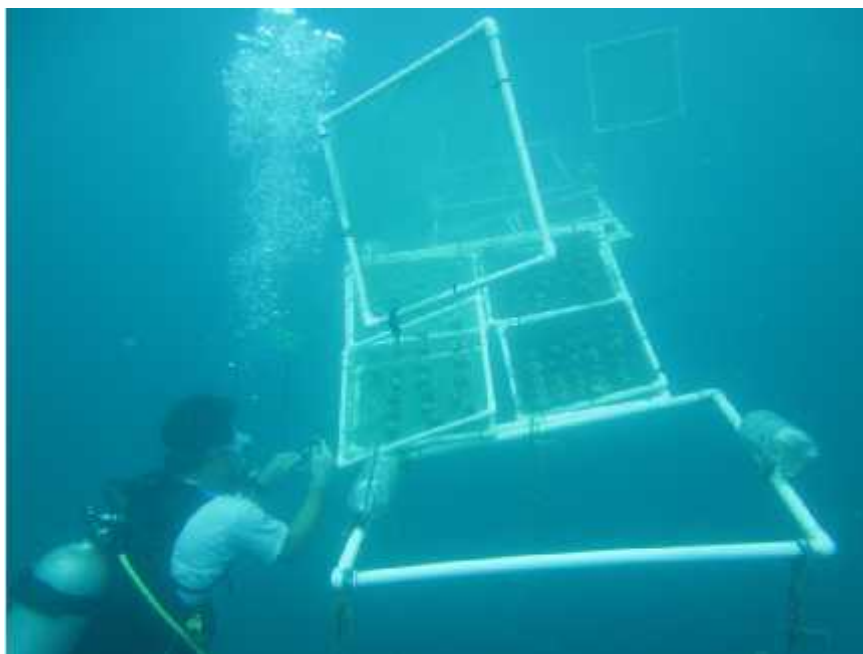
BOSQUE SECO



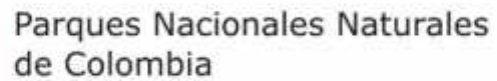
Parques Nacionales Naturales
de Colombia



RESTAURACION DE CORALES



GUARDERIAS



9 Sectores de Manejo

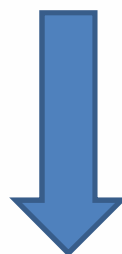


Parques Nacionales Naturales
de Colombia



Procesos Administrativos Sancionatorios

+ DE 150



ACTIVIDAD NO PERMITIDA	CANTIDAD	PRESION ASOCIADA
TALA - QUEMA	22	Agricola
VIOLACION DE CAPACIDAD DE CARGA	21	Ecoturismo
CONSTRUCCION	54	UOT - Ecoturismo
PESCA	38	Pesca



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



ARTICULACION INTERINSTITUCIONAL

POLICIA NACIONAL - ESPECIALIDADES

CARABINEROS
AMBIENTAL
TURISMO

EJERCITO NACIONAL

DIMAR

GUARDACOSTAS



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



PLAN MAESTRO DE PROTECCION Y RESTAURACION DEL PNN TAYRONA



AVANCES PLAN MAESTRO DE PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DEL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA-SENTENCIA T-606 DE 2015

REPÚBLICA DE COLOMBIA



CORTE CONSTITUCIONAL
Sala Sexta de Revisión

Sentencia T-606 de 2015

Ref.: Expediente T-4.943.313

Acción de tutela interpuesta por Jonatán Pacheco Yáñez contra el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la Unidad Administrativa del Sistema de Parques Nacionales Naturales y otros.

Magistrado Ponente:
JORGE IVÁN PALACIO PALACIO.

Bogotá, D.C., veintiuno (21) de septiembre dos mil quince (2015).

SEGUNDO.- ORDENAR a la Directora de la Unidad Administrativa del Sistema de Parques Nacionales Naturales, a la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – Cormagdalena, a la Gobernación del Magdalena, y al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible que redoblen sus esfuerzos para garantizar el saneamiento, la protección y la intangibilidad de los ecosistemas terrestres y marítimos del Parque Tayrona y sus alrededores.

1

(i) Que en aplicación de los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad, las referidas entidades bajo la coordinación de la Unidad Administrativa del Sistema de Parques Nacionales Naturales **diseñen** en el término de seis meses contados a partir de la notificación de esta providencia **un plan maestro de protección y restauración del Parque Natural Tayrona**. El referido plan deberá estar enfocado a contrarrestar los factores estructurales de contaminación ambiental y deterioro de los ecosistemas desde sus fuentes originarias.

2

(ii) Para ello, la Unidad Administrativa del Sistema de Parques Nacionales Naturales, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – Cormagdalena, la Gobernación del Magdalena y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible **deberán involucrar e incorporar** en la gestión y construcción del plan maestro a **todos los entes territoriales, autoridades y dependencias estatales** que en el marco de sus funciones tengan el deber de garantizar la protección ambiental y la gestión de los recursos naturales en el ecosistema en cuestión y sus áreas aledañas.

3

(iii) En el plan maestro de protección y restauración del Parque Natural Tayrona **deberán identificarse las metas de recuperación ambiental** en un periodo de 1, 3, 5, 7 y 10 años precisando los indicadores de resultado que permitan medir y determinar bajo claros estándares científicos y ambientales si las autoridades han avanzado, retrocedido o se han estancado en la ejecución de las metas propuestas.



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Sentencia T -606 de 2015

Abordaje Participantes

Estructura de abordaje

Componentes

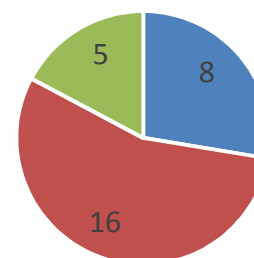
Marco Jurídico

Diagnóstico

Manejo

Plan de Acción
o Estratégico

Jornadas de trabajo



- Interinstitucional
- Técnica
- Jurídica

+ 60 actores convocados





Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Identificación de factores de intervención.

Identificó:

5 Factores de intervención/Drivers
4 Instrumentos de apoyo

19 Problemas

56 Medidas

218 Acciones

Para el financiamiento de las acciones que se encuentran bajo la responsabilidad de Parques Nacionales, se estimó un presupuesto aprox. de 8 mil millones proyectado a 10 años de implementación del Plan.



Area total 2' 267.354 ha aprox.
Terrestre 1'260.454 ha Marina 1'006.900 ha



Parques Nacionales
Naturales de Colombia



Plan de acción o estratégico del Plan Maestro



Factores de intervención	Problemas	Causas	Concausas	Medidas	Acciones
Protección y conservación de la biodiversidad.	3	4	11	9	68
Gestión y saneamiento de residuos sólidos.	1	4	7	11	46
Gestión y saneamiento de vertimientos.	2	2	5	2	37
Gestión y reducción del riesgo por actividades antrópicas.	2	5	10	5	30
Conservación de los valores culturales.	3	3	9	8	11
Total	11	18	42	25	192

Instrumentos de apoyo	Problemas	Medidas	Acciones
Gobernanza	2	4	7
Coordinación interinstitucional	2	3	4
Política y normativa	2	8	8
Planificación y ordenamiento	2	1	7
Total	8	16	26



Algunas metas del Plan Maestro

- Ordenamiento Ambiental del Territorio (POMIUAC, POMCAS, declaración de Zona Amortiguadora, POT, EOT, Planes de Ordenamiento Pesquero, Planes de Ordenamiento ecoturístico).
- Conectividad entre sistemas continentales, zona marina e interconexión marina y terrestre.
- Restauración de ecosistemas (acuáticos manglares, lagunas costeras, corales y en lo continental bosque húmedo y bosque seco tropical investigación y monitoreo).
- Fortalecimiento al ejercicio de la autoridad ambiental.
- Gestión y saneamiento de residuos sólidos.
- Gestión y saneamiento de vertimientos.
- Gestión del riesgo por actividades antrópicas (expansión y actividades portuarias)
- Articulación y coordinación interinstitucional como apoyo a la gestión.



MINAMBIENTE



Gracias.....

Somos la gente de la conservación



www.parquesnacionales.gov.co



@ParquesNacionales



Parques Nacionales Naturales de Colombia