

# RUTA EXOTURÍSTICA DE MINCA

Periquito de Santa Marta  
*Pyrrhura viridicata*





**INFORME FINAL DIPLOMADO ECOSISTEMAS, FLORA Y FAUNA PARA TURISMO  
SOSTENIBLE**

Presentado por:

EDWIN DAVID CARDONA BIOJO

JORGE HERNÁN CARDONA AGUIRRE

JESSICA PAOLA ESCALANTE CASTRO

DANYTZA PAOLA TORRES POLO

Presentado al docente:

Modulo:

Diseño y Creación de Productos Ecoturísticos

Santa Marta DTCH diciembre de 2020

## TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	1
OBJETIVOS	2
General y Específicos	2
JUSTIFICACIÓN	3
METODOLOGÍA	4
ANÁLISIS DE LA OFERTA	5
ATRATIVOS TURÍSTICOS	5
La Tagua - Filo Cartagena	6
Reserva El Dorado	7
Marinka	8
Pozo Azul	8
Cálculo de capacidad de carga	10
Sendero Minca – Pozo Azul	10
Sendero Minca – Cascadas de Marinka	13
PLANTA TURÍSTICA	15
INFRAESTRUCTURA	15
SUPERESTRUCTURA	16
FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN	17
PRODUCTO TURÍSTICO	18
NOMBRE Y DESCRIPCIÓN GENERAL	18
MERCADO OBJETIVO	22
ATRATIVOS CLAVES	26
PAQUETE TURISTICO	36
ITINERARIO	38
REFERENTES DEL DESARROLLO DE LA SOSTENIBILIDAD	42
CONCLUSIONES	43
REFERENCIAS	44
ANEXOS	

## INDICE DE TABLAS

<b>TABLA 1: Diseño metodológico para la creación del producto ecoturístico</b>	<b>4</b>
<b>TABLA 2: Construcción del producto turístico</b>	<b>20</b>
<b>TABLA 3: Perfil del turista</b>	<b>23</b>
<b>TABLA 4: Matriz de comparación entre producto y mercado</b>	<b>24</b>
<b>TABLA 5: Concepto del producto.</b>	<b>25</b>
<b>TABLA 6: matriz para la priorización de productos turísticos</b>	<b>26</b>
<b>TABLA 7: Especies características del lugar</b>	<b>26</b>
<b>TABLA 8: Biomas de la Sierra Nevada de Santa Marta</b>	<b>27</b>
<b>TABLA 9: Paquete Turístico</b>	<b>29</b>

## INDICE DE ANEXOS Y MAPAS

<b>ANEXO 1: ficha producto turístico</b>
<b>MAPA 1: división política de Santa Marta</b>
<b>MAPA 2: estructura ecologica distrital</b>
<b>MAPA 3: estructura ambiental distrital</b>
<b>MAPA 4: coberturas vegetales</b>

## INTRODUCCIÓN

El corregimiento de Minca ubicado a pocos kilómetros del centro de Santa Marta cuenta con una mezcla de biodiversidad, cultura y características propias que lo convierte en un destino atractivo para los turistas que quieren alejarse de la ciudad y la playa, es un lugar propicio para apreciar la fauna y flora de los ecosistemas de la Sierra Nevada de Santa Marta, sus recursos hacen que sea un lugar apetecido por los visitantes interesados en la naturaleza por lo cual se hace necesario crear un sistema adecuado en donde el equilibrio entre lo ambiental, sociocultural y económico se mantenga, evitando a toda costa los impactos negativos, para esto se debe hacer un estudio riguroso científico del territorio de Minca donde se busca identificar los factores y variables presentes en su sistema turístico a la vez que se diagnostica el estado y funcionamiento del mismo; con el fin de plantear diversas estrategias que contribuyan a la mejora continua de sus procesos y conservación de sus atractivos naturales.

## OBJETIVOS

### GENERAL

Realizar un producto turístico en base al plan de manejo Ecoturístico de Minca, con el fin de desarrollar un turismo sostenible para la identificación de los atractivos naturales y culturales mediante un análisis para la mitigación de los impactos negativos que acarrea esta actividad.

### ESPECÍFICOS

- Diagnosticar el estado actual del territorio.
- Identificar los actores que intervienen en el desarrollo de la actividad turística.
- Establecer los recursos de fauna y flora del destino,
- Plantear acciones de mejora en el sitio turístico.
- Proyectar las estrategias necesarias para hacer de Minca un producto destino íntegro y competitivo.

## JUSTIFICACIÓN

Es evidente la crisis ambiental que el mundo está viviendo, por lo que todas las personas tanto naturales como jurídicas e incluso los entes territoriales tienen que comprometerse a crear un equilibrio entre el medio ambiente, la sociedad y la economía, por lo que el presente trabajo pretende aportar desde el turismo y la biología una propuesta de producto turístico que se pueda llevar a cabo en un territorio de gran riqueza natural y cultural como lo es el corregimiento de Minca en el Distrito Turístico Cultural e Histórico de San Marta.

Para poder ejecutar un buen producto ecoturístico se necesita un trabajo mancomunado del sector privado, la comunidad y los entes públicos territoriales, Sánchez- Silvera plantea que el “desarrollo local se construye de abajo arriba” también explica cómo es una concertación entre los actores que están en un territorio y esto es lo que se debe hacer, ser la conexión entre todas estas entidades con intereses distintos que convergen en mejorar la calidad de vida (Sánchez, 2012), la tarea es sumamente complicada y entre más entidades participen la dificultad crece de forma exponencial.

La clave está en tener como principal valor el desarrollo sostenible, definido en “La Cumbre de la Tierra” que se celebró en Rio de Janeiro en el 1992 como: “satisfacción de las necesidades del presente, sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”.

Se espera que sea un planteamiento futurista capaz de prever cuales son los recursos que deben cuidarse con mayor detenimiento, también es indispensable la capacidad de identificar problemas que no sean tan obvios pero que seguramente van a causar grandes dificultades a generaciones futuras.

## METODOLOGÍA

La metodología para desarrollar el producto turístico se tomó el proceso recomendado por Castillo, E. (2015) y el Manual para la formulación del inventario de recursos turísticos a nivel nacional MINCETUR (2006) empezando con el análisis del contexto partiendo del inventario de atractivos, revisión documental, se contrasta la demanda potencial, diagnóstico para desarrollar el producto turístico

Según el manual de MINCETUR Debe constituir un reflejo fiel de la realidad de los recursos turísticos, indicando la información técnica y la situación en que se encuentran, y debe de ser claro, abierto y dinámico.

TABLA 1: DISEÑO METODOLOGICO PARA LA CREACION DEL PRODUCTO ECOTURISTICO

DISEÑO METODOLOGICO PARA LA CREACION DEL PRODUCTO EXOTURISTICO MINCA				
Etapas				METODOS
FASE1 : ANALISIS DESDE LA OFERTA	Ordenar y clasificar los lugares, objetos, acontecimientos y otros de interés turístico de los recursos turísticos de Minca	Recopilación de Información Secundaria.	Trabajo de Campo	Ordenar y clasificar los lugares, objetos, acontecimientos y otros de interés turístico de los recursos turísticos del país, región o área determinada.
FASE 2: PRODUCTO TURISTICO	Procesamiento de la Información recopilada sobre los recursos turísticos	La clasificación de los Recursos Turísticos		Con base a la información recopilada se escoge los atractivos ancla y se configura para crear el producto ecoturístico de Minca.
	Elaboración del Informe Preliminar			

Elaboración propia. Fuente: MINCETUR

El esquema consta de las siguiente dos fases de trabajo:

Fase I. Ordenar y clasificar los lugares, objetos, acontecimientos y otros de interés turístico de los recursos turísticos de Minca.

Fase II. Evaluación y jerarquización de los recursos turísticos para determinar el producto turístico

## PROCEDIMIENTO

### FASE I

#### Primera Etapa.

Definición de las categorías, tipos, subtipos y elementos de información a incluir para cada recurso turístico.

#### Segunda Etapa.

Recopilación de Información Secundaria. donde se considerarán todos los datos remitidos por los gobiernos locales y regionales, bibliografía existente, periódicos, revistas e información de organismos técnicos especializados.

#### Tercera Etapa.

Trabajo de Campo. Consiste en la identificación y/o verificación in situ de los recursos turísticos, tipos de medios de acceso y facilidades turísticas, por razón de la pandemia se contó con apoyo en todos los medios disponibles (videos, fotografías, mapas, etc.).

#### Cuarta Etapa.

Procesamiento de la Información recopilada sobre los recursos turísticos, los cuales se utilizan para atraer a los visitantes.

La clasificación de los Recurso Turísticos:

1. Sitios Naturales.
2. Manifestaciones Culturales.
3. Folclore.
4. Realizaciones Técnicas, Científicas y Artísticas Contemporáneas.
5. Acontecimientos Programados.

Quinta Etapa.

Elaboración del Informe Preliminar.

## ANÁLISIS DE LA OFERTA

Atractivos Turísticos

### La Tagua – Filo Cartagena

La ruta La Tagua-Filo Cartagena se constituye de aproximadamente 10 km de distancia, iniciando en La Tagua con coordenadas: latitud  $11^{\circ} 4'32.11''N$ , longitud  $74^{\circ} 2'12.56''O$  y una altitud de 1611 metros y finalizando, en Filo Cartagena como se puede apreciar el mapa a continuación:



Fuente: Vargas, L (2018)

## Reserva el Dorado

La Reserva se encuentra ubicada sobre la Cuchilla de San Lorenzo, en el sector occidental de la vertiente norte de la Sierra Nevada de Santa Marta, en el corregimiento de Minca, perteneciente al municipio de Santa Marta, departamento del Magdalena. Actualmente comprende una extensión de 1.024 hectáreas, en un rango altitudinal entre los 950 y los 2.600 m.s.n.m.



## Pozo Azul de Minca

Para llegar a Pozo Azul se realiza una caminata desde el centro del pueblo de aproximadamente treinta minutos hasta la entrada y alrededor de otros treinta minutos desde allí hacia las cascadas. El sendero, está cargado de vistas naturales y rodeadas de mucha naturaleza.

Su nombre; “Pozo Azul” proviene en realidad porque es un conjunto de siete cascadas y pozas de agua pura que caen desde la Sierra Nevada y que en días de mucho sol se pueden ver tonalidades celestes en sus aguas.



*Fuente: Elaboración propia*

### **Cascadas de Marinka**

Las Cascadas de Marinka tienen agua cristalina que descienden desde las montañas de la Sierra Nevada de Santa Marta

hay tres opciones para acceder caminando, en carro o moto, pero lo primero es necesario estar ubicados en Minca. Una vez allí el paso a seguir difiere dependiendo de la forma en la que se quiera llegar a las cascadas.

La caminata tiene una duración de una hora, el trayecto en carro o en moto dura entre diez y quince minutos. Al llegar al destino, se debe pagar un ingreso que tiene un valor de \$5.000 COP (Pesos colombianos). Estando allí se podrá disfrutar de un distintivo paisaje lleno de caminos muy angostos en medio del bosque que llevan a dos caídas de agua cristalina que descienden desde las montañas.



Imagen: Visit Santa Marta



## CÁLCULO DE CAPACIDAD DE CARGA

### SENDERO MINCA → POZO AZUL

#### Descripción del sendero

<i>Duración:</i>	58 minutos / 1,93 minutos
<i>Desnivel de subida:</i>	189 m
<i>Desnivel de bajada:</i>	51 m
<i>Distancia horizontal recorrida:</i>	3,46 km
<i>Dificultad:</i>	Fácil

Altitud mínima: 614m

Altitud máxima: 785m



Imagen: Wikiloc



Fuente: Elaboración propia

### Capacidad de carga turística del sendero

- Capacidad de carga física (CCF):

**L**= Longitud del sendero en metros lineales

**SP**=Superficie utilizada por una persona para moverse libremente:

**NV**=Número de veces que el sitio puede ser visitado por una persona al día

**HV**= Horario de visita

**TV**= Tiempo necesario para recorrer el sendero

DATOS	
<b>L</b> =	3460m
<b>SP</b> =	1m
<b>NV</b> =	4
<b>HV</b> =	8 horas
<b>TV</b> =	2 horas

Primero calculamos el **NV**= HV (8 horas) / TV (2 horas) = 4

$$CCF = 3460m / 1m \cdot 4 = \mathbf{13.840 \text{ visitas al día}}$$

**La capacidad de carga física del sendero de Minca hasta Pozo Azul es de 13.840 visitas al día**

- Capacidad de carga real (CCR): responde a la siguiente expresión matemática:  $CCR = CCF \cdot (FC_{soc} \cdot FC_{cero} \cdot FC_{acc} \cdot FC_{prep} \cdot FC_{cane})$

**Factor social (FC<sub>soc</sub>):** El número de grupos (NG) que puede estar simultáneamente en cada sendero y se calcula con la expresión:

$$NG = \frac{L}{D} = \frac{3460}{505} = \mathbf{6,85 \text{ grupos}}$$

D= Distancia requerida por grupo=  $D = DG + SG = 500 + 5 = 505m$

DG= Distancia considerada por grupos ha sido de 500metros, para asegurarnos de que los grupos no puedan verse entre sí.

DG= Distancia requerida por el grupo, dado que la distancia necesaria para moverse libremente es de 1 metro lineal, si el grupo está formado por 5 personas el total sería de 5metros.

El número de personas (P) que pueden estar simultáneamente dentro del sendero se calcula con la siguiente expresión:

$$P = NG \cdot N^{\circ} \text{ personas por grupo} = 7 \cdot 5 = \mathbf{35 \text{ visitantes en el sendero}}$$

La magnitud limitante es aquella porción del sendero que no puede ser ocupada porque hay que mantener una distancia mínima entre grupos. Dado que cada persona ocupa 1m del sendero, la magnitud limitante (MI) es igual a:

$$MI = Mt - P = 3460(m) - 35(m) = 3425m$$

$$FC_{soc} = 1 - \frac{3425}{3460} = 0,01$$

**Factor accesibilidad (FCacc):** Este sendero presenta un desnivel total de 240 metros, transcurriendo la mayoría del trayecto por un pendiente menor al 10%

Grado de dificultad	Pendiente	Longitud del Sendero
Ninguno	<10%	32300m
Medio	10%-20%	110m
Alto	>20%	140m

Para el Grado de Dificultad Ninguno el valor de ponderación es No significativo; para el Grado de Dificultad Medio es de 1; y, para el grado de Dificultad Alto, es de 1,5. La fórmula utilizada es:

$$F_{Acc} = 1 - \frac{((140 \times 1.5)) + ((110 \times 2))}{3460} = 0,87$$

**Factor Precipitación (FCpre):** El número medio de días con precipitación para el corregimiento de Minca, es de 260 días anuales (INM). El cálculo del factor es:

$$F_{Cpre} = 1 - \frac{DI}{A} = 1 - \frac{260}{365} = 0,29$$

**Factor de Anegamiento (FCane):** Los únicos tramos donde se presenta anegamiento, son aquellos lugares en los que el paso de vehículos ha erosionado el suelo. En este sendero existen aproximadamente 3300 metros durante el recorrido con posibilidad de anegamiento en caso de precipitación:

$$F_{Cane} = 1 - \frac{Ma}{Mt} = \frac{3300(m)}{3460(m)} = 0,95$$

Una vez calculados los Factores de Corrección se determina la Capacidad de Carga Real con la siguiente expresión matemática:

$$CCR = 3460 \times (0,01 \times 0,87 \times 0,29 \times 0,95) = 18,29 \text{ Visitas al día}$$

## SENDERO MINCA → CASCADAS DE MARINKA

### Descripción del sendero

<i>Duración:</i>	3 h 55 min
<i>Desnivel de subida:</i>	273 m
<i>Desnivel de bajada:</i>	273 m
<i>Distancia horizontal recorrida:</i>	9,40 km
<i>Dificultad:</i>	Moderado

Altitud mínima: 603m

Altitud máxima: 822m

### Capacidad de carga turística del sendero

- Capacidad de carga física (CCF):

**L**= Longitud del sendero en metros lineales

**SP**=Superficie utilizada por una persona para moverse libremente:

**NV**=Número de veces que el sitio puede ser visitado por una persona al día

**HV**= Horario de visita

**TV**= Tiempo necesario para recorrer el sendero

#### DATOS

<b>L</b> =	9,040m
<b>SP</b> =	1,5m
<b>NV</b> =	4
<b>HV</b> =	8 horas
<b>TV</b> =	6 horas

Primero calculamos el **NV**= HV (8 horas) / TV (6 horas) = **1,33**

$$CCF = 9040m / 1. 1,33 = \mathbf{12,023 \text{ visitas al día}}$$

**La capacidad de carga física del sendero de Minca hasta Marinka es de 12.023 visitas al día**

- Capacidad de carga real (CCR): responde a la siguiente expresión matemática:  $CCR = CCF \cdot (FC_{soc} \cdot FC_{Cero} \cdot FC_{acc} \cdot FC_{prep} \cdot FC_{Cane})$

**Factor social (FC<sub>soc</sub>):** El número de grupos (NG) que puede estar simultáneamente en cada sendero y se calcula con la expresión:

$$NG = \frac{L}{D} = \frac{9,040}{507,5} = \mathbf{17, 81 \text{ grupos}}$$

D= Distancia requerida por grupo=  $D = DG + SG = 500 + 7,5 = 507,5m$

DG= Distancia considerada por grupos ha sido de 500metros, para asegurarnos de que los grupos no puedan verse entre sí.

DG= Distancia requerida por el grupo, dado que la distancia necesaria para moverse libremente es de 1,5 metro lineal, si el grupo está formado por 5 personas el total sería de 7,5metros.

El número de personas (P) que pueden estar simultáneamente dentro del sendero se calcula con la siguiente expresión:

$$P=NG. N^{\circ} \text{ personas por grupo} = 17 \cdot 5 = \mathbf{85 \text{ visitantes en el sendero}}$$

La magnitud limitante es aquella porción del sendero que no puede ser ocupada porque hay que mantener una distancia mínima entre grupos. Dado que cada persona ocupa 1m del sendero, la magnitud limitante (MI) es igual a:

$$MI = Mt - P \quad 9040(m) - 85(m) = 8955m$$

$$FC_{soc} = 1 - \frac{8955}{9040} = \mathbf{0,99}$$

**Factor accesibilidad (FCacc):** Este sendero presenta un desnivel total de 546metros, transcurriendo la mayoría del trayecto por un pendiente menor al 10%

Grado de dificultad	Pendiente	Longitud del Sendero
Ninguno	<10%	8440m
Medio	10%-20%	300m
Alto	>20%	300m

Para el Grado de Dificultad Ninguno el valor de ponderación es No significativo; para el Grado de Dificultad Medio es de 1; y, para el grado de Dificultad Alto, es de 1,5. La fórmula utilizada es:

$$F_{Acc}: 1 - \frac{((300 \times 1.5)) + ((300 \times 2))}{9040} = 0,88$$

**Factor Precipitación (FCpre):** El número medio de días con precipitación para el corregimiento de Minca, es de 260 días anuales (INM). El cálculo del factor es:

$$FC_{pre}: 1 - \frac{DI}{A} = 1 - \frac{260}{365} = 0,29$$

**Factor de Anegamiento (FCane):** Los únicos tramos donde se presenta anegamiento, son aquellos lugares en los que el paso de vehículos ha erosionado el suelo. En este sendero existen aproximadamente 8760 metros durante el recorrido con posibilidad de anegamiento en caso de precipitación:

$$FC_{ane}: 1 - \frac{Ma}{Mt} = \frac{8760(m)}{9040(m)} \mathbf{0,96}$$

Una vez calculados los Factores de Corrección se determina la Capacidad de Carga Real con la siguiente expresión matemática:

$$\text{CCR} = 9040 \times (0,99 \times 0,88 \times 0,29 \times 0,96) = 2192 \text{ Visitas al día}$$

## 1.2. Planta Turística

Por su naturaleza turística, en Minca existe una robusta planta turística, como por ejemplo, para el alojamiento, estos son los cinco mejores hospedajes según Booking, esto elegido por los huéspedes, los puntajes y mejores comentarios: Siembra Boutique hotel, Reserva Natural Tierra Adentro, Casas Viejas by Masaya, Finca hostel bolívar, y el número uno en Minca, Sierra alta finca Boutique. En el caso de agencias de viajes, en Minca existen variadas opciones como: TURISMERK, Opitours, y MINCA TOURS, Guías y Baquianos. Según Tripadvisor, los cinco mejores restaurantes en Minca son: Smoothies Restaurante – Bar, El Bistro de La Victoria, Lazy cat, Restaurante Santisabella y el número uno es La Miga.

## 1.3. Infraestructura

Minca cuenta en su infraestructura con una vía que comunica a Santa Marta con este corregimiento, las vías dentro de Minca no cuentan con un óptimo estado, pero igualmente existe una estación de buses llamado COOTRASMINGA. En el servicio como la energía hace parte de la comunidad, pero no cuentan con un alcantarillado y extracción de aguas residuales, el mismo caso con una empresa de agua potable, el agua es suministrada por el río Minca con el que viven, pero no hay acueductos ni mucho menos el agua es tratada.

Para las telecomunicaciones e infraestructura de red, en Minca se puede encontrar, cableado, cobertura para señales de compañías de celulares y televisión al igual que internet.

#### 1.4. Superestructura identificada en Minca:

Las siguientes son las instituciones identificadas dentro de la superestructura que cubre Minca y Magdalena, su descripción es tomada de su sitio web:

- Instituto Distrital de Turismo

El Instituto Distrital de Turismo de Santa Marta –INDETUR, tendrá como objeto principal la ejecución de las políticas, planes y programas para la promoción del turismo y el posicionamiento del distrito de Santa Marta como destino turístico sostenible, para consolidar la marca ciudad, reconocida por su oferta multicultural y diversa, representada en productos y servicios altamente competitivos, que potencien a la región como polo de desarrollo económico

- SITUR MAGDALENA

Es el Sistema de Información Turística del Magdalena y de Santa Marta D.T.C.H encargado de recopilar datos e información sobre la actividad turística del departamento de Magdalena, Colombia.

- CORPAMAG

La Corporación Autónoma Regional del Magdalena -Corpamag- es un ente corporativo de carácter público encargado de administrar el medio ambiente y propender por el desarrollo sostenible del Magdalena. Es un ente del orden nacional, que como su nombre lo indica, cuenta con autonomía administrativa y financiera, así como patrimonio propio y personería jurídica.

- PARQUES NACIONALES NATURALES (PNN)

Institución a cargo de la administración y manejo de Parques Nacionales Naturales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas protegidas

- AGENCIA DE DESARROLLO RURAL (ADR)

Entidad encargada de gestionar, promover y financiar el desarrollo agropecuario y rural para la transformación del campo y adelantar programas con impacto regional

### 1.5. Formación y capacitación.

Escuelas Amigas de las Aves La Fundación ProAves con su programa de Escuelas Amigas de las Aves vincula a las instituciones educativas a los procesos de conservación, investigación y educación ambiental que lleva a cabo, para que con ello generen proyectos educativos que permitan el acercamiento y apropiación del conocimiento, uso y cuidado de la biodiversidad con énfasis en las aves.

La capacitación en Minca es importante, ya que los servicios turísticos están ubicados en una zona netamente natural y altamente vulnerable. Los atractivos turísticos deben ser guiados y manejado por personas con una excelente formación que son capacitados por sus propietarios. Cabe resaltar que en Minca se evidencia una claro desorden y falta de capacitaciones para las personas que prestan el servicio de mototaxi por su aporte a la contaminación del aire y auditiva.

## 2. PRODUCTO TURÍSTICO

### 2.1. Nombre y Descripción general

Propuesta de producto turístico

#### **NOMBRE DEL PRODUCTO TURÍSTICO PROPUESTO:**

**RUTA EXOTURISTICA (Ecoturismo Exótico).**

Identificar si el producto turístico es: Producto nuevo ( ) Producto reestructurado (x)

#### **Descripción del producto turístico**

**Eje temático:** Producto turístico de eje Natural.

**Segmento de demanda:** El mercado principal para el producto corresponde al turista colombiano y extranjero que visitan la zona. Corresponde a personas adultas, hombres y mujeres que viajen en grupo o parejas, de un nivel socioeconómico medio y alto. Tienen en su mayoría estudios universitarios o son dueños de empresas. Gustan de las actividades al aire libre y están dispuestos a sacrificar aspectos de su comodidad con tal de obtener autenticidad, experiencias memorables y cercanías con los atractivos a conocer.

#### **Motivación (identificar los motivos del viaje)**

Turistas amantes de la naturaleza, de la aventura, biólogos, aficionados y expertos en avistamientos de aves.

También personas que no son expertas, pero igualmente están abiertos a nuevas experiencias.

#### **Fundamentación (Importancia y contribución a las condiciones actuales)**

Las condiciones del sendero o rutas donde se realizará el producto son bastante usadas por turistas y operadores, es por esto, que se tiene la obligación de incorporar criterios de sostenibilidad, manejar la ética y las buenas prácticas de manejo de la zona, de esta forma ayudar a detener el deterioro de la zona.

#### **Calidad necesaria en infraestructura**

**Instalaciones turísticas (equipamiento turístico):** Mal estado de los senderos de la zona, bastante erosionados y usados. Se necesita una calidad óptima para un aprovechamiento del 100%

**Actividades turísticas:** variedad de actividades que se pueden realizar, mal manejo de las actividades por parte de los operadores turístico y de los mismos turistas. Se manejará honestamente las actividades que se acuerden, se brindará seguridad al turista, se le educará para un buen comportamiento en las actividades.

**Planta turística:** Diversos Servicios turísticos, hoteles, hostales, agencias, restaurantes, guías de muy buena calidad. Con la buena calidad planta turística, se podrá desarrollar de manera viable el producto.

**Accesibilidad:** Accesibilidad muy regular en el deterioro del suelo, poca señalización y manejo de basuras. El trabajo será el doble al momento de brindar un producto de calidad en relación a lo que pueden percibir.

**Recursos y atractivos turísticos:** Contamos con excelentes recursos de aves endémicas en la zona, y de atractivos como pozo azul y las cascadas marinka que harán del producto, una elección casi que obligatoria.

### Calidad necesaria en el servicio

**Seguridad:** Se es necesario un excelente servicio de seguridad para poder brindarles confianza a los turistas, CAIS y patrullaje de policías, centros de salud en buenas condiciones, etc.

**Gestión:** Se necesita buena gestión para el desarrollo del producto, se minimicen los inconvenientes y pueda haber una relación de cooperación con demás operadores turísticos.

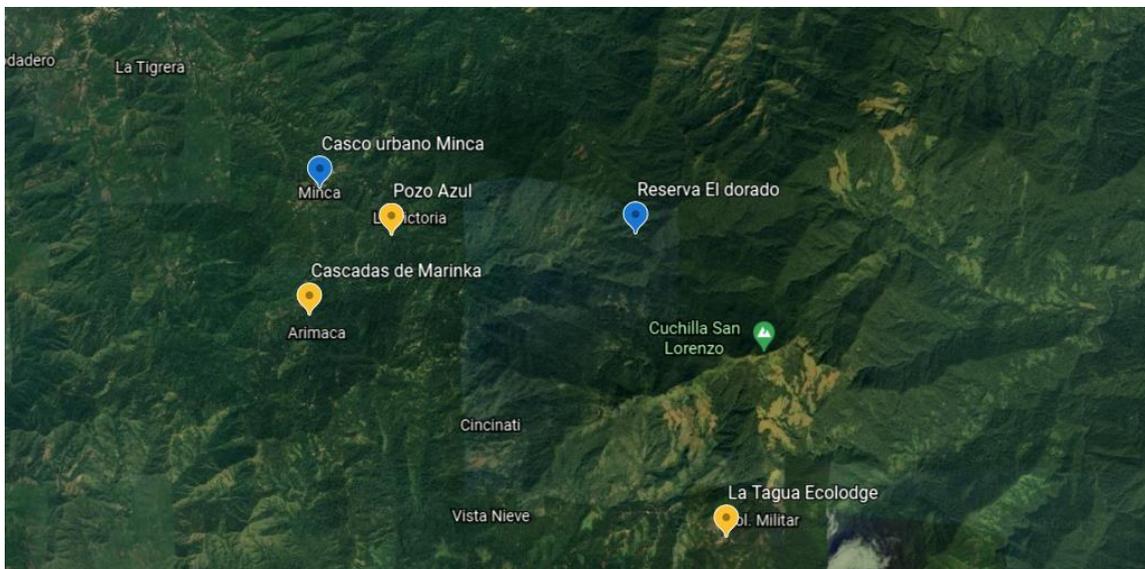
**Recursos humanos:** se es indispensable contar con personas amables, capaces y manejen del tema por excelencia, preferiblemente que sean de Minca y conozcan muy bien el corregimiento.

**Tecnología:** Se puede aprovechar el uso de una buena infraestructura de redes, para poder tener señal de celular y zonas de wifi para el uso de páginas de internet especializadas en avistamiento de aves.

### Itinerarios sugeridos (ejemplos de posible forma de consumo, considerar

El producto se realizará en 3 noches y 4 días, donde las principales actividades son caminatas ecológicas por los senderos, avistamiento de aves y el disfrute de los atractivos turísticos anclas propias de Minca.

---



Fuente: Google Earth Elaboración: propia

TABLA 2: CONSTRUCCION DEL PRODUCTO TURISTICO

<p><b>Construyendo un producto pensando en lo que vemos</b></p>	<p><b>Construyendo un producto pensando en lo que queremos transmitir al turista</b></p>
<p><b>¿Cuál es la temática?</b></p> <p>La temática del corregimiento de Minca o también conocido como la “capital ecológica” se podría decir que es una mezcla entre la naturaleza, historia, agronomía y aventura.</p>	<p><b>¿Qué lo hace especial?</b></p> <p>Sus paisajes, su naturaleza, sus aves endémicas, su gente acogedora, sus fiestas a la santa patrona Nuestra Señora del Perpetuo Socorro. La paz, descanso y tranquilidad que inspira en temporada baja.</p>

<p><b>¿Qué actividades se pueden ofrecer?</b></p> <p>En la capital ecológica se pueden realizar actividades como: avistamiento de aves, senderismo ecológico, excursiones a ríos y cascadas, camping, glamping, rappel, excursiones a fincas cafeteras y de cacao (agroturismo).</p>	<p><b>¿Qué recuerdo queremos que se lleve el turista?</b></p> <p>Los turistas se llevarán a sus hogares la importancia de la naturaleza, de un estilo de vida más sencillo, desprendido de lo material y mucho más conectado con la paz interior y la armonía con el entorno natural.</p>
<p><b>¿Qué actores locales podrían estar interesados en participar del producto?</b></p> <p>Distintas agencias de turismo locales, restaurantes de la zona, guías turísticos, hostales y hoteles, agricultores, comunidades indígenas, asociaciones locales como MotoMink, red comunitaria de Alerta y Emergencia y el Comité Barrial Samario.</p>	<p><b>¿Qué expectativas queremos superar ofreciéndole al turista este producto?</b></p> <p>Mostrarle un rincón ecológico escondido en Santa Marta, Queremos mostrarle un refugio donde pueden estar para desconectarse del mundo.</p>

## 2.2. Mercado Objetivo - Caracterización demanda

Según Carvache, F (2018) en Colombia es atractivo por su biodiversidad por kilómetro cuadrado (Ospina, Mora y Romero, 2013). Siendo el país con mayor riqueza en especies de aves y anfibios, ocupa el segundo lugar mundial en diversidad de plantas, el tercero en reptiles y el quinto en mamíferos (Elbers, 2015). Los Parques naturales más visitados del país son: El Parque Corales del Rosario con 846.164 personas (58,5% de las visitas) y Parque Tayrona con 391.442 personas (27,1% de las visitas) (ABC Programa de Transformación productiva, 2016).

Carvache habla que dentro de la segmentación de la Demanda en Ecoturismo en Colombia el estudio realizado por Botero y Zielinski (2010) quiénes analizaron la segmentación de la demanda turística en Taganga, utilizando frecuencias y tabulación cruzada entre variables hipotéticamente correlacionadas. Se encontraron 4 segmentos:

1. “Los mochileros”: Viajar para ellos se ha convertido en una especie de sub-cultura, que generalmente comparte los mismos gustos y temas.
2. “Los turistas independientes”: La libertad de elegir su experiencia de viaje es la característica fundamental, pero con un mayor nivel de gasto y comodidad que los mochileros.
3. “Los turistas nacionales, de paquete e independientes”: Se destaca que durante la temporada, mientras que en la temporada baja no alcanzan el 40%.
4. “Los visitantes nacionales”: Se encuentran formados por los turistas nacionales de paquete o independientes y los visitantes locales del Distrito de Santa Marta.

TABLA 3: Perfil del turista

Perfil del turista
Lugar de origen: Europa, Norteamérica, y Colombia
Nivel socioeconómico: Medio, Medio alto
Grado de instrucción: Profesionales
Ingreso anual: 4.000 dólares aprox.
Edad: 25 a 60 años
Estado civil: Soltero, Casado
Ocupación: Estudiantes de pregrado
Nivel de planificación de viajes: Medio
Estilo de vida (usos, costumbres): Moderno y ecológicos
Hábitos de viaje: Hostales, Trekking, Probar nuevas cosas
Contratación de servicios: Directa
Satisfacción de viaje: Alto, Medio y Bajo.
Fechas de viaje: Enero y Agosto (Europa), diciembre y Julio (Colombia)

**Tabla 4:** Matriz de comparación entre producto y mercado.

Matriz de comparación entre producto y mercado					
Destino: MINCA					
Producto <sup>6</sup> /Mercado	Extranjero		Nacional		
	En tour	Independiente	Local	Regional	Interregional
Bienestar y salud	XX	X	X	X	XX
Sol y playa	XX	X	XX	XX	XXX
Patrimonio y cultura	XXX	XX	X	X	XX
Naturaleza	XXX	XXX	XX	XX	XXX
Festividades locales	XX	X	X	X	XX
Negocios	X	X	X	X	X
Moda y compras	X	X	X	X	X
Aventura y deportes extremos	XXX	XXX	X	XX	XXX

Escala del potencial: \* limitado / \*\* moderado a bueno / \*\*\* fuerte

FUENTE: UNTWO and ETC (2011). *Handbook on Tourism Product Development*. España, 156 p.

Tabla 5: Concepto del producto.

Concepto de producto	Público objetivo	Condiciones de infraestructura						Condiciones de servicio					
		Embarcadero muelle fluvial	Mirador	Mapa de información al usuario	Señalización de senderos de cabalgata	Servicios higiénicos	Estaciones de descanso	Guías bilingües (inglés-español)	Zona para camping	Alojamiento (hostales)	Alojamiento (albergues/ecolodges)	Alimentación (restaurante campestre)	Alimentación (restaurante turístico)
<b>Senderismo Para pozo azul y cascadas marinka</b>	Turistas extranjeros, de 25 a 60 años, en parejas, pero sin hijos, amantes del ecoturismo y turismo de aventura.				<b>x</b>			<b>x</b>		<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

TABLA 6: Matriz Para La Priorización De Productos Turísticos

Producto turístico	Mercado (demanda y oferta)	Tiempo requerido para la implementación	Requerimientos económicos - nivel de inversión requerido	Condiciones para la gestión
Producto turístico	2	2	2	2

8 puntos. Complejidad media

### 2.3. Atractivos Claves

TABLA 7: Especies características del lugar.

<b>Grupo</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Nombre común</b>	<b>Observaciones</b>
<b>Anfibios</b>	<i>Geobatrachus walkeri</i>	Rana de tierra	<b>Endémico</b>
	<i>Ikakogi Tayrona</i>	Ranita de cristal	<b>Vulnerable</b>
	<i>Atelopus laetissimus</i>	Sapito arlequín	<b>Peligro crítico</b>
	<i>Cryptobatrachus boulengeri</i>	Rana marsupial	<b>Vulnerable</b>
	<i>Bolitoglossa savagei</i>	Salamandra	<b>Casi amenazada</b>
<b>Mamíferos</b>	<i>Santamartamys rufodorsalis</i>	Rata roja o rata de árbol	<b>Peligro crítico</b>
	<i>Aotus griseimembra</i>	Mico de noche	<b>Vulnerable</b>
	<i>Cebus albifrons</i>	Maicero cariblanco	<b>Endémico</b>
	<i>Panthera onca</i>	Jaguar	<b>Vulnerable</b>
<b>Aves</b>	<i>Pyrrhura viridicata</i>	Periquito de Santa Marta	<b>En peligro</b>
	<i>Megascops sp</i>	Autillo de Santa Marta	<b>Endémico</b>
	<i>Ramphomicron dorsale</i>	Colibrí picoespada	<b>Endémico</b>
	<i>Coeligena phalerata</i>	Colibrí cola clara	<b>Endémico</b>
	<i>Chaetocercus astreans</i>	Colibrí astral	<b>Endémico</b>
	<i>Campylopterus phainopeplus</i>	Ala de sable serrano	<b>Endémico</b>
<i>Synallaxis fuscorufa</i>	Chamicero serrano	<b>En peligro</b>	

	<i>Automolus rufipectus</i>	Hojarasquero de Santa Marta	<b>Casi amenazada</b>
	<i>Scytalopus sanctaemartae</i>	Tapaculos buchirrufo	
	<i>Arremon basilicus</i>	Gorrion montes	<b>Endémico</b>
	<i>Myioborus flavivertex</i>	Abanico colombiano	<b>Endémico</b>
<b>Reptiles</b>	<i>Bothrops atrox</i>	Mapaná	
	<b>Micrurus sp.</b>	<b>Coral</b>	

Fuente: Vargas, L & Bautista, D.(2018)

**TABLA 8:** Biomas de la Sierra Nevada de Santa Marta

<b>BIOMA</b>	<b>CARACTERÍSTICAS</b>
<b>Zonobioma Húmedo Ecuatorial</b>	Selvas húmedas de piso isomegatérmico, donde la cantidad de lluvias condiciona la presencia de vegetación higrofítica y subhigrofítica, presentando un follaje perenne en la mayoría de las plantas leñosas. Se encuentra principalmente en la vertiente norte de la Sierra, entre los ríos Palomino y Mmendihuaca hasta aproximadamente 1000 msnm.
<b>Zonobioma Tropical Alternohídrico</b>	Bosques del piso isomegatérmico en áreas con un periodo seco que puede prolongarse hasta por 6 meses, tiempo durante el cual la mayoría de sus árboles pierden follaje. Se halla en el extremo nororiental de vertiente norte de la Sierra y al occidente de Santa Marta.
<b>Orobioma de selva Subandina</b>	Selvas de piso isomesotérmico con nieblas frecuentes que elevan la humedad ambiental, su vegetación es arbórea higrofítica y subhigrofítica de media montaña. Lo conforma una vegetación densa, siempreverde y húmeda o subhúmeda, localizada en las tres vertientes de la Sierra entre los 1000 y 2300 msnm dependiendo de las condiciones de cada una
<b>Orobioma de Selva Andina</b>	Selvas hidrofíticas y subhidrofíticas de piso isomesotérmico e isomicrotérmico con nieblas frecuentes y cobertura densa. Se localiza en tres vertientes entre los 2300 y 3500 msnm.

<b>Orobioma de Páramo</b>	Vegetación arborescente, arbustiva o herbácea desarrollada en tierras de piso oligotérmico, por encima del nivel del bosque y por debajo de las nieves permanentes. Son predominantes las gramíneas y leñosas de porte bajo. Se localiza principalmente entre los 3500 y 4800 – 5000 msnm.
<b>Orobioma Nival</b>	Vegetación características de criptógamas y hierbas rasantes escasas ocasionalmente en grietas abrigadas. Se localiza en áreas cubiertas permanentemente por nieve, por encima de los 5000 msnm.

**Fuente:** (Balaguera, y otros, 2005)

<b>Nombre científico</b>	<i>Geobatrachus walkeri</i>	
<b>Nombre común</b>	<i>Rana de tierra</i>	
<b>Grupo</b>	Anfibios	
<b>Descripción:</b>	La rana <i>Geobatrachus walkeri</i> pertenece a un género monotípico y endémico del área de San Lorenzo, Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. La especie habita en el bosque secundario natural y en una plantación de pino (dominada por <i>Pinus patula</i> ). Para comparar la abundancia relativa y el uso del microhábitat en estos dos hábitat y durante los períodos de máxima y mínima precipitación, se distribuyeron aleatoriamente 30 cuadrantes en cada bosque sobre los que se registraron el número de individuos y los microhábitats ocupados	
<b>imagen</b>	<a href="https://www.inaturalist.org/photos/86557356">Khristian Venegas Valencia - https://www.inaturalist.org/photos/86557356</a>	
<b>fuentes</b>	Martínez Baños, Vera, & Pacheco Florez, Vanesa, & Ramírez-Pinilla, Martha P. (2011). Abundancia relativa y uso de microhábitat de la rana <i>Geobatrachus walkeri</i> (Anura: Strabomantidae) en dos hábitats en Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. <i>Revista de Biología Tropical</i> , 59(2),907-920.[fecha de Consulta 4 de Diciembre de 2020]. ISSN: 0034-7744. Disponible en: <a href="https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=449/44922367029">https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=449/44922367029</a>	

<b>Nombre científico</b>	<i>Atelopus laetissimus</i>		
<b>Nombre común</b>	Sapito arlequín		
<b>Grupo</b>	<i>Anfibios</i>		
<p><b>Descripción:</b> es una especie de anfibios de la familia Bufonidae. Es endémica de Colombia. Su hábitat natural incluye montanos secos y ríos. Se presentan registros adicionales de <i>Atelopus nahumae</i> y <i>Atelopus laetissimus</i> en la Sierra Nevada de Santa Marta (Magdalena), Colombia, y una caracterización actual de su ecosistema. Las especies son endémicas del macizo montañoso y están clasificadas en Peligro Crítico de extinción por su vulnerabilidad ecológica y por la ausencia de registros verificables</p>			
<b>imagen fuente</b>	Naturalista		<p>Groves, Colin .2005. En Wilson, D. E., &amp; Reeder, D. M. (eds): Especies Mamíferas del Mundo, 3ª ed., Johns Hopkins University Press, 136-137. ISBN 0-8018-8221-4 de la Torre, S., Morales, A. L., Link, A. &amp; Cornejo, F. (2015). «<i>Cebus albifrons</i>». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2016.1 (en inglés). ISSN 2307-8235. Consultado el 28 de agosto de 2016. Defler, Thomas (1983). <i>Observaciones sobre los primates del bajo Mirití-Paraná, Amazonas, Colombia</i>. Lozania (Bogotá):46.1-13pp. Defler, Thomas (1979a). <i>Observaciones On the ecology and behaviour of Cebus albifrons in eastern Colombia</i>. I. Ecology. Primates 20.475-490pp.</p>

<b>Nombre científico</b>	<i>Cebus albifrons</i>		
<b>Nombre común</b>	Maicero cariblanco		
<b>Grupo</b>	Mamifero		
<p>La especie se caracteriza por presentar un pelaje de color marrón claro en el dorso y blanco crema en el vientre y alrededor del rostro, además, presenta un peso promedio de 3,4 kg para los machos y en el caso de las hembras pesa alrededor de 2,9 kg; son principalmente cuadrúpedos pero realizan varios desplazamientos a través de galopes, caídas, trepadas y saltos. En general, es una especie omnívora, se alimenta de una gran variedad de <a href="#">invertebrados</a> y vertebrados pequeños, frutos y huevos de aves. Se encuentra distribuido en una gran variedad de bosques entre los que se incluyen los que crecen sobre arenas blancas y bosques de “sabana alta”.</p>		<b>imagen</b>	Macaco caiarara ( <i>Cebus albifrons</i> ) com filhote.jpg
		<b>fuentes</b>	<p>Groves, Colin .2005. En Wilson, D. E., &amp; Reeder, D. M. (eds): <i>Especies Mamíferas del Mundo</i>, 3ª ed., <a href="#">Johns Hopkins University Press</a>, 136-137. <a href="#">ISBN 0-8018-8221-4</a> de la Torre, S., Morales, A. L., Link, A. &amp; Cornejo, F. (2015). «<i>Cebus albifrons</i>». <a href="#">Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2016.1</a> (en inglés). <a href="#">ISSN 2307-8235</a>. Consultado el 28 de agosto de 2016. Defler, Thomas (1983). <i>Observaciones sobre los primates del bajo Mirití-Paraná, Amazonas, Colombia</i>. Lozania (Bogotá):46.1-13pp. Defler, Thomas (1979a). <i>Observaciones On the ecology and behaviour of Cebus albifrons in eastern Colombia</i>. I. Ecology. <i>Primates</i> 20.475-490pp.</p>

<b>Nombre científico</b>	<i>Pyrrhura viridicata</i>	
<b>Nombre común</b>	Periquito de Santa Marta	
<b>Grupo</b>	Aves	
<p><b>Descripción:</b> a cotorra de Santa Marta vive en el <a href="#">bosque de niebla</a>, el <a href="#">bosque húmedo</a>, bordes del bosque y potreros arbolados, en elevaciones entre los 1 800<sup>m</sup> y 3 200 <a href="#">m</a> de <a href="#">altitud</a>. Realiza migraciones altitudinales estacionales que están siendo estudiadas. Mide 25 <a href="#">cm</a> de longitud. Su plumaje es verde con punto frontal de color rojo, anillo orbital desnudo blanco, abrigos del oído color marrón, banda roja en el vientre, hombro anaranjado; primarias de las alas azules; debajo de la cola color rojo. Se alimenta de frutos, por ejemplo de <a href="#">epífitas</a>, así como también de Anida en cavidades de troncos secos de árboles o palmas e flores y de semillas, como las de <a href="#">Cordiaceae</a>.</p>		<p>imagen fuente</p> <p>ebird.org</p> <p>BirdLife International (2012). «<a href="#">Pyrrhura viridicata</a>». <a href="#">Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2020</a> (en inglés). <a href="#">ISSN 2307-8235</a>. Consultado el 20 de octubre de 2015.</p> <p>F. Bernis, E. de Juana, J. del Hoyo, M. Fernández-Cruz, X. Ferrer, R. Sáez-Royuela y J. Sargatal, <a href="#">Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la SEO</a> (4ª parte p. 92.)</p> <p>↑ <a href="#">Cotorra de Santa Marta (Pyrrhura viridicata) Todd, 1913</a>; Avibase.</p> <p>↑ <a href="#">Saltar a: # # #</a> Rodríguez Mahecha, José Vicente y Luis Miguel Renjifo (2002) "Pyrrhura viridicata", L. M., A. M. Franco-Maya, J. D. Amaya-Espinel, G. H. Kattan y B. López-Lanús (eds.). Libro rojo de aves de Colombia: 184-186. Bogotá: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente.</p> <p>↑ <a href="#">Saltar a: # # #</a> BirdLife International (2011) <a href="#">Species factsheet: Pyrrhura viridicata</a>.</p>

Nombre científico	<i>Ramphomicron dorsale</i>	
Nombre común	Colibrí picoespada	
Grupo	Aves	
<p><b>Descripción:</b> El colibrí piquicorto dorsinegro,<sup>2</sup> llamado también picoespina dorsinegro, tucusito de lomo negro o picocorto dorsinegro<sup>3</sup> (<i>Ramphomicron dorsale</i>), es una especie de <a href="#">ave</a> de la familia <a href="#">Trochilidae</a>, <a href="#">orden Apodiformes</a> Vive únicamente en <a href="#">Colombia</a>, en bosques tropicales y subtropicales, así como en praderas de montaña a gran altitud. Se encuentra gravemente amenazado debido a la destrucción de su hábitat. Mide entre 9 y 10 cm de longitud y pesa entre 3 y 5 gr. Los ejemplares machos tienen el dorso de color negro, mientras que las hembras son de color verde bronceado en sus partes superiores y de color blanco con moteado en verde en el pecho y vientre. Ambos tienen un pico muy corto y cola ahorquillada de color púrpura muy oscuro, casi negro.</p>		<p>imagen fuente <a href="#">birdscolumbia.com</a></p> <p>BirdLife International (2012). «<i>Ramphomicron dorsale</i>». <a href="#">Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2012.2</a> (en inglés). <a href="#">ISSN 2307-8235</a>. Consultado el 27 de octubre de 2015.</p> <p>BERNIS, F; DE JUANA, E; DEL HOYO, J; FERNÁNDEZ-CRUZ, M; FERRER, X; SÁEZ-ROYUELA, R; SARGATAL, J (2000). «Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología (Quinta parte: Strigiformes, Caprimulgiformes y Apodiformes)». <a href="#">Ardeola. Handbook of the Birds of the World</a> (Madrid: <a href="#">SEO/BirdLife</a>) <b>47</b> (1): 123-130. <a href="#">ISSN 0570-7358</a>. Consultado el 27 de octubre de 2015.</p>

<b>Nombre científico</b>	<i>Campylopterus phainopeplus</i>			
<b>Nombre común</b>	Ala de sable serrano			
<b>Grupo</b>	Aves			
<p><b>Descripción:</b> El ala de sable serrano o colibrí de Santa Marta (<i>Campylopterus phainopeplus</i>) es una especie de ave de la familia <u>Trochilidae</u>, <u>endémica</u> de la <u>Sierra Nevada de Santa Marta</u>, en <u>Colombia</u>. Alcanza una longitud promedio de 13 <u>cm</u>. El pico de 2,5 cm de largo es ligeramente curvado. El macho es predominantemente verde: frente verde; la parte trasera de la corona y el dorso son de color verde brillante. La garganta y el pecho son de color azul iridiscente. La cola es azul y negra. En la hembra, la parte inferior es de color gris con los flancos y en las coberteras de la cola verdes; la cola tiene un color verde grisáceo con algunas manchas; y la corona y las mejillas son un poco más apagadas que en el macho. Vive en el <u>bosque húmedo</u> de montaña, migrando estacionalmente: en la temporada seca entre febrero y mayo permanece entre los 1.200 y 1.800 <u>m</u> de <u>altitud</u>, ascendiendo al <u>páramo</u> en la temporada lluviosa, hasta los 4.800 <u>msnm</u> entre junio y octubre</p> <p>Toma el néctar de las flores. En la estación seca sale hasta las plantaciones del borde del bosque, para buscar las flores del <u>banano</u></p>		imagen	birdsofcolombia.org	
			fuente	<p>BirdLife International 2008.0. <u><a href="#">Campylopterus phainopeplus</a></u>; IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. Consultado el 4 de noviembre de 2010.</p> <p>Salvin and Godman 1879 "On a Collection of Birds from Sierra Nevada of Santa Marta, Columbia"; <i>Ibis</i> 1879: 202.</p> <p>Hilty, Steven L. and William L. Brown 1986. <i>A Guide to the Birds of Colombia</i>: 259. <u><a href="#">Princeton University Press</a></u>.</p>

<b>Nombre científico</b>	Myioborus flavivertex	
<b>Nombre común</b>	Abanico colombiano	
<b>Grupo</b>	ave	
<p><b>Descripción:</b> La <b>candelita coronigualda</b> o <b>abanico colombiano</b> (<i>Myioborus flavivertex</i>) es una <a href="#">especie</a> de <a href="#">ave passeriforme</a> de la <a href="#">familia Parulidae</a> <a href="#">endémica</a> de <a href="#">Colombia</a>. La candelita coronigualda mide alrededor de 13,5 cm de largo. Su cabeza es principalmente negra, aunque la parte superior de su <a href="#">píleo</a> y su garganta son de color amarillo intenso, como el plumaje de sus partes inferiores. Presenta una mancha amarillenta en el <a href="#">lorum</a>, y a veces otra pequeña en forma de medialuna sobre el ojo. Su nuca y espalda son de color verde oliváceo, con las alas grisáceas y la cola negruzca con las plumas exteriores blancas. Su puntiagudo pico y sus patas son negros. Se encuentra únicamente en los bosques de la <a href="#">Sierra Nevada de Santa Marta</a>, en el norte de <a href="#">Colombia</a>, principalmente entre los 2000 y 3000 metros de altitud.</p>		
		imagen
		fuente
		<p>Carlos Julio rojas Hernandez.jpg</p> <p><a href="#">birdlife international</a> (2012). «'myioborus flavivertex'». <a href="#">lista roja de especies amenazadas de la uicn 2013.1</a> (en inglés). <a href="#">issn 2307-8235</a>. consultado el 19 de octubre de 2012.</p> <p>DE JUANA, E; DEL HOYO, J; FERNÁNDEZ-CRUZ, M; FERRER, X; SÁEZ-ROYUELA, R; SARGATAL, J (2010). «<a href="#">nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la sociedad española de ornitología (decimoquinta parte: orden passeriformes, familias ploceidae a parulidae)</a>». <a href="#">ardeola. handbook of the birds of the world</a> (madrid: <a href="#">seo/birdlife</a>) 57 (2): 449-456. <a href="#">issn 0570-7358</a>. consultado el 17 de octubre de 2013.</p> <p><a href="#">ficha en avibase</a> consultado: 18 de octubre de 2013</p> <p><a href="#">saltar a:</a>robert s. ridgely y guy tudor (2009), <i>field guide to the songbirds of south america: the passerines</i>. university of texas press, p. 562 <a href="#">isbn 9780292717480</a></p>

1. FORMULARIO GENERAL					
1.2. PATRIMONIO AMBIENTAL					
Sitios Naturales					
Departamento / Municipio:					
Nº	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACION	CARACTERISTICAS
1	Cascada Marinka	2.5.1	80	Cerro Kenedy Oriente Arimaca, Minca, Santa Marta Municipality Colombia	Estado del atractivo: Bueno, Acceso: Privado Visita: Ambas
2	El Mirador los pinos	2.1	100		Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso : Publico Visita: Ambas
3	Rio Minca	2.5.5	85	Minca	Estado del atractivo: Bueno Acceso : Visita: Ambas
4	El Dorado Reserva Natural	2.10.1.2	100	4.07km Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso : Privado Visita: Ambas
5	Pozo Azul	2.5.1	70	20 minutos de Minca	Estado del atractivo: Regular Acceso: Publico Visita: Ambas
6					Estado del atractivo: Acceso: Visita:
Diligenciado por:				Fecha:	

## 2.4. PAQUETE TURÍSTICO

**TABLA 8: Paquete Turístico**

<p><b>RUTA EXOTURISTICA (Ecoturismo Exótico)</b></p> <p>Producto dirigido al turista colombiano y extranjero que visitan minca. Corresponde a personas adultas, hombres y mujeres que vienen en grupo, en parejas o solos, de un nivel socioeconómico medio y alto. Tienen en su mayoría estudios universitarios o son dueños de empresas. Gustan de las actividades al aire libre, de hacer caminatas, senderismo y birding, además que saben atender instrucciones de seguridad para la seguridad del grupo y con un alto conocimiento cultural y respeto por la naturaleza, y están dispuestos sacrificar aspectos de comodidad con tal de obtener autenticidad, experiencias memorables y cercanías con los atractivos a conocer.</p>
<p><b>BREVE DESCRIPCION DEL PAQUETE</b></p> <p>La ruta exoturística es un producto creado especialmente para personas interesadas en conocer el patrimonio ambiental y natural de minca, presente en los atractivos anclas insuperables del corregimiento y de las especies endémicas de la zona. Los turistas igualmente disfrutarán de un extenso recorrido desde el caso urbano de minca y sus atractivos cercanos como pozo azul y marinka, luego la visita a la reserva el dorado y por último la tagua</p>
<p><b>DURACION: 3 noches 4 días</b></p>
<p><b>TARIFA:</b></p> <p>La Tarifa con las Agencia de Viajes Operadora por pax del paquete turístico que incluye transporte, alojamiento, alimentación, avistamiento de aves, y todas las actividades: Mínimo 4 Pax \$ 855.000. máximo 8 pax \$ 1.710.000</p>
<p><b>SERVICIOS TURÍSTICOS INCLUIDOS</b></p> <p>Transporte hospedaje – Minca, Transporte hacia cualquier destino en Jeep, Guianza en todos los recorridos, Hospedaje en los hoteles: “la fuente” ..... Incluido almuerzos 3 desayunos, 3 almuerzos, 3 cenas. Todas las actividades descritas en el programa cuentan con seguro médico.</p>
<p><b>ACCESO AL DESTINO.</b></p> <p>A Santa Marta se llega via aérea al aeropuerto simón bolívar desde cualquier departamento del país o desde las ciudades más importantes como Bogotá, Medellín, Cali o Bucaramanga, también es de fácil acceso llegar por via terrestre a la terminal de</p>

transporte de Santa Marta desde cualquier parte del país. Y de Santa Marta a Minca solo es posible llegar de manera terrestre.

#### **ALOJAMIENTO**

- **La fuente**

#### **GUIAS Y EXPERTOS EN AVITAMIENTO DE AVES**

#### **RESPONSABILIDADES**

**Clientes.** Leer detalladamente los servicios incluidos, no incluidos y demás especificaciones técnicas del paquete antes de firmar el contrato de prestación de servicios, orden de compra o acuerdo comercial. Pagar cumplidamente los valores pactados en el acuerdo comercial de prestación de servicios turísticos. Acatar las instrucciones impartidas por el coordinador, los guías de turismo y los acompañantes de la zona. Informar detalles acerca del estado de salud y llevar en su equipaje los medicamentos requeridos. Adoptar comportamientos que ayuden a conservar el medio ambiente y a respetar los valores culturales de las comunidades afro descendientes e indígenas.

**Proveedores.** Son responsables solidariamente con la agencia de viajes operadora por la prestación de los servicios turísticos pactados y descritos en el itinerario. Cumplir con los horarios y servicios contratados. Velar porque los clientes reciban atención y calidad de los productos y servicios suministrados.

**Agencias de viajes.** Son las responsables por que se cumplan a cabalidad los servicios turísticos básicos y complementarios ofrecidos en el paquete. Velar porque las actividades que se realicen estén dirigidas al conocimiento y disfrute, a la conservación del medio ambiente y al respeto por la comunidad receptora, especialmente por los valores de la comunidad indígena.

Informar detalladamente al cliente acerca de los servicios incluidos, no incluidos y las condiciones específicas del paquete. Responder a cualquier inquietud que se pueda presentar y verificar que todos los servicios incluidos en el paquete estén debidamente reservados y coordinados con los diferentes proveedores. Cumplir al cliente con la totalidad de servicios, actividades y condiciones pactadas.

#### **NORMAS TÉCNICAS SECTORIALES NACIONALES QUE APLICAN**

**NTS AV004-2003: Diseño de paquetes turísticos en agencias de viajes.**

**NTS GT004-2002: Guías de turismo: competencia laboral. Procesos básicos para la prestación del servicio de guianza.**

**NTS GT005-2002: Guías de turismo: competencia laboral. Prestación del servicio de guianza.**

**NTS TS 003-2007: Agencias de viajes. Requisitos de sostenibilidad.**

## 2.5. ITINERARIO

HORA	ESPACIO	TIEMPO	ACTIVIDAD
<b>Primer día</b>			
<b>6:30 am- 7:00 am</b>	Hotel	30 minutos	Recogida de turistas en el hotel, verificación de documentos, asistencia con equipaje para estar listos e ir directo a Minca.
<b>7:00am-7:30am</b>	Hotel- Minca	30 minutos	Recorrido desde el hotel hacia el restaurante La Tagua en Minca.
<b>7:30am-8:00am</b>	Restaurante la Tagua	30 minutos	Desayuno en el Restaurante La Tagua
<b>8:00am-8:15am</b>	Restaurante la Tagua	15 minutos	Aprovechando la panorámica del Restaurante con vistas al pueblo de Minca y el rio se darán las recomendaciones e indicaciones del tour, duración, paradas estratégicas, actividades, etc.
<b>8:15am-8:40am</b>	Pueblo de Minca	25 minutos	Recorrido por el pueblo de Minca para conocer sus alrededores. Luego los turistas se disponen a subir al Jeep para ir directo a Pozo Azul
<b>8:40am-8:50am</b>	Sendero Pozo Azul	10 minutos	Trayecto de Minca a Pozo Azul
<b>8:50am-9:30am</b>	Pozo Azul	40 minutos	Recreación en Pozo Azul, Guianza por el lugar para conocer acerca de las especies allí encontradas.
<b>9:30am-11:15am</b>	Trayecto Pozo Azul- Cascadas de Marinka	1 hr 45 minutos	Trayecto en Jeep hacia las Cascadas de Marinka
<b>11:15am-11:30am</b>	Llegada al alojamiento "La fuente"	15 minutos	Llegada al alojamiento en el sector de Marinka, tiempo para dejar el equipaje. "La fuente"

<b>11:30am-11:50am</b>	Intervención del guía turístico – Cerro Kennedy	20 minutos	Trayecto desde el alojamiento La Fuente, hasta Cerro Kennedy, guiado por el guía principal, enfocado en los ecosistemas allí encontrados.
<b>11:50am-12:20pm</b>	Regreso al alojamiento		
<b>12:20pm-1:00pm</b>	“La fuente”		Almuerzo en el hostel “La fuente”, después de allí el guía se despide por el día para dejar el lugar de esparcimiento a los turistas y que traten de descansar para el día siguiente.
<b>Segundo día</b>			
<b>3:00am-3:25am</b>	Recepción “La fuente”	25 minutos	Encuentro en la recepción del hostel para iniciar el segundo día, se dan las indicaciones, se organiza equipaje para estar listos e ir hacia la Reserva el Dorado.
<b>3:25am-5:10am</b>	Trayecto en Jeep	1 hr 45 minutos	Camino hacia la Reserva el Dorado, se realiza la bienvenida al lugar, junto con la preparación de implementos necesarios para el recorrido, se debe hacer la desinfección con hipoclorito para prevenir la dispersión del hongo quitrido que normalmente es la principal causa de muerte de anfibios.
<b>5:10am-5:40am</b>	Terrazas Kogui	30 minutos	Horario establecido como una parada estratégica para mirar el amanecer desde las terrazas Kogui de la Reserva.
<b>5:40am-6:40am</b>	La torre	1 hora	Se inicia el primer avistamiento de aves desde la Torre que rodea la Reserva.
<b>6:40am-7:20am</b>	Senderos	40 minutos	Caminata por los senderos en donde se podrá observar aves endémicas y vida silvestre en general.

<b>7:20am-8:00am</b>	Zona de descanso	40 minutos	Primer descanso del día acompañado del desayuno. Aquí se aprovecha para retroalimentar las especies vistas en los trayectos anteriores.
<b>8:00am-8:30am</b>	Zona de descanso	30 minutos	Recopilación de fotos e información, se brinda intervención por parte del guía principal sobre el sector en el que están ubicados, historia y demás. Se le brinda un café orgánico preparado en la zona para recargar energías.
<b>8:30am-9:00am</b>	Sendero	30 minutos	Se dirigen hacia el Mirador para apreciar toda la zona de la cuchilla de San Lorenzo.
<b>9:00am-10:00am</b>	Sendero Quetzal	30 minutos	Camino por el sendero Quetzal para llegar a los KoguiHabs
<b>Descanso</b>			
<b>3:00pm-4:30pm</b>	Terrazas	1 hr 30 minutos	Observación y explicación taxonómica de los colibríes que habitan en ese espacio.
<b>4:30pm-6:00pm</b>	Sendero a los Koguihabs	1 hr 30 minutos	Caminata por los senderos, observación de aves que siguen en el hábitat, guianza incorporada, el turista se prepara para presenciar el atardecer desde los balcones de la Reserva.
<b>Recreación</b>			
<b>7:00am-8:00pm</b>	Área del restaurante	1 hr	Cena en el restaurante y junto se puede aprovechar hacer la observación de la vida silvestre nocturna alrededor del sector. Estar atentos a los monos nocturnos de Santa Marta (es necesario llevar linternas)
<b>Tercer día</b>			

<b>4:00 am 7:00 am</b>	Bosque húmedo de La Tagua	3hrs	Avistamiento de ranas exóticas
<b>7:00am – 10:00am</b>	Restaurante Ecolodge La Tagua	2 hrs	Desayuno y alistamiento en Ecolodge.
<b>10:00am – 1:00pm</b>	Sendero a Filo Cartagena	3 hrs	
<b>1:00pm -3:00pm</b>	Filo Cartagena	2hrs	Almuerzo
<b>3:00 pm -7:00</b>	Alrededores Filo Cartagena	4hrs	Tarde libre exploración de bosque de niebla
<b>7:00 – 800pm</b>	Campamento	1hr	Cena
<b>8:00pm -11:00pm</b>	Rio Gaira		Actividad Noche Cocuyos
<b>Cuarto día.</b>			
<b>5:00am -9:00am</b>	Bosque de niebla	4hrs	Avistamiento de Fauna y Flora
<b>10:am- 11:30m</b>	Lugar a convenir con los indígenas	1:30hr	Tiempo compartido con indígenas Wiwas y Koguis que comunican su cosmovisión sobre la madre tierra Senekun.
<b>2:00pm – 5:00pm</b>	Arroyos y cascadas	3hrs	Naturismo grupal o individual en lugares privados donde se puedan disfrutar del agua que proviene de la Sierra Nevada. Para la conexión con esta.
<b>Transporte al casco urbano de Minca o Santa Marta.</b>			

### 3. REFERENTES DEL DESARROLLO DE LA SOSTENIBILIDAD

La pérdida de la biodiversidad es uno de los problemas más significativos del planeta, aunque poco a poco se va creando conciencia sobre este hecho aún hay mucha desinformación sobre el tema. Hoy en día existe un grave problema en el medio natural y es que se está produciendo a pasos enormes la desaparición de los ecosistemas terrestres y marinos junto con toda la biodiversidad que estas albergan. Esto se debe a diversos factores entre los que se encuentran principalmente: la sobreexplotación del entorno natural, pérdida de hábitats, contaminación, introducción de especies exóticas e invasoras y efectos el cambio climático.

Esto puede perjudicar el ciclo de vida de todos los seres vivos; la extinción de especies tiene serios impactos en los ecosistemas haciendo perder sus funciones al eliminar familias que constituyen los eslabones de las cadenas alimenticias; con la extinción de alguna especie en particular se puede desencadenar otras más incluyendo al ser humano. El suelo, el agua y el aire también dependen de la biodiversidad, incluso la vegetación juega un papel fundamental en el mantenimiento de todos ellos.

En la actualidad existen distintas formas de proteger los ecosistemas y de contrarrestar los efectos que causan la pérdida de estos a través de distintas estrategias como lo son las campañas de sensibilización atribuyendo al reciclaje, reducción de pesticidas, uso de comidas orgánicas, entre otros. Pero hay una actividad en particular que va de la mano con la conservación de la biodiversidad y es el ecoturismo que busca practicar el turismo de manera responsable, visitando áreas naturales con el fin de conservar el medio ambiente y mejorar el bienestar de la población local, buscando minimizar el impacto negativo en la naturaleza, concientizar de la cantidad de recursos naturales y culturales que existen e incluso el beneficio económico en el área donde se practica es alto ya que tiene en cuenta a las comunidades indígenas que allí se encuentran.

A nivel mundial el ecoturismo ha contribuido al objetivo de la erradicación de la pobreza (creando oportunidades laborales a las comunidades vinculadas a las actividades ecoturísticas) y de la conservación de los recursos naturales. Sin embargo, hay personas que confunden o desconocen el término “ecoturismo” y piensan que al realizar turismo en un área natural es simplemente visitar el destino y realizar distintas actividades, pero no saben que la relación con la naturaleza es lo que convierte verdaderamente el viaje en ecoturismo porque si esto no ocurre fácilmente se pueden generar impactos negativos en el recurso como lo serían el turismo masivo, basura y contaminación, especies en cautiverio, alimentación alterada, construcción excesiva de recintos hoteleros que aunque estén fabricados con materiales sustentables, afectan por el simple hecho de estar ahí interviniendo en el comportamiento de las especies que viven alrededor.

Sin duda alguna el ecoturismo es una gran alternativa para conservar el planeta en el que vivimos y entre mejor se conozca el valor de este los resultados se verán reflejados en las generaciones futuras.

## CONCLUSIONES

La importancia del ecoturismo es indiscutible como una herramienta alternativa para solucionar problemas económicos y ambientales que enfrentan los diferentes territorios especialmente los rurales, el Distrito Turístico Cultural e Histórico de Santa Marta no es ajeno a esta situación por la que en el informe se propone un producto ecoturístico en el corregimiento de Minca, con particularidad de exótico porque ofrece una variedad de atractivos que para el local pueden parecer normal pero para el mercado objetivos es de rareza como animales endémicos de la Sierra Nevada de Santa Marta, experiencias únicas con la Noche del Cocuyo, y opciones fuera de los común con la opción de Naturismo individual o grupal en el bosque de niebla subandina, todo bajo el marco de la sostenibilidad y la responsabilidad para con el medio ambiente y las comunidades locales.

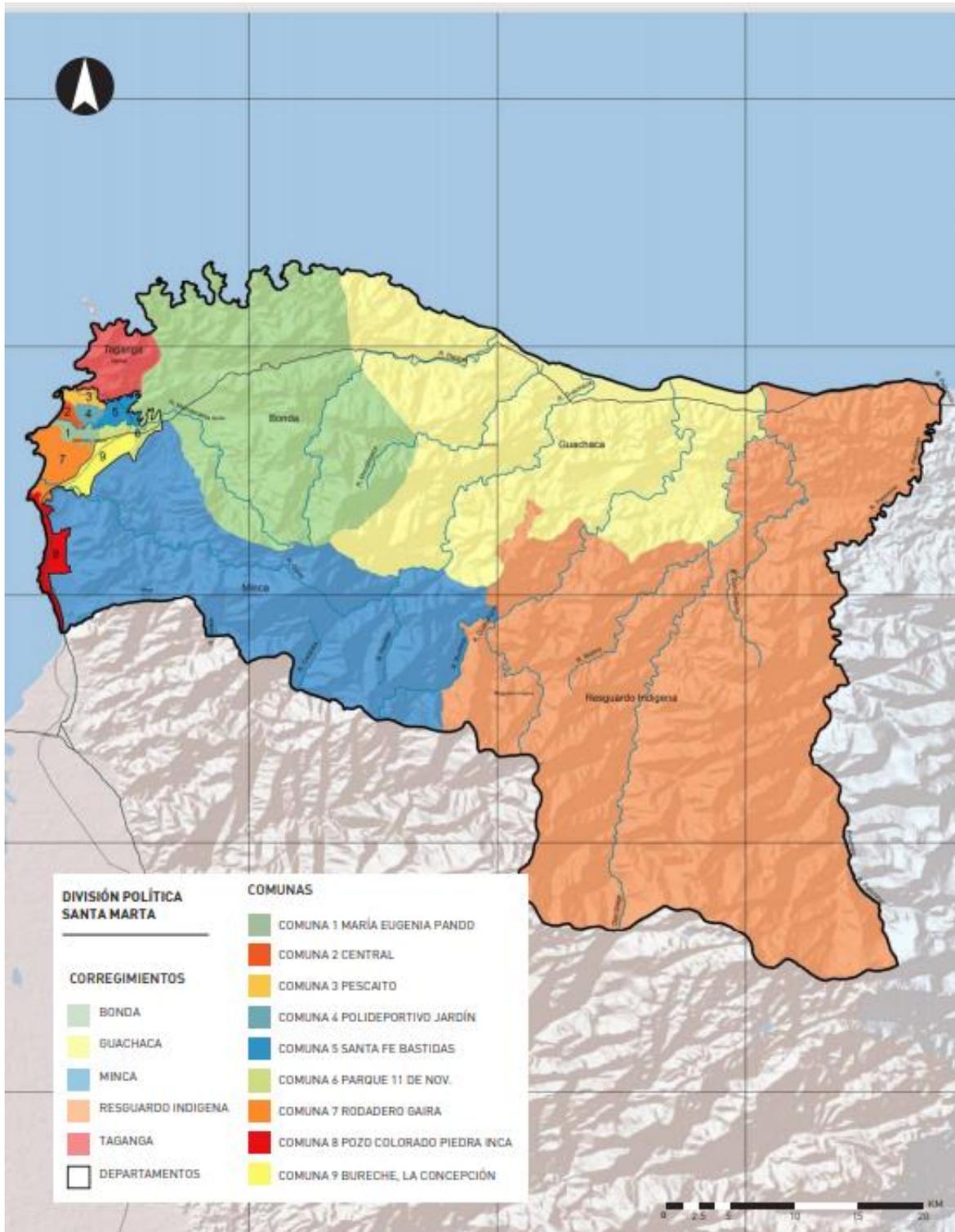
## REFERENCIAS

- Castillo, E. (2015) Metodología Para Desarrollar Productos Turísticos – Caso De Estudio Colombia. Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2010). Metodología para la elaboración del inventario de atractivos turísticos. Bogotá.
- Ministerio de Comercio Industria y Turismo. (2003). POLÍTICA PARA EL DESARROLLO DEL ECOTURISMO
- Organización Mundial del Turismo – OMT (1999) CÓDIGO ÉTICO MUNDIAL PARA EL TURISMO
- Vargas, L & Bautista, D.(2018) Formulación De Un Plan De Manejo Socio-Ambiental Para La Actividad De Ecoturismo En El Sendero A Ciudad Perdida, Sector La Tagua – Filocartagena, Santa Marta. Universidad del Bosque
- Rivero, C. (2008). Zonificación de uso público de áreas naturales protegidas en Venezuela. Research gate, 1, 12.
- Carvache, M. (2018) Segmentación + en el ecoturismo. Identificación de Research Gaps en base a la discusión de análisis empíricos
- Botero, C. & Zielinski, S. (2010). Evaluación del potencial para el desarrollo de turismo sostenible en el corregimiento de Taganga, distrito de Santa Marta (Colombia). Turismo y Sociedad, 11, 10-34.
- MINCETUR (2006) Manual para la formulación del inventario de recursos turísticos a nivel nacional
- Balaguera, L., et all (2005). PLAN DE MANEJO PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA 2005-2009. Obtenido de <http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/wpcontent/uploads/2013/12/parqueSierraNevadadeSantaMarta.pdf>







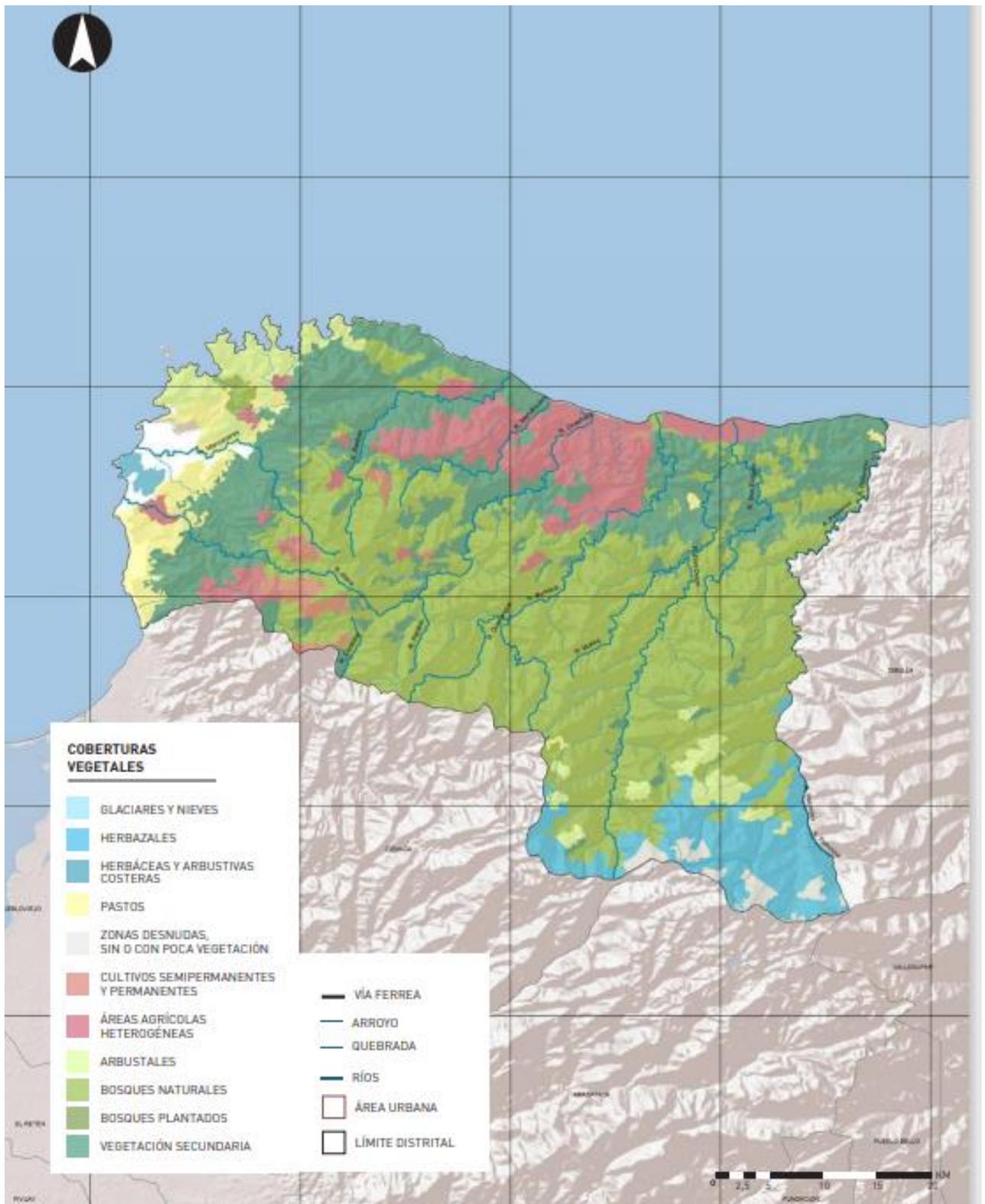


FUENTE: SISTEMA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD URBANA (2015)



FUENTE: SISTEMA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD URBANA (2015)





FUENTE: SISTEMA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD URBANA (2015)

