

## Potencialidad Turística de las Playas de San Juan de Urabá y Viabilidad para su Certificación de Sus Playas

### Tourist Potential Of The Beaches Of San Juan De Urabá And Viability For Certification Of Its Beaches

Ulises Orozco, Alejandra López, Alfredo Velázquez, José calderón,<sup>18</sup>  
Jhon Édison Usuga, Lorenzo portillo, Laura Martínez, Juan Pablo Mariño

#### Resumen

El fenómeno turístico se ha comportado en las últimas décadas con un ritmo acelerado y ascendente, siendo un evento coyuntural de importancia social y económica a nivel mundial. Desde la perspectiva global del desarrollo sostenible, la esta actividad ha logrado ser herramienta dinamizadora de la economía, la cultura y de desarrollo humano de muchas comunidades. En ese sentido el Golfo de Urabá, localizado en el caribe colombiano, posee potencial(Excesiva redundancia) para la mejora de planes turísticos, basados en estrategias de sustentabilidad y uso responsable de los recursos existentes, posibilidad que puede tener gran impacto en áreas económicas) de la región. En este documento se pretende entonces, presentar un ejercicio para determinar la potencialidad turística de las playas del municipio de San Juan de Urabá y además diagnosticar la viabilidad de la certificación de sus playas, atendiendo las normas sectoriales de Colombia y la guía propuesta por Zielinski & Botero (2012). Durante los días 14 y 15 de mayo de 2016 se visitó dicha zona, ubicada en el sector más norte del Golfo de Urabá, con el propósito de identificar el cumplimiento de los requerimientos de las playas de Damaquiel y Uveros, ante el panorama de certificarlas, con base en las normas sectoriales de Colombia y los potenciales turísticos que presenta.

#### Abstract

The tourist phenomenon has behaved in recent decades with rapid and increasing rate, being a

cyclical event of social and economic importance worldwide. From the global perspective of sustainable development, tourism has managed to be for boosting the economy, culture and human development in many communities. In this sense, the Gulf of Urabá located in the Colombian Caribbean, has potential for tourism development proposals based on sustainability strategies and responsible management of existing resources possibility that can have a huge impact economically in this region use. This document is then intended to present an exercise to determine the tourism potential of the beaches in the municipality of San Juan de Uraba and also diagnose the feasibility of certifying its beaches, meeting the sectoral rules of Colombia and the proposed guidance Zielinski & Botero (2012). During 14 and 15 May 2016 the beaches of San Juan de Uraba located in the northern sector of the Gulf of Uraba in order to identify compliance requirements beaches Damaquiel and Uveros to the scene visited certify its beaches based on tourism potential presented by Colombia and sectoral standards.

**Palabras claves:** turismo, zonas costeras, desarrollo sostenible, normas sectoriales

<sup>18</sup>Juan Pablo Mariño Jimenez  
docente de tiempo completo de la Universidad Antonio Nariño, Doctor en Gestión del Turismo. Correo: jupamarino@hotmail.com.

Ulises Orozco, Alejandra López, Alfredo Velázquez, José Calderón, Jhon Édison Usuga, Lorenzo Portillo, Laura Martínez.  
Estudiantes de oceanografía e ingeniería oceanográfica de la Facultad de Ingeniería de la Corporación Académica Ambiental.

**Keywords:** tourism, coast zones, sustainable development, sectorial rules.

## Introducción

Según los estudios de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), en la primera mitad de la década de los noventa, el 20.6% de los habitantes del mundo vive a 30 Km de la línea de costa, el 29.2% a 60 Km y el 39.5% a 120 Km (Gommes et.,al 1998); para el año 2025 se estima que el 70% habitará en las zonas costeras (UNESCO, 2001) y los grandes mercados del planeta, estarán sustentados en actividades concernientes a la costa y el océano; con lo que se indica que es la línea de costa, el sitio favorito para la mayoría de la población global, a la hora de escoger su vivienda, el lugar de descanso, la diversión y la ubicación de sus proyectos productivos. En Colombia la situación es contraria a esta lógica, tan solo hace unos años se ha entendido el potencial de tener costa en los dos océanos, pues el estado cuenta con más del 50% de su territorio conformado por zonas marinas y costeras (INVEMAR. 2014), lo que hace que sea necesario la implementación de estrategias que regulen, conserven y protejan estos espacios, entorno al desarrollo económico del país en estas zonas.

La existencia de una permanente incremento de la competencia, en los destinos turísticos a nivel internacional y nacional, frente al desarrollo continuo de los países y el surgimiento de sus economías es notorio. Se relaciona en este contexto la competitividad de las zonas turísticas y la necesidad de estandarización e incorporación de valor a los servicios que prestan, así como el mejoramiento, al cual se deben apuntar sus procesos. El escenario turístico está inmerso en una era del "logro de la competitividad", por lo que se ha visto obligado a cambiar y renovar sus productos, ante esta nueva demanda del mercado. Entendiéndose que las ventajas comparativas conciben beneficios monetarios para los involucrados, en el desarrollo de las actividades turísticas, que sólo pueden existir gracias a la presencia del litoral como principal

atractivo, pero que sin embargo, sería deseable permitir a los destinos turísticos ser registrados como "únicos, diferenciables y difícilmente igualables" (Mariño, 2015).

En este contexto entonces es necesario, descubrir las virtudes y las limitaciones a la hora de analizar la zona costera, especialmente la competitividad entre los destinos turísticos y como estos son sostenibles económica y ambientalmente; en nuestro caso de estudio, las playas de San Juan de Urabá. Por su localización y estructuras geológicas, el municipio cuenta con un potencial único; siendo el caso del diapiro de lodo, ubicado frente al área costera de las playas del sector y que sólo puede ser visualizado por lugareños y visitantes de cada cinco (5) a siete (7) años, gracias a que asciende cerca de un metro, dejando a la vista parte de su superficie. Luego de su surgimiento, este diapiro de lodo es erosionado al ritmo que evoluciona el sistema costero.

Es necesario además adentrarse en el significado dado por FEE (2006) - citado por Botero (2008): "Las certificaciones de playas son esquemas que buscan evaluar características de una playa en particular, normalmente turística, a través de criterios de conformidad mensurables...". Además de esto, Zielinski & Botero (2012) definen la certificación de calidad ambiental o turística, en playas marítimas, como una herramienta relativamente moderna. A mediados de los años 80 se creó en Francia la primera de ellas en el mundo, con el nombre de Banderas Azules, este sello ambiental se extendió rápidamente por Europa, cubriendo hoy en día prácticamente la totalidad de países de la Unión.

## Marco de referencia

En general la región de Urabá concentra sus atractivos en la zona costera, poseedora de diversidad ecosistémica, contando así con aproximadamente 290 km de playas que hacen del territorio, un lugar apto para el posicionamiento de planes turísticos, espacios ecológicos, esparcimiento y observación tanto étnica como cultural.

En la actualidad esta región y en especial sus costas, no cuentan con una estructura turística definida: la oferta de actividades recreativas, ambientales, basadas en la cultura de la región, el aprovechamiento y sostenibilidad de los recursos, es inexistente. El turismo se ha desarrollado de forma aislada y desorganizada, sin embargo se ha consolidado como la segunda economía de la región, detrás de los cultivos de banano y plátano (Morales et al. 2005).

Es claro entonces que este municipio, pese a su potencial biológico, cultural y territorial, presenta problemáticas que desfavorecen el desarrollo de una actividad turística consolidada, apropiada para la zona y dinamizante de su economía. Con este trabajo se pretende saber, cuál es la potencialidad de las playas del municipio de San Juan de Urabá y la viabilidad que tiene para regularlas, a la luz de la certificación colombiana NTS-TS 001-02 y la metodología propuesta por Zielinski & Botero (2012).

### Área de Estudio

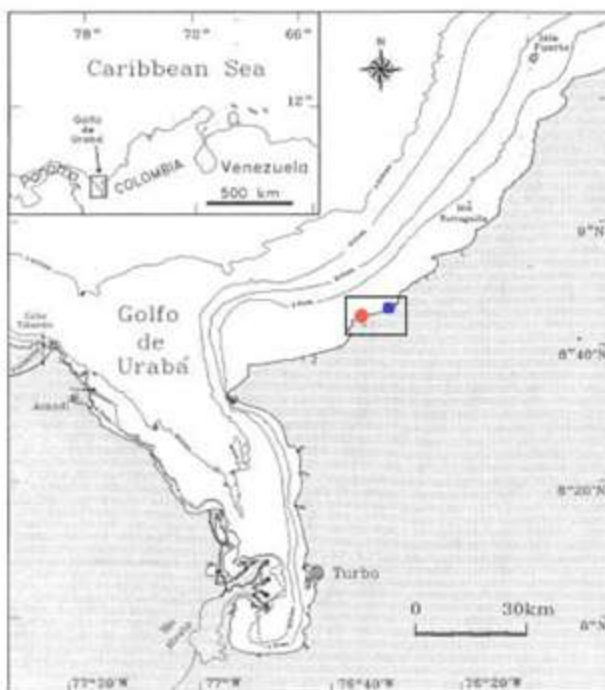


Figura 1. Área de estudio. Modificado de Diaz, et al, (2000). Con punto rojo se encuentran las playas de Damaguíel y en azul las correspondientes a Uveros.

San Juan de Urabá es un municipio localizado en la franja costera del departamento de Antioquia, en la subregión de Urabá. Está situado en el extremo norte de la región, en la parte baja del río San Juan, ubicado en las coordenadas 8°45'40"N 76°31'43"O. Comprende una extensión costera sobre el mar caribe de 21.5 kms., limitando al oriente y al sur con el municipio de Arboletes, por el occidente con la población de Necoclí y por el norte con el Mar

San Juan de Urabá es un municipio localizado en la franja costera del departamento de Antioquia, en la subregión de Urabá. Está situado en el extremo norte de la región, en la parte baja del río San Juan, ubicado en las coordenadas 8°45'40"N 76°31'43"O. Comprende una extensión costera sobre el mar caribe de 21.5 kms., limitando al oriente y al sur con el municipio de Arboletes, por el occidente con la población de Necoclí y por el norte con el Mar Caribe. Está a una altura de 3 metros sobre el nivel del mar, con un temperatura promedio entre los 28 °C y 30 °C (alcaldía de San Juan de Urabá, 2013).

Este municipio se encuentra en la franja costera de Arboletes, hasta Turbo y hace parte del denominado "Cinturón del Sinú". Las estructuras geológicas y los ejes de levantamiento regional en la zona, tienen direcciones N-S y se caracterizan por fallamientos normales (Page, 1986). Por tanto en toda la plataforma continental, son comunes estructuras diapíricas, evidenciadas principalmente por domos y volcanes de lodo, muy bien desarrollados en Arboletes, San Juan, Damaguíel y Necoclí (Correa & Vernet, 2004). Esta franja adicionalmente, se caracteriza por zonas abiertas, con playas amplias y extensas, planicies arenosas. Se presentan fenómenos a gran escala que en los últimos años, a consecuencia del cambio global la han modificado, además de ambientes marinos y costeros.

### Metodología

Se realizó la visita a las playas de los municipios costeros del norte del Golfo de Urabá, comparando las condiciones físicas, estructurales y biológicas de dichos lugares, observaciones que posterior-

mente servirán para generar propuestas de certificación de playas, con base en las normas sectoriales de la República de Colombia.

De acuerdo a la necesidad de información se registraron entrevistas, diarios de campo y evidencias fotográficas, además de la inmersión en las aguas de las zonas costeras y la estancia por un tiempo determinado en las playas. Ese contacto con los habitantes de esta región, comerciantes y pescadores, tenía como propósito obtener información

<p><b>Municipio:</b></p> <p><b>San Juan de Urabá</b></p> 	
<p><b>Extensión</b></p>	<p>239 Km<sup>2</sup></p>
<p><b>N° De habitantes</b></p>	<p>25.440</p>

*Tabla 1. Perfil Económico y Turístico de San Juan de Urabá*

<b>Economía</b>	
<b>Nivel de actividad económica y utilización de los recursos productivos</b>	<p>La economía en un alto porcentaje se basa en la agricultura, cultivos de plátano, maíz, coco, entre otros.</p> <p>La pesca y la piscicultura también están ocupando un lugar muy importante, gracias a los recursos obtenidos con la embajada de Japón. Se consiguió un barco nodriza con motor de centro diésel, con tecnología para la pesca artesanal (ecosonda, Brújula, GPS).</p>
<b>Limitaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poca asesoría municipal y proyección económica</li> </ul>
<b>Demografía</b>	
<b>Sexo</b>	<p>N° de hombres: 12 887</p> <p>N° de mujeres: 12 553</p>
<b>Geografía</b>	
	<p>Situado en el extremo norte del departamento de Antioquia, limita al Oriente y al Sur con el municipio de Arboletes, al occidente con la población de Necoclí y al norte con el Mar Caribe.<sup>3</sup></p>
<b>Transporte</b>	<p>Terrestre: buses, busetas, taxis, moto y caballo.</p> <p>Fluvial: lanchas y botes usados por los pescadores.</p>
<b>Extensión costera</b>	<p>Cuenta con una extensión costera sobre el mar Caribe de 21.5 Km</p>
<b>Atractivos turísticos</b>	
	<p>Reserva Natural Cerro Zumba Fruta y sus playas.</p>

## Conclusiones y resultados

En el marco de evaluar la potencialidad de regular las playas de San Juan de Urabá, se examinaron los requerimientos propuestos por la guía para certificarlas de Zielinski, & Botero (2012) y también los que tiene en cuenta la NTS-TS 001-2. En la medida en que se desarrollan estas metodologías, se analiza el potencial de las playas y su oportunidad de mejora; esto se enmarca en la salida de campo llevada a los municipios costeros de la zona de Urabá de la Universidad de Antioquia. Guía de certificación de playas turísticas (Zielinski, & Botero, 2012).

Se desarrollaron algunos de los ejercicios propuestos en esta guía, para las playas del municipio de San Juan de Urabá, comprendiendo solamente los requisitos previos y la calidad ambiental, dos aspectos a tener en cuenta para certificarlas.

En el contexto de desarrollo de la propuesta de certificación, será necesario previamente atender algunos requerimientos, para que se dé una idea sobre lo que en principio se cumple y lo que se debe ir trabajando, en la medida que se tenga como meta certificar las playas. En este marco se relacionan:

### Requerimientos previos

#### Ejercicio 1. Identificando el sub-uso de su playa

La identificación del uso ayuda a entender las características principales de la playa y el rol del turismo, en el ámbito de otras actividades económicas. Igualmente, permite prevenir impactos a la naturaleza o la cultura. En consecuencia, se determina el sub-uso que más desarrollado se tiene o se encuentra en proceso. Se aplicaron para determinar esto, las tablas 2, 3, 4 y 5 (Anexos) arrojando los siguientes resultados.

**Tabla 2.** Se relacionan los resultados de aplicar las diferentes tablas propuestas por la guía.

SUB-USO TURÍSTICO	CALIFICACIÓN
Intensivo	22
Compartido	50
Étnico	11
Conservación	66

De lo anterior se nota que los sub-usos más representativos en las playas de San Juan de Urabá son: el compartido (por la relación que se guarda entre la actividad turística y la naturaleza, también llamado soporte ambiental) y el de conservación (por la cobertura vegetal circuncidante a lo largo de la zona costera de sus playas). En consecuencia de esto se pueden dar indicios que, uno de los aspectos a tener en cuenta para su certificación, son los ambientes naturales tendientes al ecoturismo.

**Ejercicio 2:** Las características iniciales de su playa Para las playas de Damaquiel y Uveros no existe información sobre la cartografía, inventario físico de equipamiento urbano, registro de prestadores de servicios, control de visitantes y diagnóstico ambiental. Todos los aspectos de las características iniciales, diligenciados en la tabla 2 dieron por respuesta NO. Por lo que se hace necesario su diseño e implementación, para acercarse a la denominada certificación.

**Ejercicio 3:** Haciendo el inventario de la playa En éste se enmarca todo el inventario de insumos, personas y registros de establecimientos, que frecuentan o hacen parte de la zona costera. Para esto fue necesario realizar las siguientes tareas:

**Tarea 1.** Se describen los operadores prestadores de servicios turísticos. En este contexto, para las playas analizadas del municipio de San Juan de Urabá, no existen operadores de servicios turísticos. Solo se nota presencia en Damaquiel, de un (1) establecimiento de consumo de licor (estadero) y en Uveros, dos (2) de estos establecimientos.

**Tarea 2.** Inventario de las playas. Se efectúa insitu y se recopilan de acuerdo a su distribución, en la zona costera. Se realizó para esto un mapa que abarca, las playas visitadas y los puntos más representativos.



**Figura 2.** Se muestran los elementos físicos presentes en las playas del municipio de San Juan de Urabá. A) Estadero donde se ingiere licor y la infraestructura de los baños para mujeres del corregimiento de Damaquiel, B) Lado norte del estadero, baño de hombres, embarcación y sillas para estar en la playa, C) Lado izquierdo del espolón, se evidencia material rocoso exógeno, en general para proteger la playa de la erosión, D) Desembocadura del río Damaquiel, donde viven varias familias de pescadores, agua dulce y con alta presencia de

mala rodean, E) Desembocadura de riachuelo, con alta presencia de basuras y contaminantes, que puede deberse a aguas servidas del corregimiento de Uveros, F) Espolones en las playas de Uveros, donde se presencian animales y gran acumulación de madera.

**Ejercicio 4:** Control periódico de visitantes

Debido a que la frecuencia del control de visitantes debe ser diaria, en temporada alta y semanal los domingos, en temporada baja. Se tiene que para el día que se acudió a la playa no había presencia de turistas, sólo algunos pobladores de la comunidad local departiendo en la zona costera.

**Ejercicio 5:** Diagnóstico de ecosistemas

Este parámetro sirve para identificar los ecosistemas presentes en el área de costas, con el fin de que se tengan en cuenta para posteriores proyectos de modificación o construcción de una infraestructura costera, para la protección de las playas. Se identifican en la Figura 3, los que se tienen como más representativos:



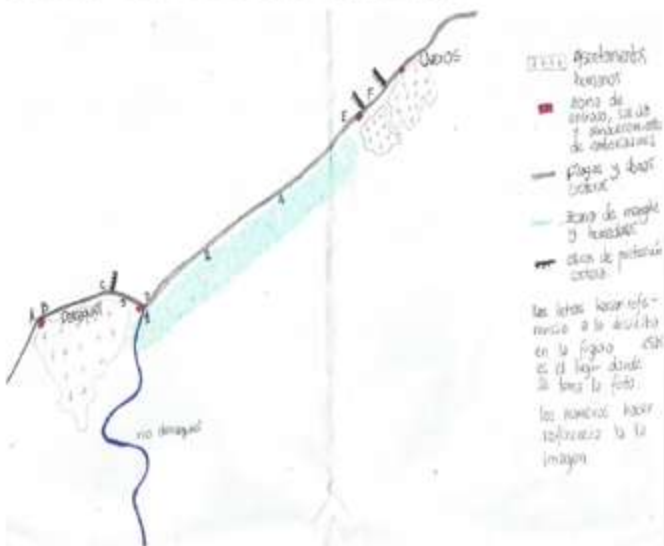
**Figura 3.** Ecosistemas presentes en las playas del municipio de San Juan de Urabá. A) Bosques de Manglar que cubren un 80% de la proximidad entre ambos corregimientos, B) Playas de arena, sistemas abiertos, con un considerable oleaje y corrientes que se deben identificar para efectos de protección de los bañistas, C) Dunas de arena con un grado

alto de erosión, D) Presencia de estratos calcáreos, de bivalvos que son arrastrados por ambientes marinos cercanos a la playa.

Por otro lado no sólo es necesario cumplir los requisitos previos, existen otros con igual importancia, solamente que el proceso de certificación es un procedimiento dinámico y progresivo. Además de los aspectos que se enmarcan en este estudio, son los requerimientos ambientales que dan razón a la salud de los ecosistemas y condiciones de salubridad de las playas.

### Requerimientos ambientales

Se aplicó en modo de lista de chequeo la Tabla 9: Requisitos ambientales. De donde se obtuvo una calificación de 0, 25, que según la Tabla 8: el avance es muy bajo, apenas se está comenzando el trabajo y si se desea potencializar al municipio de San Juan de Urabá como un lugar turístico y atraer personas, se deberán reunir esfuerzos e invertir en programas tendientes a que este componente se convierta en una actividad económica influyente, mejorando la calidad de vida de sus habitantes.



**Figura 4.** Mapa de la zona costera de las playas visitadas de San Juan de Urabá (sin escala). Se muestran los asentamientos humanos, ríos y ecosistemas más relevantes que se identificaron, en el trabajo de campo.

## NORMA TÉCNICA SECTORIAL COLOMBIANA NTS-TS 001-2

### Requisitos de sostenibilidad

#### Programas de gestión para la sostenibilidad de la playa

El municipio no cuenta con un programa de este tipo, hasta hace poco se diseñó el Comité Local para el Ordenamiento de las Playas, con el cual se busca iniciar en el proceso de capacitación y diseño de planes relacionados, con el fin de regular los usos y actividades que se están llevando allí.

#### Delimitación territorial del destino turístico de la playa

Actualmente las playas del municipio no se encuentran con una debida señalización, ni delimitación, no obstante se precisa la oportunidad para realizarla porque se cuenta con los espacios, (buena extensión) para efectuar una buena práctica, que involucre lo contemplado en la norma y consideraciones para su certificación.

#### Requisitos ambientales

Este es uno de los grandes retos en la región y a nivel del municipio, porque no existen plantas de tratamiento, no hay alcantarillado, ni suministro de agua potable. Todos los desechos que resultan de las actividades humanas, llegan al mar y en gran proximidad a sus propias costas, por ejemplo en Uveros de donde sale un flujo, con gran contaminación y que puede suponerse es allí que va a correr. Este sistema no se notaba en Damaquiel directamente, pero el mejorar las condiciones y su calidad de salubridad, se convierte en un reto al cual se le debe apuntar desde la administración municipal.

#### Requisitos socioculturales

En este término se debe emplear una persona que se encargue de llevar los datos, de los turistas, sensibilizar y trabajar con comunidades. Se necesita manejar cifras, estados financieros e información, que sirva para llevar un control del verdadero impacto del sector turismo a la economía del municipio.



## Seguridad

Se debe distinguir además, que en los corregimientos costeros no hay estación de policía, ni ningún tipo de seguridad a los bañistas. No hay señalización, no hay gestión, ni limpieza de la zona. Ante este panorama se tiene que en la aplicabilidad de la norma tratada, las playas del municipio no cumplen con algún inciso de esta certificación, por lo tanto se deberá trabajar en metodologías que permitan el desarrollo de planes de manejo y competitividad del destino.

La propuesta por lo tanto de certificar las playas costeras del municipio de San Juan de Urabá, debe partir como una iniciativa para que se entienda su potencialidad, su importancia y la necesidad de aprovechar este recurso, que puede mejorar considerablemente la calidad de vida de los habitantes, de los corregimientos de Damaquiel y Uveros.

En este aspecto la apreciación que dieron: Zielinski, & Cano (2014) para la aplicabilidad de la norma, "Resulta una norma con altas exigencias, conocimientos especializados y una significativa inversión. Técnicamente es muy completa y de lograrse implementar permitiría unos niveles óptimos de gestión en la playa. Nombra a la comunidad en un plan de capacitación que garantice el buen desempeño del sistema pero no va más allá. Se considera que es una norma que contiene estándares del deber ser más que del hacer en lo cual se incluye el fortalecimiento de las comunidades costeras en la gestión adecuada de las playas".

En conclusión a todo lo planteado inicialmente, se tiene que:

- Las playas del municipio de San Juan de Urabá, Damaquiel y Uveros, cuentan con las condiciones óptimas para realizar una adecuada zonificación del lugar.
- Certificar estas playas, demandará el compromiso del municipio a la hora de invertir en infraestructura y estructuras adecuadas para la ejecución del ejercicio turístico, lo que revela

que además de ser un proceso arduo pero satisfactorio, no será posible en el corto tiempo.

- Llevar a cabo la certificación de las playas Damaquiel-Uveros, demandará el trabajo mancomunado de entidades gubernamentales y privadas, acompañando a la comunidad que en últimas será la más beneficiada.
- El Plan de Desarrollo del municipio de San Juan de Urabá y su Plan de Ordenamiento Territorial (POT), deben estar enfocados en el desarrollo de las zonas costeras y por ende en las actividades allí realizadas, de esta manera se garantiza la visión permanente en este sector de organismos de control y el impulso turístico como agente dinamizador de la economía del lugar.
- Dadas las condiciones observadas en infraestructura, espacio y estructuras dedicadas a la satisfacción de las necesidades del sector, se considera que la playa con más factibilidad de ser certificada, es la que se encuentra en la cabecera municipal de Turbo. Este lugar cuenta en la actualidad con inversión económica pertinente, para la consolidación del lugar como paraje turístico.

Por ello el Municipio de San Juan de Urabá, debe considerar y diseñar una estrategia del manejo costero que contemple, una gestión turística de sus playas, con una visión integrada de la sostenibilidad, ya que para el momento:



Figura 5. Propuesta de zonificación de la playa de Damaquiel.

Se propone entonces implementar para el municipio de San Juan de Urabá un proyecto de turismo moderno, en el que se resalten sus condiciones ambientales y culturales, en el que se ejecuten estrategias de desarrollo sostenible, asegurando la permanencia en el tiempo de los recursos, para que sean aprovechados por futuras generaciones (Figura 5).

En el caso del ecoturismo, el lugar también es apto para implementar esta estrategia, sus playas, manglares, fauna y habitantes, actualmente conservan las condiciones ambientales. Reconociendo que el ecoturismo hace uso de las herramientas del lugar, se debe mencionar entonces, que para esta zona es muy común el uso de construcciones palafíticas que promueven la filosofía de ser uno con el ambiente, estos palafitos estarían por edificarse en el sector hotelero. Para el bosque de manglar, usado como estrategia ecoturística adicional, fácilmente se puede instaurar un sendero ecológico en el que existan estructuras para el avistamiento de aves y animales propios de estos ecosistemas.

### Referencias bibliográficas

- Correa-Arango, I. D., & Vernet, G. (2004). Introducción al problema de la erosión litoral en Urabá (sector Arboletes-Turbo), Costa Caribe Colombiana. *Boletín de Investigaciones Marinas y Costeras-INVEMAR*, Santa Marta, v. 33, n. 1, Dec. 2004, pp 07-28.
- Díaz, J. M., Díaz-Pulido, G., & Sánchez, J. A. (2000). Distribution and structure of the southernmost Caribbean coral reefs: Golfo de Urabá, Colombia. *Scientia Marina*, 64(3), 327-336.
- Gomes, R. J. du Guerny, F. Nachtergaele, y R. Brinkman (1998) Potential impacts of sea level rise on populations and agriculture. In: Cicin-Sain, B. y R.W. Knecht. *Integrated Coastal and Ocean Management: Concepts and Practices*. Island Press. 695 p.
- INVEMAR, 2014. Informe del estado de los ambientes y recursos marinos y costeros en Colombia: Año 2013. Serie de Publicaciones Periódicas No. 3. Santa Marta. 192p
- Mariño, J., (2015) La certificación de playas como factor de competitividad para destinos turísticos costeros. El caso de la Playa Gaviotas en Mazatlán, Sinaloa. Tesis Doctoral. Universidad De Occidente. Mazatlán, Sinaloa.
- Morales, A. G., Mendoza, L., & de Antioquia (2005) *Estrategia Clúster Para el Urabá Antioqueño*.
- Porter, M. (1990). *The competitive advantage of nations*. New York, New York, U.S.A.: The free press.
- Reyes, O. y Sánchez, A. (2005). Metodología para determinar el potencial de los recursos turísticos naturales en el estado de Oaxaca, México. *Cuadernos de turismo*, 16, 153 - 173.
- UNESCO (2001) *De costa a costa. Medio ambiente y desarrollo en regiones costeras e islas pequeñas*. Recuperado de: <http://www.unesco.org/csi/wise/wise6s.htm>
- Zielinski, S., & Botero Salterén, C. M. (2012). *Guía básica para certificación de playas turísticas*. Santa Marta, Colombia: Editorial Gente Nueva. ISBN: 978-958-8704-25-8
- Zielinski, S., & Cano, M. D. (2014). Los esquemas de certificación de playas turísticas en América Latina: Evaluación del componente socio-cultural y el nivel participativo. *Estudios y perspectivas en turismo*, 23(1), 156-175.
- Zimmer P., Grassmann S., Champetier Y., Borchgrave C., Hildwein-Scheele A. & Jean-Luc, J (1996) *Evaluar el potencial turístico de un territorio*. España. 159 p.





