



**KAYAKEANDO SIN FRONTERAS EN LAS MAGICAS AGUAS DE LAS
PLAYAS ALEDAÑAS DE TAGANGA.**

Presentado por:

Estudiantes de Biología y Administración de Empresas Hoteleras y Turísticas

Karen Gutiérrez Silva

Andrés Hincapié Witt

Nancy Solano Rodríguez

Yustin Yanes Camargo

Al Docente:

Cesar Barros de la Rosa

UNIVERSIDAD DEL MAGADALENA

**DIPLOMADO EN ECOSISTEMAS FLORA Y FAUNA PARA EL TURISMO
SOSTENIBLE**

2021

1. Objetivos:

✓ Objetivo General

Desarrollar la planificación de un circuito náutico de kayak para el avistamiento de la fauna en los arrecifes de las playas aledañas de Taganga

✓ Objetivos Específicos

- Generar pautas para campañas de pedagogía del cuidado de la ictiofauna que se tiene en Taganga y sus playas aledañas.
- Incluir a la comunidad taganguera en las actividades relacionadas con el proyecto.
- Crear el inventario arrecifal y fáunico de la zona

2. Localización del Producto

✓ Descripción de la Ciudad

Santa Marta es una ciudad ubicada en una hermosa bahía del Caribe, es un distrito turístico, cultural e histórico con grandes atractivos. Su cercanía a la Sierra Nevada de Santa Marta y al Parque Tayrona la convierten también en un destino de turismo de Naturaleza sin igual. Cuenta con turismo de sol y playa, la más reconocida en este sitio es el Rodadero, entre los lugares más reconocidos está la Quinta de San Pedro, y las calles de la ciudad por su cultura y algunos museos (Jaraba, 2018).

✓ Ubicación Geográfica

Santa Marta se encuentra a orillas de la bahía del mismo nombre sobre el Mar Caribe, en las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta en el departamento del Magdalena. Sus coordenadas geográficas son: 11° 14' 50" de latitud norte y 74° 12' 06" de latitud oeste. (Alcaldía Distrital de Santa Marta, 2021).

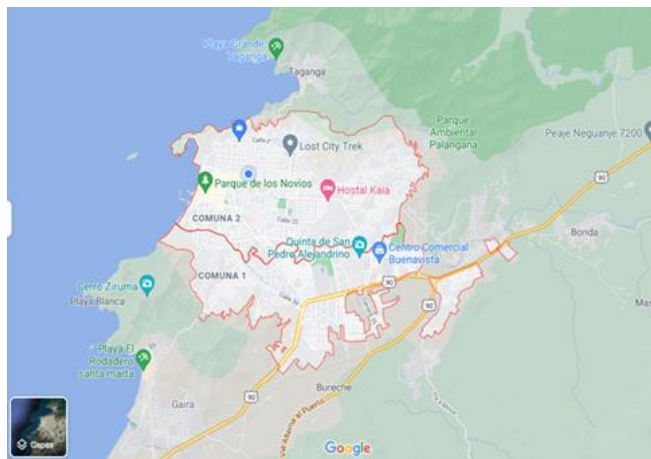


Figura1. Mapa de Santa Marta ubicando a Taganga. Tomado de: (Google Maps, 2021).

En esta figura podemos visualizar la ubicación geográfica de Santa Marta y localizar el corregimiento de Taganga en donde nos centraremos para dar a conocer los diferentes entornos turísticos.

✓ Vocación productiva de la ciudad

Las actividades conexas y la economía local que dinamiza el turismo se destaca el peso relativo de la rama de “actividades de servicios sociales y personales” que explica más de una tercera parte del valor agregado de la ciudad (35,1%), casi el doble de lo que representa a nivel nacional (18,2%). Refleja toda una economía del rebusque en torno a las actividades turísticas de las que derivan sus ingresos buena parte de la población de la ciudad (muchos de tipo informal). Por el contrario, sectores de servicios de alto valor agregado como los de “establecimientos financieros, seguros y otros servicios”, así como las actividades industriales y agrícolas, tradicionalmente asociadas a una mayor capacidad de generación de encadenamientos productivos, están subrepresentadas en la estructura económica de Santa Marta frente a la del país (15,7% frente a 21,1%, 8% frente a 12,5%; y 2,8% frente a 6,6% respectivamente) (Bateman & Navarro, 2019).

Las dos ramas de actividad económica con mayores aportes al PIB de la ciudad (Actividades de servicios sociales y personales y Comercio, reparación, restaurantes y hoteles), concentran altas tasas de informalidad y ocupan mayoritariamente mano de obra no calificada o trabajadores con menores niveles de escolaridad. (Bateman & Navarro, 2019).

El turismo representa la principal actividad económica del Distrito de Santa Marta, sobretodo porque a diferencia de otros sectores, el sector hace una mejor redistribución de sus beneficios, ya que el acceso a alguna actividad conexas con este sector es mucho más explícito, particularmente en las actividades de comercio para el turismo de carácter informal (PNUD, 2011).

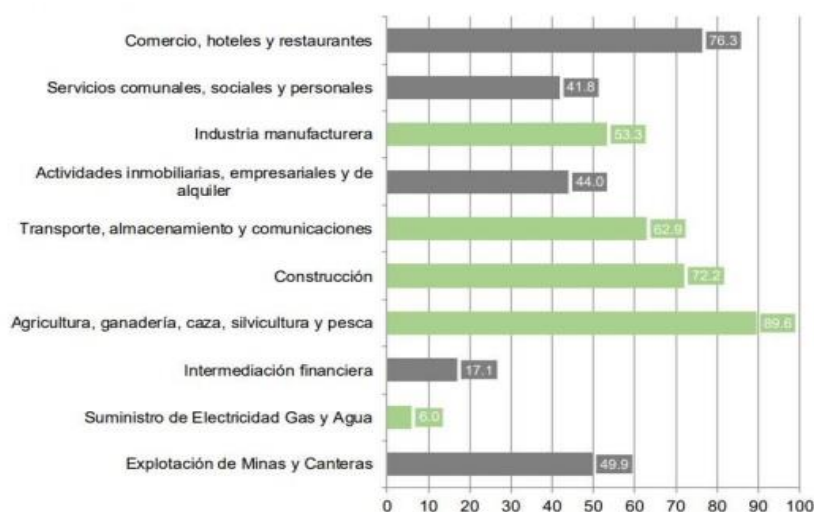


Figura 2. Representación de los porcentajes que representa cada actividad económica en Santa Marta. Tomado de: (Bateman & Navarro, 2019).

En esta imagen se concentran los porcentajes que representa cada actividad económica en Santa Marta, demostrando que las principales actividades es el comercio y el turismo. De esta manera, daremos un claro ejemplo de (comercio hoteles y restaurantes con un 76, 3), siendo este el mas alto para dicho año.

✓ **Llegada de pasajeros**

Para el año 2009 el Caribe colombiano representó el 20% del movimiento aéreo de 2009; Santa Marta en cuyo caso el movimiento fue de 106.146 pasajeros nacionales y 2149 pasajeros extranjeros. De esta manera, podemos afirmar según diferentes fuentes que 26 Adicional a los 2149 extranjeros que llegaron a la ciudad vía aérea, 14.929 extranjeros llegaron vía terrestre. Adicional a estos Santa Marta recibió por cruceros 75.530 excursionistas extranjeros (FIGUEROA, 2011).

Seguidamente haremos la comparación entre los años 2017 al 2019.

INDICADOR	2017	2018	2019	RENDIMIENTO %18/17	RENDIMIENTO %19/18
Llegada de Pasajeros aéreos internacionales en vuelos regulares	10.471,00	11.446,00	16.817,00	9%	47%
Llegada de Pasajeros aéreos nacionales en vuelos regulares	820.046,00	977.562,00	1.134.924,00	19%	16%
Visitantes extranjeros no residentes	30.655,00	30.941,00	31.618,00	1%	2%

Tabla 1. Muestra de las llegadas desde el año 2017 hasta el 2019 y nos muestra el crecimiento y comparación entre estos años. Tomado de: (Citur, 2021)

En esta figura nos muestra las distintas llegadas a santa marta y el crecimiento que se evidencio durante esos años que fue mínimo en cuanto a llegadas de pasajeros a esta ciudad. Notamos claramente que el año con mayores llegadas de pasajeros en todas las clasificaciones fue el año 2019 en comparación con los años anteriores que fue menor.

INDICADOR	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2020	AÑO 2021	RE NDI MIE NT O %20 /19	REN DIMI ENT O%2 1/20	PERÍO DO ACUM.
Llegada de Pasajeros aéreos internacionales en vuelos regulares	16.817,00	4.169,00	3.448,00	819,00	- 75%	- 76,25 %	Ene-abr
Llegada de Pasajeros aéreos nacionales en vuelos regulares	1.134.924,00	384.261,00	229.643,00	293.686,00	- 66%	27,89 %	Ene-abr
Visitantes extranjeros no residentes	31.618,00	9.799,00	8.231,00	2.668,00	- 69%	- 67,59 %	Ene-abr

Tabla 2. Representa las llegadas, crecimiento y comparación entre del año 2019-2020 y el periodo que va corrido de enero-abril del 2021 estos años. Tomado de: (Citur, 2021).

Para esta tabla con relación al año 2020 se ve claramente una disminución, ya que toda la población se vio afectado por la pandemia de Covid-19. Se muestra un decrecimiento en cuanto a llegada de Pasajeros aéreos internacionales en vuelos regulares en un 75%, en llegada de pasajeros aéreos nacionales en vuelos regulares en un 66%, en visitantes extranjeros no residentes 69%. De esta manera, podemos observar que para la que va corrido del año 2021 en el periodo de enero a abril en comparación con el año 2020 se vio un decrecimiento en llegada de pasajeros aéreos internacionales en vuelos regulares 76,25% un crecimiento en llegada de Pasajeros aéreos nacionales en vuelos regulares de 27,89% y nuevamente decrecimiento en visitantes extranjeros no residentes de 67,59%.

✓ **Atractivos turísticos de la ciudad.**

La ciudad de Santa Marta posee según la muestra censal de inventarios turístico de Colombia 89 atractivos, los cuales 33 son de naturaleza, 19 culturales, 32 Patrimoniales y 5 de otras clasificaciones (Fontur -2019).

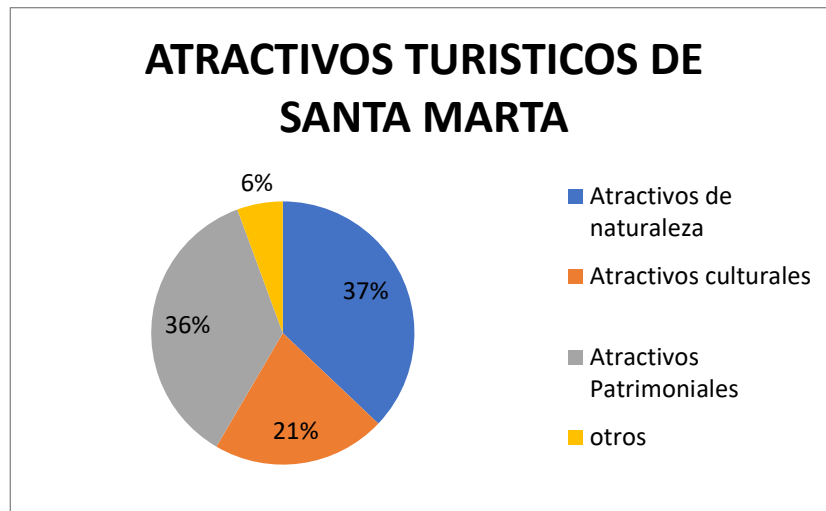


Figura 3. Porcentajes de los principales inventarios de Santa Marta. Tomado de: (Fontur, 2019).

En esta figura se observan los principales atractivos turísticos que posee Santa Marta y se muestran los porcentajes para cada tipo, donde los atractivos de naturaleza identificados con el color azul son de un 37%, los culturales con el color naranja de un 21%, con el color gris los atractivos patrimoniales con un 36% y finalmente 6% identificados con color amarillo, y de otros tipos de atractivos. (Ver anexo 1)

✓ **Descripción de la zona de interés turística.**

Para abordar este tema de las diferentes zonas de interés y el potencial de desarrollo turístico en Santa Marta. Debemos hacer una descripción de los diferentes entornos y destinos emblemáticos de Santa Marta. Esta ciudad es reconocida a nivel nacional como un lugar de playas exóticas y balnearios tranquilos, además de que cuenta en sus alrededores con la montaña al pie del mar más alto del mundo en la Sierra Nevada; otros sectores como el Parque Nacional Natural Tayrona, estos son lugares donde la visita de turistas internacionales según datos de Sistema de Información Turística del Magdalena, se incrementa cada año especialmente para realizar actividades como avistamiento y demás (Guardiola, 2019).

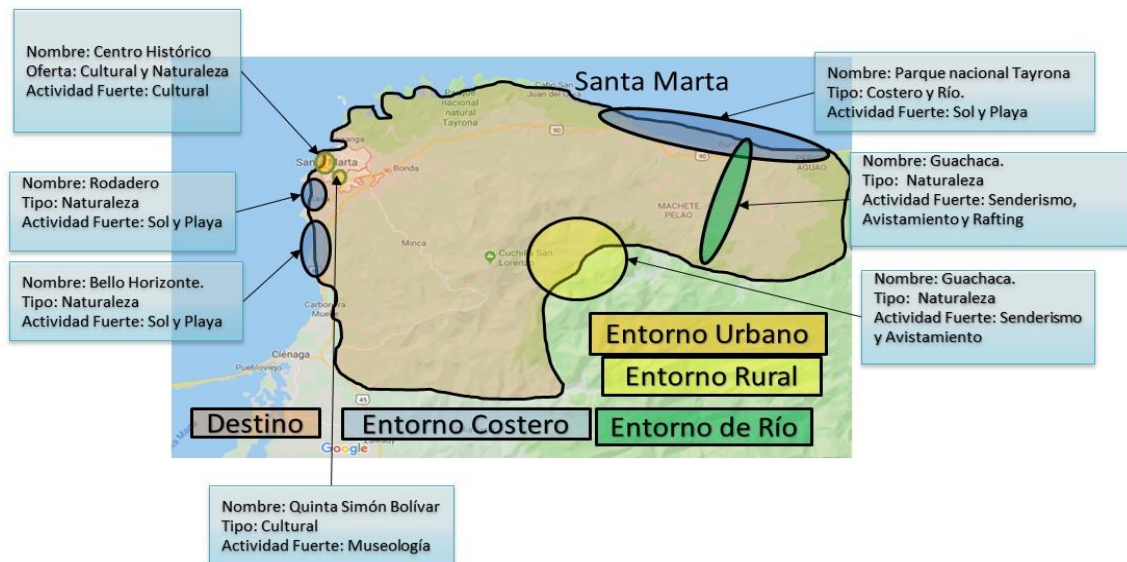


Figura 4. Mapa de los diferentes entornos de la zona turística.

Para esta figura observamos la ubicación exacta de los distintos lugares en donde se encuentran sus diferentes entornos. 1. Rurales de color verde (Guachaca), entornos costeros de color azul (PNNT, Rodadero y Bello Horizonte).

Entornos turísticos				
Entornos	Descripción	Ubicación	Actividad	Características
Centro histórico cultural	Este esconde muchas cosas características de la ciudad como: las joyas y arquitecturas de diferentes sitios (morro, parque Bolívar, parque de los novios y demás)	Cra. 24 #29f, Santa Marta, Magdalena	Cultural logísticas, portuarias, gastronómicas,	No posee flora ni fauna, por su continuidad de afluencia peatonal y por sus construcciones.
Rodadero	Es un balneario para muchos turistas y se caracteriza por sus playas de arena clara y sus edificios de gran altura.	A tan solo 5 km del centro de la ciudad.	Sol y playa	La flora en este sector es muy mínima en épocas secas. Y su fauna ha venido diezmando por el turismo masivo se concentra en este sector.
Bello horizonte	Se caracteriza por su gastronomía, en donde podemos encontrar una amplia variedad de restaurantes y sitios de entretenimiento. Este es un buen sitio para viajar con la familia.	Cerca de pozos colorados. (2 km)	Sol y playa	Posee una mínima flora y fauna, por sus edificaciones y casas. Lo cual ah echo que las especies migren y los árboles sean talados.
Parque nacional Tayrona	El parque natural fue antes de la conquista un área en la cual los indígenas Tayrona convivieron,	ubicado en las estribaciones de la Sierra Nevada de	Sol y playa	Se caracteriza por ser un área protegida. Es cuna de una gran

Entornos turísticos				
Entornos	Descripción	Ubicación	Actividad	Características
	dejando evidencias significativas de su paso por esa tierra	Santa Marta en el Caribe de Colombia. A 34 km del centro urbano de Santa Marta es uno de los parques naturales más importantes de Colombia.		cantidad de especies que se distribuyen en regiones con diferentes pisos térmicos que van desde el nivel del mar hasta alturas de 900 m.
Guachaca	Se ha convertido en el hogar de hostales y hospedajes frente al mar. El lugar donde están asentados “La Brisa Tranquila”, “Tayrona Tented Lodge” y “Costeño Beach Hostel.	Se encuentra ubicada a 38 minuto de la ciudad (taxi, bus o carro particular).	Senderismo, avistamiento	cuenta con la conservación de su flora y fauna, esta es unos de los corregimientos con más tráfico ilegal de animales.

Tabla 3. Entornos turísticos de la Ciudad de Santa Marta.

Para esta tabla observamos las descripciones y actividades que poseen los diferentes entornos, como también su ubicación exacta y la flora y la fauna que poseen algunas de estas. Teniendo en cuenta su tipo de actividad según su entorno como el senderismo, sol y playa y demás.

La bahía de Taganga se encuentra ubicada entre los $11^{\circ}15'43.61''$ N, $74^{\circ}11'56.59''$ W y los $11^{\circ}16'14.39''$ N, $74^{\circ}12'18.82''$ W (Figura 1). Es una bahía formada por estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta. Presenta una amplia variedad de hábitat que van desde asociaciones coralinas con varias especies, hasta fondos arenosos, con materia orgánica y sedimentos provenientes de la parte continental y de los procesos naturales del ecosistema marino, propiciando la diversidad de especies y las relaciones bióticas, entre estos biotopos. (Caribe, 2006).

Taganga representa un claro ejemplo de los denominados pequeños destinos, los cuales todavía son poco relevantes en el contexto turístico nacional. Como consecuencia, sus habitantes ven este sector como una opción para cambiar de la dependencia de las actividades extractivas, como la pesca o la minería, que cada vez se ven más afectadas por la contaminación de las aguas marinas, la sobrepesca, la degradación de ecosistemas como corales y praderas de pastos marinos, entre otros efectos negativos del desarrollo económico. Es por ello que la percepción de la comunidad hacia el desarrollo del turismo es un importante indicador de los impactos que tiene esta actividad sobre la población local. No obstante, desde hace años, varios autores han considerado que un factor importante en la satisfacción del visitante, es un equilibrio entre las percepciones de los residentes y los costos y beneficios que genera el turismo (Lankford & Howard, 1994).

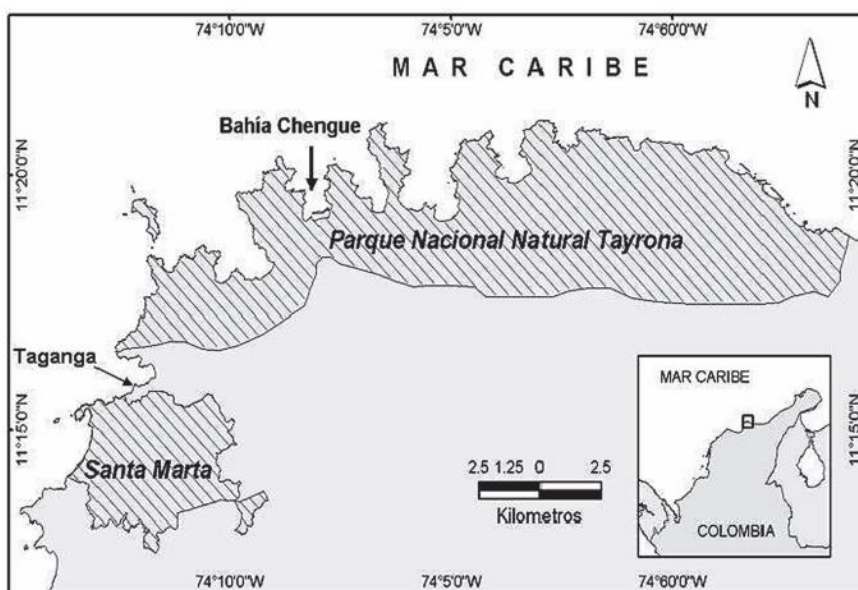


Figura 5. Ubicación General de Taganga y Tayrona. Tomado de: (Espitia, 2008).

En esta figura observamos la ubicación exacta del corregimiento de Taganga y la interconexión con algunas bahías haciendo parte del Parque Nacional Natural Tayrona.

✓ Accesibilidad

Para llegar al corregimiento de Taganga, solo existe una vía terrestre que comunica con tan solo 15 minutos en bus al centro de Santa Marta con Taganga pasando por el barrio pescaito, es la única y por lo tanto la más importante para esta región, ya que permite la comunicación y rápido con la ciudad y el pueblo de dicha zona. De esta manera, esta carretera tiene 3.5 km de longitud, 8 metros de ancho y un drenaje de 20 alcantarillas aproximadamente, además cuenta con dos carriles, y sobre esta, se encuentra el mirador donde se puede apreciar la majestuosidad paisajística de esta bahía. No obstante, podemos decir que se encuentra en buenas condiciones y facilita el transporte vehicular de todo tipo, aunque, en los últimos tiempos ha sufrido un creciente deterioro gracias a la cantidad de buses y busetas que ingresan como consecuencia de excursiones procedentes del interior del país (Iglesias, 2008).

También podemos afirmar que Taganga presenta acceso a otras comunidades con el mar, el cual ha sido su gran vía de comunicación con el exterior, siendo el centro de Santa Marta, la zona geográficamente más cercana, su distancia se limita a 10 min en lancha y una hora en cayuco. Sin embargo, actualmente la comunicación por mar se hace para salir a los distintos sitios de pesca denominados ancones y playas aledañas (Iglesias, 2008).



Figura 6. Mapa del corregimiento de Taganga, con las diferentes rutas que posee para su accesibilidad.

En este mapa observamos tres diferentes rutas para llegar al corregimiento, el cual están enmarcadas por diferentes líneas de colores. En donde la línea blanca, hace referencia al acceso que tiene la vía marítima, la línea negra, el acceso terrestre que pueden ingresar a

nuestro pueblo (Carros, motos, bicicletas entre otros). Y por último observamos la línea de color rojo en donde nos demuestra en senderismo que podemos tomar para iniciar un camino ecológico a las playas aledañas de Taganga.

✓ Localización de las actividades turísticas del sitio de interés

Los servicios de recreación náutica que se ofrecen a los turistas en Taganga, consisten básicamente en el transporte de embarcaciones menores a las playas adyacentes a la ensenada principal de dicho corregimiento. Para prestar el servicio de transporte náutico actualmente Taganga cuenta con tres cooperativas de lancheros: Etusmar, Cooperativa Viaje Seguro y Cooperativa Marítima de Transporte Turístico de Taganga (Coomartustag); en total las tres cooperativas tienen 96 persona asociadas, pero el número real de personas que trabajan en el servicio es probable que sea mayor. Estas empresas asociativas son las encargadas de prestar el servicio de transporte a Playa Grande, el Remanso, el Venao, Granate, entre otras. Existen otros servicios populares y de bajos costos como el alquiler de flotadores y de bollas, también de botes de remos tipo kayak y los paseos náuticos en artefactos navales remolcados por lanchas, estos artefactos son conocidos como torpedos, bananos o gusanos marinos. (Herrera et al., 2006)



Figura7. Diferentes patrimonios y entornos que se encuentran ubicado en el corregimiento de Taganga.

En esta figura se observa la majestuosidad de los diferentes entornos que posee Taganga, y al mismo tiempo sus patrimonios, ya que en este corregimiento existen unas diferentes variedades de platos y fiestas patronales las cuales las caracterizan de los demás corregimientos.



Figura 8. Mapa de Taganga con diferentes entornos y especies que posee este corregimiento. Tomado de: (Google Earth, 2021).

En esta figura observamos las diferentes bellezas exóticas de especies marinas y las actividades deportivas Turísticas que se encuentran ubicadas en las playas aledañas en donde se harán los recorridos para las actividades náuticas. Encontramos juegos como (gusanos, moto acuática, snorking y kayak). De esta manera encontramos especies endémicas como acropora palmata, cuerno de alce, pulpo de pepitas y pez loro.

✓ **Inventario de atractivos y sitio turístico**

Los principales atractivos de Taganga son el kayak, snorking, paseos en lanchas (Gusanos) y senderismo por las montañas aledañas de dicho corregimiento. De esta manera, podemos agregar que existen 2 atractivos de naturaleza (las playas, senderismo), 1 atractivo cultural (Iglesia), 2 patronales (Fiestas de la virgen del Carmen y del Rosario), y 1 gastronómicas en donde se desgustan las variedades por los platos y especialidades del mar. Los productos insignias del corregimiento son las actividades de buceo, el turismo de sol y playa, y demás actividades náuticas y recreativas (Cruz, 2017).

Nombre	TIPO DE ENTORNO	Actividades
Bahía de Taganga	Natural	➤ Turismo sol y playa ➤ Snorkeling ➤ Actividades náuticas y de pesca
Sendero Taganga-Playa Grande	Natural	➤ Senderismo
Playa Grande	Natural	➤ Turismo sol y playa ➤ Snorkeling ➤ Actividades náuticas y de pesca
Centro de Taganga	Cultural	➤ Conocer la cultura del corregimiento ➤ Centro de soporte de servios ➤ Gastronomía

Tabla 4. Diferentes atractivos culturales y naturales del corregimiento de Taganga.

Esta tabla nos refleja los principales atractivos que tiene el corregimiento de Taganga que se pueden clasificar en naturales como La bahía, cultural como el centro de Taganga y patrimonial como la iglesia.

✓ **Intensidad turística**

El corregimiento de Taganga tiene una población de aproximadamente 3000 mil habitantes, de esta manera la ocupación hotelera durante el trimestre, analizada desde la perspectiva general alcanzó porcentajes levemente superiores al 50% con un máximo durante el mes de marzo (56,3%), el Centro Histórico, El Rodadero y Taganga se ubican en porcentajes muy cercanos. (SITUR, 2018)

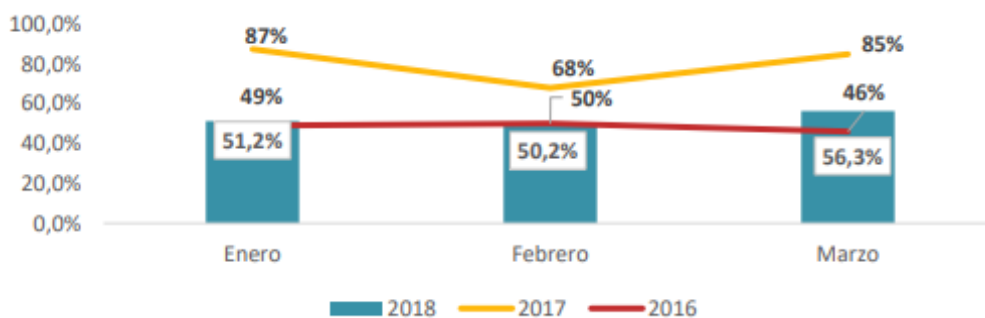


Figura 9. Porcentaje de ocupación Hotelera General: el los primeros trimestres de cada año. Tomado de: (SITUR, 2018)

En esta figura observamos de diferentes colores los tres últimos años de la ocupación hotelera no solo en el corregimiento de Taganga, sino también en el Magdalena. De esta manera podemos destacar que se mantuvo estable en lo que fue el año 2018 con un 51%, para el mes de enero, 50,2% para el mes de febrero y un 56,3% para el mes de marzo. De esta manera para el año 2017 en el mes de enero hubo un aumento en la ocupación hotelera con un 87% para el mes de enero, en cuanto al siguiente mes del mismo año hubo un declive del 68% y para el posterior mes de marzo aumento nuevamente en un 85%. Y para finalizar en el año 2016, para los meses enero y febrero se mantuvo estable, en cuanto al siguiente mes de marzo decayó casi en un 40%.

De esta manera, investigando en diferentes fuentes el número de camas analizada en marzo de 2018 el departamento del Magdalena cuenta con un total de 32.650 camas, éstas se encuentran repartidas en 1734 establecimientos que prestan el servicio de alojamiento, de los cuales el 94% se encuentran en el municipio de Santa Marta, el 6% restante corresponden a los demás municipios del Magdalena que poseen algún establecimiento de servicios turísticos. También podemos destacar respecto al número de habitaciones, según el RNT de 2018-I, para el departamento del Magdalena los prestadores de servicio turísticos de alojamiento reportan un total de 15.810 habitaciones, 2,06 camas en promedio por habitaciones. (SITUR, 2018)

✓ Descripción de la fauna y ecosistemas

La bahía de Taganga y sus playas adyacentes tienen una gran variedad de comunidades marinas presentes en diferentes ecosistemas y ambientes. La cual la convierte en un sitio estratégico o punto de encuentro para la llegada de muchos turistas que desean bucear. Encontramos una cantidad de peces, los más abundantes según algunos pescadores entrevistados y del Atlas Pesquero del Área Norte del Mar Caribe Colombiano, son: macabí, jurel, lechero, caballeta, cojinoa, medregal, ojo gordo, salmón, burrita, machuelo, sardina, raya látigo, mojarra, pargos (cacique, rojo, rayao, mulato, amarillo), sabalete, bacalao, lora, cachorreta, carite y sierra (Gómez-Canchong, et al.,2004). La lista completa de especies de fauna marina que se encuentra en el área de Taganga, están descritas en el siguiente cuadro. Ver Anexo 2.

Camarón Boxeador	
Calamar del arrecife del Caribe	
Esponja barril gigante	

Tabla 5. Diferentes especies pertenecientes a las playas aledañas de Taganga.

En este cuadro se observan las especies que constantemente se encuentran en un ecosistema determinado. De esta manera, afirmamos que existe una mega fauna marina en las playas de Taganga.

De la misma manera encontramos, los arrecifes de coral que sin lugar a dudas son los que encierran la mayor diversidad de especies, colonias de animales que en su conjunto parecen rocas o las formas de las plantas que no son tan familiares, curiosas asociaciones y comportamientos a veces un tanto inverosímiles. En la zona de corales de Taganga y sus alrededores del Parque Nacional Natural Tayrona (PNNT) que se extiende a "Cabo San Juan" se encuentran variedades de corales entre ellos: Cuerno de alce, coral deditos, coral estrella, cerebros gigantes, coral fuego, champiñón del atlántico, abanico de mar, coral lápiz, coral lechuga, entre otras especies. Ver en el Anexo 3. (Gómez-Canchong, et al.,2004)

La variedad de corales y fauna marina en general es alta. De hecho, es causada por la montaña que al sumergirse en el mar forman densas formaciones rocosas que permiten un ambiente apropiado para un crecimiento de casi todos los tipos de corales, ya que el mar Caribe por ser un mar semicerrado se dan las condiciones necesarias de temperatura, salinidad y transparencia. Estas condiciones permiten tanto a los turistas buzos inexpertos como a los avanzados y snorkel tener una experiencia agradable. (Gómez-Canchong, et al.,2004).

3. Análisis DOFA de la zona de interés turístico.

En el análisis DOFA, hemos encontrado 12 tipos de efectos y causas que debilitan el desarrollo y fortalecimiento de las actividades ecoturísticas en el corregimiento de Taganga. Como análisis interno encontramos dentro de las debilidades y fortalezas 8 aspectos a mejorar de los 12 tipos y causas encontradas. **Social** se evidencia que debe haber vigilancia para evitar la venta ilícita de drogas y explotación sexual en el área, **Económica** se debe tener un control en cuanto a los precios que se manejan en los atractivos para evitar el aumento de los precios de esta misma, **Ambiental** se evidencia la falta de conciencia por parte de los actores y la comunidad del sector. Seguido se evidencian 8 aspectos externos de los cuales se deben encontrar mejoría en evitar que Taganga pierda sus atractivos debido al sobre desarrollo.

DEBILIDADES	OPORTUNIDADES
➤ Débil suministro de agua ➤ Limitada promoción del destino. ➤ Bajo nivel de educación especializada de los prestadores de servicios turísticos ➤ Abundancia de la venta y consumo de drogas ➤ Baja calidad de transporte público. ➤ Falta de conciencia ambiental de los actores locales y la comunidad ➤ Pobreza de la comunidad, limitando la posibilidad de involucrarse a la industria turística	➤ El plan estratégico de turismo considera muchos de los aspectos de desarrollo regional sostenible Implementación de un nuevo sistema de transporte ➤ Aumento en el número y calidad de programas de educación técnica y profesional de turismo ➤ Aumento de la seguridad de la región
FORTALEZA	AMANEZA
➤ Clima favorable ➤ Sitios de buceo de buena calidad. Cursos de buceo reconocidos por ser unos de los más económicos de América latina ➤ Proximidad del principal atractivo- natural parque nacional tayrona ➤ Imagen fuerte del pueblo típico de pescadores ➤ Comunidad tradicional y pesca artesanal ➤ Alta generación de empleo y aceptable propiedad local de empresas ➤ Variedad de tipos de alojamientos y conjunto de activos complementarios al turismo ➤ Hospitalidad de la comunidad	➤ Crecimiento de la población que conduce al sobre desarrollo del destino y la pérdida de su atractivo ➤ Los efectos del cambio climático, principalmente el aumento de la temperatura media, ascenso del nivel del mar y las anomalías climáticas ➤ Exceso de la oferta turística causada por el aumento del número de alojamientos creciendo desproporcionadamente a la demanda ➤ Conflicto entre las empresas turísticas y la comunidad causado por la presión del turismo sobre los recursos

Tabla 6. Análisis DOFA.

En este análisis DOFA evidenciamos diferentes factores internos y externos que debilitan o fortalecen al corregimiento de Taganga, enfocándonos en los aspectos sociales, económicos y ambientales.

4. Sistema de indicadores de gestión turístico.

Dimensión Física	
¿Tiene POT, PBOT, EOT Actualizado?	alto
¿El POT, PBOT, EOT Contempla zonas de interés turístico?	alto
¿El POT, PBOT, EOT Contempla Zonas Patrimoniales y Centros Históricos?	alto
¿Tiene Aeropuerto?	alto
¿Tiene Central de Transporte Pública?	alto
Existen Instalaciones de Servicios de Salud Urgencia en el Municipio	alto
Tipo de Nivel de las Instalaciones de servicios de Salud	alto
Cobertura de Infraestructura de Agua Potable (%)	alto
Cobertura Infraestructura de Alcantarillado (%)	alto

Dimensión Económica		
	Tipo de accesibilidad al Destino	alto
Turismo	Estado de la Infraestructura Fluvial	bajo
Turismo	Estado de la Infraestructura Náutica	medio
Turismo	Estado de la Infraestructura de turismo de naturaleza	bajo
Turismo	Estado de la Infraestructura tipo Mice	medio
Turismo	Estado de la infraestructura del Turismo de Salud y Bienestar	bajo
Turismo	Estado de la Infraestructura cultural	medio
PP	Tiene Poncat	alto
PP	Tiene Pomihuat	alto
pp	Tiene Implementado el Código de ética y responsabilidad de turismo	alto
Turismo	Está integrado a un sistema regional de medición de turismo (SITUR u otro)	alto
Turismo	Tiene apoyo del Viceministerio en la Planificación y consolidación del destino	alto
Turismo	Tiene apoyo de la Gobernación en la Planificación y consolidación del destino	alto
Turismo	Tiene Programas o proyectos de desarrollo empresariales de turismo realizados y financiados por el Municipio	alto
Turismo	Tiene Programas o proyectos de desarrollo empresariales del turismo realizados y financiados por el SENA Y Cámara de Comercio	alto
pp	Tiene Programas o proyectos de desarrollo empresariales de turismo realizados y financiados por el Viceministerio	alto
pp	Coordina acciones de turismo con Policía	alto
pp	Coordina acciones de turismo con organismos de socorro	alto
pp	Coordina acciones de turismo con la Secretaría de Salud	alto
pp	Coordina acciones de turismo con la secretaria de infancia y adolescencia y con el ICBF	alto

Dimensión Ambiental	
Tiene un inventario de los recursos de naturaleza para potenciar el sector turismo	bajo
Hay actividades turísticas que se desarrollan en áreas protegidas y de conservación de los ecosistemas	bajo
Tiene delimitadas las áreas protegidas y de conservación en el Destino	alto
Tiene delimitadas las áreas de riesgo y desastre del Destino	alto
Las actividades y usos turísticos se dan en las áreas de riesgo y desastre del Destino	bajo
Tiene Especies en Riesgo y alarma de peligro de extinción	alto
Tiene Especies y ecosistemas endémicos	alto
Cuanto es el tiempo de vida útil de su relleno sanitario	bajo
El relleno sanitario de su Municipio es:	alto
Tienen los ecosistemas donde se desarrollan las actividades turísticas estudios de carga.	bajo

Dimensión Social		
Poblacional	Cuántas organizaciones étnicas hay vinculadas a las actividades turísticas	14
Poblacional	EL destino está vinculado a procesos territoriales del Postconflicto	alto
Poblacional	Tiene Población víctima del Conflicto armado	bajo
Poblacional	Desarrolla procesos de emprendimiento con las organizaciones comunitarias y étnicas para las actividades culturales con enfoque turístico	alto
Poblacional	Desarrolla proceso de cualificación, formación en turismo con las comunidades y grupos étnicos	alto
Poblacional	Desarrolla estrategias de difusión y fortalecimiento de los saberes comunitarios y étnicos con la población	bajo
Poblacional	Tiene un inventario de las capacidades y habilidades sociales de los grupos étnicos y comunitarios para el turismo	bajo
Poblacional	Tiene un inventario de las actividades y expresiones culturales que puedan impulsar la actividad turística en el territorio	alto
Poblacional	Existen Políticas Públicas de Inclusión Productiva para las comunidades y poblaciones dedicadas al turismo	alto
Poblacional	Ha tenido el enfoque turístico una excelente aceptación en las comunidades del Destino	alto

DIMENSIONES	ITEM	ACCIONES	OBJETIVO	PROGRAMA DEL PLAN DE GOBIERNO	APOYO DEL SECTOR PRIVADO	APOYO DE LA COMUNIDAD	META	TIEMPO DE CUMPLIMIENTO	PRÓXIMA FECHA DE REVISIÓN PERIÓDICA
Dimensión física	Tiene central de transporte.	Mejorar el transporte público es de vital importancia, ampliar el espacio de este lugar es vital para mejorar su infraestructura y ofrecer un mejor servicio.	El principal objetivo es la ampliación de los servicios de la terminal de transporte	Contar con el servicio sistema estratégico de transporte público de santa marta (setp), ya que nos ayudaría a mejorar las ruta hacia el corregimiento de taganga	Contar con un sistema de transporte de taxis, cuya estación este en taganga, para el fácil acceso de los turistas y pobladores.	Asociaciones municipales	Un fácil acceso hacia taganga	1 año	3 meses

DIMENSIONES	ITEM	ACCIONES	OBJETIVO	PROGRAMA DEL PLAN DE GOBIERNO	APOYO DEL SECTOR PRIVADO	APOYO DE LA COMUNIDAD	META	TIEMPO DE CUMPLIMIENTO	PRÓXIMA FECHA DE REVISIÓN PERIÓDICA
Dimensión económica	Tipo de accesibilidad al destino.	El mejoramiento continuo de la vía es importante para aumentar más la afluencia de visitantes al destino de santa marta.	Se busca mejorar las vías de acceso a la ciudad y dentro de ella.	Mejorar el transporte Plan de desarrollo distrital	Incluir empresas de transporte privado para adecuación de la vía y los senderos	Funde caribe, junta acción comunal, funde caribe, cabildo indígena.	Mejorar la estación de transporte, ampliar su infraestructura para ofrecer un buen servicio .	6 meses	Mensual
Dimensión ambiental	Tiene delimitadas las áreas	Identificar las áreas naturales	Capacitar a los actores	Capacitar a los entes encargados	Acciones de apoyo a la	Charlas pedagógicas donde la	Fortalecimiento de las	1 año	Trimestral

DIMENSIONES	ITEM	ACCIONES	OBJETIVO	PROGRAMA DEL PLAN DE GOBIERNO	APOYO DEL SECTOR PRIVADO	APOYO DE LA COMUNIDAD	META	TIEMPO DE CUMPLIMIENTO	PRÓXIMA FECHA DE REVISIÓN PERIÓDICA
	protegidas y de conservación en el destino.	protegidas, y ecosistemas estratégicos, sus especies representativas es importante para así llevar un control de estas zonas.	involucrados en estas áreas protegidas para que así se pueda conservar y proteger las áreas naturales de manera responsable.	para el buen manejo de los servicios	comunidad y el respetando las zonas protegidas	comunidad aprenda el tratamiento e importancia que tienen las áreas protegidas en la zona	áreas delimitadas en cuanto a la deforestación y la caza de animales		
Dimensión social	Desarrolla procesos de emprendimiento con las	Se debe aumentar las ofertas públicas y	Preparar a las comunidades y	Planes de desarrollos e inclusión que incluyan	Crear propuestas de desarrollo	Fomentar la participación activa de la comunidad e	Incluir a las comunidades	1 año	Trimestral

DIMENSIONES	ITEM	ACCIONES	OBJETIVO	PROGRAMA DEL PLAN DE GOBIERNO	APOYO DEL SECTOR PRIVADO	APOYO DE LA COMUNIDAD	META	TIEMPO DE CUMPLIMIENTO	PRÓXIMA FECHA DE REVISIÓN PERIÓDICA
	organizaciones comunitarias y étnicas para las actividades culturales con enfoque turístico.	académicas para así formar profesionales y poder abrir cobertura al emprendimiento turístico de las comunidades y etnias	etnias, es muy importante así se logrará una mayor inclusión en las actividades turísticas	la comunidad taganguera	para la mano de obra local	iniciativas de cambio para la mejora de la cultura e inclusión del patrimonio	en los emprendimientos y actividades culturales con enfoque turístico.		

Tabla 7. Muestra el análisis para cada una de las dimensiones de los sistemas de indicadores.

5. Propuesta de fortalecimiento Turístico.

La propuesta está fundamentada en la creación del circuito turístico titulado Kayakiando sin fronteras en las mágicas aguas de las playas aledañas de Taganga, con esto se busca dar una visión ecoturística a esta bahía redireccionandola a la sostenibilidad fomentando la conservación de los peces y los corales de esta zona, y fortaleciendo a la comunidad local con pedagogías.

✓ Acciones estratégicas de intervención Turística

Acciones estratégicas de intervención:

- ✓ Concientizar sobre la contaminación: se buscará educar a los pobladores y visitantes sobre cuidar de no arrojar residuos que contaminan las playas de Taganga y sus alrededores.
- ✓ Fortalecimiento de promoción del destino: crear programas de charlas para dar a conocer más los atractivos y el potencial, activos turísticos del corregimiento de Taganga.
- ✓ Establecer mecanismo para la protección de la cultura y tradiciones: mediante estrategias para conservar la pesca artesanal y las artesanías.
- ✓ Cualificar la prestación de servicio local para el fortalecimiento del servicio turístico.
- ✓ Fortalecimiento de las actividades y servicios náuticos en el corregimiento de Taganga
- ✓ Diseño y ampliación de rutas náuticas de kayak en el corregimiento de Taganga
- ✓ Fortalecimiento del inventario fáunico y servicios ecosistemicos de Taganga
- ✓ Ampliación de los servicios ecoturística de la zona
- ✓ **Elementos y ecosistemas estratégicos de intervención ambiental.**

Dentro de los elementos encontrados en Taganga tenemos una diversidad de especies acuáticas de peces y de vida en los arrecifes de coral de lo cual es muy beneficioso debido a la actividad de buceo que es una de los principales atractivos de este destino.

Algunas de las especies que se han encontrado en Taganga son:

Peces:

- Macabí *Albula vulpes*
- Jurel *Trachurus murphyi*

- Cojinoa *Centrolophidae*
- Medregal *Seriola dumerili*
- Salmon
- Sabalete
- Mojarra
- Pargo
- Ojo gordo
- Bacalao
- Cachorreta
- Pez León Especie invasora

Dentro de los arrecifes de coral se han encontrado especies como:

- Cuerno de alce
- Coral deditos
- Champiñón del atlántico (Especie introducida).
- Abanico de mar
- Coral lechuga
- Coral fuego

✓ **Grupos sociales de integración productiva.**

La junta de acción comunal en el corregimiento de Taganga genera políticas locales, que fortalecen el pensamiento cultural de niños y jóvenes desde la misma escuela y localidad (Mendoza, 2019).



Figura 10. Junta de acción comunal de Taganga. Tomado de: (Redes sociales de la Junta de acción comunal de Taganga, 2018)

Para esta imagen se pudo observar una reunión de sensibilización y seguridad de la junta de acción comunal de Taganga,

- ✓ **Grupos culturales:** la casa de patrimonio el cual trabajan con niños y jóvenes de la comunidad taganguera que ayudan a generar sentido de pertenencia, guardando y conservando la memoria tradicional, por lo tanto, se deberá vincular más a esta clase

de grupos para dar firmeza social y cultural y siempre trazando un buen camino hacia el futuro Taganguero (Mendoza, 2019).



Figura 11. Grupos culturales fomentando actividades con los niños tagangeros. Tomado de: (Redes sociales de la Junta de acción comunal de Taganga, 2018).

Se observa una presentación de bailes del grupo de niñas de danza a la comunidad Taganguera, aportando el dinamismo cultural en el corregimiento.

- ✓ **La asociación o corporación de chinchorreros:** es la organización social más antigua de Taganga. Al principio, había solo 3 chinchorros y hoy en día hay más de 160, distribuidos por familia. Cada una de ellas solo tiene la posibilidad de tener hasta 3 chinchorros, dada a las políticas de la asociación (Mendoza, 2019)



Figura 12. Asociación o corporación de chinchorreros. Tomada de: (Alcaldía Distrital de Santa Marta, 2018).

En la imagen se aprecia un concurso y muestra de pescadores en la bahía de Taganga a la comunidad. De esta manera, complementamos el compañerismo y la muestra colectiva entre ellos.

✓ **Inventario de recursos, productos y atractivos turísticos.**

En estos ítems, nos adentraremos a mostrar los inventarios naturales, culturales, patrimoniales y gastronómicos, el cual se verá reflejados (Ver anexo 4). De esta manera, especificaremos los elementos mas importantes dentro del corregimiento de Taganga. Como lo son el arroz de camarón y coctel de camarón, dentro de las festividades y eventos encontramos la celebración de la virgen del carne, y en los sitios naturales

identificamos algunas playas como, sisihuaca, playa grande, y por último, tenemos un grupo de especial interés, el cual hace parte la comunidad Tayrona, ver en anexos.

✓ **Ciclo de Desarrollo de la propuesta de intervención turística.**

Para la propuesta se establecen tres fases:

Fase I: concepción de la idea y construcción del diseño.

Fase II: Planificación.

Fase III: Presupuesto.

FASES	DESCRIPCION	TIEMPO
FASE I CONCEPCIÓN DE LA IDEA:	El producto surge de la necesidad que encontramos de impulsar el ecoturismo en el corregimiento de Taganga a través, de una idea sostenible e innovadora mediante el kayak, por eso la creación de un circuito turístico en las playas aledañas a Taganga. Además, incluiremos diferentes actividades como snorkeling y el reconocimiento de las ictiofaunas propias de esta región, trabajando principalmente de la mano de la comunidad local.	1 MES
FASE I CONSTRUCCION DEL DISEÑO	Este circuito turístico se ha decidido implementar con dos rutas, 1 ruta corta; que va desde playa grande hasta playa linda y de regreso. Y la segunda ruta sería un poco más extensa ya que incluirá dos estaciones, desde playa grande hasta el ancón de los pescadores y finalizando en la playa Sisihuaca (Ver anexo 5)	20 DIAS
FASE II PLANIFICACION	➤ Salidas de Campo ➤ Búsqueda y ubicación de arrecifes o puntos coralinos. ➤ caracterización de operadores turísticos de actividades náuticas. ➤ Clasificación del ecosistema local ➤ Caracterización de las comunidades locales ➤ Consecución del inventario turístico local	2 MESES
FASE III CONSTRUCCIÓN DEL DISEÑO, CONSOLIDACIÓN DE LA IDEA Y PRESUPUESTO	➤ Planificación de los costos de transporte ➤ Planificación de los costos de operación del producto turístico.	1 MES

Tabla 8. Fases de la propuesta de intervención turística.

Se describe las fases que tendrán la propuesta y el tiempo de ejecución que conllevara.

✓ **Plan de manejo de ambiental.**

Unos de los ecosistemas que existen en Taganga son los litorales rocosos y las praderas marinas, estos están formado por sustratos que conectan los ambientes marinos y terrestres, lo cual los hace un ambiente propicio para que vivan diferentes especies (Coutinho *et al.*, 2016).

Se podría decir que los litorales rocosos es uno de los ecosistemas costero más importante de Taganga, ya que cuenta con un área aproximada de 60.000 m² y es uno de los mejores conservados de la bahía en comparación con las praderas marinas y las comunidades coralinas. Sin embargo, nuestra evaluación indicó que el ecosistema se encuentra actualmente en peligro (según los parámetros de la UICN para el colapso del ecosistema (Hernández, 1996).



Figura13. Ecosistemas de litoral rocoso en la playa de sisihuaca.

En esta figura se observa un ecosistema determinado en la playa sisihuaca, en donde queremos resaltar que este, sirve para muchas cunas de especies de corales y peces.

Los litorales rocosos es un ecosistema muy productivo e importante, ya que proporciona hogar, alimento y refugio a cientos de especies. Además, funciona como lugar de reproducción y criadero de especies de gran importancia económica y ecológica (Coutinho *et al.*, 2016).

ECOSISTEMA AMENAZADO

Litoral rocoso: en Taganga está amenazado por diversos factores. 1. la contaminación por líquidos (hidrocarburos, aceite de palma) o químicos que han sido derramados en la bahía desde el Puerto de Santa Marta en múltiples ocasiones, lo cual ha causado la muerte directa de los organismos del litoral (Troncoso *et al.*, 2008). De esta manera, las aguas residuales y la sobrepesca también cambian la dinámica del funcionamiento del litoral rocoso, alterando la red trófica y haciendo menos productivo y diverso el sistema. Por ejemplo, el burgao (*Cittarium pica*) llegó casi a la extinción local en la bahía y

actualmente la Universidad del Magdalena hace esfuerzos por su recuperación (Hawkins & Velasco, 2009). Otro factor que afecta negativamente el litoral es el pisoteo, consecuencia del tránsito a pie de las personas al movilizarse entre las playas de la bahía; esto incrementa la mortalidad y contribuye a la disminución de la diversidad local. De igual forma, los plásticos y desechos marinos flotantes, producto de un turismo masivo y el colector de agua lluvia genera efectos negativos a los organismos que alberga el litoral rocoso (Brosnan & Crumrine, 1994).

Ecosistema 2.

Las praderas marinas: cuenta con una extensión de 10.000 m² aproximadamente, en la bahía existen al menos tres parches de praderas marinas dominados por la especie *Thalassia testudinum*. El parche en mejor estado de conservación se encuentra en Playa Anconcito con un área de 6248 m², donde se colocan los ancones de pesca. Los otros dos, en pobre estado de conservación y con un área menor a los 3000 m², se encuentran frente a Playa Grande y al costado sur de la playa principal de Taganga y están cerca a la extinción local. Nuestra evaluación indicó que el parche de pastos marinos de Playa Grande se encuentra actualmente en peligro crítico (según los parámetros de la UICN para el colapso del ecosistema).



Figura 14. Ecosistema de praderas marinas playa grande.

En esta imagen se observa a grande rasgo, como un ecosistema que su funcionalidad es ser una cuna, se ah ido deteriorando por el mal manejo del turismo en esta zona.

Importancia:

Este ecosistema produce alimento para muchos invertebrados y vertebrados (Valentine & Duffy, 2006), como las tortugas marinas y los manatíes que en el pasado venían a pastar en la bahía (INVEMAR, 2002). También, funcionan como grandes guarderías

para diferentes especies marinas de importancia económica y ecológica como peces, moluscos y crustáceos (Ramesh et al., 2019). Adicionalmente, ayudan a filtrar las aguas residuales que se vierten directamente en la bahía sin ningún tipo de tratamiento. De esta manera, los pastos retienen sedimento y minimizan la turbidez permitiendo que el agua se vea cristalina y sea más atractiva para los turistas (Nordlund et al., 2018).

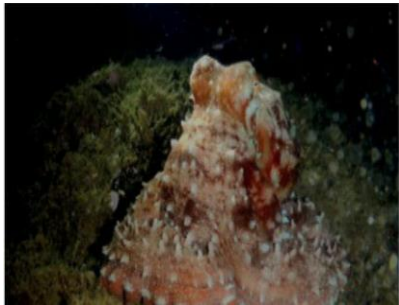
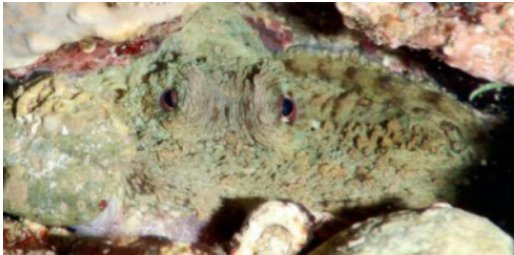
Amenazas:

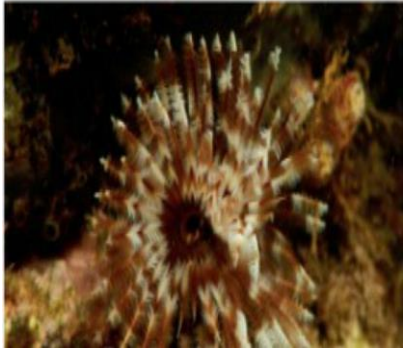
Las praderas en Taganga se han reducido en extensión ya que se ven afectadas por amenazas como el exceso de contaminación por aguas residuales que llegan a la bahía desde Playa Grande y a la Playa de Taganga, debido al turismo masivo, a falta de sistema de alcantarillado y tratamiento de residuos. Esto genera que los pastos se vean cubiertos por sedimentos, quienes causan turbidez del agua, limitando la luz necesaria para realizar la fotosíntesis y crecer. Así como las aguas residuales eutrofizan las praderas. Además, los residuos humanos, provenientes de las aguas residuales, hacen que proliferen cianobacterias o microorganismos que enferman y matan las praderas (Ralph, et al., 2006). Otra amenaza es el pisoteo de los turistas y las hélices de los botes en Playa Grande que matan el pasto, por lo cual se debe hacer educación ambiental y restringir el paso para impedir que los turistas y los botes entren al pastizal.

Todas las praderas de la bahía, que en el pasado fueron extensas y altamente productivas, hoy en día están en alto riesgo de extinción local. Su desaparición generaría un gran problema ecológico, ya que todos los ecosistemas marinos están intercomunicados y su ausencia impediría que muchas especies sobrevivan en la bahía al no poder protegerse, alimentarse o crecer en un área de refugio. Aunque, son ecosistemas valiosos, hoy en día están altamente amenazados y requieren de medidas urgentes para evitar una mayor degradación y que disminuyan su área de hábitat cada vez más (Short et al. 2011).

ARRECIFES CORALINOS

	Estado R CR EN LC Nombre común: Coral cuerno de alce Nombre científico: <i>Acropora palmata</i> Se encuentra en: Playa Sisguaka Phylum: Cnidaria		Estado C S LC Nombre común: no definido Nombre científico: <i>Dichocoenia</i> Se encuentra en: Playa Grande, Playa Sisguaka Phylum: Cnidaria
	Estado C S LC Nombre común: Coral de dedos Nombre científico: <i>Porites sp.</i> Se encuentra en: Playa Sisihuaka Phylum: Cnidaria		Estado S LC C Nombre común: Coral estrella liso Nombre científico: <i>Solenastrea bournoni</i> Se encuentra en: Playa Sisguaka Phylum:

	Estado R M N Nombre común: Pulpo de pepitas Nombre científico: <i>Callistoctopus sp</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Mollusca		Estado R M Nombre común: Pulpo común Nombre científico: <i>Octopus tayrona</i> se encuentra en: Playa Sisguaka phylum: Mollusca
	Estado C M Nombre común: Concha de las Antillas Nombre científico: <i>Cittarium pica</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Mollusca		Estado C M Nombre común: Quiton Nombre científico: <i>Leptochiton cancellatus</i> Se encuentra en: Playa Sisguaka, Playa Grande Phylum: Mollusca

	Estado C S Nombre común: Gusano plumero gigante Nombre científico: <i>Sabellastarte magnifica</i> Se encuentra en: Playa Sisguaka, Playa Grande Phylum: Annelida		Estado C S Nombre común: Gusano árbol de navidad Nombre científico: <i>Spirobranchus giganteus</i> Se encuentra en: Playa Sisguaka, Playa Grande Phylum: Annelida
	Estado C M DD VU Nombre común: Langosta del caribe Nombre científico: <i>Panulirus argus</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Arthropoda		Estado C M Nombre común: Estrella serpiente Nombre científico: <i>Ophiocoma echinata</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Echinodermata

	Estado C M Nombre común: Estrella serpiente Nombre científico: <i>Ophiocomella pumila</i> Se encuentra en: Playa Sisguaka, Playa Grande Phylum: Echinodermata		Estado C M Nombre común: Estrella serpiente Nombre científico: <i>Ophiomastix wendtii</i> Se encuentran en: Playa Sisguaka Phylum: Echinodermata
	Estado C M LC P Nombre común: Morena verde Nombre científico: <i>Gymnothorax funebris</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Chordata		Estado C M LC Nombre común: Trambollo peludo Nombre científico: <i>Labrisomus nuchipinnis</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Chordata

	Estado C M Nombre común: Damisela Nombre científico: <i>Stegastes sp</i> Se encuentra en: Playa Grande Phylum: Chordata		Estado C M LC Nombre común: Cara de cotorra Nombre científico: <i>Thalassoma bifasciatum</i> Se encuentran en: Playa Sisguaka, Playa Grande Phylum: Chordata
	Estado C M LC Nombre común: Pez mariposa ocelado Nombre científico: <i>Chaetodon capistratus</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata		Estado C M LC Nombre común: Ronco condenado Nombre científico: <i>Haemulon flavolineatum</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata

Tabla 9. Especies encontradas en un determinado ecosistema y sus categorías de Vulnerabilidad.

En esta tabla observamos la gran diversidad de especies que poseemos por ecosistemas, en donde nos indican por siglas el estado de vulnerabilidad que poseen. De esta manera queremos exponer los diferentes nombres que se le dan por la población y los investigadores.

ECOSISTEMAS DE PRADERAS MARINOS

	Estado C M LC Nombre común: Chivo amarillo Nombre científico: <i>Mulloidichthys martinicus</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata		Estado R M Nombre común: Pulpo Nombre científico: <i>Octopus taylori</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Mollusca
	Estado R M LC Nombre común: Calamar de arrecife caribeño Nombre científico: <i>Sepioteuthis sepioidea</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Mollusca		Estado C M LC Nombre común: Cirujano rayado Nombre científico: <i>Acanthurus chirurgus</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata

	Estado C M LC P Nombre común: Morena cadena Nombre científico: <i>Echidna catenata</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata		Estado C M LC Nombre común: Doncella rayada Nombre científico: <i>Halichoeres poeyi</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata
	Estado C M LC Nombre común: Petaca rayada Nombre científico: <i>Abudefduf saxatilis</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata		Estado C M LC Nombre común: Jaqueta bicolor Nombre científico: <i>Stegastes partitus</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata
	Estado C M LC Nombre común: Cara de cotorra Nombre científico: <i>Thalassoma bifasciatum</i> Se encuentran en: Playa		Estado C M LC Nombre común: Pez trompeta Nombre científico: <i>Aulostomus maculatus</i>

	Anconcito Phylum: Chordata		Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata
	Estado C M LC P Nombre común: Pez erizo apache Nombre científico: <i>Diodon holocanthus</i> Se encuentran en: Playa Anconcito Phylum: Chordata		

Tabla 10. Ecosistemas de Praderas marinos que se encuentran en playa Grande y sus principales especies y el grado de Vulnerabilidad.

En esta tabla se observa la disminución que ha venido teniendo este ecosistema a causas de las lanchas, el anclaje de la misma. Lo cual hacen que se fragmente el ecosistema y las especies se expongan en un peligro mayor. De esta manera, queremos resaltar que a medida que el ecosistema se vaya deteriorando, las especies irán disminuyendo, debido a que no tendrán un refugio adecuado para ellas.

✓ **Presupuesto de la propuesta de fortalecimiento turística.**

Actividad	Rubros	Cantidad	Costos	Fuente	Total
Búsqueda de información	Computador	4 unidades	0	Propia	0
	Internet	2 meses	70.000	Propio	140.000
Salidas de Campo	Ubicación de arrecifes o puntos coralinos	2 guías	50.000	Prestador de servicio	100.000
	Visitas a Taganga	4 pasajes	2.000	Servicio Publico	8.000
	Visitas a cruz roja	2 pasajes	2.000	Servicio publico	4.000
	Visitas a Taganga	4 pasajes	2.000	Servicio publico	8.000
	Salida en Kayak	1 Kayak	0	Propio	
Gastos	Reconocimiento salarial a los planificadores	4 Personas	700000	Propio	2800000
Total					3.060.000

Tabla 11. Presupuesto de la propuesta muestra los rubros y los costos que tuvo cada actividad en el desarrollo de esta misma

✓ **Cronograma de actividades.**

En este cronograma se muestran las fechas, actividades y tiempos en los que se desarrolla esta propuesta

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																		
N°	ACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO	MES 1				MES 2				MES 3				MES4			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Recopilación de la información	1 MES	X															
2	Salidas de campo	4 SEMANAS	X								X							
3	Búsqueda y ubicación de arrecifes o puntos coralinos	2 SEMASNAS					X											
4	Análisis de la información	4 SEMANAS	X												X			
5	Planificación de los costos de transporte	1 SEMANA									X							
6	Planificación de los costos de operación del producto turístico	1 SEMANA	X															
7	Visitas Cruz Roja. (Primeros Auxilios y salvamento acuático)	2 VISITAS									X							

Tabla 12. Para el cronograma de actividades de esta propuesta evidenciamos los meses y el tipo de actividades realizadas durante el desarrollo de la misma.

BIBLIOGRAFIA

Alfredo Bateman María José Navarro. SANTA MARTA EN LAS PROXIMIDADES DEL V CENTENARIO. Ciudad, Sostenibilidad y Posconflicto: El caso Santa Marta Santa Marta, Foro Nacional Ambiental - Fescol , 2019

Brosnan, D.M., & Crumrine, L.L. (1994). Effects of human trampling on marine rocky shore communities. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 177(1), 79-97. [https://doi.org/10.1016/0022-0981\(94\)90145-7](https://doi.org/10.1016/0022-0981(94)90145-7)

Coutinho, R., Yaginuma, L.E., Siviero, F., Santos, J.C.Q.P. dos, López, M.S., Christofolletti, R.A., Berchez, F., Ghilardi-Lopes, N. P., Ferreira, C. E. L., Gonçalves, J.E.A., Masi, B.P., Correia, M.D., Sovierzoski, H. H., Skinner, L.F., & Zalmon, I.R. (2016). Studies on benthic communities of rocky shores on the Brazilian coast and climate change monitoring: Status of knowledge and challenges. *Brazilian Journal of Oceanography*, 64(spe2), 27-36. <https://doi.org/10.1590/S1679-875920161015064sp2>

cry, I. G. S., PÉREZ, S. S., LONDOÑO, J. M., REY, C., BERMÚDEZ, H., MONTENEGRO, I., (2006) & DE COLOMBIA, P. N. N. PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA.

FONTUR,2019<https://fontur.com.co/es03/09/21>

goCruz, E. A. L. (2017). La relevancia de las actividades ecoturísticas en Colombia: una aproximación económica y social para su desarrollo en el parque nacional natural los nevados. *Colombia. Geográfica digital*, 14(28), 1-10.

Gómez-Canchong, P., Manjarrés, L., Duarte, L. O., & Altamar, J. (2004). Atlas pesquero del área norte del Mar Caribe de Colombia. Universidad del Magdalena, Santa Marta, 230.

Guardiola, A. (2019). Potencial turístico de Santa Marta (Colombia): Una revisión de su desarrollo, crecimiento y barreras. *Revista Espacios*, 40(6), 22.

Hawkins, M., & Velasco, L.A. (2009). Potencial de cultivo del caracol burgao *Cittarium pica* (Mollusca: Trochidae) en tanques sin flujo de agua. En A. Osorno, D. Gil-Agudelo, & L. Gómez-Lemos (Eds.), *Plan de Investigación y Conservación de *Cittarium pica* (Linnaeus, 1758) en Colombia* (pp. 43-63). INVEMAR, Serie de Publicaciones Especiales No. 16.

Hernandez, M. (1996). Geología de las planchas 11 Santa Marta y 18 Ciénaga. Ingeominas.

<http://recordcenter.sgc.gov.co/B4/13010010024387/Documento/pdf/0101243871102000.pdf>

<https://www.santamarta.gov.co/geografia>

INVEMAR. (2002). Áreas de anidación y de alimentación de las tortugas marinas en el Caribe colombiano. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Dirección General de Ecosistemas Invemar.

Juan Carlos Mendoza Asis. (2019) Taganga vs turismo: cambio de dinámicas debido al turismo en el corregimiento de Taganga .Universidad del Magdalena Programa de Antropología

LINA FERNANDA JARABA CERRA.(2018) CARACTERIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA DURANTE EL PERIODO 2010 A 2016. UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

LISSY IGLESIA CORDOBA, VIRNA LIZI JOHNSON SALCEDO, ERNESTO RITZEL FESKE, (2008), ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN TURISTICA INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS DEL RODADERO, TAGANGA Y BAHIA CONCHA, BARRANQUILLA, MAESTRIA EN ADMINITRACION DE EMPRESAS, UNIVERSIDAD DEL NORTE.

Nordlund, L.M., Jackson, E.L., Nakaoka, M., Samper-Villarreal, J., Beca-Carretero, P., & Creed, J. C. (2018). Seagrass ecosystem services – What’s next? Marine Pollution Bulletin, 134, 145-151. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.09.014>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD Colombia (2011). Sectores de Turismo e Infraestructura. Oportunidades de inclusión productiva para poblaciones en situación de pobreza y vulnerabilidad en el Distrito Turístico de Santa Marta. Primera Edición. PNUD Colombia. Bogotá. D.C

Ralph, P. J., Tomasko, D., Moore, K., Seddon, S., & Macinnis-Ng, C. M. O. (2006). Human Impacts on Seagrasses: Eutrophication, Sedimentation, and Contamination. En Seagrasses: Biology, Ecology and Conservation (pp. 567-593). Springer-Verlag. https://doi.org/10.1007/1-4020-2983-7_24

Ramesh, R., Banerjee, K., Paneerselvam, A., Raghuraman, R., Purvaja, R., & Lakshmi, A. (2019). Importance of Seagrass Management for Effective Mitigation of Climate Change. En Coastal Management (pp. 283-299). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-810473-6.00015-7>

raShort, F.T., Polidoro, B., Livingstone, S.R., Carpenter, K. E., Bandeira, S., Bujang, J.S., Calumpong, H.P., Carruthers, T.J.B., Coles, R.G., Dennison, W.C., Erftemeijer, P.L.A., Fortes, M.D., Freeman, A.S., Jagtap, T.G., Kamal, A.H.M., Kendrick, G.A., Judson Kenworthy, W., La Nafie, Y.A., Nasution, I. M., ... Zieman, J.C. (2011). Extinction risk assessment of the world’s seagrass species. Biological Conservation, 144(7), 1961-1971. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2011.04.010>

S. I. T. U. R. 2018. Caracterización de la oferta y el empleo generado por el sector turístico del departamento del Magdalena enero–septiembreher.

Troncoso, W., Navas, R., Osorno, A., Díaz, M., Bermúdez, A., Parra, J., & Betancourt, J. (2008). Informe final del “Monitoreo de la calidad de aguas y sedimentos, y de los ecosistemas marinos en las zonas afectadas por el derrame de aceite de palma, bahías de Taganga y Santa Marta (Magdalena)”.

UICN. (2020). The IUCN Red List of Threatened Species. <https://www.iucnredlist.org>

Valentine, J.F., & Duffy, J.E. (2006). The Central Role of Grazing in Seagrass Ecology. En *Seagrasses: biology, ecology and conservation* (pp. 463-501). Springer Netherlands. https://doi.org/10.1007/978-1-4020-2983-7_20

www.citur.gov.co/estadisticas/departamental

YADIRA MARIA FIGUEROA CABAS,(2011),CARACTERIZACION DEL TURISMO EN EL CORREGIMIENTO TAGANGA, SANTA MARTA D.T.C.H.: Un análisis desde la perspectiva de la sostenibilidad, San Andrés Isla-Colombia, Universidad Nacional de Colombia.

✓ **Anexos**

Anexo 1 : Atractivos turísticos de la ciudad de Santa Marta.

Muestra censal 2019

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ALEATORIO	ID	Nombre del Inventario	Clasificación
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,73842586	3958	Arroz de Bonito	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,51384014	4107	Cancha La Castellana	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,38550981	4093	Complejo Acuático Vida	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,34159368	3953	Complejo Acuático Vida	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,51676992	4108	Estadio Sierra Nevada	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,0524308	3988	Festival Internacional de Teatro del Caribe	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,98025452	3960	Fiesta de la Virgen de Santa Marta	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,99450667	3961	Fiesta de la Virgen del Carmen	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,06402783	3989	Fiestas del Mar	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,51203955	4106	Homenaje a la Etnia Tayrona	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,49607837	4105	Iglesia de San Jerónimo	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,39494003	4094	Iglesia Nuestra Señora de Fátima	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,11102634	4029	Marina Internacional de Santa Marta	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,54667806	4110	Monumento a Carlos 'El Pibe' Valderrama	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,28708762	3948	Monumento a la Piragua	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,47645497	4101	Parque del Agua	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,11853389	4033	Parroquia Nuestra Señora de la Medalla Milagrosa	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,43531602	3954	Parroquia San Francisco de Asís	Cutural
MAGDALENA	SANTA MARTA	0,44798	40	Teatro Cajamag Pepe Vives	Cutural

ENA	MARTA	12	97	Campo	
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,06961 272	39 66	Bahía de Santa Marta	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,17453 536	40 73	Bahía Taganga	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,13513 596	39 68	Bocas de Buritaca	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,26801 355	39 69	Bonito Gordo	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,11169 774	40 30	Camino Teyuna o Ciudad Perdida	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,17200 232	40 55	Estación de San Lorenzo	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,03732 414	39 86	Isla El Morro	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,11798 456	40 31	Parque Nacional Natural Sierra Nevada de Santa Marta	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,28852 199	40 81	Parque Nacional Natural Tayrona	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,14584 796	40 51	Paso del Mango	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,28089 236	40 80	Playa Arrecifes	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,00946 074	39 82	Playa Bahía Concha	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,35340 434	40 82	Playa Blanca	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,23993 652	40 77	Playa Brava	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,22870 571	40 76	Playa Cabo San Juan del Guía	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,63789 789	41 27	Playa Cañaveral	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,26398 511	40 79	Playa Chengue	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,10452 589	39 97	Playa Cinto	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,24350 719	40 78	Playa Cristal	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,04940 947	39 87	Playa El Rodadero	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,10583 819	40 02	Playa Gayraca	Natural

MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,10086 367	39 92	Playa Inca Inca	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,19855 342	40 75	Playa La Piscina	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,36448 256	40 83	Playa los Naranjos	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,74282 052	41 51	Playa Neguanje	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,12076 174	40 34	Quebrada Valencia	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,15863 521	40 53	Reserva El Dorado	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,10336 619	39 93	Reserva Natural Mamancana	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,72020 631	41 49	Río Don Diego	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,12338 633	40 49	Río Guachaca	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,14230 781	40 50	Río Mendihuaca	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,47151 097	41 00	Taganga	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,71245 46	41 48	Tayronaka	Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,70699 179	41 29	Acuario y Museo del Mar del Rodadero	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,45451 216	40 98	Altar de la Patria	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,74437 696	41 54	Antigua Casa Constitucional	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,46803 186	40 99	Antiguo Hospital San Juan de Dios	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,57124 546	41 14	Busto de Manuel Murillo Toro	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,17221 595	40 56	Callejón del Correo	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,48283 334	41 03	Camellón de Bastidas	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,63438 826	41 26	Casa Alzamora	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,40638 447	39 72	Casa de la Aduana	Patrimoni o

MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,62160 1	41 25	Casa Madame Agustine	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,61912 9	41 24	Catedral Basílica de Santa Marta	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,60835 597	41 17	Cementerio San Miguel	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,77285 073	39 59	Cerro del Cundí	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,60612 812	41 16	Claustro San Juan Nepomuceno	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,47062 593	39 74	Edificio Sede del Instituto Técnico Industrial	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,30912 198	39 71	El Castillo - Quinta Campo Serrano	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,56004 517	41 13	Escultura de Rodrigo de Bastidas	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,55839 717	41 12	Escultura Ecuestre Libertador Simón Bolívar	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,54939 421	41 11	Escultura Francisco de Paula Santander	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,53444 014	41 09	Estadio Eduardo Santos	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,07342 753	39 90	Fuente de las Cuatro Caras	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,08651 997	39 91	Fuerte de San Fernando	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,50083 926	39 75	Liceo Celedón	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,53175 451	39 56	Museo Bolivariano de Arte Contemporáneo	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,75707 266	95 88	Museo del Oro Tairona	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,59520 249	41 15	Museo Puccini	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,47853 023	41 02	Palacio de Justicia	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,79528 184	39 62	Palacio Municipal	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,48319 956	41 04	Palacio Tayrona	Patrimoni o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,26270 333	39 47	Parque Simón Bolívar	Patrimoni o
MAGDAL	SANTA	0,12225	40	Quinta de San Pedro	Patrimoni

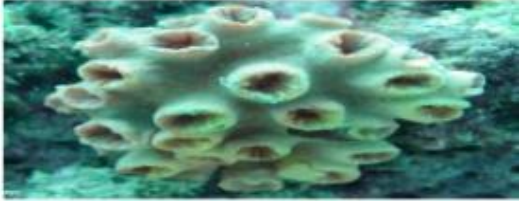
ENA	MARTA	715	46	Alejandrino	o
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,79534 288	39 63	Pueblito Chairama	Patrimoni o Natural
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,31214 331	39 51	Sendero Peatonal - Cerro Ziruma	Otros
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,16104 617	40 54	Teatro Santa Marta	Otros
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,44032 105	40 96	Universidad del Magdalena	Otros
MAGDAL ENA	SANTA MARTA	0,70949 431	41 30	Villa Olímpica	Otros

Anexo 2. Principales especies de la Fauna marina de Taganga.

PHYLUM ANNELIDA	
Espirógrafos	Sabellastarte magnífica
Gusanos de fuego	Hermodice carunculata
	Otros gusanos de fuego por filiar
PHYLUM ARTHROPODA	
Camarón boxeador listado	Stenopus hispidus
Cangrejo araña verde del arrecife	Stenorhynchus seticornis
Cangrejo azul terrestre	Cardisoma guanhumi
Cangrejo reina	Carpillus corallinus
Gamba azul limpiadora	Periclimenes pedersoni
Langosta de banda roja	justitia longimanus
Langosta espinosa	argus Panulirus argus

Langosta zapato	Scyllarides_aequinoctialis
PHYLUM CNIDARIA	
Anémona gigante	Condylactis gigantea
Anémona verde	Cribrinopsis crassa
Anémona verde punta violeta	Condylactis aurantiaca
Coral cavernoso, madrépora	Montastrea cavernosa
Coral cerebro var colpophylia	Colpophylia natans
Coral cerebro laberíntico	Diploria labyrinthiformis
Coral cerebro var meandrina	Meandrina meandrites
Coral cerebro	var meandrina
PHYLUM PORIFERA	
Esponja barril gigante	Xestospongie muta
Esponja incrustante naranja irregular	Ulosa ruetzleri
Esponja ircinia	Ircini
PHYLUM MOLLUSCA	
Calamar del arrecife del Caribe	
Lengua de flamingo	Ciphomma gibbosum
Sepia, choco, jibia	Sepia officinalis

Anexo 3. LISTA DE ESPECIES DE CORALES REGISTRADAS PARA EL CARIBE COLOMBIANO.

Familia Acroporidae <i>Acropora cervicornis</i>: Ramas delgadas, cilíndricas y separadas.	
Familia Agariciidae <i>Agaricia lamarcki</i>: Las crestas tienden a ser redondeadas. Hojas pálidas y pólipos hojas gruesas con cálices en ambos lados blancos de gran tamaño y en forma de estrella.	
Familia Dendrophylliidae <i>Tubastrea coccinea</i>	
Familia Faviidae <i>Diploria clivosa</i>	
Familia Poritidae <i>Porites astreoides</i>	

Familia Milleporidae

Millepora alcicornis



Anexo 4. Diseño de la ruta turística para las playas de Taganga.



En este diseño se observa el recorrido de las dos rutas, en color amarillo la ruta que va desde playa grande a playa linda , de color blanco la ruta que va desde playa grande hasta el ancon de los pescadores y luego a sisihuaca, de color naranja podemos observar las formaciones coralinas que se encuentran en la zona ,de color lila encontramos los puntos donde se desarrollan las zonas pesqueras, de color verde las praderas de pastos coralinos y por último el color rojo representa el sendero que conecta estas playas

Anexo 5. Inventario de recursos, productos y atractivos turísticos.

1. FORMULARIO GENERAL					
1.1.2 PATRIMONIO CULTURAL – PATRIMONIO INMATERIAL					
Departamento / Municipio: Magdalena/ Santa Marta- Taganga					
Nº	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACIÓN	CARACTERISTICAS
1	ARROZ DE COCO, PESCADO Y PATACÓN	1.6.2 La gastronomía y los saberes culinarios.	74	Departamento del Magdalena (Corregimiento de Taganga)	Su calificación es buena. Es un plato exquisito, pero su cantidad es muy poca, puesto que pueden mejorar su precio y cantidad al plato. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria.
2	SANCOCHO DE PESCADO.	1.6.2 La gastronomía y los saberes culinarios.	60	Departamento del Magdalena (Corregimiento de Taganga)	Regular porque, en algunos kioskos no tienen la misma contextura y preparación que en resto. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria.
3	COCTEL DE CAMARÓN	1.6.2 La gastronomía	64	Departamento del Magdalena	Su calificación es muy buena, porque posee una excelente presentación y también una

		y los saberes culinarios.		(Corregimiento de Taganga)	calidad muy exquisita. Tradicional de la costa Caribe. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria.
4	ARROZ DE CAMARON	1.6.2 La gastronomía y los saberes culinarios.	55	Departamento del Magdalena (Corregimiento de Taganga)	Bueno, tiene un excelente sabor y además y no solamente es para la casa tradicional, sino que también, es un plato que se ha vuelto internacional. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria.
5	LANGOSTA AL AJILLO	1.6.2 La gastronomía y los saberes culinarios.	55	Departamento del Magdalena (Corregimiento de Taganga)	Regular puesto que su sabor es único, pero su precio es un poco costoso. Además, es un plato característico de la región caribe, y también ha tenido mucha acogida en el sector turístico. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria.
6	Pulpo al ajillo	1.6.2 La gastronomía y los saberes culinarios.	55	Departamento del Magdalena (Corregimiento de Taganga)	Bueno, su sabor es increíble, pero la cantidad es muy poca. Aparte de su precio costoso, que también se ha ido viralizando por la llegada de los diferentes turistas que visitan las playas de Taganga. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria.

Nº	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACION	CARACTERISTICAS
1	Virgen del Carmen	1.7.1.5 religiosas, patronales y/o profanas	65	Corregimiento de Taganga	Para este evento se festeja la devoción a la virgen, puesto que esta es la madre de todos los pescadores y la protectora de nuestro pueblo. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria
2	Virgen del rosario	1.7.1.5 religiosas, patronales y/o profanas	55	Corregimiento de Taganga	Es un evento regional, pero que también se festeja a nivel local, en nuestro corregimiento. Aquí muchas personas son devotas a la madre de nuestro salvador Jesús el cristo. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria
3	Festival de Pesca Artesanal	1.7.1.7 Otras	62	Corregimiento de Taganga	En nuestro corregimiento por medio de la pesca se festeja con juegos pirotécnicos, por toda una temporada. Acceso: publico Visita: interior, información secundaria

1. FORMULARIO GENERAL					
1.2. PATRIMONIO AMBIENTAL					
Sitios Naturales					
Departamento / Municipio: Taganga					
Nº	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACION	CARACTERISTICAS
1	Playa Grande	2.6.5 Playa	44	A las afueras del pueblo de Taganga.	Estado del atractivo: Regular, puesto que existe una alta cantidad de gente. Sin llevar un control. Acceso: Terrestre y acuático Visita:
2	Genemaca	2.6.5 Playa	47	Subiendo por el sendero del Hotel Bahía Taganga.	Estado del atractivo: Regular, es una playa muy conservada, pero su contaminación hacia el medio, es muy evidente para todas las personas que llegan a ese destino. Acceso: Terrestre y acuático Visita:
3	Sisihuaca	2.6.5 Playa	46	A las afueras de Taganga, a 15 minutos.	Estado del atractivo: Bueno, puesto que es una playa tranquila, y además muy limpia en cuanto a sus aguas azules y sus montañas.

					Acceso: Terrestre y acuático Visita:
4	Piecerro	2.6.5 Playa	38	Diagonal al CAI de policía de Taganga y al frente del Hotel, la Ballena Azul.	Estado del atractivo: Regular, puesto que un sitio de fácil llegada para todas las personas y no existe un protocolo que nos ayuden a proteger ese medio. Acceso: Terrestre y acuático Visita:

F5. 1. FORMULARIO GENERAL					
1.1.4 PATRIMONIO MATERIAL – GRUPO DE ESPECIAL INTERES					
Departamento / Municipio:					
Nº	NOMBRE	CODIGO	CALIFICACION	UBICACION	CARACTERISTICAS
1	Los Tayrona	1.4.4 Otro	68	Sierra Nevada de Santa Marta	Pueblo indígena con rasgos y enseñanzas hacia nuestro corregimiento.