



GOTSEZHY

Tradición y naturaleza

Presentado por:

Aguilar La Rotta Hernando Augusto

Guerra Robles Ana Esperanza

Quintero Giraldo Brenda Julieth

Soledad Sánchez Jorge Luis

Diplomado en Ecosistema Flora y Fauna para un Turismo Sostenible

Santa Marta D.T.C.H. (Magdalena) Diciembre del 2020

I.	INTRODUCCIÓN	1
I.	OBJETIVOS	14
II.	JUSTIFICACIÓN	15
III.	METODOLOGÍA	17
1.	Análisis de la Oferta	17
1.1	Atractivos turísticos	17
1.1.1.	Cálculo de capacidad de carga.....	19
1.2.	Planta Turística	27
1.3.	Infraestructura.....	28
1.4.	Superestructura	30
1.5.	Formación y capacitación	31
2.	Producto Turístico	33
2.1.	Nombre y Descripción general	33
2.2.	Mercado Objetivo	34
2.3.	Atractivos Claves.....	38
2.4.	Paquete Turístico	61
2.5.	Itinerario	70
3.	Referentes del desarrollo de la sostenibilidad	77
1.6.	Recomendaciones para la incorporación de criterios de sostenibilidad en el Producto turístico	77
IV.	CONCLUSIONES	79
V.	REFERENCIAS	81
VI.	ANEXOS	93
	Ficha del producto turístico (p. 1/3)	93
	Ficha del producto turístico (p. 2/3)	94
	Ficha del producto turístico (p. 3/3)	97
	Detalle de atractivos turísticos (p. 2/2)	101

Detalle de atractivos turísticos (p. 1/2)	102
Detalle de atractivos turísticos (p. 2/2)	103
.....	103
Detalle de atractivos turísticos (p. 2/2)	4
Detalle de actividades complementarias	5

Indices de Tablas

Tabla 1. Distribución de comunidades Wiwa en los dos departamentos con mayor población (Modificado del MinCultura).....	8
Tabla 2. Asentamiento y concentración de la población Wiwa en los departamentos con mayor presencia (Tomado y modificado del MinCultura).....	9
Tabla 3. Descripción del sendero Guachaca-Gotsezhy.....	62

Indices de Ilustraciones

Ilustración 1. Mapa de la distribución de la comunidad Wiwa en los departamentos de Colombia (Recuperado Geoportal del DANE, s. f-----	2
Ilustración 2. Mapa del área del resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco y asentamiento Wiwas de la Sierra Nevada de Santa Marta (Recuperado de Loperena et al., 2015) -----	6
Ilustración 3. Imagen tomada de (Velazco et al., 2017) -----	41
Ilustración 4. Fotografía tomada de (The Reptile Database, 2020) -----	42
Ilustración 5. Imagen tomada de (Rueda-Solano et al., 2014)-----	43
Ilustración 6. Imagen recuperada de (eBird, 2010) -----	44
Ilustración 7. Imagen tomada de (Colibrí florido - eBird, 2019) -----	45
Ilustración 8. Imágenes tomadas de https://guardabosqueusb.wordpress.com , 2010.-----	47
Ilustración 9. Imagen tomada de (Catalogo Virtual de Flora del Valle de Aburrá, 2014)-----	49
Ilustración 10. Mapa de la ruta del pueblo Guachaca al Gotsezhy -----	61
Ilustración 11. Mapa del sendero de Gotsezhy al río Guachaca.-----	77

I. INTRODUCCIÓN

En el territorio colombiano la población indígena representa un 3,4% de la población total del país, aproximadamente 1'300.000 personas. De este aproximado la población Wiwa representa el 0,62% (Geoportal del DANE, 2018). Los Wiwas como comunidad habitan principalmente la Sierra Nevada de Santa Marta que cubre varios departamentos de la región caribeña de la siguiente manera:

El pueblo Wiwa habita principalmente en los departamentos del Cesar, La Guajira y el Magdalena. En La Guajira se ubican en los municipios de Dibulla, Riohacha y San Juan del Cesar. Por otro lado, en el Cesar se encuentran en Valledupar y Becerril. Finalmente, en el Magdalena habitan en Santa Marta (Suarez, 2008).

Cabe aclarar que no toda la población Wiwa se encuentra en los departamentos referidos, aunque en estos tres departamentos (Cesar, La Guajira y el Magdalena) se encuentra la mayor concentración de esta comunidad. El DANE reporta la distribución de la población indígena en otros departamentos del país (Ver **Mapa 1**).

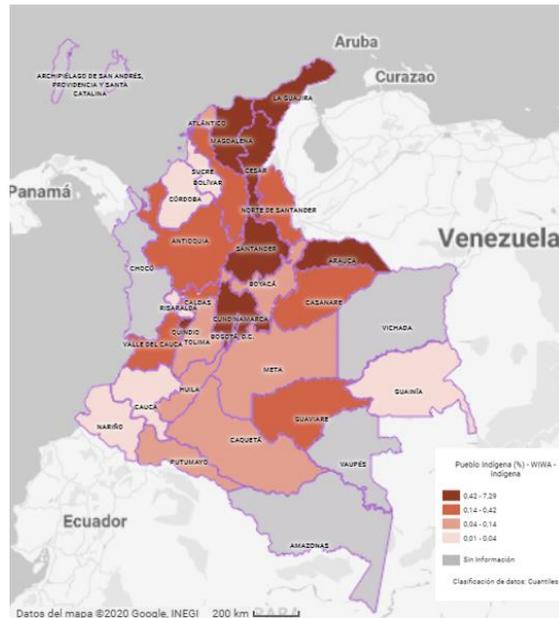


Ilustración 1. Mapa de la distribución de la comunidad Wiwa en los departamentos de Colombia (Recuperado Geoportal del DANE, s. f)

El Encanto (Gotsezhy), es un territorio de la comunidad indígena Wiwa en la Sierra Nevada de Santa Marta donde es bañada por el Río Guachaca y los brazos que los compone, como la Quebrada El Encanto y el brazo del Río Guachaca.

Los Wiwas son un pueblo amerindio de Colombia, que habla la lengua Damana de la familia lingüística chibcha. Este territorio comprende la zona del departamento del Cesar al norte del municipio

de Valledupar y la zona colindante del departamento de La Guajira, en Colombia. Habitan actualmente en la Sierra, entre los 900 y 2.500 m.s.n.m. También, apoyándose en lo que el Ministerio de Cultura de Colombia (2017) manifiesta:

El pueblo Wiwa es uno de los cuatro pueblos indígenas asentados en la Sierra Nevada de Santa Marta. Este territorio, de 21.158km², es compartido con los Kággaba (Kogui), los Iku (Arhuaco) y los Kankuamo. En esta extensión se localiza el resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco y el Parque Natural Nacional Sierra Nevada de Santa Marta. El Censo realizado por el DANE en el 2005 identificó a este grupo indígena como el pueblo Arzario, aunque ellos se auto reconocen como Wiwas.

Para los Wiwas su territorio original eran las regiones de Marokaso, El Rosario y Guamaka (El Cesar) y llegaba hasta las tierras bajas planas. Por efectos de la colonización los Wiwa debieron migrar hacia tierras más altas y abandonar El Rosario (Llamado ahora El Encanto, Gotsezhy).

Con fines prácticos el equipo de este plan de manejo ha optado por adaptar la gramática “Gotsezhy” de la lengua Damana, ya que actualmente existen diferentes versiones que aparecen publicadas. Nosotros optar por esta tipografía que corresponden a la más utilizada por los diferentes promotores turísticos que realizan turismo en este resguardo.

En 1980 se restableció el área ancestral de las comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta (S.N.S.M.) para esto se formalizo el Resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco por medio de la resolución 0109 del INCORA, esta área cubría una superficie de 364.390 hectáreas. Actualmente se proyecta una ampliación del resguardo de 58.086 hectáreas para lograr un aproximado de 448.319 hectáreas (Loperena et al., 2015). En adición a la declaración del resguardo existe un área más pequeña en extensión en las que las comunidades indígenas Arhuaco, Kogi y Malayo considera que dentro de esta áreas hacen presencia símbolos místicos de sus culturas que son utilizados para sus rituales espirituales, a esta área se le conoce como la línea negra o zona teológica, reglamentada en la Resolución 002 de 1973 (Ver **Mapa 2**).

La historia del pueblo Wiwa de S.N.S.M. se conoce a través de la tradición oral, a partir de cuentos y mitos que comparten los pueblos de la Sierra. Los Wiwas cuentan que en un principio tuvieron vida en el agua, antes de que se creara el mundo, todos eran burbujas de agua.

Cuando llegó la oscuridad se creó el pensamiento y gracias a los padres Sealukukui y Serankua, quienes fueron los creadores, convirtieron a los Wiwas en personas y lo más importante, dejaron el pensamiento y la responsabilidad a los Wiwas de ser guardianes del territorio (Diagnóstico y líneas de acción para las comunidades Wiwa, 2015).

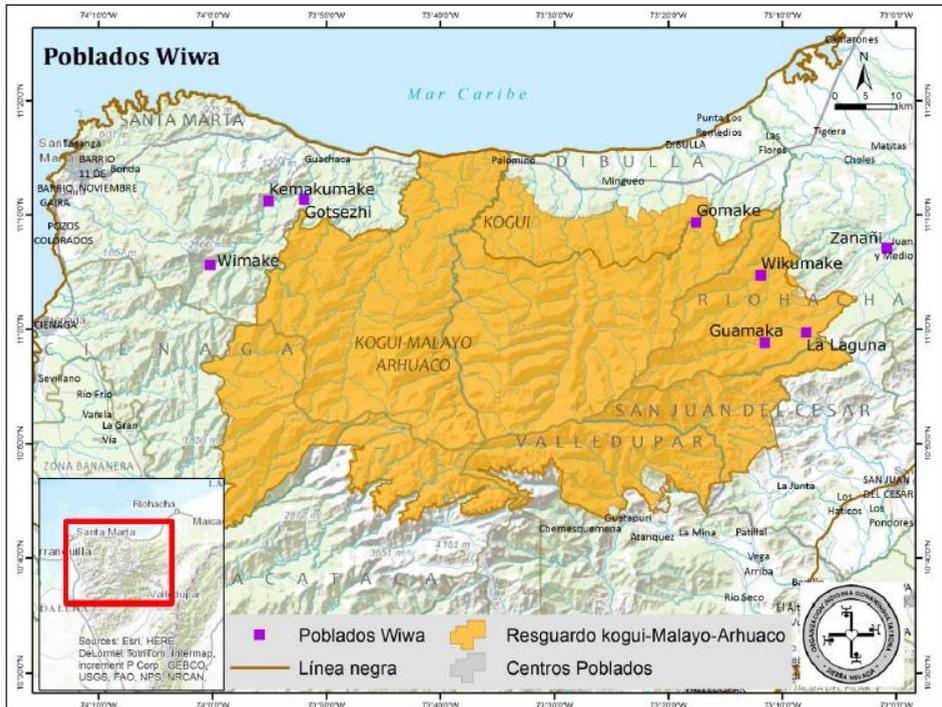


Ilustración 2. Mapa del área del resguardo Kogui-Malayo-Arhuaco y asentamiento Wiwas de la Sierra Nevada de Santa Marta (Recuperado de Loperena et al., 2015)

Desde el siglo XVI la S.N.S.M. fue explotada por los españoles en la época de la colonización. En el siglo XVIII la Colonia implantó leyes que iban en contra de la cultura de los pueblos indígenas, se realizaron censos y sistemas para traducir la lengua nativa de los indígenas. Igualmente, se impuso el catolicismo y otras prácticas sociales ajenas a la tradición indígena. Durante el siglo XX permanecieron los impactos de la colonización no indígena en la

Sierra, y se generaron nuevas formas de interacción que alteraron el conocimiento y las prácticas tradicionales de los indígenas Wiwa. La historia actual de las comunidades indígenas de la S.N.S.M. se caracteriza por la apropiación de las tierras bajas del territorio ancestral por parte de terratenientes y hacendados que provienen de la costa. Estas personas introdujeron prácticas agrícolas campesinas que hicieron entrar en desuso las técnicas tradicionales indígenas de tratamiento de la tierra de cultivo (Suárez, 2008).

En los años setenta se produjo lo que se ha denominado la bonanza de la marihuana, que llegó a las tierras bajas de la S.N.S.M. generando migración hacia las partes altas de la Sierra. Hasta la década de los ochenta, se mantuvieron misiones capuchinas en el territorio Wiwa, las cuales buscaban civilizar y domesticar la población indígena, principalmente a la infantil (Suárez, 2008).

El territorio fue repoblado por los indígenas recientemente, gracias a las políticas culturales que el gobierno ha implementado y que favorecen los procesos de fortalecimiento cultural del pueblo indígena Wiwa.

En el Geoportal del DANE (2018) se reportan que en Colombia hay aproximadamente 10.703 personas que pertenecen a la comunidad Wiwa. Siendo los hombres mas numerosos que las mujeres con un 50,8% y las mujeres como un 49,2%, unos 5.433 y 5.270 de personas respectivamente. La mayor concentración de los Wiwas está en el departamento de la Guajira con un 49,18%, Cesar 45,72% (ver **Tabla 1**) y el Magdalena 4,51% (ver **Mapa 1 y Tabla 2**). El analfabetismo en esta comunidad indígena es alto, llegando a un 49% unas 5.247 personas, de este porcentaje aproximadamente la mitad son hombres.

Tabla 1. Distribución de comunidades Wiwa en los dos departamentos con mayor población (Modificado del MinCultura).

Departamento	Comunidades Wiwa
Cesar	Ahuyamal (Munduguatujkua), Bernaka (Gonawimke), Cherua (Sherrua), Konchurua (Kunsharrua), Surimena (Suzhirrua), Villarrueda (Tezhumke). El cerro (Dziwarrua), Rongoy (Jemakungui), Piedra liza, (Sisirimke), Dungakare, (Dunarrua), Sabana de Higueron.
La Guajira	Potrerito, Sabana Grande (Zhatumke), Atshintujkua, El Machin, Ulago, Sabana de Joaquina, Simimke (Siminke), Marokazo, El Limon, El Caney, La Loma, La peña de los indios, La Laguna,

Piloncito, La Sierrita, Limoncito,
Barcino, Guamaka, Guimke.

Esta comunidad indígena a diferencia de los otros pueblos indígenas de la S.N.S.M. prefería vivir cerca de la línea costera, esta preferencia se encuentra arraigada de tal forma que su nombre de comunidad “WIWA” está compuesta por dos palabras; WI que se utilizan con dos fines: algo caliente o para referirse a engendrar o dar origen y WA que se utiliza para nombres que se enumeran sus elementos, una traducción aceptada para Wiwa sería “originario de tierra cálidas” (Fajardo & Gamboa, 1998).

Tabla 2. Asentamiento y concentración de la población Wiwa en los departamentos con mayor presencia (Tomado y modificado del MinCultura).

Departamentos	Número de habitantes población Wiwa
La Guajira	5.264
Cesar	4.893
Magdalena	483
Otros departamentos	63
Total	10.703

La economía de los Wiwa se basa en la agricultura y cosecha de sus productos, como lo son: yuca, ñame, batata, piña, calabaza, arroz, malanga, plátano, maíz, café, frijol, ají, coca y caña de azúcar para producir panela. Estos productos están destinados al consumo familiar. Además, cultivan fique con el fin de fabricar con la fibra hamacas y la mochila Suzu (ONIC, 2018). Las mujeres fabrican la ropa y demás artesanías que utilizan sus maridos e hijos, aunque adquieren la tela, generalmente de los Kogui. Los hombres fabrican los sombreros, para la comercialización de lo ya mencionado.

Cazan iguanas, conejos, roedores y aves. Recolectan conchas para sacar la cal requerida para el consumo tradicional de la coca. Las autoridades tradicionales, espirituales y políticas son los Mamos puesto que su influencia está presente en la vida cotidiana, en los acontecimientos importantes de las comunidades e individuos y en la comercialización y consumo de productos que se cosechan en el área, a quienes aconsejan respectivamente, en las asambleas y en charlas.

Las comunidades indígenas se encuentran en mayor medida aisladas de los servicios públicos ya que, mantienen sus

conocimientos ancestrales y sus costumbres. Sin embargo, en la población del El Encanto (Gotsezhy) cuentan con un puesto de salud con la asistencia de una enfermera. El Encanto no cuenta con servicio de recolección de basura porque esta comunidad no genera basura por el consumo de productor empacados, en principio toda su alimentación se da por el consumo de los productos que ellos mismo cultivan, producen y/o recolectan. En el caso que se produzca algún desecho, estos son almacenados para su posterior eliminación siendo arrojados en el fogón que utilizan para cocinar sus alimentos. El servicio eléctrico de El Encanto es producto de la utilización de paneles solares, la cual no produce altos voltajes ni brinda luz por todo el día. En el resguardo indígena si cuenta con conexión Wifi, pero para acceder a ella se debe pagar por el servicio (Expotur Operador Turístico, s. f.).

Los servicios públicos como agua potable, alcantarillado, cobertura de señal de telefonía fija o de celular no se prestan en esta población por su difícil acceso. El agua lo adquieren de los ríos del sector y es almacenada en tanques. Existe un área donde los turistas pueden pasar la noche, esta área cuenta con baños conectados a posas

secticas y agua que es captada de los ríos cercanos y almacenados en albercas, y que al final, es utilizada para bañarse. También hay una edificación que les permite descansar en hamacas.

En línea se pueden encontrar varios tours operadores que ofrecen el servicio ecoturístico en la reserva indígena. Los tour operadores Unitour y en Expotur se presentan en sus portales de internet como entidades conformadas por miembros de las comunidades indígenas. Otros operadores como Lugares Distintos, Road Trip Colombia, Viajes Go Colombia, Turismerk Tour Operador promueven el apoderamiento de la comunidad indígena ya que, según lo que presentan en sus páginas oficiales los guías que hacen recorrido el resguardo indígena son miembros indígenas de la comunidad Wiwa. Los recorridos varían de uno a dos días dependiendo del tour operador, del mismo modo, el precio del recorrido puede variar entre 300.000 a 600.000 mil pesos colombianos. Todos los operadores proponen actividades con la comunidad indígena que permiten el contacto de los turistas, como lo son: charlas con el Mamo, clases de tejido con las mujeres indígenas, probar la gastronomía Wiwa. También, proponen visitas a los entornos naturales del sector; como

los ríos del sector, observar de primera mano la biodiversidad de flora y fauna de la S.N.S.M. y la visita a la cascada Matuna, siendo este último, un atractivo llamativo del sector.

I. OBJETIVOS

General:

Diseñar un producto ecoturístico que se adapte a las necesidades turísticas dadas en la segmentación del grupo objetivo de consumidores para el desarrollo económico, social y cultural.

Específicos:

Analizar qué actividades turísticas atrayentes se encuentran en Gotzeshy - El Encanto para el desarrollo sostenible de este lugar, en conjunción con la comunidad indígena Wiwa.

Desarrollar el mejoramiento ecoturístico de los atractivos turísticos de la zona teniendo en cuenta las opiniones de la comunidad Wiwa y comunidades aledañas.

Controlar la capacidad de carga de los lugares más importantes de Gotzeshy - El Encanto para el cuidado ecoturismo y sostenible.

Incorporar criterios de sostenibilidad del producto turístico teniendo en cuenta la ética y buenas prácticas de manejo de la biodiversidad con fines ecoturísticos y la conservación de la biodiversidad.

II. JUSTIFICACIÓN

El turismo es un sector de proyección a nivel mundial, ya que este sector ofrece nuevas experiencias a los turistas dependiente país que el turista liga como destino, según La Organización Mundial del Turismo (2019) el turismo internacional solo en América del Sur deja cerca de 30.000 Millones USD de los cuales Colombia capta 5.556 Millones. Los ingresos captados por el turismo representa un 3,8% del PIB del país, estos ingresos son obtenidos mediante prestadores turístico directos e indirectos (MinCIT, 2019a). El desarrollo del sector turístico en el país ha crecido favorablemente en la última década, por ejemplo en el departamento del Magdalena, los establecimiento como: prestadores de transporte automotor, establecimientos gastronómicos y similares, establecimientos de alojamiento y hospedaje, arrendadores de vehículos para turismo nacional e internacional, agencia de viajes, concesiones de servicios turísticos en parques naturales, han mostrado crecimiento favorable a las demandas (MinCIT, 2019b). Sin embargo, se desaprovecha nuevas ofertas y oportunidad para otras ramificaciones del turismo, como: turismo científico, de aventura, naturaleza, cultural y étnico.

El turismo de cultura y étnico es una forma de interacción cultural entre el consumidor turístico y el sujeto receptor, que se proyecta una sola vía, siendo que el consumidor turístico el que experimente lo desconocido y el sujeto receptor enseñe lo que quiera y crea (Acero, 2018). Pero debe resguardar la cultura del sujeto receptor. En la actualidad la comunidad Wiwa de la S.N.S.M. abrió las puertas al mundo para mostrarse como centro turístico cultural y étnico para turistas nacionales e internacionales. Para este fin en el 2018 se inauguró el “Refugio Gotsezhy” con la iniciativa de la misma comunidad Wiwa y con apoyo internacional abrieron las puertas al turismo sostenible (Gil, 2018). Esta iniciativa promovió la adecuación de instalación para el alojamiento de los turistas, áreas de encuentro e interacción y la adecuación de un restaurante que promueve la gastronomía de la comunidad indígena.

Toda la información anteriormente presentada es post-pandemia y se presentó así con el fin de mostrar el desarrollo que venía presentando en país. Sin embargo, la pandemia representa un gran reto en el desarrollo económico. Muchos de los sectores del país se han visto afectados, hasta el punto de observar que después de la

apertura la economía muestra preocupantes retrocesos respecto a los meses posteriores (Portafolio, 2020). Además, según el Fondo Monetario Internacional (2020) Colombia es uno de los países más afectados en su economía por la pandemia aumentando el desempleo y mostrando un retroceso en su economía mínimo de 10 años. Ante todo, este panorama desalentador se debe fomentar la economía interna, dar movilidad a los sectores económicos y facilitar las oportunidades de desarrollo. Con este fin, la presentación de esta propuesta de desarrollo ecoturístico con fines cultural y ético apoyaría positivamente a los sectores vinculados directa o indirectamente aliviando cargas y proyectándose a un futuro esperanzador.

III. METODOLOGÍA

1. Análisis de la Oferta

1.1 Atractivos turísticos

Dentro de El Encanto se encuentran 3 lugares importantes a los que se asignaron como los atractivos turísticos que se desarrollarán en este trabajo ecoturístico (ver Anexos) y también se investigará la capacidad de carga de estos lugares, como lo son:

- **Quebrada El Encanto:** En este lugar se aprecia la belleza del lugar y el turista tendrá la oportunidad de experimentar el turismo con lupa e interacción con la comunidad indígena. Además de avistamiento de las altas montañas de la S. N.S.M. logrando así, que el lugar sea un verdadero paraíso. Se encuentran dos zonas de baño que se llaman ‘Quebrada El Encanto’ y ‘Zona Armónica’.
- **Cascada Matuna:** En este lugar denotamos mucha vegetación, en donde el turista puede disfrutar de las claras aguas de la Cascada, con lago de una profundidad de 6 metros, de ancho 10 metros y de largo 7 metros, la altura de la Cascada es de 6 metros. El turista puede realizar diversas actividades extremas como: rapel, hiking, canoening, torrentismo y algunas actividades normales, como tomar el sol en la Cascada y avistamiento de aves, mariposas y la vegetación autóctona. Se encuentran dos zonas de baño que se llaman ‘zona Vertigo’ y ‘Cascada Matuna’.
- **Encuentro de los brazos que conforman el río Guachaca:** Observamos las dos quebradas que forman el río Guachaca,

con avistamiento al relieve de la S.N.S.M. y las aves exóticas.

También podrá observar a las mariposas que se reúnen cada tercer mes del año para aparearse y reproducirse.

1.1.1. Cálculo de capacidad de carga

Capacidad de Carga Física:

CCF= Capacidad de Carga Física

L= Longitud = 10000 M

SP= Superficie = 1M

NV= Número de veces = 3

EHV= Horario de Visitas = 8.21

TV= Tiempo de Visitas = 3 HORAS

CCF= $L/SP \cdot NV = 10000/1.3 = 30000$

Capacidad de Carga Real:

$$\text{CCR} = 30.000 \cdot (0.09 \cdot 0.99 \cdot -0.57 \cdot 0.8 \cdot 0.96) = 30.000(-0.03) = -900 (-1) = 900$$

900 personas visitarán El Encanto por día, o sea, 90 grupos de 10 personas cada 100 metros.

Factor social:

$$D = DG + DSG = 100 + 10 = 110$$

$$NG = L / D = 10000 / 110 = 90.90 = 91$$

$$P = NG \cdot N = 91 \cdot 10 = 910$$

$$ML = L - P = 10000 - 910 = 9090M$$

$$\text{FCSOC} = 1 - ML/L = 1 - 9090 / 10000 = 1 - 0.909 = 0.09$$

Factor Erodabilidad:

$$\text{FCERO} = 1 - 1.EROD / L = 1 - 1.5 / 10000 = 1 - 0.00015 = 0.99$$

Factor Accesibilidad:

$$\text{FCAACC} = 1 - 10445.1.5 / 10000 = 1 - 1.566 = -0.57$$

Factor Precipitación:

$$\text{FCPRE} = 1 - DI / A = 1 - 73 / 365 = 0.8$$

Factor Anegamiento:

$$\text{FCANEG} = 1 - MA / L = 1 - 400 / 10000 = 0.9$$

CAPACIDAD DE CARGA DE LA ZONA DE REPOSO Y**BAÑO:**

Teniendo en cuenta, cuando conocimos este maravilloso lugar llamado el Encanto, deducimos que había ciertas zonas de reposo y baño, que el turista podría apreciar y disfrutar a lo largo de la caminata hasta llegar al final de la ruta, que es el encuentro de los dos brazos que conforman el Rio Guachaca.

ZONA #1 - QUEBRADA EL ENCANTO**Elementos a considerar para el cálculo de la zona de reposo #1:**

- Largo del río en la zona del reposo 15m
- Área para cada bañista en la zona de reposo (3m^2), 9m
- Tiempo promedio necesario para disfrutar del baño
8,21h

Resolvemos:

CCZR= Long/Área= $15\text{m}/9\text{m} = 1.6$ (Redondeado **2 personas en el área de reposo**)

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de baño #1:

- Área de baño que se calcula multiplicando el largo y ancho del río en esta zona ($15\text{m} \times 3\text{m} = 45\text{m}^2$).
- Área permitida para cada bañista 3m^2

Resolvemos:

CCZB= Ab/Área= $45\text{m}^2/3\text{m}^2 = 15$ **personas.**

ZONA # 2 - ZONA ARMONICA

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de reposo #2:

- Largo del río en la zona del reposo 25m
- Área para cada bañista en la zona de reposo (3m^2), 9m
- Tiempo promedio necesario para disfrutar del baño
8,21h

Resolvemos:

CCZR= Long/Área= $25\text{m}/9\text{m} = 2.7$ (Redondeando **3 personas** en el área de reposo)

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de baño #2:

- Área de baño que se calcula multiplicando el largo y ancho del río en esta zona ($25\text{m} \times 3\text{m} = 75\text{m}^2$)
- Área permitida para cada bañista 3m^2

CCZB= Ab/Área= $75\text{M}^2/3\text{m}^2 = \mathbf{25 personas}$.

ZONA #3 – ZONA VERTIGO

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de reposo #3:

- Largo del río en la zona del reposo 30m
- Área para cada bañista en la zona de reposo (3m^2), 9m
- Tiempo promedio necesario para disfrutar del baño
8,21h

Resolvemos:

CCZR= Long/Área= $30\text{m}/9\text{m} = 3.3$ (Redondeando **3 personas** en el área de reposo)

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de baño #3:

- Área de baño que se calcula multiplicando el largo y ancho del río en esta zona ($30\text{m} \times 2\text{m} = 60\text{m}^2$)
- Área permitida para cada bañista 3m^2

Resolvemos:

CCZB= $Ab/\text{Área} = 60\text{M}^2/3\text{m}^2 = \mathbf{20 \text{ personas.}}$

ZONA #4 – CASCADA MATUNA

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de reposo #3:

- Largo del río en la zona del reposo 10m
- Área para cada bañista en la zona de reposo (3m^2), 9m
- Tiempo promedio necesario para disfrutar del baño
8,21h

Resolvemos:

$CCZR = \text{Long}/\text{Área} = 10\text{m}/9\text{m} = 1.1$ (Redondeando **1 persona** en el área de reposo.)

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de baño #3:

- Área de baño que se calcula multiplicando el largo y ancho del río en esta zona ($10\text{m} \times 3\text{m} = 30\text{m}^2$)
- Área permitida para cada bañista 3m^2

Resolvemos:

$CCZB = \text{Ab}/\text{Área} = 30\text{m}^2/3\text{m}^2 = \mathbf{10 personas.}$

ZONA #5 – ZONA DEL ‘SOFOCO’

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de reposo #3:

- Largo del río en la zona de reposo 50m
- Área para cada bañista en la zona de reposo (3m^2), 9m
- Tiempo promedio necesario para disfrutar del baño
8,21h

Resolvemos:

CCZR= Long/Área= $50\text{m}/9\text{m} = 5.5$ (Redondeando **6 personas** en el área de reposo)

Elementos a considerar para el cálculo de la zona de baño #3:

- Área de baño que se calcula multiplicando el largo y ancho del río en esta zona ($50\text{m} \times 5\text{m} = 250\text{m}^2$)
- Área permitida para cada bañista 3m^2

Resolvemos:

CCZB= $Ab/\text{Área} = 250\text{m}^2/3\text{m}^2 = 83.3$ (Redondeando **83 personas** en el área de baño)

1.2. Planta Turística

La planta turística está formada por todas las instalaciones y el equipo de producción de bienes y servicios que satisfacen lo que requiere el turista y son: transporte, alojamiento, alimentación y recreación.

En definitiva, este concepto señala que el desarrollo turístico se basa en incrementar una mejor infraestructura en diferentes sectores para que de esta manera rebasar las expectativas del usuario, ofertando un servicio completo y a la vez que este sea rentable para la comunidad.

El territorio en el cual se encuentra la comunidad Wiwa Gotsezhy no cuenta con suficiente planta turística debido a que es un territorio que no ha sido alterado por el hombre, esta comunidad solo cuenta con un albergue de dos pisos en el cual los huéspedes se alojan

en hamacas y camarote, Igualmente los servicios de restaurante son brindados por la misma comunidad Wiwa.

Los medios de transporte para acceder a la El Encanto no están siendo los adecuados ya que actualmente se ingresa por medio de (Carros o Motos) y la comunidad recomienda el uso de transportes menos dañinos para el medio ambiente ya que ellos buscan preservar su reserva natural, por esto es preferible que el recorrido se realice en Caballo, Mula, Bicicleta o Caminatas.

1.3. Infraestructura

Transporte Terrestre

Según el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, para el Corregimiento de guachaca departamento del Magdalena, se puede tener acceso por medio de una gran ruta nacional en el cual se puede llegar a el corregimiento y va en dirección a la guajira.

- Tramo 08- Santa Marta- Guachaca Con un recorrido de 48.3 Kilómetros (con duración de 1 hora 10 minutos)

Para llegar a guachaca se toma un bus desde el mercado público de Santa Marta o la terminal de transporte de la ciudad, con dirección a mingueo, iniciando un recorrido desde la mitad de la ciudad hasta la Troncal del caribe,

En Santa Marta la variedad de transportes utilizado agrupa a los vehículos en alquiler, transportes de excursión, taxis, Buses de transporte publico entre otros.

- Unitransco
- Copetrán
- Rápido Ochoa
- Torcoroma
- Expreso Wayuu - Coostragua
- Super Star - Coostragua

Luego de haber llegado hasta el corregimiento de guachaca tomamos una Moto taxi con destino a la comunidad Wiwa Gotsezhy, con un recorrido aproximado de 30 minutos.

Aérea

Para llegar a Santa Marta, departamento del Magdalena por vía aérea contamos con el aeropuerto Simón Bolívar, declarado como internacional desde el año 2007. Siendo uno de los más importantes de Colombia, el aeropuerto de Santa Marta abastece de tránsito aéreo a toda el área metropolitana de la ciudad; con vuelos públicos y charter, de distintas aerolíneas operadoras como Avianca, Searca, Latam (Lan- aires), entre otras. A través de Bogotá, Medellín, Cali, Bucaramanga y otras ciudades es que debe de hacerse conexión para poder volar hacia Santa Marta desde cualquier parte del país.

1.4. Superestructura

En el año 2020, el Ministerio de Salud anunció que llevará elementos de bioseguridad a las comunidades indígenas colombianas respetando la cultura y los saberes ancestrales de dicha población. Planificación y coordinación del funcionamiento del sistema turístico de nuestro proyecto ‘El Encanto (Gotzeshi)’ actualmente instituciones gubernamentales como SITUR, MinCIT, Secretaria de Educación,

Ministerio de Cultura & el SENA se encuentran a disposición del desarrollo de esta área tanto de manera social, económica como de manera turística. Como es un lugar un poco virgen en turismo, pocas instituciones privadas de agencias de viaje ya se cuentan desarrollando actividades turísticas beneficiando a la comunidad indígena que allí se encuentra.

Como parte de un proceso de empoderamiento la comunidad Wiwa promovió la creación de una tuor aperador de los Wiwas para su propio beneficio. En este sentido Lorenzo Gill integrante de la comunidad Wiwa creo Wiwa Tour y junto al apoyo extranjero como Planeterra y G Adventures consolidaron el turismo en la reserva indígena Gotzeshy. Este apoyo permitió que se adecuaran áreas para que los turistas descansen, se alimenten e interaccionen con la comunidad indígena (Gil, 2018).

1.5. Formación y capacitación

La ausencia de capacidades: recursos, conocimientos, habilidades, educación, el acceso restringido a la toma de decisiones constituyen las principales limitantes al desarrollo de la industria. Los procesos de capacitación son fundamentales para superar dichas

barreras y generar los capitales necesarios en la comunidad para afrontar los retos impuestos por una industria ajena y desconocida, como es el turismo.

Para la capacitación de las comunidades indígenas, es necesario definir previamente qué entendemos por capacidades a nivel comunitario. La literatura reconoce como capacidad comunitaria la existencia de recursos y habilidades tanto a nivel individual como grupal, las redes de relaciones, el liderazgo y la existencia mecanismos de participación para resolver y actuar de forma colectiva (Chaskin, 2000). se recomienda, potenciar la participación de la comunidad en el diseño y decisión de las actividades a desarrollar a través de procesos colaborativos que permitan entender las necesidades de todos los agentes y evitar los posibles conflictos intracomunales.

La capacitación turística debe, además, integrarse en los marcos generales de desarrollo comunitario, con visiones más holísticas y respondiendo a necesidades de formación y estímulo de mayor alcance (Moscardo, 2008). Sin olvidar que toda acción

comunitaria, sea cual sea su objetivo, debe ir acompañada de un proceso de capacitación humana (Simmons et al., 2010).

2. Producto Turístico

2.1. Nombre y Descripción general

GOTSEZHY, Tradición y Naturaleza.

Este lugar se ubica en la Sierra Nevada de Santa Marta a 450 metros sobre el nivel del mar. En este lugar encontraremos una diversidad de atractivos turísticos donde podrán ser seducidos por la madre tierra, gracias a su natural creación. Donde el hombre solo se ha encargado de conservarla y no transformarla.

A su vez, se encuentran instauradas más de 50 familias de la comunidad indígena Wiwa y dónde se muestra su estilo vida para aprender de ellos y sacar provecho de sus productos autóctonos creados por ellos mismos, los turistas se deleitarán con su gastronomía típica y un excelente descanso en sus chinchorros para apreciar este sitio, escuchando las anécdotas e historias de sus mamos.

Por otra parte, esta zona, por su hermosa biodiversidad que contiene avistamiento de aves, los beneficios que brinda la naturaleza para la salud y para las personas que se apasionan con el turismo científico, tener un deleite con las especies de animales que son nativas, se hallan senderos que nos dará una entretenición en caminatas y ciclo montañismo, el rapel en sus subes cascadas y baños en sus aguas puras cristalinas.

En esta región, es atravesada un rio que lleva el nombre del pueblo El Encanto que conecta directamente con 3 atractivos turísticas que ayudarán a que el medio ambiente sea único por su belleza: La quebrada El Encanto, Cascada Matuna y el encuentro de los brazos que conforman el Rio Guachaca.

2.2. Mercado Objetivo

Para este sector tendremos en cuenta 13 factores importantes, que nos ayudara a enfocarnos a nuestros posibles clientes potenciales.

1. Lugar de origen: en los turistas nacionales son personas del interior y extranjeros contamos con personas de Norte américa

Canda y gran parte del continente europeo como Reino Unido, España Italia Suiza, entre otros.

2. Nivel socioeconómico: su nivel económico en su mayoría son personas con una estabilidad laboral estable que se proyectan a largo plazo unas vacaciones de una temporada del año.
3. Grado de instrucción: el 90% son personas preparadas profesionalmente y el 10% con una educación de básica primaria
4. Ingreso anual: en las personas nacionales sus ingresos no son inferiores a 2 salarios mínimos. Para los extranjeros sus ingresos en gran parte superan a 3 salarios mínimos.
5. Edad: la edad comprendida para el tipo de excursionistas de 23 años y no mayor de 48 años.
6. Estado civil: el 80% son personas solteras y el 20% están comprometidas o casadas.
7. Ocupación: sus ocupaciones laborales son estables. En algunos casos mínimos han dejado su cargo y ha salido de viaje.

8. Nivel de planificación de viajes: para las personas tanto nacionales como extranjeros su planificación de viaje no es mayor a un año, pero se encuentran excepciones en un porcentaje muy mínimo que es de 2 a 4 meses.
9. Estilo de vida (usos, costumbres): el estilo de vida de ellos es cotidiano y sus costumbres son de acuerdo con su país o región.
10. Hábitos de viaje: en los extranjeros es común el hábito de estar conociendo diferentes países y lugares, para las personas nacionales es poco común ya que sus actividades no les permite generar este hábito.
11. Contratación de servicios: los servicios que por lo general contratan las personas nacionales son agencias turísticas que abarcan el paquete todo incluido, pero para el extranjero solicita sus servicios unas horas antes de usarlos, sean de alojamiento, excursiones, transporte entre otros.
12. Satisfacción de viaje: podemos ver que la gran mayoría de viajeros tienen excelentes experiencias con su viaje, pero al igual podemos encontrar que no todos obtienen lo que

esperaban y es por eso que su experiencia no es la deseada. En otros parámetros se calcula que el 90% de las personas si obtienen lo que buscan.

13. Fechas de viaje: para las personas nacionales su fecha de viaje se da en fechas especiales de acuerdo con el calendario nacional, en cuanto el extranjero se denota que es en cualquier época del año.

Teniendo en cuenta la información anterior, el público objetivo son principalmente nacionales y extranjeros en un rango de edad entre 23 años y 48 años que buscan salir de su rutina diaria para tener un encuentro con la naturaleza, Normalmente este público objetivo tiene un nivel socioeconómico alto y en la mayoría de casos, son empresarios, personas ya profesionales o estudiantes Universitarios que les gusta conocer y experimentar cosas nuevas en trabajo de campo. Para nuestro público objetivo solo tenemos una recomendación y es que los visitantes, no posean enfermedades o antecedentes médicos que puedan ser perjudiciales para su salud física debido a la dificultad de algunas de las actividades que se llevarán a cabo.

2.3. Atractivos Claves

Atractivos Claves:

El Encanto, es un territorio del grupo indígena de los WIWA en la Sierra Nevada de Santa Marta donde es bañada por el Rio Guachaca y los brazos que los compone, como la Quebrada El Encanto y el brazo del Rio Guachaca.

Principalmente, este proyecto busca identificar un lugar natural para aplicar el plan de manejo Ecoturístico en El Encanto, territorio del grupo indígena de los WIWA en la Sierra Nevada de Santa Marta.

En este lugar se encuentra todo lo necesario para la realización de este PLAN:

- **Ecosistema Terrestre:** Se encuentran muchos animales (patos, cerdos, libélulas, aves, caballos, insectos), mucha riqueza natural y vegetación como árboles, palmas, etc.

- **Ecosistema Acuático:** Se denotan con una hermosa quebrada, llama 'El Encanto' muy diversa, con un ecosistema natural muy cuidado.
- **Ecosistema Humano:** Como anteriormente se ha mencionado, El Encanto es territorio de la tribu indígena WIWA o como también conocemos nuestros hermanos mayores.

Con el objetivo de brindar información precisa y clara sobre El Encanto - Gotsezhy, se han hecho especificaciones importantes en formato establecido donde se explica esta zona como un producto turístico con especificaciones de sus atractivos junto con mapas que muestran en detalle todo lo que este producto tiene y ofrece para los turistas y entidades interesadas. (Revisar lista completa de especies representativas en **ANEXOS**)

Componente biológico para la región aledaña a la reserva indígena GOTSEZHY:

La S.N.S.M. es considerada dentro de la biogeografía como una isla continental, esto se debe a que las características orográficas la S.N.S.M. no se diera una conexión con sistema montañoso

aledaños y que conllevo a que las especies que habitaban esta región se aislaran fueran separadas de otros individuos de la misma especie no se quedaron durante el levantamiento de la S.N.S.M.

aproximadamente en el Pleistoceno provocando la divergencia de algunas especies (Van Der Hammen & Ruiz, 1984). Estas características ha permitido altos niveles de endemismo para los grandes grupos biológicos, como: un mamífero (Sociedad Colombiana de Mastozoología, 2017), ocho aves (Chaparro-Herrera et al., 2013), 14 reptiles (Pérez-González et al., 2018b) , 15 anfibios (Pérez-González et al., 2018a) y 59 especies de plantas (Bernal et al., 2019). A continuación, se presenta varias fichas de especies presentes en S.N.S.M. (Revisar lista completa de especies representativas en **ANEXOS**)

Santamartamys rufodorsalis o ratón arbóreo de Santa Marta



Ilustración 3. Imagen tomada de (Velazco et al., 2017)

Familia: Echimyidae

Género: *Santamartamys* Emmons, 2005

Nombre de la especie: *Santamartamys rufodorsalis* (J.A. Allen, 1899)

Esta especie mide aproximadamente 122 cm, puede pesar hasta 500 gr. Es un ratón cubierto por pelo de color marrón claro en el lomo y en el dorso se oscurece- La cola es negra terminada en color blanco. Carece de pelo en el lado dorsal. Presenta bigotes largos de color negro. Las patas delanteras son pequeñas en comparación con

las patas traseras, que son más anchas. Esta especie es omnívora. Se encuentra en peligro crítico (Velazco et al., 2017).

Bachia talpa o Falsa culebra



Ilustración 4. Fotografía tomada de (The Reptile Database, 2020)

Familia: Gymnophthalmidae

Género: *Acratosaura* Rodrigues, Pellegrino, Dixo, Verdade, Pavan, Argolo & Sites, 2007

Especie: *Acratosaura mentalis* (Amaral, 1933)

Este reptil presenta una cabeza café uniforme; par de líneas amarillas habanas desde la parte superior del ojo hacia el borde de las parietales presentes o ausentes; dorsalmente café a habano anaranjado; manchas o puntos claros, regulares o irregulares, dispuestos como líneas presentes o ausentes; dos o tres líneas café a

negras desde la nuca hasta la punta de la cola; líneas paravertebrales continuas o discontinuas; entre las líneas paravertebrales motas cafés oscuras a negras; vientre café negruzco, más claro que los flancos y el dorso (*The Reptile Database*, 2020).

Pseudogonatodes furvus o Geko con garras



Ilustración 5. Imagen tomada de (Rueda-Solano et al., 2014)

Familia: Sphaerodactylidae

Género: *Aristelliger* Cope, 1862 Subordinado inmediato

Especie: *Aristelliger barbouri* Noble & Klingel, 1932

Estos geckos son de color marrón, presenta una tonalidad violeta contra luz, en el dorso presentan dos hileras de manchas de

color grises; la cola es aplastada dorsalmente, presentan dos líneas de color oliva oscuras. El vientre es oliva oscura y la región pélvica es más oscura con colores irregulares; la zona ventral de la cola es oscura. En las patas presentan garras que les aguda a capturar su alimento y a trepar o aferrarse a la hojarasca, sin presentar ventosas características recurrente para los geckos (Rueda-Solano et al., 2014).

Campylopterus phainopeplus o Ala de sable serrano



Ilustración 6. Imagen recuperada de (eBird, 2010)

Familia: Trochilidae

Género: *Campylopterus*

Especie: *Campylopterus phainopeplus* Salvin & Godman, 18792

Esta hermosa ave es arborícola de la familia de los colibríes. Mide aproximadamente con 13 cm de longitud total (desde la punta del pico hasta la punta de la cola). Se alimenta principalmente de néctar, pero también se pequeños insectos. Posee pico robusto con una longitud de 25 mm. Su plumaje combina colores verde, azul, negro y gris. Se pueden encontrar entre 1 200 y 4 800 msnm. En el dorso de pueden observar colores azul-verdoso. La cola es de color rojizo y el pecho es de color violeta intenso (*eBird*, 2010).

Anthocephala floriceps o Colibrí cabecicastaño



Ilustración 7. Imagen tomada de (Colibrí florido - *eBird*, 2019)

Familia: Trochilidae

Género: *Anthocephala*

Especie: *Anthocephala floriceps* (Gould, 1854)

Esta ave también es llamada “Colibrí florido” es una especie endémica para la S.N.S.M. habitan entre los 600 y 1.700 m de altitud. Se observan en los bosques premontanos de húmedos a secos. También se observan especies por los 200 y 2.300 msnm en la Cordillera Central de los Andes. Mide aproximadamente unos 8 a 9 cm de longitud. El pico tiene 13 mm de largo. En la cabeza a la altura de la frente tiene un color castaño rojizo el macho, y castaño en la hembra, este se alimenta de flores en el nivel inferior del bosque (birdscolumbia, 2020).

Cedrela odorata o Cedro americano



Ilustración 8. Imágenes tomadas de

<https://guardabosqueusb.wordpress.com>, 2010.

Familia: Meliaceae

Género: *Cedrela*

Especie: *Cedrela odorata* L. 1753

Este árbol se puede observar en la zona intertropical americana. También llamado Cedro amargo tiene una altura que pueden sobrepasar los 45 m de altura. Tienes hojas paripinnadas o imparipinnadas que junto al peciolo alcanzan los 15 cm. Tronco y

ramas rectas y robustas. Inflorescencias en racimo (panículas) de color verdoso y frutos en forma de vaina de hasta 30 cm de largo. Se puede encontrar desde la línea costera hasta los 1000 msnm. Esta especie es pionera en restauración ecológica de bosques perturbados. Es abundante en bosque secundarios y primarios. Esta especie tiene usos medicinales, como para el dolor de muelas, antipirético, expectorante, alivia dolores de estómago, desparasitante, regula la temperatura corporal entre otros beneficios (Instituto Nacional de Bosque, 2017).

Bulnesia arborea o Guayacán de bola



Ilustración 9. Imagen tomada de (Catalogo Virtual de Flora del Valle de Aburrá, 2014)

Familia: Zygophyllaceae

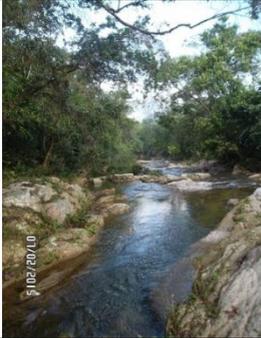
Género: *Bulnesia*

Especie: *Bulnesia arborea* (Jacq.) Engl.

Esta especie se puede encontrar en Centro América y el Norte de América del Sur. Puede llegar a medir unos 30 m. Crece desde la línea costera hasta cerca de los 2000 msnm. Presenta una corteza de color gris con pequeñas estrías. Las hojas son paripinnadas y sus ramas jóvenes también son de color gris. Posee unas flores amarillas en racimos. El Guayacán de bola se puede encontrar en el bosque seco tropical o bosques subxerofíticos y espinosos. Esta especie es utilizada con fines ornamentales y es muy atractiva para utilizarla en construcción razón por la cual esta considerada como peligro de extinción (Cárdenas & Salinas, 2006; Catalogo Virtual de Flora del Valle de Aburrá, 2014).

SITIOS NATURALES PATRIMONIO CULTURAL – PATRIMONIO MATERIAL

1. Generalidades								
1.1 Nombre	QUEBRADA EL ENCANTO							
1.2 Departamento	Magdalena			1.3 Municipio	Guayaca			
1.4 Corregimiento, vereda o Localidad	El Encanto							
1.5 Administrador o Propietario	Mamo Ramón Gil							
1.6 Dirección/ Ubicación								
1.7 Teléfono / Fax								
1.8 Distancia (desde el municipio más cercano)				1.9 Tipo de acceso	Por tierra y por aire			
	Terrestre	X	Acuático		Férreo		Aéreo	X
1.11 Indicaciones para el acceso:								
2. CARACTERÍSTICAS								
2.1 Código Asignado								
2.2 Descripción								
<p>Gracias a estos ríos muchas personas del sector se abastecen para realizar sus quehaceres, y se beneficia la flora y fauna del lugar para un ecosistema equilibrado.</p>								
3. PUNTAJES DE VALORACIÓN								
CALIDAD				PUNTAJE				
Estado de conservación (21)				21				
Constitución del Bien (21)				21				
Representatividad General (28)				21				
Subtotal				63				
Significado								
Local (6) Regional (12) Nacional (18)				6				
Internacional (30)								



TOTAL	69	Fuente: Ana Guerra
Diligenciado por:		Fecha: 01-02-2015

1. Generalidades										
1.1 Nombre	El Encanto (GOTZESHI)									
1.2 Departamento	Magdalena			1.3 Municipio		Guachaca-Buriticá				
1.4 Corregimiento, vereda o Localidad										
1.5 Administrador										
1.6 Dirección/ Ubicación	Sur de Guachaca									
1.7 Teléfono / Fax										
1.8 Distancia (desde el municipio más cercano)				1.9 Tipo de acceso			Camino destapado, transitable en motos y carros			
10 Km desde Guachaca	Terrestre	<input checked="" type="checkbox"/>	Acuático	<input type="checkbox"/>	Férreo	<input type="checkbox"/>	Aéreo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.11 Indicaciones para el acceso:										
2. CARACTERÍSTICAS										
2.1 Código Asignado										
2.2 Descripción										
El Encanto, es un territorio del grupo indígena de los WIWA en la Sierra Nevada de Santa Marta donde es bañada por el Río Guachaca y los brazos que los compone, como la Quebrada El Encanto y el brazo del Río Guachaca. En este hermoso lugar el turista observará uno de los paisajes más enigmáticos de la Sierra Nevada de Santa Marta, también demasiada flora y fauna y se denotan los Picos representativos de nuestro país: Colón y Bolívar										
3. PUNTAJES DE VALORACIÓN										
CALIDAD	PUNTAJE									
Colectiva (14)	14									

Tradicional (14)	14	
Anónima (14)	14	
Espontánea (14)	14	
Popular (14)	14	
Subtotal	70	
Significado		
Local(6) Regional (12) Nacional(18) Internacional (30)	18	
TOTAL	88	Fuente: Ana Guerra
Diligenciado por:		Fecha:

1. Generalidades							
1.1 Nombre	CASCADA 'MATUNA'						
1.2 Departamento	Magdalena	1.3 Municipio			Guayaca		
1.4 Corregimiento, vereda o Localidad	El Encanto						
1.5 Administrador o Propietario	Mamo Ramón Gil						
1.6 Dirección/ Ubicación							
1.7 Teléfono / Fax							
1.8 Distancia (desde el municipio más cercano)				1.9 Tipo de acceso		Por tierra	
	Terrestre	X	Acuático		Férreo	Aéreo	
1.11 Indicaciones para el acceso:							
2. CARACTERÍSTICAS							
2.1 Código Asignado							
2.2 Descripción	<p>En este lugar denotamos mucha vegetación, en donde el turista puede disfrutar de las claras aguas de la Cascada, con lago de una profundidad de 6 metros, de ancho 10 metros y de largo 7 metros, la altura de la Cascada es de 6 metros. El turista puede realizar diversas actividades extremas como: RAPEL, HIKING, CANOENING, TORRENTISMO; y algunas actividades normales, como tomar el sol en las piedras lisas de la Cascada, y avistamiento de las aves y mariposas y su vegetación.</p>						
3. PUNTAJES DE VALORACIÓN							
CALIDAD	PUNTAJE						
Estado de conservación (21)	21						
Constitución del Bien (21)	21						
Representatividad General (28)	21						
Subtotal							
Significado							

Local (6) Regional (12) Nacional (18) Internacional (30)	6	
TOTAL	96	Fuente: Ana Guerra
Diligenciado por:		Fecha: 01-02-2015

1. Generalidades	
1.1 Nombre	ENCUENTRO DE LOS BRAZOS QUE CONFORMAN EL RIO GUACHACA
1.2 Departamento	Magdalena
1.4 Corregimiento, vereda o Localidad	El Encanto
1.5 Administrador o Propietario	Mamo Ramón Gil
1.6 Dirección/ Ubicación	
1.7 Teléfono / Fax	
1.8 Distancia (desde el municipio más cercano)	1.9 Tipo de acceso
	Por tierra
	Terrestre <input checked="" type="checkbox"/> Acuático <input type="checkbox"/> Férreo <input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/>
1.11 Indicaciones para el acceso:	
2. CARACTERÍSTICAS	
2.1 Código Asignado	
2.2 Descripción	
<p>Observamos las dos quebradas que forman el Rio Guachaca, con avistamiento al relieve de la Sierra Nevada de Santa Marta y a las aves exóticas.</p> <p>También podrá observar a las mariposas que se reúnen cada tercer del año para aparearse y reproducirse.</p>	
3. PUNTAJES DE VALORACIÓN	
CALIDAD	PUNTAJE
Estado de conservación (21)	21
Constitución del Bien (21)	21
Representatividad General (28)	21
Subtotal	
Significado	
Local (6) Regional (12) Nacional (18) Internacional (30)	6
TOTAL	69
Diligenciado por:	Fuente: Ana Guerra Fecha: 01-02-2015



1. Generalidades							
1.1 Nombre		Sierra nevada de Santa Marta					
1.2 Departamento		Magdalena			1.3 Municipio		
1.4 Corregimiento, vereda o Localidad							
1.5 Administrador o Propietario							
1.6 Dirección/ Ubicación							
1.7 Teléfono / Fax							
1.8 Distancia (desde el municipio más cercano)				1.9 Tipo de acceso		Por tierra y aire	
45 kilómetros				Terrestre	X	Acuático	
					Férreo		Aéreo
1.11 Indicaciones para el acceso:				X			
2. CARACTERÍSTICAS							
2.1 Código Asignado							
2.2 Descripción		<p>La Sierra Nevada de Santa Marta es un relieve montañoso ubicado al norte de Colombia que constituye por sí mismo un sistema aislado de los Andes, sobre la costa caribe de Colombia. Es la formación montañosa litoral más alta del mundo, la cual se eleva abruptamente desde las costas del Mar Caribe hasta alcanzar una altura de 5.775 metros en sus picos nevados, ubicados a tan sólo 42 kilómetros de éste..</p>					
3. PUNTAJES DE VALORACIÓN							
CALIDAD				PUNTAJE			
Sin contaminación del aire (10)				10			
Sin contaminación en el agua (10)				10			
Sin contaminación visual (10)				10			
Estado de Conservación (10)				5			
Sin Contaminación Sonora (10)				5			
Diversidad (10)				5			
Singularidad (10)				5			
Subtotal				50			
Significado							



Local (6) Regional (12) Nacional (18) Internacional (30)	30	
TOTAL	80	Fuente: https://seguimiento.co/
Diligenciado por:		Fecha: 24-10-2020

F5. GRUPO DE ESPECIAL INTERES

1. Generalidades	
1.1 Nombre	Comunidad Indígena WIWA
1.2 Departamento	Magdalena
1.3 Municipio	Guachaca
1.4 Corregimiento, vereda o Localidad	Cuenca Media del Rio Guachaca
1.5 Administrador o Propietario	Mamo Ramón Gil
1.6 Dirección/ Ubicación	Norte de Santa Marta
1.7 Teléfono / Fax	
1.8 Distancia (desde el municipio más cercano)	1.9 Tipo de acceso
10 Km desde Guachaca	Carro, motos o helicópteros.
1.11 Indicaciones para el acceso:	
Terrestre	X
Acuático	
Férreo	
Aéreo	X
2. CARACTERÍSTICAS	
2.1 Código Asignado	
2.2 Descripción	
Los WIWA son un pueblo amerindio de Colombia, que habla la lengua Damana de la familia lingüística chibcha. El territorio WIWA comprende la zona del departamento del Cesar al norte del municipio de Valledupar y la zona colindante del departamento de La Guajira, en Colombia. Habitan actualmente en la Sierra, entre los 900 y 2.500 m.s.n.m.	
3. PUNTAJES DE VALORACIÓN	
CALIDAD	PUNTAJE
Respeto por las costumbres (70)	65
Subtotal	
Significado	
Local(8) Regional (12) Nacional(18) Internacional (30)	30
TOTAL	95
Diligenciado por:	Fuente: https://www.enfoquevallenato.com/
	Fecha: 01-02-2015



1. FORMULARIO GENERAL					
1.2. PATRIMONIO AMBIENTAL					
Sitios Naturales					
Departamento / Municipio: Magdalena					
Nº	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACION	CARACTERISTICAS
1	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	2.1.4	85	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
2	QUEBRADA EL ENCANTO	2.5.4	69	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
3	CASCADA 'MATUNA'	2.5.1	69	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
4	ENCUENTRO DE LOS BRAZOS QUE CONFORMAN EL RIO GUACHACA	2.5.5	69	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
5					Estado del atractivo: Acceso: Visita:
6					Estado del atractivo: Acceso: Visita:
Diligenciado por:				Fecha:	

1. FORMULARIO GENERAL 1.2. PATRIMONIO AMBIENTAL Sitios Naturales					
Departamento / Municipio: Magdalena					
N°	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACION	CARACTERISTICAS
1	SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	2.1.4	85	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
2	QUEBRADA EL ENCANTO	2.5.4	69	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
3	CASCADA 'MATUNA'	2.5.1	69	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
4	ENCUENTRO DE LOS BRAZOS QUE CONFORMAN EL RIO GUACHACA	2.5.5	69	Sierra Nevada de Santa Marta	Estado del atractivo: Satisfactorio Acceso: Terrestre Visita: no
5					Estado del atractivo: Acceso: Visita:
6					Estado del atractivo: Acceso: Visita:
Diligenciado por:				Fecha:	

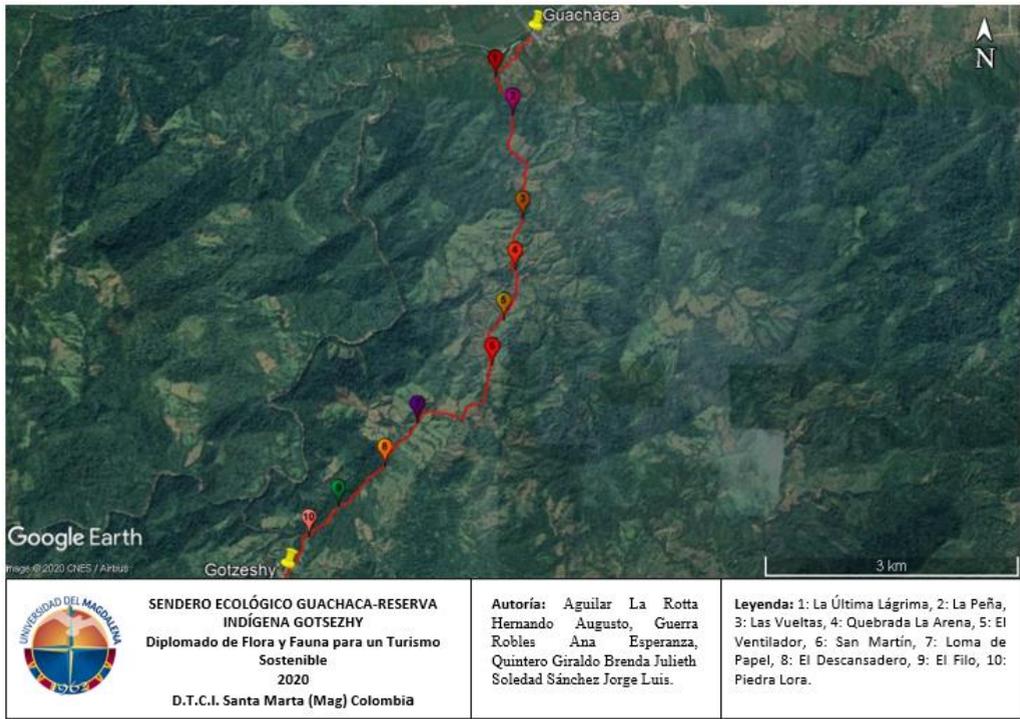


Ilustración 10. Mapa de la ruta del pueblo Guachaca al Gotzeshy

2.4. Paquete Turístico

En el paquete turístico que se ofrece para Gotzeshy

– El Encanto incluye:

- Transporte ida y vuelta.
- Snacks durante la caminata.
- Guía turístico (De preferencia: bilingüe)
- 3 desayunos, 3 almuerzos & 3 cenas.
- Hospedaje.

- Restaurante.
- Recuerdo artesanal Wiwa.
- Actividades de Turismo con Lupa, Rapel, baños en los ríos.

Diseño de Senderos de Gotzeshy – El Encanto

En este boceto del año 2005, se tomó la realización de un croquis a mano dando aproximación de la longitud y estaciones del sendero que contiene Gotzeshy – El Encanto.

Tabla 3. Descripción del sendero Guachaca-Gotzeshy.
Nombre del Sendero: Gotzeshy – El Encanto
Lugar: Cuenca Media del Río Guachaca, Sierra Nevada de Santa Marta.
Tiempo de Recorrido: 3 horas y 30 minutos aproximadamente
Longitud: 11 Km aproximadamente.
Número de Estaciones: 10 estaciones
Descripción: El Encanto (GOTZESHI) tiene una diversidad y biodiversidad natural llena de flora y fauna, integrada por una comunidad indígena WIWA en el que el turista aprenderá de su cultura, su historia y sus costumbres, además de apreciar los atractivos turísticos como la Quebrada, La Cascada MATUNA y el encuentro de los brazos que conforman el río Guachaca.

Como lo muestra el sendero, en Gotzeshy – El Encanto se encuentran 10 estaciones que dividen los 11 km aproximados que esta área tiene. Cada estación se explicará de la siguiente manera:

- **ESTACION N° 1**

Nombre de la Estación: La Última Lágrima

Tiempo de recorrido: 15 minutos

Longitud: 750 metros

Descripción: A lo largo de este recorrido, el turista denotará todo tipo de flora y faunas silvestres, además de avistamiento en las hermosas montañas de la Sierra Nevada de Santa Marta, contemplando el esplendor de la Madre Tierra.

- **ESTACION N° 2**

Nombre de la Estación: La Peña

Tiempo de recorrido: 9 minutos 43 segundos

Longitud: 545 metros

Descripción: En esta parte del sendero, el turista podrá interactuar con las vistas hacia los animales de las fincas vecinas a

la Comunidad WIWA, incluyendo también el avistamiento de flora y fauna.

- **ESTACIÓN° 3**

Nombre de la Estación: Las Vueltas

Tiempo de recorrido: 39 minutos

Longitud: 1923 metros

Descripción: Como su nombre lo dice, a lo largo del camino el turista experimentará un sendero con vueltas en las que puede observar también las montañas y bastante vegetación, con árboles frondosos y flores silvestres.

- **ESTACION N° 4**

Nombre de la Estación: Quebrada La Arena

Tiempo de recorrido: 11 minutos

Longitud: 580 metros

Descripción: El turista experimentará avistamiento de flora y fauna que le brinda El Encanto, lo peculiar de esta parte del Sendero, es que el turista observará buena diversidad

de árboles frutales en las que se destaca el árbol de Aguacate, dónde también hay una Quebrada pequeña.

- **ESTACION N° 5**

Nombre de la Estación: El Ventilador

Tiempo de recorrido: 13 minutos

Longitud: 655 metros

Descripción: En esta parte del sendero, el turista conocerá un árbol que representa a la comunidad WIWA, llamado BONGA.

- **ESTACION N° 6**

Nombre de la Estación: San Martín

Tiempo de recorrido: 14 minutos

Longitud: 702 metros

Descripción: En este lugar, está un colegio llamado por el mismo nombre, en dónde los hijos de habitantes cercanos adquieren educación, Igualmente hay una quebrada muy pequeña.

- **ESTACION N° 7**

Nombre de la Estación: Loma de Papel

Tiempo de recorrido: 18 minutos

Longitud: 837 metros

Descripción: Se pueden apreciar vistas preciosas hacia las montañas de la Sierra Nevada de Santa Marta y al mar de Guachaca.

- **ESTACION N° 8**

Nombre de la Estación: El Descansadero

Tiempo de recorrido: 43 minutos

Longitud: 1402 metros

Descripción: El turista apreciará hermosas vistas, fauna y flora.

- **ESTACION N° 9**

Nombre de la Estación: El Filo

Tiempo de recorrido: 25 minutos

Longitud: 987 metros

Descripción: Esta parte es la más alta del sendero y el turista apreciará los picos Colón y Bolívar.

- **ESTACION N° 10**

Nombre de la Estación: Piedra Lora

Tiempo de recorrido: 35 minutos

Longitud: 1019 metros

Descripción: Es la última parte del sendero que conduce directamente con la comunidad.

Puesto que Gotzeshy – El Encanto, ofrece productos turísticos de tal forma que se puedan disfrutar y desarrollar ecoturísticamente, también se podrían desarrollar más actividades en el que el turista se sentirá más atraído. En este proyecto, se darán actividades de ocio y recreativas como:

- **CAMINATA HACIA EL ENCANTO:** Con esta actividad, queremos brindarle al turista un avistamiento de flora y fauna del lugar, y también observación geográfica de los Picos Representativos: Colón y Bolívar.

- **OBSERVACIÓN DE AVES SILVESTRES Y EXOTICAS:** Para los aficionados a la naturaleza, les ofrecemos avistamiento de aves que solo habitan en estos lugares, tanto silvestres como exóticas

- **OBSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA:** El turista estará conectado totalmente con la naturaleza observando como cumple sus procesos en los ecosistemas, sean naturales o transformados.

- **TURISMO CON LUPA:** Como sitio completamente natural, el turista puede experimentar esta actividad interactuando con la naturaleza y sus beneficios.

- **INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD**

INDIGENA: El turista después de haber experimentado con la naturaleza y haber llegado a la comunidad indígena WIWA en el Encanto, puede adquirir conocimientos culturales y saber sobre su historia.

- **ACTIVIDAD ECO-ACUATICA:** Los turistas pueden disfrutar de la Quebrada El Encanto, La Cascada MATUNA realizando actividades de baño y disfrutando de la naturaleza.

- **MASAJES:** El turista experimentará masajes en las cómodas piedras lisas de la quebrada brindadas por personal autorizado.

- **SESIÓN DE FOTOS:** Podrán tomarse fotos ecológicas o ‘selfies’ con la comunidad o de la naturaleza con previa autorización de la comunidad WIWA.

- **ELABORACIÓN DE ARTESANÍAS EN**

FIQUE: Como una manera de aprender y de intercambio de cultura, la comunidad le enseñará al turista la elaboración del fique para la realización de diversas artesanías.

2.5. Itinerario

En este itinerario, se recomienda al turista lo siguiente:

- Un morral pequeño
- Cámara fotográfica
- Ropa cómoda para caminar
- Sandalias resistentes
- Zapatos para caminar
- Sombrero o gorra
- Bio-Repelente
- Protector solar
- Útiles de Aseo Biodegradables
- Una Linterna

- Vestido de Baño
- Bolsas Plásticas para la humedad.
- Medicinas personales.
- Vacuna contra la fiebre amarilla.

DIA 1:

- **5:40** → Encuentro en la estación principal en el Centro Histórico de Santa Marta para comenzar viaje hacia la entrada a la caminata hacia El Encanto desde el municipio de Guachaca.
- **6:20** → Llegada al puente Guachaca.
- **6:30** → Guía turística brinda instrucciones para el inicio de la caminata (se hace repartición de snacks pequeños como bocadillos y chocolates para el rendimiento de los turistas durante la caminata).
- **7:00 - 10:30** → Caminata hacia el Encanto con avistamiento de flora y fauna y observación geográfica dónde se aprecian hermosas vistas y los picos representativos (Colón y Bolívar). Durante el transcurso de la caminata por cada 3 estaciones habrá puntos de agua y frutas para los turistas.

- **10:30 - 11:00** → Desayuno snack de bienvenida en el restaurante del Encanto.
- **11:00 - 12:30** → Caminata hacia la Quebrada el Encanto, donde el turista tendrá la oportunidad de disfrutar de sus cálidas aguas y así relajarse hasta la hora del almuerzo para recuperar el desgaste físico de los turistas durante esta caminata. Al mismo tiempo, se podrán apreciar especies y vegetación con interacción de la zona manifestada.
- **12:30 – 13:45** → Almuerzo con comida típica de la comunidad Wiwa.
- **13:40 - 15:00** → Presentación e interacción con la comunidad Wiwa (quienes viven en esta área) seguido, de relatos sobre la historia de la comunidad WIWA relatada por integrantes de la comunidad.
- **15:00 - 16:30** → El turista interactuará con la comunidad WIWA, conociendo su pueblo, su cultura, sus costumbres y cómo amar a la naturaleza.

- **16:30 - 18:00** → Se conectará con la naturaleza, en una tarde tranquila observando todas sus bellezas naturales, el turista tendrá un espacio libre de descanso.
- **18:00 - 19:00** → Cena con la gastronomía típica de la comunidad.
- **19:00 – 19:30** → Instrucciones dadas por el guía asignado del grupo de turistas para la preparación del itinerario del día siguiente y visitar el atractivo principal del Encanto: La Cascada **MATUNA**.
- **19:30 – 20:00** → Asignación de chinchorros y hamacas para tener una increíble al estilo Wiwa.

DIA 2:

- **7:00 - 8:00** → Desayuno con la gastronomía típica de la comunidad.
- **8:00 - 9:00** → Jornada de baño en la Quebrada El Encanto
- **9:30 - 10:30**→ Caminata hacia la Cascada **MATUNA**, atractivo principal del Encanto.

- **10:30 - 13:30** → Actividades a realizar en la Cascada (Baños, turismo con lupa, masajes, rapel, etc.)
- **13:30 - 14:10** → Almuerzo especial con comida típica de la comunidad.
- **14: 10 - 15:00** → Charla sobre cómo cuidar la naturaleza y su importancia por parte de nuestros Hermanos Mayores de la comunidad WIWA.
- **15:00 - 16:00** → Descanso en las cabañas culturales.
- **16:00 - 18:00** → Demostración por parte de la comunidad Wiwa para el manejo del fique para producir mochilas y otras artesanías notorias de esta comunidad.
- **18:00 – 19:00** → Regreso al Gotzeshy - El Encanto.
- **19:00 – 19:30** → Cena y explicación de instrucciones dadas por el guía asignado del grupo de turistas para la preparación del itinerario del día siguiente y visitar: Brazos de los Rios Guachaca.
- **19:30 – 20:00** → Recomendación a los turistas para ir a descansar plenamente de chinchorros y hamacas para tener una increíble al estilo Wiwa.

DIA 3:

- **7:00 - 8:00** → Desayuno con la gastronomía típica de la comunidad.
- **8:00 - 9:00** → Jornada de baño en la Quebrada El Encanto.
- **9:00 – 9:30** → Instrucciones dadas por el guís asignado del grupo de turistas para preparación.
- **9:30 - 11:00** → Caminata hacia los Brazos de Rios Guachaca, uno de los atractivos principales del Encanto.
- **11:00 – 12:05** → Descanso y espacio de tiempo libre para los turistas.
- **12:05 – 13:00** → Repartición de almuerzo típico cerca del río.
Se hace aviso a los turistas de que las basuras obtenidas después del almuerzo, deben ser entregados a personal autorizado.
- **13:00 – 16:00** → Actividades de baño, exploración. Turismo de naturaleza aplicado en esta área ya que cada 3er mes del

año se reúnen las mariposas en épocas de apareamiento. Un escenario que el turista disfrutará.

- **16:00 – 17:20** → Sesión de fotos grupales registrando la experiencia obtenida en el tour junto con la comunidad Wiwa.
- **17:25 – 18:20** → Regreso a Gotzeshy – El Encanto.
- **18:20 – 19:00** → Cena con la gastronomía típica de la comunidad.
- **19:00 – 20:15** → Última parte de elaboración de artesanías en fique en comunión de los Wiwas con los turistas. Esta artesanía será un recuerdo dado a los turistas por parte de la comunidad y experiencia de este tour.
- **20:15** → Regreso a Santa Marta.

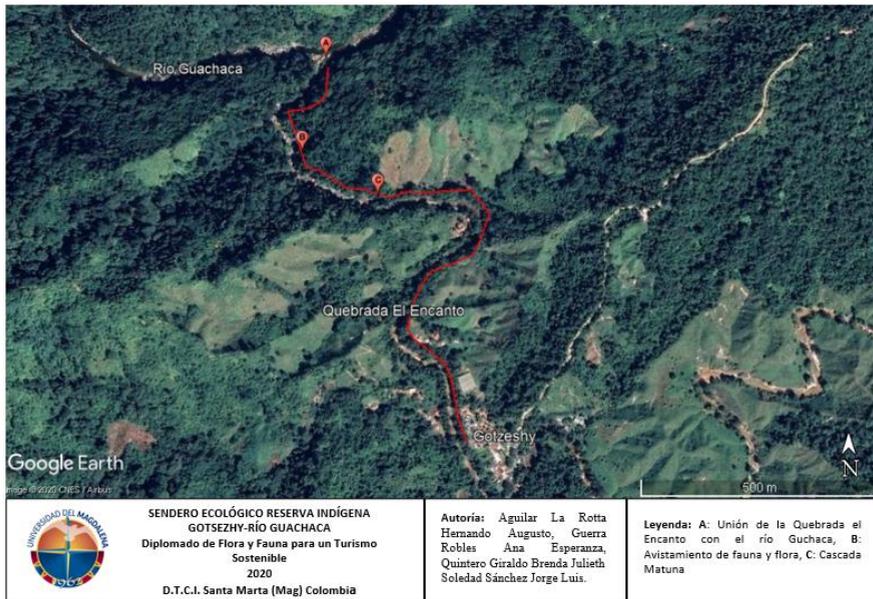


Ilustración 11. Mapa del sendero de Gotsezhy al río Guachaca.

3. Referentes del desarrollo de la sostenibilidad

1.6. Recomendaciones para la incorporación de criterios de sostenibilidad en el Producto turístico

En el desarrollo de este plan turístico se plantea la ejecución durante las dos temporadas turística del año, esto se hará para que entre cada temporada se dé un respiro al ecosistema y a la comunidad indígena Wiwa sin el ingreso de turistas. Estas temporadas estarán sujetas a los requerimientos que la comunidad Wiwa crea pertinente.

En adición, en esta temporada de respiro, se harán trabajos de proyección y retroalimentación con la comunidad indígena y con equipo de trabajo en las que se proyectará las rutas adecuadas para las futuras aperturas turísticas, ya sea: revisar encuestas de satisfacción y/o comentarios que los visitantes han dejado, al igual se atenderá las inquietudes y recomendaciones de la misma comunidad indígena, gestionar la siguiente estacionalidad turística conforme a la comunidad indígena, gestionar los atractivos turísticos establecidos y gestionar nuevos atractivos turísticos que el sector pueda ofrecer de acuerdo a los requerimientos del turista y la disponibilidad de la comunidad indígena, analizar los factores de riesgo y promover la bioseguridad de los visitantes como la comunidad indígena, los entornos naturales con los visitantes.

Dentro de los planteamientos de este plan turístico está el maximizar los beneficios económicos tanto para la comunidad receptora como para nosotros como promotores turísticos y minimizar los impactos negativos, resguardando el bolsillo de los turistas haciendo que sea contentivo el plan turístico respecto al mercado, Además se promoverán iniciativas donde la comunidad indígena no

solo sea en destinó, sino vincular a integrantes del resguardo en la planificación y direccionamiento por medios de capacitaciones en temas afines. Con la finalidad fortalecer el empoderamiento y de la comunidad Wiwa del resguardo indígena.

IV. CONCLUSIONES

Para el diseño de este producto, se quiso denotar la importancia del turismo y la naturaleza en esta área de La Sierra Nevada de Santa Marta. El Encanto, o como la comunidad Wiwa lo llama: Gotzeshy, es un lugar que brinda bondades de la naturaleza de la que se puede aprovechar de manera turística y sostenible, en comunión con la comunidad que ahí reside: Los Wiwas.

Esta zona posee ventajas para un proceso de ecoturismo y de acuerdo a la segmentación de público objetivo, se pueden ofertar diferentes actividades de las cuales el turista junto con la comunidad Wiwa, se beneficiarían de este proyecto, así como la entidades privadas prestadoras de servicios turísticos. Actualmente, se encuentran más de diez actividades, las cuáles, pueden ser mejoradas de acuerdo a la demanda del público objetivo.

La Cascada Matuna, La Quebrada El Encanto y los Brazos de Rio Guachaca son los atractivos ancla de Gotzeshy en el ámbito turístico, por lo que del mismo modo, también es importante para la comunidad indígena Wiwa, entonces, cada toma de decisiones en cuanto a la preservación y desarrollo de ecoturismo, siempre se tendrán en cuenta las valorizaciones y opiniones de esta comunidad.

Por otro lado, teniendo en cuenta el principio de conservación y las regulaciones para el cálculo del número de personas que pueden disfrutar de los atractivos, se han hecho por medio de trabajo de campo, las mediciones pertinentes para obtener la capacidad de carga exacta de cada atractivo, llevando a cabo, el cuidado sostenible de las zonas atractivas de Gotzeshy, ya que es la finalidad principal de este proyecto.

Y, en cuanto a la incorporación de criterios de sostenibilidad, se planea realizar actividades turísticas durante las temporadas altas del año, tomando en consideración, las peticiones de la comunidad Wiwa junto con las regulaciones de las entidades reguladoras turísticas. Si esto se aplica, habrán fechas de retroalimentación lo cual ayudaría a la mejora de los ecosistemas y al desarrollo de mejores

gestiones para la sostenibilidad de la zona, teniendo como resultado, un lugar turístico, donde todos las personas y entidades involucradas se beneficiarían así como los ecosistemas en los cuales se plantea este proyecto, haciendo que Gotzeshy sea un atractivo en desarrollo de turismo junto con la naturaleza.

V. REFERENCIAS

Acero, C. (2018). Turismo, patrimonio y comunidades indígenas.

Turismo y Sociedad, 22, Pág.: 213-233.

<https://doi.org/10.18601/01207555.n22.11>

Bernal, R., S.R., G., & Celis, M. (2019). *Catálogo de plantas y*

líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales,

Universidad Nacional de Colombia.

<http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>.

Birdscolombia. (2020, julio 8). *Birdscolombia*. One Bird Per Day/Un

Ave Por Día #1.351.

<https://birdscolombia.com/2020/07/08/colibri-cabecicastano->

de-santa-marta-santa-marta-blossomcrown-anthocephala-
floriceps-e/

Cárdenas, D., & Salinas, N. (Eds.). (2006). *Libro rojo de plantas de Colombia. Especies maderables amenazadas. I Parta.*

Instituto Amazónico de Investigación Científica (SINCHI) y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Catálogo Virtual de Flora del Valle de Aburrá. (2014). *Guayacán de bola (Bulnesia arborea).*

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/160>

Chaparro-Herrera, S., Echeverry-Galvis, M. Á., Córdoba-Córdoba, S., & Sua-Becerra, A. (2013). Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. *Biota Colombiana*, 14(2), Pág.: 235-255.

Colibrí florido—EBird. (2019). <https://ebird.org/species/samblo1>

EBird. (2010). <https://ebird.org/species/samsab1>

<https://guardabosqueusb.wordpress.com>. (2010, marzo 4). Cedro

Amargo (*Cedrela odorata*). *Guardabosques Voluntarios de la Universidad Simón Bolívar.*

<https://guardabosqueusb.wordpress.com/conoce-nuestras-plantas/cedro-amargo-cedrela-odorata/>

Expotur Operador Turístico. (s. f.). Recuperado 10 de noviembre de 2020, de <https://expotur-eco.com/>

Fajardo, L., & Gamboa, J. (1998). *Multiculturalismo y derechos humanos: Una perspectiva desde el pueblo indígena Wiwa de la Sierra Nevada de Santa Marta* (1.^a ed.). ESAP Unidad de Publicaciones.

Fondo Monetario Internacional. (2020). *Informa de perspectivas de la Economía Mundial* (p. 67). Fondo Monetario Internacional. <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2020/09/30/world-economic-outlook-october-2020>

Geoportal del DANE. (2018). Geovisor de Autorreconocimiento Étnico.

<https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/sociedad/autorreconocimiento-etnico/?lt=4.456007353293281&lg=-73.2781601239999&z=5>

Gil, L. (2018). Inauguración del turismo en Gotsezhy. *Lorenzo Gill*.

<https://lorenzogill.wordpress.com/2018/11/30/inauguracion-del-turismo-en-gotsezhy/>

Instituto Nacional de Bosque. (2017). *Cedro Cedrelata odorata*.

Paquete Tecnológico Forestal. Guatemala. INAB.

http://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2802/Technical/CEDROD.pdf

Lugares Distintos. (s. f.). Different Places. Recuperado 10 de

noviembre de 2020, de <http://lugaresdistintos.weebly.com/>

MinCIT. (2019a).

http://www.citur.gov.co/estadisticas/df_pib/porcentual/45?t=1#gsc.tab=0

MinCIT. (2019b).

http://www.citur.gov.co/estadisticas/df_prestadores_historico/all/41?t=1#gsc.tab=0

ONIC. (2018). *ONIC - Wiwa*. ONIC.

<https://www.onic.org.co/pueblos/1159-wiwa>

- Organización Mundial del Turismo. (2019). *Programa del turismo internacional*. 2019. <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284421237>
- Bernal, R., S.R., G., & Celis, M. (2019). *Catálogo de plantas y líquenes de Colombia*. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.
<http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>.
- Birdscolombia. (2020, julio 8). *Birdscolombia*. One Bird Per Day/Un Ave Por Día #1.351.
<https://birdscolombia.com/2020/07/08/colibri-cabecicastano-de-santa-marta-santa-marta-blossomcrown-anthrocephala-floriceps-e/>
- Cárdenas, D., & Salinas, N. (Eds.). (2006). *Libro rojo de plantas de Colombia. Especies maderables amenazadas. I Parta*. Instituto Amazónico de Investigación Científica (SINCHI) y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- Catalogo Virtual de Flora del Valle de Aburrá. (2014). *Guayacán de bola (Bulnesia arborea)*.
<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/160>

Chaparro-Herrera, S., Echeverry-Galvis, M. Á., Córdoba-Córdoba, S.,
& Sua-Becerra, A. (2013). Listado actualizado de las aves
endémicas y casi-endémicas de Colombia. *Biota Colombiana*,
14(2), Pág.: 235-255.

Colibrí florido—*EBird*. (2019). <https://ebird.org/species/samblo1>

EBird. (2010). <https://ebird.org/species/samsab1>

<https://guardabosqueusb.wordpress.com>. (2010, marzo 4). Cedro

Amargo (*Cedrela odorata*). *Guardabosques Voluntarios de la
Universidad Simón Bolívar*.

<https://guardabosqueusb.wordpress.com/conoce-nuestras-plantas/cedro-amargo-cedrela-odorata/>

Instituto Nacional de Bosque. (2017). *Cedro Cedrelata odorata*.

Paquete Tecnológico Forestal. Guatemala. INAB.

http://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2802/Technical/CEDROD.pdf

Pérez-González, J., Villalba, J., & Rueda-Solano, L. (2018a). *Anfibios de Santa Marta y sus alrededores, Colombia*.

<https://fieldguides.fieldmuseum.org/es/gu%C3%ADas/gu%C3%ADa/678>

Pérez-González, J., Villalba, J., & Rueda-Solano, L. (2018b). *Reptiles de Santa Marta y sus alrededores, Colombia*.

<https://fieldguides.fieldmuseum.org/es/gu%C3%ADas/gu%C3%ADa/676-0>

Portafolio. (2020). *Economía colombiana registró preocupante retroceso en agosto*. El Tiempo - Casa Editorial.

<https://www.portafolio.co/economia/colombiana-registro-preocupante-retroceso-en-agosto-545804>

Rangel, J. O. (2005). La biodiversidad de Colombia. *Palimpsestvs*, 0(5), Article 5.

<https://revistas.unal.edu.co/index.php/palimpsestvs/article/view/8083>

Road Trip Colombia—Authentic Colombian Road Trips. (s. f.). Road Trip Colombia. Recuperado 10 de noviembre de 2020, de

<https://www.roadtrip.travel/en/>

Rosario, C., González, C., Díaz, E., Ruiz, F., & Jiménez, Z. (2013).

GUÍA PARA LA PLANIFICACIÓN DEL ECOTURISMO EN PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA.

Editorial Print.

- Rueda-Solano, L. A., Rocha-Usuga, A., Eguis-Avenidaño, J., & Salinas, F. V.-. (2014). New records of the Colombian Clawed Gecko *Pseudogonatodes furvus* (Ruthven 1915) (Sauria: Sphaerodactylidae) in the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. *Herpetology Notes*, 7(0), 609-610.
- Sociedad Colombiana de Mastozoología. (2017). *Lista de referencia de especies de mamíferos de Colombia Versión 1.2 Conjunto de datos/Lista de especies*.
<https://listas.biodiversidad.co/list/e8b9ed9b-f715-4eac-ae24-772fbf40d7ae>
- The Reptile Database*. (2020). The Reptile Database. <https://reptile-database.reptarium.cz/species.php?genus=Bachia&species=trisanale>
- Turismerk Tour Operador – Agencia de Turismo*. (s. f.). Recuperado 10 de noviembre de 2020, de <http://turismerk.com.co/>
- Unitour – Turismo en línea Colombia*. (s. f.). Recuperado 10 de noviembre de 2020, de <https://unitour.com.co/>
- Bernal, R., S.R., G., & Celis, M. (2019). *Catálogo de plantas y líquenes de Colombia*. Instituto de Ciencias Naturales,

Universidad Nacional de Colombia.

<http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>.

Birdscolombia. (2020, julio 8). *Birdscolombia*. One Bird Per Day/Un Ave Por Día #1.351.

<https://birdscolombia.com/2020/07/08/colibri-cabecicastano-de-santa-marta-santa-marta-blossomcrown-anthocephala-floriceps-e/>

Cárdenas, D., & Salinas, N. (Eds.). (2006). *Libro rojo de plantas de Colombia. Especies maderables amenazadas. I Parta.*

Instituto Amazónico de Investigación Científica (SINCHI) y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Catalogo Virtual de Flora del Valle de Aburrá. (2014). *Guayacán de bola (Bulnesia arborea)*.

<https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/160>

Chaparro-Herrera, S., Echeverry-Galvis, M. Á., Córdoba-Córdoba, S., & Sua-Becerra, A. (2013). Listado actualizado de las aves endémicas y casi-endémicas de Colombia. *Biota Colombiana*, 14(2), Pág.: 235-255.

Colibrí florido—EBird. (2019). <https://ebird.org/species/samblo1>

EBird. (2010). <https://ebird.org/species/samsab1>

<https://guardabosqueusb.wordpress.com>. (2010, marzo 4). Cedro

Amargo (*Cedrela odorata*). *Guardabosques Voluntarios de la Universidad Simón Bolívar*.

<https://guardabosqueusb.wordpress.com/conoce-nuestras-plantas/cedro-amargo-cedrela-odorata/>

Instituto Nacional de Bosque. (2017). *Cedro Cedrelata odorata*.

Paquete Tecnológico Forestal. Guatemala. INAB.

http://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2802/Technical/CEDROD.pdf

Pérez-González, J., Villalba, J., & Rueda-Solano, L. (2018a). *Anfibios de Santa Marta y sus alrededores, Colombia*.

<https://fieldguides.fieldmuseum.org/es/gu%C3%ADas/gu%C3%ADa/678>

Pérez-González, J., Villalba, J., & Rueda-Solano, L. (2018b). *Reptiles de Santa Marta y sus alrededores, Colombia*.

<https://fieldguides.fieldmuseum.org/es/gu%C3%ADas/gu%C3%ADa/676-0>

- Rueda-Solano, L. A., Rocha-Usuga, A., Eguis-Avenidaño, J., & Salinas, F. V.-. (2014). New records of the Colombian Clawed Gecko *Pseudogonatodes furvus* (Ruthven 1915) (Sauria: Sphaerodactylidae) in the Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia. *Herpetology Notes*, 7(0), 609-610.
- Sociedad Colombiana de Mastozoología. (2017). *Lista de referencia de especies de mamíferos de Colombia Versión 1.2 Conjunto de datos/Lista de especies*.
<https://listas.biodiversidad.co/list/e8b9ed9b-f715-4eac-ae24-772fbf40d7ae>
- The Reptile Database*. (2020). The Reptile Database. <https://reptile-database.reptarium.cz/species.php?genus=Bachia&species=trisanale>
- Van Der Hammen, & Ruiz, P. (Eds.). (1984). *La Sierra Nevada de Santa Marta (Colombia) Transecto Buritaca-La Cumbre* (Vol. 2). J. Gramer.
- Velazco, P., Vargas, L., & Ramírez-Chaves, H. (2017). *Santamartamys rufodorsalis* (Rodentia: Echimyidae). 49, Pág.: 63-67. <https://doi.org/10.1093/mspecies/sex006>

Viajes Go Colombia. (s. f.). Recuperado 10 de noviembre de 2020, de

<https://www.viajesgocolombia.com.co/es/>

VI. ANEXOS

Ficha del producto turístico (p. 1/3)

FICHA DE

Ficha N: 01

EL ENCANTO - GOTSEZHY

El Encanto, es un territorio del grupo indígena de los WIWA en la Sierra Nevada de Santa Marta donde es bañada por el Río Guachaca y los brazos que los compone, como la Quebrada El Encanto y el brazo del Río Guachaca.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Magdalena

Distrito: Santa Marta

Producto principal de venta - factor de diferenciación PPV

- **Pueblo Indígen WIWA:** *Los WIWA son un pueblo amerindio de Colombia, que habla la lengua damana de la familia lingüística chibcha. El territorio WIWA comprende la zona del departamento del Cesar al norte del municipio de Valledupar y la zona colindante del departamento de La Guajira, en Colombia. Habitan actualmente en la Sierra, entre los 900 y 2.500 m.s.n.m*

Definición del producto

Dentro de El Encanto se encuentra 3 lugares importantes a los que se asignaron como los atractivos turísticos que se desarrollarán en este trabajo ecoturístico (ver Anexos) y también se investigará la capacidad de carga de estos lugares.

Público objetivo según la búsqueda de experiencia

Nicho
(X)

Multitemático ()

Moda ()

Tipo de mercado interno

VN divertido ()

VN descanso y relax ()

VN concedor (X)

Tipo de mercado extranjero

TE cultural (X)

TE de naturaleza (X)

TE de aventura (X)

TE de sol y playa ()

Perfil según estilo de vida*

*(FUENTE: Iconoculture)

Personalizados (la medida) (X)

Equilibrados (bienestar) ()

Responsables (Sostenibilidad) (X)

Conectados (tecnológicos) (X)

Inclusivos (nichos: solteros, discapacitados, etc.) ()

Exclusivos (Estatus) (X)

Descripción detallada del producto

En la cascada Matuna de Gotzeshy – El Encanto, es uno de los lugares sagrados de la comunidad Wiwa que se reside en esta área. Esta comunidad está dispuesta a mostrar a los turistas la importancia del cuidado de la naturaleza y la cultura.

Atractivos ancla y descripción

- **Quebrada El Encanto:** *En este lugar se aprecia la belleza del lugar y el turista tendrá la oportunidad de experimentar el turismo con lupa e interacción con la comunidad indígena. Además de avistamiento de las altas montañas de la S. N.S.M. logrando así, que el lugar sea un verdadero paraíso. Se encuentran dos zonas de baño que se llaman 'Quebrada El Encanto' y 'Zona Armónica'.*
- **Cascada Matuna:** *En este lugar denotamos mucha vegetación, en donde el turista puede disfrutar de las claras aguas de la Cascada, con lago de una profundidad de 6 metros, de ancho 10 metros y de largo 7 metros, la altura de la Cascada es de 6 metros. El turista puede realizar diversas actividades extremas como: rapel, hiking, canoening, torrentismo y algunas actividades normales, como tomar el sol en la Cascada y avistamiento de aves, mariposas y la vegetación autóctona. Se encuentran dos zonas de baño que se llaman 'zona Vertigo' y 'Cascada Matuna'.*
- **Brazos Rio Guachaca:** *La unión de dos quebradas que forman el río Guachaca, con avistamiento al relieve de la S.N.S.M. y las aves exóticas. También podrá observar a las mariposas que se reúnen cada tercer mes del año para aparearse y reproducirse.*

Demanda (Argumentos del publico objetivo)

Datos importantes (cifras): Nuestro Público objetivo son principalmente nacionales y extranjeros en un rango de edad entre 23 años y 48 años que buscan salir de su rutina diaria para tener un encuentro con la naturaleza. Normalmente este público objetivo tiene un nivel socioeconómico alto y en la mayoría de casos, son empresarios, personas ya profesionales o estudiantes Universitarios que les gusta conocer y experimentar cosas nuevas en trabajo de campo.

Para nuestro público objetivo solo tenemos una recomendación y es que los visitantes, no posean enfermedades o antecedentes médicos que puedan ser perjudiciales para su salud física debido a la dificultad de algunas de las actividades que se llevarán a cabo.

Itinerario sugerido

DIA 1:

- **5:40** → *Encuentro en la estación principal en el Centro Histórico de Santa Marta para comenzar viaje hacia la entrada a la caminata hacia El Encanto desde el municipio de Guachaca.*
- **6:20** → *Llegada al puente Guachaca.*
- **6:30** → *Guía turística brinda instrucciones para el inicio de la caminata (se hace repartición de snacks pequeños como bocadillos y chocolates para el rendimiento de los turistas durante la caminata).*
- **7:00 - 10:30** → *Caminata hacia el Encanto con avistamiento de flora y fauna y observación*

geográfica dónde se aprecian hermosas vistas y los picos representativos (Colón y Bolívar). Durante el transcurso de la caminata por cada 3 estaciones habrán puntos de agua y frutas para los turistas.

- **10:30 - 11:00** → Desayuno snack de bienvenida en el restaurante del Encanto.
- **11:00 - 12:30** → Caminata hacia la Quebrada el Encanto, donde el turista tendrá la oportunidad de disfrutar de sus cálidas aguas y así relajarse hasta la hora del almuerzo para recuperar el desgaste físico de los turistas durante esta caminata. Al mismo tiempo, se podrán apreciar especies y vegetación con interacción de la zona manifestada.
- **12:30 - 13:45** → Almuerzo con comida típica de la comunidad Wiwa.
- **13:40 - 15:00** → Presentación e interacción con la comunidad Wiwa (quienes viven en esta área) seguido, de relatos sobre la historia de la comunidad WIWA relatada por integrantes de la comunidad.
- **15:00 - 16:30** → El turista interactuará con la comunidad WIWA, conociendo su pueblo, su cultura, sus costumbres y cómo amar a la naturaleza.
- **16:30 - 18:00** → Se conectará con la naturaleza, en una tarde tranquila observando todas sus bellezas naturales, el turista tendrá un espacio libre de descanso.
- **18:00 - 19:00** → Cena con la gastronomía típica de la comunidad.
- **19:00 - 19:30** → Instrucciones dadas por el guía asignado del grupo de turistas para la preparación del itinerario del día siguiente y visitar el atractivo principal del Encanto: La Cascada MATUNA.
- **19:30 - 20:00** → Asignación de chinchorros y hamacas para tener una increíble al estilo Wiwa.

DIA 2:

- **7:00 - 8:00** → Desayuno con la gastronomía típica de la comunidad.
- **8:00 - 9:00** → Jornada de baño en la Quebrada El Encanto
- **9:30 - 10:30** → Caminata hacia la Cascada MATUNA, atractivo principal del Encanto.
- **10:30 - 13:30** → Actividades a realizar en la Cascada (Baños, turismo con lupa, masajes, rapel, etc.)
- **13:30 - 14:10** → Almuerzo especial con comida típica de la comunidad.
- **14: 10 - 15:00** → Charla sobre cómo cuidar la naturaleza y su importancia por parte de nuestros Hermanos Mayores de la comunidad WIWA.
- **15:00 - 16:00** → Descanso en las cabañas culturales.
- **16:00 - 18:00** → Demostración por parte de la comunidad Wiwa para el manejo del fique para producir mochilas y otras artesanías notorias de esta comunidad.
- **18:00 - 19:00** → Regreso al Gotzeshy - El Encanto.
- **19:00 - 19:30** → Cena y explicación de instrucciones dadas por el guía asignado del grupo de turistas para la preparación del itinerario del día siguiente y visitar: Brazos de los Rios Guachaca.
- **19:30 - 20:00** → Recomendación a los turistas para ir a descansar plenamente de chinchorros y hamacas para tener una increíble al estilo Wiwa.

DIA 3:

- **7:00 - 8:00** → Desayuno con la gastronomía típica de la comunidad.
- **8:00 - 9:00** → Jornada de baño en la Quebrada El Encanto.
- **9:00 - 9:30** → Instrucciones dadas por el guía asignado del grupo de turistas para preparación.
- **9:30 - 11:00** → Caminata hacia los Brazos de Rios Guachaca, uno de los atractivos principales del Encanto.

- **11:00 – 12:05** → Descanso y espacio de tiempo libre para los turistas.
- **12:05 – 13:00** → Repartición de almuerzo típico cerca del río. Se hace aviso a los turistas de que las basuras obtenidas después del almuerzo, deben ser entregados a personal autorizado.
- **13:00 – 16:00** → Actividades de baño, exploración. Turismo de naturaleza aplicado en esta área ya que cada 3er mes del año se reúnen las mariposas en épocas de apareamiento. Un escenario que el turista disfrutará.
- **16:00 – 17:20** → Sesión de fotos grupales registrando la experiencia obtenida en el tour junto con la comunidad Wiwa.
- **17:25 – 18:20** → Regreso a Gotzeshy – El Encanto.
- **18:20 – 19:00** → Cena con la gastronomía típica de la comunidad.
- **19:00 – 20:15** → Última parte de elaboración de artesanías en fique en comunión de los Wiwas con los turistas. Esta artesanía será un recuerdo dado a los turistas por parte de la comunidad y experiencia de este tour.
- **20:15** → Regreso a Santa Marta.

Facilidades								
Atractivos ancla	Señalización interna	Teléfono	SSH	Estacionamiento	Seguridad	Rampa discapacitados	Restaurante/Cafetería	Horarios de visita / precios
Quebrada El Encanto	x	x	x	x	x		x	Horario: 7:00 a.m. a 6:00 p.m.
								Costo: valor incluido dentro del tour
								Dirección: Sierra Nevada de Santa Marta
Cascada MATUNA	x		x		x		x	Horario: 7:00 a.m. a 6:00 p.m.
								Costo: valor incluido dentro del tour
								Dirección: Sierra Nevada de Santa Marta
Brazos de Río Guachca	x		x		x			Horario: 7:00 a.m. a 6:00 p.m.
								Costo: valor incluido dentro del tour
								Dirección: Sierra Nevada de Santa Marta

Época de visita/Clima

En temporadas altas y medias estipuladas por las instituciones turísticas de la ciudad. (No ir en época de lluvias y respetar las fechas especiales de la comunidad indígena Wiwa).

Servicios en el centro de soporte más cercano					
Hoteles	Sí () No (x)	Guías	Sí (x) No ()	Venta de artesanías	Sí (x) No ()
Hostales	Sí (x) No ()	Albergues	Sí (x) No ()	Oficinas de turismo	Sí () No (x)
Restaurantes	Sí (x) No ()	Resorts	Sí () No (x)	Internet	Sí (x) No ()

Distancia entre los atractivos ancla			
Desde	Hasta	Total tiempo (aprox.)	Total kms. (aprox.)
Cascada Matuna	Estación de Rapel	10 min.	800
Cascada Matuna	Casa indígena paqra elaboración de Fique	45 min.	2 km.

Actividades complementarias a desarrollar

Actividad 1: Turismo con Lupa

Descripción: El turista explorará la naturaleza alrededor de la cascada Matuna y observará la flora y fauna que esta área ofrece.

Horario: 5:00 a.m. a 7 p.m.

Costo: Incluido dentro del tour e itinerario.

Ubicación: A los alrededores de la Cascada Matuna

Operadores que comercializan el producto

Operadores locales: Comunidad Wiwa.

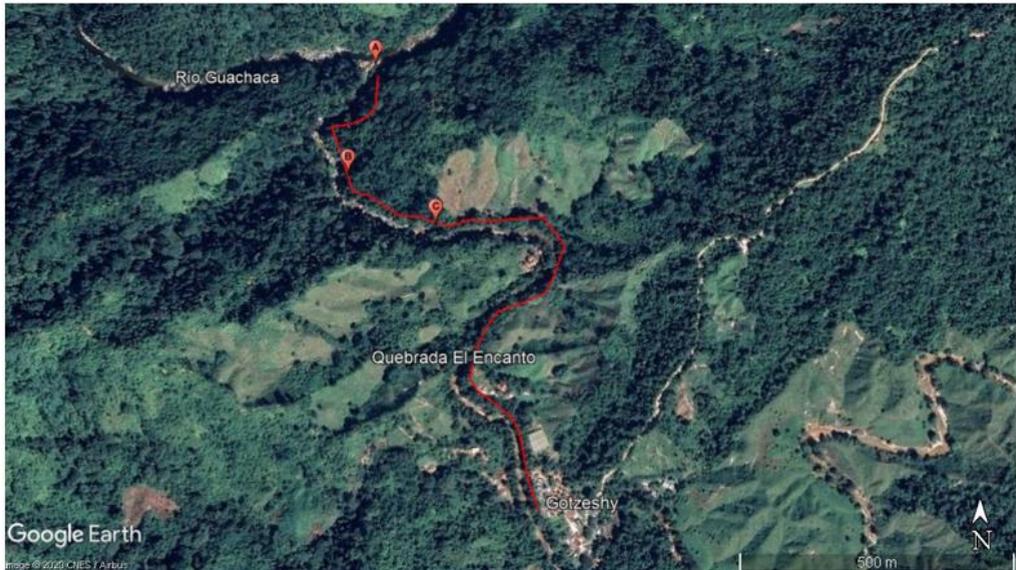
Operadores mayoristas: No aplica

Operadores minoristas: No aplica

Fotografías



Mapas de El Encanto - Gotzeshy



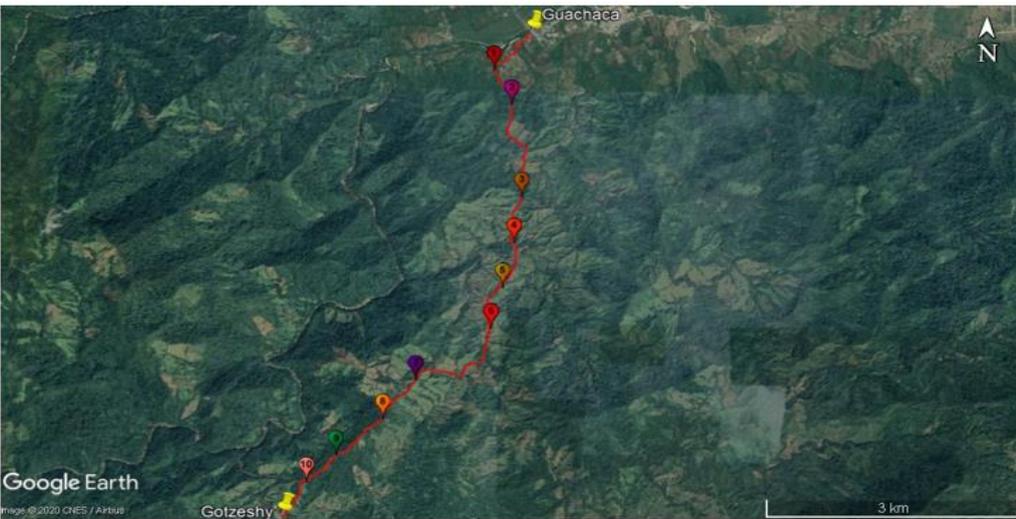
Google Earth
 Image © 2020 CNES / Airbus



**SENDERO ECOLÓGICO RESERVA INDÍGENA
 GOTSEZHY-RÍO GUACHACA**
 Diplomado de Flora y Fauna para un Turismo
 Sostenible
 2020
 D.T.C.I. Santa Marta (Mag) Colombia

Autoría: Aguilar La Rotta
 Hernando Augusto, Guerra
 Robles Ana Esperanza,
 Quintero Giraldo Brenda Julieth
 Soledad Sánchez Jorge Luis.

Leyenda: A: Unión de la Quebrada el
 Encanto con el río Guachaca, B:
 Avistamiento de fauna y flora, C: Cascada
 Matuna



Google Earth
 Image © 2020 CNES / Airbus



**SENDERO ECOLÓGICO GUACHACA-RESERVA
 INDÍGENA GOTSEZHY**
 Diplomado de Flora y Fauna para un Turismo
 Sostenible
 2020
 D.T.C.I. Santa Marta (Mag) Colombia

Autoría: Aguilar La Rotta
 Hernando Augusto, Guerra
 Robles Ana Esperanza,
 Quintero Giraldo Brenda Julieth
 Soledad Sánchez Jorge Luis.

Leyenda: 1: La Última Lágrima, 2: La Peña,
 3: Las Vueltas, 4: Quebrada La Arena, 5: El
 Ventilador, 6: San Martín, 7: Loma de
 Papel, 8: El Descansadero, 9: El Filo, 10:
 Piedra Lora.

NOMBRE DEL

Ficha N: **1. Cascada Matuna**

Ubicación

Región: Caribe Provincia: Magdalena Distrito: Santa Marta

Tiempo de viaje desde centro soporte: 1 h (en carro) Kilómetros recorridos desde centro soporte: 48.5 km

Contacto

Propietario: Jorge Soledad Responsable: Hernando Aguilar
Inscrita en Mincetur: 2020 Teléfono móvil: +57 301 634 2168

Correo electrónico: wiwamatuna@ecoturism.com Sitio web: ecoturism.com

Acceso hacia el recurso

Considerando como referencia la capital de la PROVINCIA

Terrestre

Transporte público (x) Automóvil particular (x) Taxi () Bus turístico (x)

Tipo de ingreso

Libre (x) Previo permiso (x)

Costo: _____ Horario: 7:00 a.m. a 12:00 p.m

Infraestructura dentro del recurso

Servicios básicos

Agua potable (x) Acceso para discapacitados () Internet (x) Energía eléctrica (x)

Primeros auxilios (x) Teléfono (x) Señalización (x) Estacionamiento (x)

Servicios complementarios turísticos

Restaurante (x) Camping (x) Bar () Hospedaje (x)

Trabajo en alianza con

Establecimientos de hospedaje	Restaurantes	Agencias de viaje	Bodegas de pisco	Choferes de taxi
X	X	Wiwa Tours	X	X

Proyectos

Corto plazo: Capacitar a la comunidad indígena para el desarrollo del turismo de esta zona.

Necesidades identificadas

Accesibilidad: X

Comercialización: X

Infraestructura: X

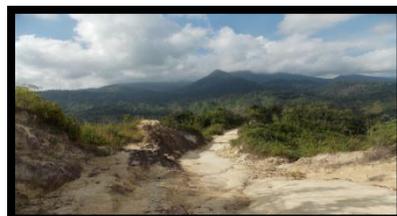
Servicio al cliente: X

Mantenimiento: X

Elemento diferenciador a futuro

La integración de la historia e ultura de la comunidad indígena más profundizada con cuentos, mitos, leyendas, otras formas de comer, pensamientos indígenas, etc.

Fotografías



NOMBRE DEL

Ficha N: **2. Quebrada El Encanto - Gotzeshy**

Ubicación

Región: Caribe Provincia: Magdalena Distrito: Santa Marta

Tiempo de viaje
desde centro soporte: 1 h (en carro)

Kilómetros recorridos
desde centro soporte: 48.5 km

Contacto

Propietario: Jorge Soledad Responsable: Hernando Aguilar
Inscrita en Mincetur: 2020 Teléfono móvil: +57 301 634 2168

Correo electrónico: wiwamatuna@ecoturism.com Sitio web: ecoturism.com

Acceso hacia el recurso

Considerando como referencia la capital de la PROVINCIA

Terrestre

Transporte público (x) Automóvil particular (x) Taxi () Bus turístico (x)

Tipo de ingreso

Libre (x) Previo permiso (x)

Costo: _____ Horario: 7:00 a.m. a 12:00 p.m

Infraestructura dentro del recurso

Servicios básicos

Acceso para discapacitados () Internet (x) Energía eléctrica (x) Primeros auxilios (x) Teléfono (x) Señalización (x)
Estacionamiento (x) Restaurante (x)

Servicios complementarios turísticos

Camping (x) Camping (x) Bar () Hospedaje (x)

Trabajo en alianza con

Establecimientos de hospedaje	Restaurantes	Agencias de viaje	Bodegas de pisco	Choferes de taxi
X	X	Wiwa Tours	X	X

Proyectos

Corto plazo: Capacitar a la comunidad indígena para el desarrollo del turismo de esta zona.

Necesidades identificadas

Accesibilidad: X
 Comercialización: X
 Infraestructura: X
 Servicio al cliente: X
 Mantenimiento: X

Elemento diferenciador a futuro

La integración de la historia e cultura de la comunidad indígena más profundizada con cuentos, mitos, leyendas, otras formas de comer, pensamientos indígenas, etc.

Fotografías



NOMBRE DEL

Ficha N: **3. Brazos de río Guachaca**

Ubicación

Región: Caribe Provincia: Magdalena Distrito: Santa Marta

Tiempo de viaje desde centro soporte: 1 h (en carro) Kilómetros recorridos desde centro soporte: 48.5 km

Contacto

Propietario: Jorge Soledad Responsable: Hernando Aguilar
Inscrita en Mincetur: 2020 Teléfono móvil: +57 301 634 2168

Correo electrónico: wiwamatuna@ecoturism.com Sitio web: ecoturism.com

Acceso hacia el recurso

Considerando como referencia la capital de la PROVINCIA

Terrestre

Transporte público (x) Automóvil particular (x) Taxi () Bus turístico (x)

Tipo de ingreso

Libre (x) Previo permiso (x)

Costo: _____ Horario: 7:00 a.m. a 12:00 p.m

Infraestructura dentro del recurso

Servicios básicos

Agua potable (x) Acceso para discapacitados () Internet (x) Energía eléctrica (x)

Primeros auxilios (x) Teléfono (x) Señalización (x) Estacionamiento (x)

Servicios complementarios turísticos

Restaurante (x) Camping (x) Bar () Hospedaje (x)

Trabajo en alianza con

Establecimientos de hospedaje	Restaurantes	Agencias de viaje	Bodegas de pisco	Choferes de taxi
X	X	Wiwa Tours	X	X

Proyectos

Corto plazo: Capacitar a la comunidad indígena para el desarrollo del turismo de esta zona.

Necesidades identificadas

Accesibilidad: X

Comercialización: X

Infraestructura: X

Servicio al cliente: X

Mantenimiento: X

Elemento diferenciador a futuro

La integración de la historia e cultura de la comunidad indígena más profundizada con cuentos, mitos, leyendas, otras formas de comer, pensamientos indígenas, etc.

Fotografías



Detalle de actividades complementarias

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	
N° 01	
CAMINATA GOTZESHY	
<i>Con esta actividad, queremos brindarle al turista un avistamiento de flora y fauna del lugar, y también observación geográfica de los Picos Representativos: Colón y Bolívar.</i>	
Ubicación	
Región: Caribe	
Provincia: Guachaca, Magdalena	
Distrito: Santa Marta	
Datos de interés sobre la actividad	
Persona o empresa que ofrece el servicio:	Empresa: Matuna Tours
	Contacto: jorge Soledad
Dirección y referencias:	Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.
Teléfono de contacto:	+ 57 301 634 2168
Email / Sitio web	wiwamatuna@ecoturism.com ecoturism.com
Costo:	INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.
Duración:	2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE
Horarios:	7:00 A.M. – 10:00 A.M.
Características del servicio:	Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 02

OBSERVACIÓN DE AVES SILVESTRES Y EXÓTICAS

Para los aficionados a la naturaleza, les ofrecemos avistamiento de aves que solo habitan en estos lugares, tanto silvestres como exóticas

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 03

OBSERVACIÓN DE FLORA Y FAUNA

El turista estará conectado totalmente con la naturaleza observando como cumple sus procesos en los ecosistemas, sean naturales o transformados.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 04

TURISMO CON LUPA

Como sitio completamente natural, el turista puede experimentar esta actividad interactuando con la naturaleza y sus beneficios.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 05

INTERACCIÓN COMUNIDAD INDÍGENA

El turista después de haber experimentado con la naturaleza y haber llegado a la comunidad indígena WIWA en el Encanto, puede adquirir conocimientos culturales y saber sobre su historia.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 06

MASAJES

El turista experimentará masajes en las cómodas piedras lisas de la quebrada brindadas por personal autorizado.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 07

ELABORACIÓN MOCHILAS EN FIQUE

Como una manera de aprender y de intercambio de cultura, la comunidad le enseñará al turista la elaboración del fique para la realización de diversas artesanías.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

**ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS**

N° 08

SESIÓN DE FOTOS

Podrán tomarse fotos ecológicas o 'selfies' con la comunidad o de la naturaleza con previa autorización de la comunidad WIWA.

Ubicación

Región: Caribe

Provincia: Guachaca, Magdalena

Distrito: Santa Marta

Datos de interés sobre la actividad

Persona o empresa que ofrece el servicio:

Empresa: Matuna Tours

Contacto: jorge Soledad

Dirección y referencias:

Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.

Teléfono de contacto:

+ 57 301 634 2168

Email / Sitio web

wiwamatuna@ecoturism.com
ecoturism.com

Costo:

INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.

Duración:

2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE

Horarios:

7:00 A.M. – 10:00 A.M.

Características del servicio:

Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	
N° 09	
RAPEL	
<i>Consiste en descender paredes naturales o artificiales muy altas de la Cascada MATUNA, con pendientes muy prolongadas; valiéndose para ello solamente de la fuerza física y de un equipo especial.</i>	
Ubicación	
Región: Caribe	
Provincia: Guachaca, Magdalena	
Distrito: Santa Marta	
Datos de interés sobre la actividad	
Persona o empresa que ofrece el servicio:	Empresa: Matuna Tours
	Contacto: jorge Soledad
Dirección y referencias:	Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.
Teléfono de contacto:	+ 57 301 634 2168
Email / Sitio web	wiwamatuna@ecoturism.com ecoturism.com
Costo:	INCLUIDO DENTRO DEL VALOR DEL TOUR.
Duración:	2 H Y 30 MIN APROXIMADAMENTE
Horarios:	7:00 A.M. – 10:00 A.M.
Características del servicio:	Los turistas estarán acompañados por guías de la comunidad indígena Wiwa.

Detalle de establecimientos de hospedaje

SERVICIOS DE ALOJAMIENTO - ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE

N° 01	
Nombre: HOSPEDAJE WIWA UNGUMA	
Representante legal: Comunidad Wiwa	
Dirección y referencias: Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.	
Teléfono de contacto: +57 301 634 2168	
N° de camas: 8 chinchorros	
N° de plazas: ---	
Clase: Kiosko Indígena Wiwa	
Categoría: Albergue	
Servicios complementarios: Toldillo para mosquitos, cobija,	
Costo promedio: \$15.000 p/p	
Demanda concurrente	Público extranjero: \$17.000
	Público nacional: \$15.000
Necesidades identificadas: Baños sanitarios.	



**SERVICIOS DE ALOJAMIENTO - ESTABLECIMIENTOS DE
HOSPEDAJE**

N° 02	
Nombre: HOSPEDAJE WIWA USHUI	
Representante legal: Comunidad Wiwa	
Dirección y referencias: Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.	
Teléfono de contacto: +57 301 634 2168	
N° de camas: 8 chinchorros	
N° de plazas: ---	
Clase: Kiosko Indígena Wiwa	
Categoría: Albergue	
Servicios complementarios: Toldillo para mosquitos, cobija,	
Costo promedio: \$15.000 p/p	Público extranjero:
Demanda concurrente	Público extranjero: \$17.000
Necesidades identificadas:	
Necesidades identificadas: Baños sanitarios.	



Detalle de establecimientos de alimentos y bebidas

SERVICIOS DE ALOJAMIENTO - ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE	
N° 03	
Nombre: RESTAURANTE WIWA	
Representante legal: Comunidad Wiwa	
Dirección y referencias: Matuna Tours, edificio 1ro. Cr 5ta con 26. Centro de Santa Marta.	
Teléfono de contacto: +57 301 634 2168	
Capacidad: Alrededor de 50 personas.	
N° de plazas: ---	
Clase: Kiosko Indígena Wiwa	
Categoría: Albergue	
Servicios complementarios: Toldillo para mosquitos, cobija,	
Costo promedio: \$15.000 p/p	Público extranjero:
Demanda concurrente	Público extranjero: \$17.000
Necesidades identificadas:	
Necesidades identificadas: Baños sanitarios.	

Tabla de las especies endémicas de los grupos representativos en la Sierra Nevada de Santa Marta. Toma y modificado de Bernal et al., 2019; Chaparro-Herrera et al., 2013; Pérez-González et al., 2018a, 2018b; Sociedad Colombiana de Mastozoología, 2017.

Grupos Taxonomicos	Especies	Nombre común	Endemismo	Nivel de amenaza
Aves	<i>Crax alberti</i>	Paujil	*	En Peligro Critico
	<i>Vultur gryphus</i>	Condor		Menor Riesgo
	<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	Águila solitaria		Casi amenazada
	<i>Crax daubentoni</i>	Paujil		Menor Riesgo
	<i>Odontophorus atrifrons</i>	Perdiz carinegra o perdiz de monte		Vulnerable
	<i>Pyrrhura viridicata</i>	Loro serrano	*	En Peligro
	<i>Ara militaris</i>	Guacamaya verde		Vulnerable
	<i>Campylopterus phainopeplus</i>	Ala de sable serrano	*	En Peligro
	<i>Anthocephala floriceps</i>	Colibrí cabecitas taño	*	Vulnerable
	<i>Synallaxis fusciorufa</i>	Rastrojero serrano	*	Menor Riesgo
	<i>Grallaria bangsi</i>	Tororoí de Santa Marta	*	Menor Riesgo
	<i>Myiotheretes pernix</i>	Atrapamoscas de Santa Marta	*	En peligro
	<i>Basileuterus conspicillatus</i>	Arañero embriado	*	Menor Riesgo
	<i>Basileuterus basilicus</i>	Arañero de Santa Marta	*	Menor Riesgo
Mamíferos	<i>Santamartamis rufodorsalis</i>		*	En Peligro Critico
	<i>Tayassu pecari</i>	manao, pecari libiado		Vulnerable
	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso hormiguero		Vulnerable
	<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murcielago		Vulnerable
	<i>Aotus lemurinus</i>	Mico de noche		Vulnerable
	<i>Ateles belzabuth</i>	Mono Araño		Vulnerable
	<i>Diplomys rufodorsalis</i>	Rata arbórea de cresta roja		Vulnerable
	<i>Felis pardalis</i>	Ocelote o Tigrillo		Vulnerable
	<i>Felis wiedii</i>	Tigrillo		Vulnerable
	<i>Felis concolor</i>	Puma o león		Casi amenazado
	<i>Panthera onca</i>	Jaguar		Casi amenazado
	<i>Tapirus terrestris</i>	Danta		Vulnerable

Plantas			
	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado coliblanco	Preocupacion menor
	<i>Licania cuspidata</i>		* No Evaluada
	<i>Astronium graveolens</i>	Quebracho	No Evaluada
	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Carreto	En Peligro
	<i>Prioria copaifera</i>	Catívo	No Evaluada
	<i>Utricularia alpina</i>		No Evaluada
	<i>Metteniusa edulis</i>		* Vulnerable
	<i>Pouteria espinae</i>		* En Peligro Crítico
	<i>Pouteria arguacoensium</i>		* Vulnerable
	<i>Peltogyne purpurea</i>	Nazareno	Vulnerable
	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro	En Peligro
	<i>Swietenia macrophylla</i>	Caiba	En Peligro Crítico
	<i>Aspidosperma polyneuron</i>	Carreto	En Peligro
	<i>Pachira quinata</i>	Ceiba Tolúa	En Peligro
	<i>Oncidium gloriosum</i>	Orquídea	Vulnerable
	<i>O. nevadense</i>	Orquídea	En Peligro
	<i>O. naevium</i>	Orquídea	En Peligro
	<i>Bulnesia arborea</i>	Guayacán de Bola	En Peligro
	<i>Guaiacum officinale</i>	Guayacan	En Peligro Crítico
	<i>Cebrela fissilis</i>		En Peligro
	<i>Cedrela odorata</i>		Vulnerable
	<i>Swetenia macrophylla</i>		Vulnerable
	<i>Aphelandra mildbraediana</i>		* No Evaluada
	<i>Dicliptera sanctae-martae</i>		* No Evaluada
	<i>Justicia bracteosa</i>		* No Evaluada
	<i>Justicia chaetocephala</i>		* No Evaluada
	<i>Justicia kirkbridei</i>		* No Evaluada
	<i>Justicia pharmacodes</i>		* No Evaluada
	<i>Odontonema bracteolatum</i>		* No Evaluada
	<i>Odontonema rubrum</i>		* No Evaluada
	<i>Stenandrium arnoldii</i>		* No Evaluada

<i>Stenostephanus kirkbridei</i>	*	No Evaluada
<i>Stenostephanus magdalenensis</i>	*	No Evaluada
<i>Saurauia arnoldii</i>	*	No Evaluada
<i>Bomarea colombiana</i>	*	En Peligro
<i>Riccardia bogotensis</i>	*	No Evaluada
<i>Cotopaxia whitei</i>	*	No Evaluada
<i>Micropleura flabellifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Niphogeton colombiana</i>	*	No Evaluada
<i>Perissocoeleum barclayiae</i>	*	No Evaluada
<i>Perissocoeleum crinoideum</i>	*	No Evaluada
<i>Perissocoeleum purdiei</i>	*	No Evaluada
<i>Blepharodon cuatrecasasii</i>	*	No Evaluada
<i>Lachnostoma magdalénica</i>	*	No Evaluada
<i>Lachnostoma montana</i>	*	No Evaluada
<i>Mandevilla alboboviridis</i>	*	No Evaluada
<i>Mandevilla mollissima</i>	*	No Evaluada
<i>Mandevilla nevadana</i>	*	No Evaluada
<i>Mandevilla sancta-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Marsdenia asclepioidea</i>	*	No Evaluada
<i>Matelea kirkbridei</i>	*	No Evaluada
<i>Metastelma angustifolium</i>	*	No Evaluada
<i>Metastelma aristatum</i>	*	No Evaluada
<i>Ilex gale</i>	*	No Evaluada
<i>Anthurium johnsoniae</i>	*	No Evaluada
<i>Anthurium libanoense</i>	*	No Evaluada
<i>Anthurium sagittaria</i>	*	No Evaluada
<i>Dieffenbachia brittonii</i>	*	No Evaluada
<i>Philodendron romeroi</i>	*	No Evaluada
<i>Xanthosoma bilineatum</i>	*	No Evaluada
<i>Dendropanax amplifolius</i>	*	No Evaluada
<i>Hydrocotyle heucherifolia</i>	*	No Evaluada

<i>Oreopanax fontqueranus</i>	*	No Evaluada
<i>Oreopanax schultzei</i>	*	No Evaluada
<i>Schefflera heterotricha</i>	*	No Evaluada
<i>Schefflera paniculitomentosa</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina barclayae</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina flaviseta</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina funkii</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina gracilis</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina ocanensis</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina persetosae</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina psilodora</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina rangelii</i>	*	No Evaluada
<i>Ageratina zinnifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Alloispermum lindenii</i>	*	No Evaluada
<i>Bartlettina cleefii</i>	*	No Evaluada
<i>Cabrieriella sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Castanedia santamartensis</i>	*	No Evaluada
<i>Chaptalia incana</i>	*	No Evaluada
<i>Chionolaena barclayae</i>	*	No Evaluada
<i>Chionolaena chrysocoma</i>	*	No Evaluada
<i>Chionolaena colombiana</i>	*	No Evaluada
<i>Chromolaena baccharidifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Chromolaena chrysosticta</i>	*	No Evaluada
<i>Chromolaena iridolepis</i>	*	No Evaluada
<i>Critoniopsis uniflosculosa</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium anactinotum</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium coriaceum</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium cyparissias</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium inesianum</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium nevadense</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium parvifolium</i>	*	No Evaluada

<i>Diplostephium romeroi</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium santamartae</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium tergoceanum</i>	*	No Evaluada
<i>Diplostephium weddellii</i>	*	No Evaluada
<i>Fleischmannia magdalenensis</i>	*	No Evaluada
<i>Flosmutisia paramicola</i>	*	No Evaluada
<i>Gnaphalium rosulatum</i>	*	No Evaluada
<i>Gynoxys trianae</i>	*	No Evaluada
<i>Hinterhubera harrietae</i>	*	No Evaluada
<i>Hinterhubera nevadensis</i>	*	No Evaluada
<i>Jaramilloa hylibates</i>	*	No Evaluada
<i>Jaramilloa sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Jungia calyculata</i>	*	No Evaluada
<i>Jungia gunnerifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Jungia karstenii</i>	*	No Evaluada
<i>Liabum falcatum</i>	*	No Evaluada
<i>Lourteigia stoechadifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Mikania acutissima</i>	*	No Evaluada
<i>Montanoa josei</i>	*	No Evaluada
<i>Paragynoxys martingrantii</i>	*	No Evaluada
<i>Paragynoxys neodendroides</i>	*	No Evaluada
<i>Paragynoxys undatifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia albotecta</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia carrikeri</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia genuflexa</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia hammenii</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia harrietae</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia juajibioy</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia lophophila</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia mamancanacana</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia perijaensis</i>	*	No Evaluada

<i>Pentacalia romeroana</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia schultzei</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia subarachnoidea</i>	*	No Evaluada
<i>Pentacalia taironae</i>	*	No Evaluada
<i>Pseudoligandra chrysocoma</i>	*	No Evaluada
<i>Raouliopsis seifrizii</i>	*	No Evaluada
<i>Senecio romeroi</i>	*	No Evaluada
<i>Steiractinia glandulosa</i>	*	No Evaluada
<i>Steiractinia rusbyana</i>	*	No Evaluada
<i>Verbesina columbiana</i>	*	No Evaluada
<i>Verbesina tostimontis</i>	*	No Evaluada
<i>Begonia chlorolepis</i>	*	No Evaluada
<i>Begonia cryptocarpa</i>	*	No Evaluada
<i>Begonia subcostata</i>	*	No Evaluada
<i>Berberis acutinervia</i>	*	No Evaluada
<i>Berberis aurahuacensis</i>	*	No Evaluada
<i>Berberis meollacensis</i>	*	No Evaluada
<i>Berberis tabiensis</i>	*	No Evaluada
<i>Heliotropium purdiei</i>	*	No Evaluada
<i>Varronia andreana</i>	*	No Evaluada
<i>Draba pseudocheiranthoides</i>	*	No Evaluada
<i>Draba sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Draba schultzei</i>	*	No Evaluada
<i>Bromelia fragilis</i>	*	En Peligro Crítico
<i>Greigia sanctae-martae</i>	*	En Peligro Crítico
<i>Guzmania goudotiana</i>	*	Casi Amenazada
<i>Guzmania pallida</i>	*	En Peligro
<i>Mezobromelia hospitalis</i>	*	En Peligro
<i>Mezobromelia magdalenae</i>	*	En Peligro
<i>Puya alpicola</i>	*	Vulnerable
<i>Puya brachystachya</i>	*	En Peligro Crítico

<i>Puya nivalis</i>	*	En Peligro
<i>Puya sanctae-martae</i>	*	En Peligro
<i>Racinaea sanctae-martae</i>	*	En Peligro
<i>Racinaea trapeziformis</i>	*	Datos Insuficientes
<i>Tillandsia acuminata</i>	*	En Peligro Crítico
<i>Tillandsia brevior</i>	*	En Peligro Crítico
<i>Tillandsia caloura</i>	*	Vulnerable
<i>Tillandsia sigmoidea</i>	*	Vulnerable
<i>Tillandsia ultima</i>	*	En Peligro
<i>Vriesea crenulipetala</i>	*	Preocupación Menor
<i>Centropogon cinnabarinus</i>	*	No Evaluada
<i>Centropogon foliosus</i>	*	No Evaluada
<i>Siphocampylus declinatus</i>	*	No Evaluada
<i>Siphocampylus denticulosus</i>	*	No Evaluada
<i>Siphocampylus rectiflorus</i>	*	No Evaluada
<i>Siphocampylus schultzeanus</i>	*	No Evaluada
<i>Valeriana cuatrecasarii</i>	*	No Evaluada
<i>Valeriana engleriana</i>	*	No Evaluada
<i>Valeriana karstenii</i>	*	No Evaluada
<i>Valeriana neglecta</i>	*	No Evaluada
<i>Valeriana vetasana</i>	*	No Evaluada
<i>Cerastium cuatrecasarii</i>	*	En Peligro
<i>Licania cuspidata</i>	*	En Peligro Crítico
<i>Stephanopodium aptotum</i>	*	En Peligro
<i>Dioscorea hastatissima</i>	*	No Evaluada
<i>Dioscorea purdiei</i>	*	No Evaluada
<i>Sloanea pubiflora</i>	*	No Evaluada
<i>Macleania robusta</i>	*	No Evaluada
<i>Psammisia elegans</i>	*	No Evaluada
<i>Croton hondensis</i>	*	No Evaluada
<i>Croton sexmetralis</i>	*	No Evaluada

<i>Erythrina santamartensis</i>	*	No Evaluada
<i>Lupinus magdalenensis</i>	*	No Evaluada
<i>Lupinus martensis</i>	*	No Evaluada
<i>Lupinus simonsianus</i>	*	No Evaluada
<i>Halenia elata</i>	*	No Evaluada
<i>Macrocarpaea calophylla</i>	*	No Evaluada
<i>Symbolanthus</i> sp. nov. 3 ("SAN")	*	No Evaluada
<i>Geranium foreroi</i>	*	No Evaluada
<i>Geranium lignosum</i>	*	No Evaluada
<i>Geranium mutisii</i>	*	No Evaluada
<i>Geranium paludosum</i>	*	No Evaluada
<i>Geranium paramicola</i>	*	No Evaluada
<i>Geranium schultzei</i>	*	No Evaluada
<i>Amalophyllon albiflorum</i>	*	No Evaluada
<i>Besleria nitens</i>	*	No Evaluada
<i>Corytoplectus purpuratus</i>	*	No Evaluada
<i>Drymonia latifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Kohleria warszewiczii</i>	*	No Evaluada
<i>Gunnera sanctae-marthae</i>	*	No Evaluada
<i>Gunnera tayrona</i>	*	No Evaluada
<i>Heliconia mincana</i>	*	No Evaluada
<i>Heliconia revoluta</i>	*	No Evaluada
<i>Hypericum martense</i>	*	No Evaluada
<i>Hypericum simonsii</i>	*	No Evaluada
<i>Hyptis diffusa</i>	*	En Peligro
<i>Obtegomeria caeruleascens</i>	*	No Evaluada
<i>Orthosiphon americanus</i>	*	Datos Insuficientes
<i>Salvia carbonoi</i>	*	Vulnerable
<i>Salvia codazziana</i>	*	En Peligro
<i>Salvia costata</i>	*	No Evaluada

<i>Salvia cyanotropha</i>	*	En Peligro
<i>Salvia libanensis</i>	*	En Peligro
<i>Salvia rufula</i>	*	En Peligro
<i>Satureja andrei</i>	*	Vulnerable
<i>Stachys bogotensis</i>	*	No Evaluada
<i>Stachys hebens</i>	*	No Evaluada
<i>Ocotea celastroides</i>	*	No Evaluada
<i>Nasa karsteniana</i>	*	No Evaluada
<i>Nasa santa-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Nasa schlimiana</i>	*	No Evaluada
<i>Sticta granatensis</i>	*	No Evaluada
<i>Sticta plumbeociliata</i>	*	No Evaluada
<i>Aetanthus mutisii</i>	*	No Evaluada
<i>Phlegmariurus schlimii</i>	*	No Evaluada
<i>Byrsonima sp. nov. 5</i>	*	No Evaluada
<i>Hiraea opulifolia</i>	*	No Evaluada
<i>Spachea herbert-smithii</i>	*	No Evaluada
<i>Dendrosida oxypetala</i>	*	No Evaluada
<i>Blakea granatensis</i>	*	No Evaluada
<i>Blakea schultzei</i>	*	No Evaluada
<i>Chaetolepis loricarella</i>	*	No Evaluada
<i>Chaetolepis santamartensis</i>	*	No Evaluada
<i>Chalybea kirkbridei</i>	*	No Evaluada
<i>Kirkbridea pentamera</i>	*	No Evaluada
<i>Kirkbridea tetramera</i>	*	No Evaluada
<i>Meriania candollei</i>	*	No Evaluada
<i>Miconia biappendiculata</i>	*	No Evaluada
<i>Miconia insueta</i>	*	No Evaluada
<i>Miconia oreogena</i>	*	No Evaluada
<i>Miconia smithii</i>	*	No Evaluada
<i>Miconia summa</i>	*	No Evaluada

<i>Miconia tricaudata</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum carbonoi</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum cinereum</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum laxifolium</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum longicaudatum</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum magdalenense</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum rotundifolium</i>	*	No Evaluada
<i>Monochaetum uberrimum</i>	*	No Evaluada
<i>Ruagea smithii</i>	*	No Evaluada
<i>Dorstenia colombiana</i>	*	No Evaluada
<i>Calyptranthes lozanoi</i>	*	No Evaluada
<i>Myrcianthes sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Fuchsia magdalenae</i>	*	No Evaluada
<i>Cyrtochilum leucopterum</i>	*	Vulnerable
<i>Cyrtochilum undulatum</i>	*	No Evaluada
<i>Cyrtochilum violaceum</i>	*	No Evaluada
<i>Dimerandra buenaventurae</i>	*	No Evaluada
<i>Elleanthus coriifolius</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum calyptratum</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum cleefii</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum karstenii</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum macroceras</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum melinanthum</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum smithii</i>	*	No Evaluada
<i>Epidendrum stenostachyum</i>	*	No Evaluada
<i>Epistephium sessiliflorum</i>	*	No Evaluada
<i>Gongora fulva</i>	*	No Evaluada
<i>Lepanthes isosceles</i>	*	No Evaluada
<i>Masdevallia ludibundella</i>	*	Datos Insuficientes
<i>Masdevallia xyliana</i>	*	Datos Insuficientes

<i>Microchilus madrinanii</i>	*	No Evaluada
<i>Microchilus procerus</i>	*	No Evaluada
<i>Mormodes convoluta</i>	*	No Evaluada
<i>Neoreophilus triangularis</i>	*	No Evaluada
<i>Oncidium auriculatum</i>	*	Vulnerable
<i>Oncidium nevadense</i>	*	En Peligro
<i>Pleurothallis nutans</i>	*	No Evaluada
<i>Restrepia seketii</i>	*	Vulnerable
<i>Specklinia leptantha</i>	*	No Evaluada
<i>Telipogon felinus</i>	*	No Evaluada
<i>Telipogon roezlii</i>	*	No Evaluada
<i>Xylobium pallidiflorum</i>	*	No Evaluada
<i>Biophytum gracile</i>	*	No Evaluada
<i>Passiflora purdiei</i>	*	Datos Insuficientes
<i>Passiflora schlimiana</i>	*	Preocupación Menor
<i>Passiflora sierrae</i>	*	Vulnerable
<i>Peperomia palmiriensis</i>	*	No Evaluada
<i>Piper asperulibaccum</i>	*	No Evaluada
<i>Piper purdiei</i>	*	No Evaluada
<i>Piper subcrenulatum</i>	*	No Evaluada
<i>Piper virgenense</i>	*	No Evaluada
<i>Aragoa kogiorum</i>	*	No Evaluada
<i>Plantago caricina</i>	*	No Evaluada
<i>Agrostopoa barclayae</i>	*	No Evaluada
<i>Agrostopoa wallisii</i>	*	No Evaluada
<i>Chusquea spathacea</i>	*	No Evaluada
<i>Festuca sanctae-marthae</i>	*	No Evaluada
<i>Monnina aestuans</i>	*	No Evaluada
<i>Monnina fastigiata</i>	*	No Evaluada
<i>Monnina mollis</i>	*	No Evaluada
<i>Monnina padifolia</i>	*	No Evaluada

<i>Monnina santamartensis</i>	*	No Evaluada
<i>Polygala smithii</i>	*	No Evaluada
<i>Campyloneurum lindigii</i>	*	No Evaluada
<i>Serpocaulon tayronae</i>	*	No Evaluada
<i>Ardisia sanmartensis</i>	*	No Evaluada
<i>Clavija sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Cybianthus colombianus</i>	*	No Evaluada
<i>Parathesis pyramidalis</i>	*	No Evaluada
<i>Parathesis reticulata</i>	*	No Evaluada
<i>Hesperomeles goudotiana</i>	*	No Evaluada
<i>Lachemilla ericoides</i>	*	No Evaluada
<i>Lachemilla kieftiana</i>	*	Datos Insuficientes
<i>Rubus porphyromallus</i>	*	No Evaluada
<i>Arachnothryx colombiana</i>	*	No Evaluada
<i>Arachnothryx ovata</i>	*	No Evaluada
<i>Arachnothryx reflexa</i>	*	No Evaluada
<i>Faramea cuspidata</i>	*	No Evaluada
<i>Faramea purdieana</i>	*	No Evaluada
<i>Manettia sanctae-martae</i>	*	No Evaluada
<i>Palicourea abbreviata</i>	*	No Evaluada
<i>Palicourea caloneura</i>	*	No Evaluada
<i>Palicourea purdiei</i>	*	No Evaluada
<i>Pogonopus speciosus</i>	*	No Evaluada
<i>Psychotria indulgens</i>	*	No Evaluada
<i>Psychotria munda</i>	*	No Evaluada
<i>Psychotria sanmartensis</i>	*	No Evaluada
<i>Meliosma martana</i>	*	No Evaluada
<i>Xylosma obovata</i>	*	No Evaluada
<i>Phoradendron buritacatum</i>	*	No Evaluada
<i>Pouteria arguacoensium</i>	*	No Evaluada
<i>Pouteria espiniae</i>	*	No Evaluada

	<i>Alonsoa serrata</i>	*	No Evaluada
	<i>Siparuna calantha</i>	*	No Evaluada
	<i>Cestrum glabrum</i>	*	No Evaluada
	<i>Cestrum sp. nov. 1</i>	*	No Evaluada
	<i>Deprea nubicola</i>	*	No Evaluada
	<i>Solanum lasiopodium</i>	*	No Evaluada
	<i>Solanum sanctae-marthae</i>	*	No Evaluada
	<i>Trianaea neovisae</i>	*	No Evaluada
	<i>Styrax pefrit</i>	*	No Evaluada
	<i>Styrax schultzei</i>	*	No Evaluada
	<i>Symplocos magdalenae</i>	*	No Evaluada
	<i>Symplocos nivalis</i>	*	No Evaluada
	<i>Symplocos rimosa</i>	*	No Evaluada
	<i>Daphnopsis crispotomentosa</i>	*	No Evaluada
	<i>Schoenobiblus coriaceus</i>	*	No Evaluada
	<i>Tropaeolum pellucidum</i>	*	No Evaluada

Reptiles	<i>Pilea apiculata</i>	*	No Evaluada
	<i>Amphisbaena cf. Alba</i>		Preocupacion menor
	<i>A. fuliginosa</i>		No Evaluada
	<i>A. medemi</i>	*	No Evaluada
	<i>Diploglossus monotropis</i>		Preocupacion menor
	<i>Liotyphlops albirostris</i>		Preocupacion menor
	<i>Boa centroamericana</i>		Preocupacion menor
	<i>Corallus annulatus</i>		Preocupacion menor
	<i>C. batesi</i>		Preocupacion menor
	<i>C. ruschenbergerii</i>		Preocupacion menor
	<i>Epicrates maurus</i>		Preocupacion menor
	<i>Mesoclemmys dahli</i>		En Peligro Crítico
	<i>Chelydra acutirostris</i>		Preocupacion menor
	<i>Chironius carinatus</i>		Datos Insuficiente
	<i>C. exoletus</i>		Datos Insuficiente

Boa arcoiris

Tortuga cabeza de sapo

<i>C. grandisquamis</i>		Datos Insuficiente
<i>Coluber mentovarius</i>	Serpiente Blanca	Datos Insuficiente
<i>Dendrophidion bivittatus</i>	Corre Bosque	Datos Insuficiente
<i>D. dendrophis</i>	Corredos de la selva	Datos Insuficiente
<i>D. percarinatum</i>		Datos Insuficiente
<i>Drymarchon caudomaculatus</i>		Datos Insuficiente
<i>D. melanurus</i>	Serpiente Indigo occidental	Datos Insuficiente
<i>Drymobius margaritiferus</i>	Corredor Moteado	Datos Insuficiente
<i>D. rhombifer</i>	Corredor Esmeralda	Datos Insuficiente
<i>Lampropeltis triangulum</i>		Datos Insuficiente
<i>Leptophis ahaetulla</i>	Serpiente loro de oliver	Datos Insuficiente
<i>Mastigodryas bifosatus</i>		Datos Insuficiente
<i>M. boddaerti</i>		Datos Insuficiente
<i>M. melanomas</i>		Datos Insuficiente
<i>M. pleei</i>		Datos Insuficiente
<i>M. pulchriceps</i>		Datos Insuficiente
<i>Oxybelis aeneus</i>	Serpiente de Vit Marrón	Datos Insuficiente
<i>O. brevirostris</i>	Serpiente de Vit Marrón	Datos Insuficiente
<i>O. fulgidus</i>	Serpiente de Vit Marrón	Datos Insuficiente
<i>Pliocercus euryzonus</i>	Serpiente Coralina Falsa de Cope	Datos Insuficiente
<i>Pseustes poecilonotus</i>	Serpiente Sopladora	Datos Insuficiente
<i>P. shropshirei</i>		Datos Insuficiente
<i>Rhinobothryum bovallii</i>	Falsa Coral	Datos Insuficiente
<i>Scaphiodontophis annulatus</i>	Serpiente con banda de Guatemala	Datos Insuficiente
<i>Spilotes pullatus</i>	Serpiente de Pollo	Datos Insuficiente
<i>Stenorrhina degenhardtii</i>		
<i>Tantilla melanocephala</i>		
<i>T. semicincta</i>		
<i>T. longifrontalis</i>		
<i>Basiliscus basiliscus</i>		
<i>B. galeritus</i>		

<i>Corytophanes cristatus</i>		
<i>Caiman crocodilus</i>		Datos Insuficiente
<i>Crocodylus acutus</i>		Datos Insuficiente
<i>Anolis antonii</i>		
<i>A. auratus</i>		
<i>A. biporcatus</i>		
<i>A. concolor</i>	*	En Peligro Crítico
<i>A. chloris</i>		
<i>A. chocorum</i>		Datos Insuficiente
<i>A. frenatus</i>		Datos Insuficiente
<i>A. lyra</i>		Datos Insuficiente
<i>A. maculiventris</i>		
<i>A. mariarum</i>		
<i>A. onca</i>		
<i>A. pinchoti</i>	*	En Peligro Crítico
<i>A. sulcifrons</i>		
<i>A. tropidogaster</i>		
<i>A. vittigerus</i>		
<i>Clelia Clelia</i>		
<i>Coniophanes andresensis</i>	*	En Peligro Crítico
<i>C. fissidens</i>		
<i>Dipsas temporalis</i>		
<i>Enulius flavitorques,</i>		Datos Insuficiente
<i>Erythrolamprus aesculapii</i>		Datos Insuficiente
<i>E. bizonus</i>		Datos Insuficiente
<i>E. mimus</i>		
<i>Helicops danieli</i>		
<i>Imantodes cenchoa</i>		
<i>I. gemmistratus</i>		
<i>I. inornatus</i>		
<i>Leptodeira annulata</i>		

<i>L. septentrionalis</i>		Datos Insuficiente
<i>Liophis epinephelus</i>		Datos Insuficiente
<i>L. melanotus</i>		Datos Insuficiente
<i>Lygophis lineatus</i>		Datos Insuficiente
<i>Ninia atrata</i>		Datos Insuficiente
<i>Oxyrhopus formosus</i>		Datos Insuficiente
<i>O. petola</i>		
<i>Phimophis guianensis</i>		
<i>Pseudoboa newwiedii</i>		
<i>Sibon nebulata</i>		
<i>Thammodinastes paraguanae</i>		
<i>T. gambotensis</i>		
<i>Tretanorhinus nigroluteus</i>		Datos Insuficiente
<i>Urotheca fulviceps</i>		Datos Insuficiente
<i>U. lateristriga</i>		Datos Insuficiente
<i>Xenodon rabdocephalus</i>		
<i>X. severus</i>		
<i>Micrurus camilae</i>	*	En Peligro Crítico
<i>M. dissoleucus</i>		
<i>M. dumerilii</i>		
<i>M. mipartitus</i>		
<i>Trachemys callirostris</i>		
<i>Hemidactylus angulatus</i>		Datos Insuficiente
<i>H. brookii</i>		Datos Insuficiente
<i>H. frenatus</i>		Datos Insuficiente
<i>Lepidodactylus lugubris</i>		
<i>Rhinoclemmys annulata</i>		
<i>R. melanosterna</i>		Datos Insuficiente
<i>Anadia ocellata</i>		Datos Insuficiente
<i>A. pulchella</i>		Datos Insuficiente
<i>Bachia bicolor</i>		

<i>B. talpa</i>	*	En Peligro Crítico
<i>Echinosaura horrida</i>		
<i>Epictia magnamaculata</i>		
<i>E. goudotii</i>		
<i>Gymnophthalmus speciosus</i>		Datos Insuficiente
<i>Leposoma rugiceps</i>		Datos Insuficiente
<i>Ptychoglossus bicolor</i>		Datos Insuficiente
<i>P. festae</i>		
<i>Tretioscincus bifasciatus</i>		
<i>Enyalioides heterolepis</i>		
<i>Iguana festee</i>		Datos Insuficiente
<i>Ctenosaura similis</i>		Datos Insuficiente
<i>Kinosternon leucostomum</i>		Datos Insuficiente
<i>K. scorpioides</i>		
<i>Epictia goudotii</i>		
<i>E. magnamaculata</i>		
<i>Trilepida dugandi</i>	*	En Peligro Crítico
<i>T. macrolepis</i>		
<i>Phyllodactylus ventralis</i>		
<i>Thecadactylus rapicauda</i>		Datos Insuficiente
<i>Podocnemis lewyana</i>		Datos Insuficiente
<i>Polychrus gutturosus</i>		Datos Insuficiente
<i>P. marmoratus</i>		
<i>Mabuya berengeriae</i>		
<i>M.falconensis</i>		
<i>M. pergravis</i>		Datos Insuficiente
<i>M. zuliae</i>		Datos Insuficiente
<i>Aristelliger georgeensis</i>		Datos Insuficiente
<i>Gonatodes albogularis</i>		
<i>G. vittatus</i>		
<i>Lepidoblepharis sanctaemartae</i>		

	<i>L. xanthostigma</i>		
	<i>Pseudogonatodes furvus</i>	*	En Peligro Crítico
	<i>Sphaerodactylus argus</i>		
	<i>S. heliconiae</i>		
	<i>S. lineolatus</i>		
	<i>S. molei</i>		Datos Insuficiente
	<i>S. notatus</i>		Datos Insuficiente
	<i>Ameiva Ameiva</i>		Datos Insuficiente
	<i>A. bifrontata</i>		
	<i>A. festiva</i>		
	<i>A. leptophrys</i>		
	<i>Cnemidophorus arenivagus</i>	*	En Peligro Crítico
	<i>C. lemniscatus</i>		
	<i>Tupinambis teguixin</i>		
	<i>Chelonoidis carbonaria</i>		
	<i>Trachyboa boulengeri</i>		Datos Insuficiente
	<i>Stenocercus erythrogaster</i>		Datos Insuficiente
	<i>Typhlops reticulatus</i>		Datos Insuficiente
	<i>Bothriechis schlegelii</i>		
	<i>Bothrops asper</i>		
	<i>Crotalus durissus</i>		Datos Insuficiente
	<i>Lachesis achrocorda</i>		Datos Insuficiente
<hr/>			
Anfibios	<i>Porthidium lansbergii</i>		Datos Insuficiente
	<i>Atelopus carrikeri</i>	*	En Peligro Crítico
	<i>Atelopus laetissimus</i>	*	En Peligro Crítico
	<i>Atelopus nahumae</i>		En Amenaza
	<i>Rhinella humboldti</i>		
	<i>Rhinella horribilis</i>		
	<i>Ikakogi tayrona</i>	*	Vulnerable
	<i>Ceratophrys calcarata</i>		Preocupación Menor
	<i>Geobatrachus walkeri</i>	*	En Peligro

<i>Pristimantis carmelitae</i>	*	Preocupación Menor
<i>Pristimantis cristinae</i>		Datos Insuficientes
<i>Pristimantis delicatus</i>	*	Datos Insuficientes
<i>Pristimantis insignitus</i>	*	En Peligro
<i>Pristimantis megalops</i>	*	Casi Amenazado
<i>Pristimantis ruthveni</i>	*	En Peligro
<i>Pristimantis sanctaemartae</i>	*	Casi Amenazado
<i>Pristimantis tayrona</i>	*	En Peligro
<i>Colostethus ruthveni</i>	*	Casi Amenazado
<i>Dendrobates truncatus</i>	*	Preocupación Menor
<i>Cryptobatrachus boulengeri</i>	*	Vulnerable
<i>Dendropsophus microcephalus</i>		Preocupación Menor
<i>Boana pugnax</i>		
<i>Boana xerophila</i>		Preocupación Menor
<i>Pseudis paradoxa</i>		Preocupación Menor
<i>Scarthyla vigilans</i>		Preocupación Menor
<i>Scinax rostratus</i>		Amenazada
<i>Scinax cf. ruber</i>		Preocupación Menor
<i>Trachycephalus typhonius</i>		Preocupación Menor
<i>Engystomops pustulosus</i>		Preocupación Menor
<i>Leptodactylus fragilis</i>		Preocupación Menor
<i>Leptodactylus fuscus</i>		Preocupación Menor
<i>Leptodactylus insularum</i>		Preocupación Menor
<i>Leptodactylus poecilochilus</i>		Preocupación Menor
<i>Leptodactylus savagei</i>		Preocupación Menor
<i>Pleurodema brachyops</i>		Preocupación Menor
<i>Pseudopaludicola pusilla</i>		
<i>Elachistocleis panamensis</i>		Preocupación Menor
<i>Elachistocleis ovalis</i>		

Bolitoglossa savagei

*

Amenazada

Lithobates vaillanti

Preocupacion Menor
