



MINAMBIENTE



TODOS POR UN  
NUEVO PAÍS  
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



# *SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA LOS FLAMENCOS*

*CORREGIMIENTO DE  
CAMARONES MUNICIPIO DE  
RIOHACHA DEPARTAMENTO DE  
LA GUAJIRA COLOMBIA*

*2015*

*MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y  
DESARROLLO SOSTENIBLE  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
DEL SISTEMA DE PARQUES  
NACIONALES NATURALES  
DIRECCIÓN TERRITORIAL CARIBE*



## DATOS GENERALES

Extensión: 7000 hectáreas

Altura: 0 – 5 msnm

Clima: Seco y cálido

Temperatura: entre los 25 C y los 35 C.

Creación: Por Acuerdo 0030 del 2 de mayo de 1977, de la Junta Directiva del Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente –INDERENA.

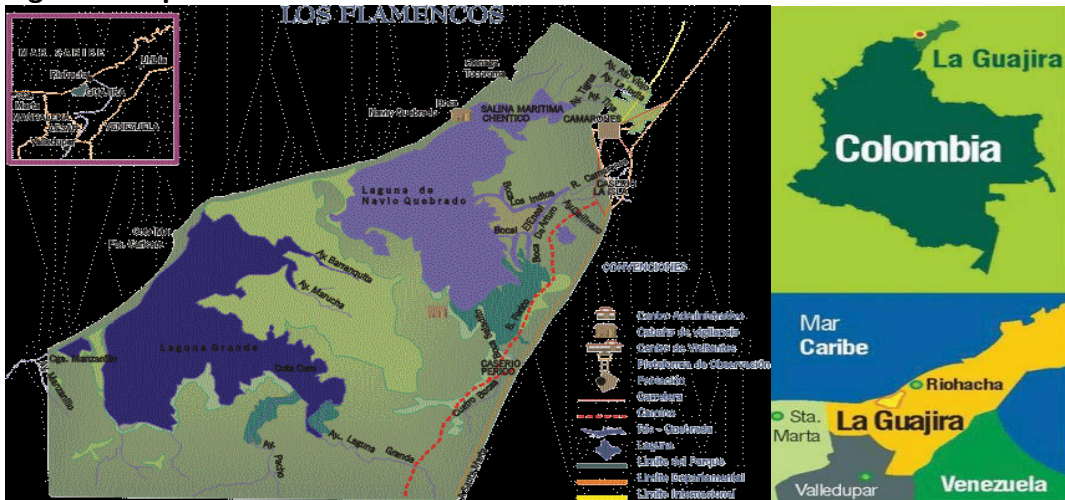
Ecosistema: ecosistema playa, ecosistema lagunar estuarino, ecosistema de manglar, ecosistema de matorral desértico, bosque muy seco tropical, bosque seco tropical

Actividades: Senderismo, Fotografías, Conservación de fauna y flora, Observación de Aves, Observación de patrimonio cultural, Investigación y educación ambiental

## UBICACIÓN:

El Santuario de Fauna y Flora los Flamencos se encuentra geográficamente enmarcada dentro de las coordenadas planas con origen Bogotá 1°109.396, 1°107.239 N y 1°757.639, 1°746.557 W en el departamento de la Guajira en el Municipio de Riohacha, Corregimiento de Camarones frente al Mar Caribe al Norte y la carretera Troncal del Caribe al este, la región de los Llanos y la Enea al sur, al oeste la Ciénaga Sabaletas.

**Figura 1 Mapa S.F.F. Flamencos**



Fuente plan interpretación (proyecto FOCA 2013)

## RUTA DE ACCESO

Se puede acceder al Santuario por vía aérea desde Bogotá hasta Santa Marta con un tiempo de vuelo de 45 minutos o de Bogotá hasta Riohacha con un tiempo una hora.

Por vía terrestre se parte desde Riohacha tomando la carretera Troncal del Caribe, vía Santa Marta en un trayecto de 20 kilómetros hasta el corregimiento de Camarones y de este punto se toma la vía al mar en un vehículo o una motocicleta 3 minutos o a pie. Tras un recorrido de 3.5 kilómetros, con una duración de 20 minutos, se encuentra el Centro Administrativo Cabaña Guanebucane.

Si se parte de Santa Marta, se sigue la Troncal del Caribe vía Riohacha, en un recorrido de 165 kilómetros, hasta el corregimiento de Camarones, para seguir al Centro

Administrativo del Santuario, Cabaña Guanebucane. El trayecto tiene una duración de dos horas

### **CLIMA**

El clima de la región es esteárico seco, con un régimen bimodal de lluvias que presenta un período menor entre abril y junio, y uno mayor que se extiende a partir de septiembre hasta noviembre; complementariamente, entre diciembre y marzo se presenta el período seco mayor, y para el mes de julio el “Veranillo de San Juan” (SENA-MinAmbiente, 1998; PROLAGUNAS, 2003).

La temperatura ambiental mensual, estimada como el promedio de años anteriores, oscila entre los 27 y 30°C, con los mayores valores entre los meses de junio y agosto igualmente, los registros diarios, de acuerdo con el estudio del SENA-MinAmbiente (1998), pueden superar los 37°C durante el día, y presentan amplias variaciones con respecto a los valores registrados en las noches (<10°C).

### **HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA**

El ecosistema lagunar del Santuario de Fauna y Flora Los Flamencos, está influenciado directamente por la presencia del río Camarones y algunas corrientes menores como arroyos Perico y Laguna Grande que a pesar de su estructura son de gran importancia para la existencia de las lagunas Navío Quebrado, Laguna Grande, Ciénaga de Manzanillo<sup>1</sup>. Las fuentes de recurso hídrico identificadas son: río Camarones, Arroyo Perico, arroyos intermitentes que se originan en épocas de aguas lluvias como (Pozo Redondo, Laguna Grande, Barranquita y Marucha) y su zona adyacente marina.

Las lagunas Navío Quebrado y Laguna Grande (desarrollo de la actividad pesquera) presentan una boca de conexión temporal con las aguas marinas costeras y es variable en su amplitud dependiendo de los aportes de agua. El cauce principal del río Camarones es de 78,5 km de longitud, se extiende en un área total de la cuenca de 14.742 ha., su rendimiento (PROLAGUNAS, 2003).

*Río Camarones*



*Laguna Navío quebrado*



*Desembocadura mar caribe*



*Laguna grande*



Arroyo Pacho



Jawey mainshiruchi



Fotos ANDERSON ROSADO

## BIODIVERSIDAD

Tabla 1 PRIORIZACION DE OBJETIVOS DE CONSERVACIÓN

	Obj1	Obj2	Obj3	Obj4	Obj5	Obj6	Obj7														
Obj1		sistema lagunar	sistema lagunar	sistema lagunar	sistema lagunar	sistema lagunar	Micro cuenca														
Obj2			estabilidad ecológica	valores culturales	Flamenco	Flamenco	Micro cuenca														
Obj3					valores culturales	estabilidad ecológica	estabilidad ecológica	Micro cuenca													
Obj4								valores culturales	valores culturales	valores culturales											
Obj5												pastos marinos	Micro cuenca								
Obj6																	Micro cuenca				
Obj7																					

Fuente Plan de manejo S.F.F.F 2004 -2009

## Flora

La mayor parte del área está cubierta de mangle, bosque seco y bosque ripario (o de ribera). La flora depende de varios factores como son la sal en el suelo, las lluvias, la duración de las inundaciones, los vientos, la evaporación, etc. Ante todo predominan los manglares, encontrándose cuatro de las cinco especies que crecen en el caribe colombiano. Existen zonas donde predomina el bosque xerofítico compuesto de árboles y arbustos coloridos que contrastan con los tonos ocres de la tierra.

Muchos bosques se encuentran amenazados, ya que han sido explotados por su madera. Esto pone en peligro la fauna que depende de ellos.

Los más destacados son los siguientes:

Cactus cardón (*Stenocarus griscus*).

Cactus gamacho (*Pereskia colombiana*).

Dividivi (*Caesalpinia coriaria*).



Mangle.

Mangle negro (*Avicennia germinans*).

Mangle blanco (*Laquncularia racemosa*).

Mangle rojo (*Rhizophora brevistyla*).

Mangle zaragoza (*Conocarpus erectus*).

Manzanillo venenoso (*Hippomane mancinella*).

Olivo (*Capparis odoratissima*).

Platanito (*Batis maritima*).

Pringamosa (*Cnidosculus urena*).

Tripita (*Sesuvium portulacastrum*).

Trupillo (*Prosopis juliflora*).

Uvito (*Cordia dentata*).

Mangle rojo (*Rhizophora mangles*).

Mangle Salado (*Avicennia germinans*)



Melo cactus

Trupillo (*Prosopis juliflora*)



Fotos ROBINSON GALINDO

Foto ANDERSON ROSADO

**Fauna**

El parque posee abundante variedad de animales silvestres. Los flamencos, animales que le dan su nombre al santuario, se encuentran amenazados no solamente por causas naturales como huracanes y sequias sino al hecho que muchos habitantes de la región consumen sus huevos y los venden como aves exóticas, a pesar que estas prácticas están prohibidas desde 1964.

El hábitat de estas aves majestuosas se extendía por buena parte de la costa caribe colombiana, desde el Canal del Dique hasta el Cabo de la Vela. Hoy se encuentran en peligro de extinción y se calcula una población tan solo cercana a los 5000 individuos.

Entre la fauna presente en la reserva se destaca la siguiente:

**Aves:**

Flamenco del Caribe (*Phoenicopterus ruber*).

Guacharacas (*Ortalis*).

Colibrí (*Lepidopygia lilliae*). (Endémico)

Gaviota (*Laridae*).

Garza blanca (*Ardea alba*).

Martín pescador (*Cerylidae*).

Pato aguja (*Anhinga anhinga leocuqaster*).

Pato cucharo (*Platalea ajaja*).

Pelícano (*Pelecanus occidentalis*).

Tordo (*Molothrus armenti*). (Endémico)

**Mamíferos:**

Añuje (*Dasyprocta punctata*).

Ciervo de cola blanca (*Odocoileus virginianus*).

Pecarí barbiblanco (*Tayassu pecari*).

Danta (*Tapirus terrestris*).

Guartinaja (*Agouti paca*).

Oso mielero (*Tamandua tetradactyla*).

Pecarí barbiblanco (*Tayassu pecari*).

Venado colorado *Mazama americana*.

Zarigüeya común (*Didelphis marsupialis*).

Zorro perruno (*Cerdocyon thous*).

Flamencos Rosado (*Phoenicopterus ruber ruber*) Pato cuchara (*Platalea ajaja*)



Foto ANDERSON ROSADO



Foto ROBINSON GALINDO

Rey Guajiro (*cardinalis phoeniceus*)



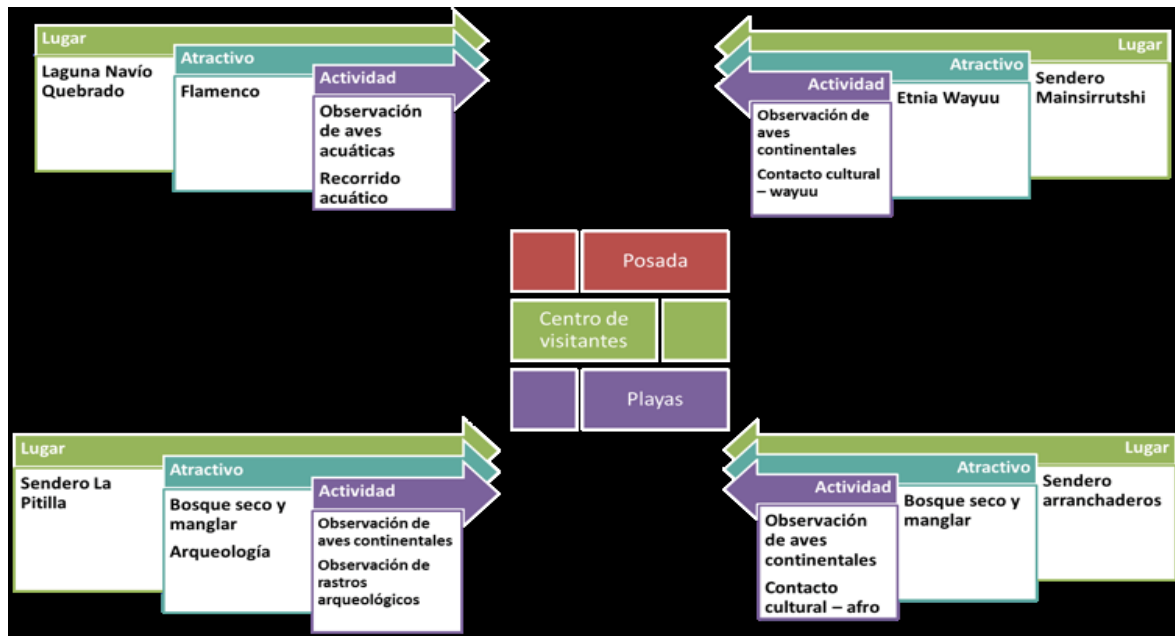
Foto JHON MEZA

Tiche (*Icterus nigrogularis*)



Foto ROBINSON GALINDO

**SITIOS DE INTERES**



Fuente Plan de Interpretación (proyecto FOCA 2013)

**PLAN DE INTERPRETACIÓN AMBIENTAL SANTUARIO DE FLORA Y FAUNA LOS FLAMENCOS**

**Sendero Los Arranchaderos**

Para el recorrido del sendero de Los Arranchaderos, los pocos guías existentes no ascienden a más de ocho personas y tienen la particularidad de que todos sus miembros habitan en la comunidad de Palaima, particularidad de mucha valía ya que la comunidad se encuentra ubicada en la misma zona del sendero. En la actualidad el grupo de guías se encuentra conformado por siete personas, de las cuales los hombres son quienes hasta el momento han realizado el ejercicio como guías. Las damas del grupo, a pesar de haber



recibido algún tipo de capacitación (guía etnoturística del SENA), no han realizado los recorridos porque la poca o casi nula demanda tampoco lo ha ameritado.

**Forma de acceso:** Al igual que los demás senderos presentes en el área protegida, el acceso no tiene inconvenientes. Encontrándose en el área protegida, solo hay que dirigirse a la cabaña operativa del Santuario, conocida con el nombre de Guanebucane. Partiendo por el lado oeste de este lugar, o por el lado izquierdo del centro de visitantes Los Mangles, a tan solo 50 metros comienza el sendero. El transepto se considera apto para ser recorrido para visitantes de todas las edades ya que es completamente plano y brinda la oportunidad de regresar en varios de sus tramos por una ruta alterna, por la orilla del mar.

**Extensión:** El sendero cuenta con una distancia de 3250 metros en su punto máximo. El sendero brinda la oportunidad de ver, en los primeros 1780 metros de la totalidad del tramo, toda la variedad ecosistémica del Santuario.



Fuente Plan de Interpretación (proyecto FOCA 2013)

Foto ANDERSON ROSADO

### Sendero interpretativo de Mainshirutshi

El sendero se encuentra ubicado en el territorio perteneciente al resguardo de la etnia wayuu de Perratpu, más exactamente en la zona de conservación delimitada a través del Acuerdo del Régimen Especial de Manejo

**Forma de acceso:** El sendero es completamente plano y no ofrece ningún tipo de dificultad para cualquier tipo de público. Se encuentra a tan solo 500 metros de la vía principal de acceso al Santuario, que está completamente pavimentada. A pesar de la facilidad del acceso, en épocas de invierno (de septiembre a noviembre) se dificulta el



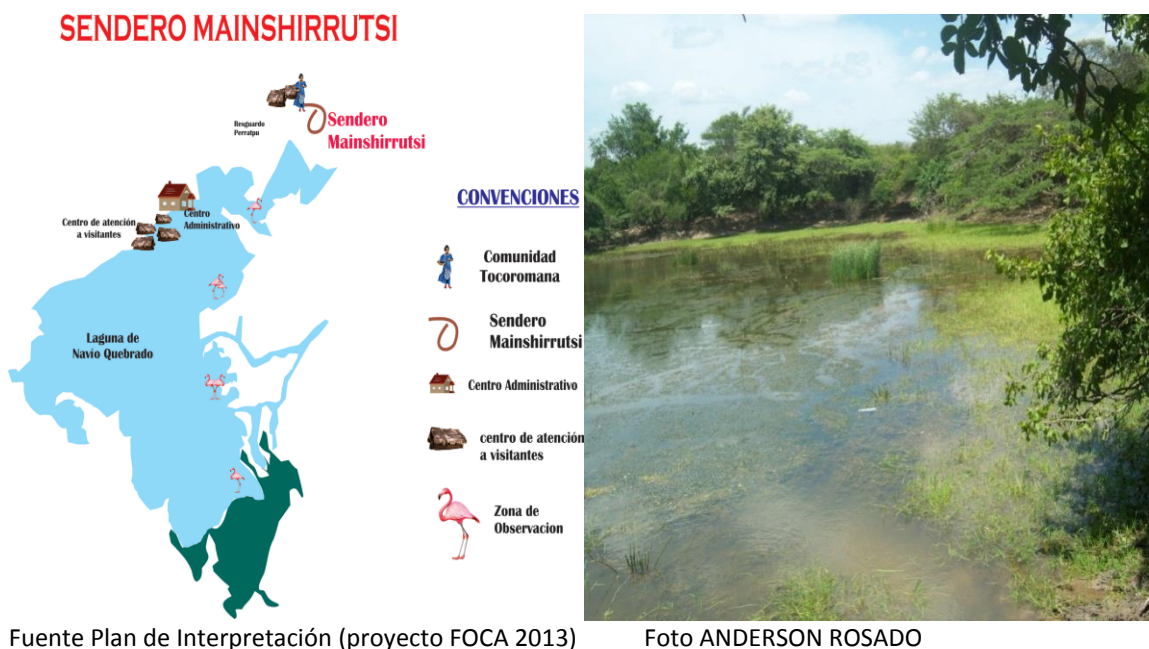
camino para que los vehículos puedan ingresar hasta la comunidad de Tocoromana porque el terreno se vuelve lodoso y no permite que el desplazamiento se realice con facilidad. Para esa época lo más recomendable es ingresar a pie.

**Extensión:** 875 metros.

**Características principales del sitio:** Entre las principales características se encuentra que el terreno es completamente plano. La cobertura vegetal se está conformada por bosque secundario conformado por matorrales altos con individuos característicos del bosque seco tropical y presencia de especies del bosque seco espinoso. A pesar de que el sendero se encuentra inmerso en la zona de protección, se encuentra bastante intervenido. El recorrido del sendero tiene una duración aproximada de 1 hora y 15 minutos.

**Capacidad de carga:** De acuerdo con el estudio de capacidad de carga realizado en el año 2011, el sendero tiene una capacidad de 199 personas por día.

**Guías intérpretes:** El recorrido es conducido por un grupo de intérpretes o guías locales wayuu oriundos de la misma localidad de Tocoromana. En la actualidad son cuatro los jóvenes que se están dedicando a esta modalidad. Los guías en su totalidad requieren capacitación en cuanto al manejo y atención de grupos. También requieren capacitación.



Fuente Plan de Interpretación (proyecto FOCA 2013)

Foto ANDERSON ROSADO

**Forma de acceso:** Al Santuario se puede llegar en automóvil, ya sea a por la comunidad de Perico o por el sector norte en la Boca de Camarones. Desde allí se puede realizar contacto con los grupos prestadores de servicios, que realizan el recorrido en canoas o cayucos a los cuales se les coloca una vela para aprovechar la propulsión del viento.

**Extensión:** La extensión de este sendero depende de la ubicación de los flamencos, por lo que si estos se encuentran en la ensenada de Perico el recorrido tendrá una extensión de 8

kilómetros de ida y regreso si se parte desde la Boca de Camarones y de 1,5 kilómetros si se parte desde la comunidad de Perico.

Si los flamencos se encuentran en la desembocadura del río Camarones, el sendero tendrá una extensión de 5,6 kilómetros saliendo de Boca de Camarones y 3 kilómetros, entre ida y regreso, si se parte desde la Comunidad de Perico.

**Características principales del sitio:** La laguna Navío Quebrado tiene un área de 1000 hectáreas y su profundidad no sobrepasa en algunos sectores el 1,60 m, aproximadamente. En los meses de diciembre, enero, febrero, marzo, junio y julio hay presencia de fuertes vientos que inciden directamente sobre la hidrodinámica de la laguna. Existen recursos hidrobiológicos asociados a la laguna entre los que se encuentran camarones, jaibas, peces, ostras, etc. En la zona de permanencia y de observación del flamenco el río Camarones hace contacto en forma de un micro delta.



Fuente Plan de Interpretación (proyecto FOCA 2013)

Foto ANDERSON ROSADO

## ACTIVIDADES ECOTURISTICAS

En el santuario de fauna y flora los flamencos se pueden realizar las siguientes actividades

### Senderismos

Sendero los arranchaderos

Sendero Mainshirruchi

Sendero líneal Laguna Navío Quebrado (avistamiento de flamencos).

Sendero tococo (No habilitado)

Sendero Pantano (no habilitado)  
 Conservación de fauna y flora  
 Observación de Aves  
 Observación de patrimonio cultural  
 Investigación y educación ambiental

**Servicio**

Zona de Camping  
 Hamacas  
 Cabañas  
 Ecotiendas  
 Plata forma de observación de aves  
 Centro de Visitantes  
 Centro de interpretación

**INFORMAGRAFIA**



Fuente Plan de Interpretación (proyecto FOCA 2013)



## 10 INFRAESTRUCTURA

El área protegida tiene dos sedes al norte a la orilla del mar la cabaña Guanebucane y en la parte sur en el borde de la laguna navío quebrado la cabaña de la pitilla.

Cabaña Guanebucane



A la cabaña Guanebucane se puede llegar desde de Riohacha en vehículo después de 20 minutos por la trocal del caribe en dirección hacia Santa Marta se llega al Corregimiento de Camarones y desde allí se dirigen hacia el mar unos 3 minutos en moto taxis, o vehículo hasta el santuario en la comunidad de los cocos a la orilla de la Laguna navío quebrado allí se toma una embarcación (Cayuco) para llegar hasta la cabaña Guanebucane, en caso de que la Laguna se encuentra abierta, esta cabaña está dotada de energía fotovoltaica, televisión, nevera, baños, dormitorios, cocina en internet (Kiosco Vive Digital) y WiFi. La cabaña tiene capacidad para dos Guardaparques voluntarios.

Sede de la cabaña de la pitilla





La cabaña de la pitilla se encuentra ubicada en la parte sur del santuario de fauna y flora los flamencos tienen dos vías de accesos para poder llegar hasta esta cabaña.

La primera se puede llegar a la comunidad de perico a unos 30 kilómetros desde la ciudad de Riohacha por la troncal del caribe vía a santa marta y desde Santa marta en bus interdepartamental a 165 kilómetros hasta la Comunidad de perico luego de llegar hasta allí se toma la vía a la comunidad de la Laguna grade a 2.5 kilómetros de distancia se encuentra la cabaña de la pitilla a la orilla de la laguna navío quebrado.

La segunda opción se llega al corregimiento de Camarones desde Riohacha en transporte de las cooperativas locales. Y desde allí al Santuario a la comunidad de los cocos a la orilla de la laguna navío quebrado allí se toma una embarcación (Cayuco), y por el interior de la laguna navío quebrado después de hora 1 y 30 minutos se llega hasta la cabaña la pitilla.

La cabaña de la pitilla está dotada de energía fotovoltaica, televisión, nevera, baños, dormitorios, cocina en internet (Kiosco Vive Digital) y WiFi. La cabaña tiene capacidad para dos Guardaparques voluntarios, se puede acampar.

## **11 ACTIVIDADES QUE PUEDEN REALIZAR LOS GUARDAPARQUES**

En el Santuario de fauna y flora los flamencos cuenta con una amplia variedad de actividades que posibilitan construir, enriquecer y fortalecer conocimientos y saberes relacionados con la conservación, biodiversidad, administración, regulación hídrica, procesos de apropiación territorial de las comunidades aledañas al parque, entre un sin número de experiencias y aprendizajes que se pueden lograr; por otro lado, estas actividades responden, en gran parte, a las dinámicas propias del Parque y a sus diferentes escenarios que demandan algún tipo de apoyo para su correcta gestión y administración, principalmente labores relacionadas con trabajo en campo y/o trabajo en oficina.

Entre las actividades a desarrollar como GPV están: Apoyo a las diferentes líneas estratégicas: monitoreo de los VOC Flamenco rosado *Phoenicopterus ruber ruber*, Recursos hidrobiológicos (*Mugil lisa*, *Curema*, *Lisa*), Camarón Blanco (*P. smitti*), Camarón tigre (*P. mondo*) y Proyectos de restauración de ecosistemas (Manglar y bosque seco) Reconocimiento y apoyo a los sectores y subsectores del Santuario.

Infraestructura: adecuaciones y mantenimiento (mantenimiento y reparación de vallas y senderos, apoyo en mantenimiento a centros de interpretación, aseo cabañas o instalaciones, entre otros)

Ecoturismo: atención a visitantes, Interpretación ambiental y Educación ambiental. (Charlas, Guianza en senderos, capacitación a guías locales, apoya procesos educativos de comunidades, funcionario e instituciones educativas; entre otras)

Comunicación y Divulgación: elaboración de folletos, cartillas, campañas, reportes radiales, clasificación de imágenes, digitalización de imágenes, entre otras.

Archivo: Traducción de documentos, organización del archivo en diferentes temas, recolección de información social, sistematización, entre otros.

Centros de documentación: apoyo en labores de restauración de documentos, apoyo en la organización y clasificación de documentos y organización de archivos acorde con las T.R.D y organización documental de interés para las líneas estratégicas entre otros.

## **12. IMPLEMENTOS NECESARIOS**

### **ALOJAMIENTO**

Linternas y velas  
Ropa ligera para tierra cálida  
Dos juegos de sábanas  
Hamaca

### **ALIMENTACIÓN**

Linternas  
Alimentos no perecederos  
Portacomidas, plato, pocillo y cubiertos Mecato, frutas  
Implementos de aseo personal  
Encendedor y fósforos

### **ROPA**

Botas cómodas, tenis, Morral de espalda  
Ropa ligera para clima caliente,  
Botas pantaneras  
Gorro  
Gafa

### **IMPLEMENTOS PARA CAMPO**

Libreta de apuntes  
Cámara fotográfica  
Pasamontañas Navaja Suiza que tenga abrelatas  
Pilas y cargador  
Protector Solar  
Repelente  
Bolsas plásticas

### **OTROS**

Equipo de primeros auxilios  
Botiquín con Medicamentos formulados, sí requiere

#### **14. CONTACTOS**

Luis Aurelio Martínez Whisgman  
Jefe de área protegida  
Santuario de Fauna y Flora los Flamencos  
Oficina: (5) 7282636  
Celular: 3008028104  
Correo electrónico: [luis.martinez@parquesnacionales.gov.com](mailto:luis.martinez@parquesnacionales.gov.com)

Anderson Jhovany Rosado Gómez  
Técnico administrativo grado 11  
Santuario de Fauna y Flora los Flamencos  
Oficina: (5) 7282636  
Celular: 3002441849 - 312 6926160  
Correo electrónico: [taperanaevia3@gmail.com](mailto:taperanaevia3@gmail.com), [jederson\\_rosado@hotmail.com](mailto:jederson_rosado@hotmail.com)

#### **BIBLIOGRAFÍA**

Plan de manejo santuario de fauna y flora los flamencos 2005 – 2009.  
Plan de interpretación ambiental santuario de flora y fauna flamencos 2013  
Programa de conservación del flamenco en el santuario de fauna y flora los flamencos,  
departamento de la guajira, costa caribe de Colombia