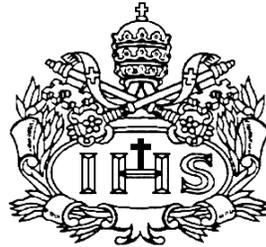


**El ecoturismo como estrategia de integración social**  
(Ecosolucion – Evolucion)

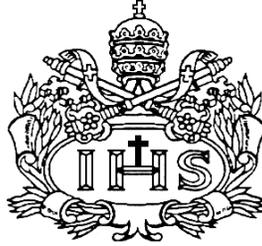


**AUTOR**

German Eduardo Bahamón López

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO**  
**CARRERA DE ARQUITECTURA**  
**Bogotá D.C.**  
**2013**

**El ecoturismo como estrategia de integración social**  
(Ecosolucion – Evolucion)



**AUTOR**

German Eduardo Bahamón López

Presentado para optar al título de **Arquitecto**

**DIRECTOR**

Javier Peinado Ponton

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO**  
**CARRERA DE ARQUITECTURA**  
**Bogotá D.C.**  
**2013**

**Artículo 23 de la Resolución N° 13 de Julio de 1946.**

**“La Universidad no se hace responsable por los conceptos emitidos por sus alumnos en sus trabajos de tesis. Solo velará por qué no se publique nada contrario al dogma y a la moral católica y por que las tesis no contengan ataques personales contra persona alguna, antes bien se vea en ellas el anhelo de buscar la verdad y la justicia”.**

## DEDICATORIA

A mi papá German Bahamón y mi mamá María Luisa López y a mi hermana María Juliana Bahamón López.

*“Le dedico este trabajo a mis dos referentes personales y luchadores que me acompañan incluso en la ausencia de la luz y de la vida para hacer siempre presencia en el silencio...”*

## **TABLA DE CONTENIDO**

- 1. Tema de interés**
- 2. Introducción**
- 3. Problema**
- 4. Dimensión y características**
  - 4.1. Ecoturismo**
  - 4.2. Ecoturismo en Colombia**
  - 4.3. Ecobotes**
  - 4.4. Riquezas naturales en Colombia**
  - 4.5. Sierra nevada de Santa Marta**
  - 4.6. Habitantes de la S.N.S.M.**
  - 4.7. Hukumeizi lugar de Origen Kogui**
- 5. Causas y posibles efectos**
- 6. Población Objetivo**
  - 6.1. Palomino Hukumeizi**
  - 6.2. Localización**
  - 6.3. Numero de habitantes**
  - 6.4. Historia**
  - 6.5. Estructura urbana**
  - 6.6. Crecimiento histórico**
  - 6.7. Población**
  - 6.8. Población indígena**
- 7. Mirada interdisciplinar**
  - 7.1. Social**
  - 7.2. Cultural**
  - 7.3. Económico**
  - 7.4. Político**
  - 7.5. ambiental**
- 8. tendencia de la problemática dentro de 20 años**
- 9. Necesidades y expectativas**
- 10. conclusión**
- 11. Formulación de la pregunta**
- 12. Propuestas paisajísticas**

## I. Tema de interés

*El ecoturismo como herramienta para la conservación de recursos naturales y fortalecimiento socio-cultural sustentable para la mejora de calidad de vida en el lugar de desarrollo.*

## II. Introducción

En los lugares donde se genera el turismo, difícilmente encontramos una relación directa entre el agente externo (turista) con la naturaleza y la cultura del lugar (receptor), Reflejando la no concientización del ser humano con el contexto en que habita. Esta afirmación surge a partir de una experiencia vivida en un lugar en específico donde nace la observación, siendo *Palomino ( pueblo de Dibulla ubicado en el departamento de la Guajira, Colombia)* un gran ejemplo que refleja esta dualidad, la cual puede llegar a ser combatida con el ecoturismo, cuyo objetivo es buscar aquella simbiosis entre ambos agentes, la naturaleza y el hombre, a partir de una arquitectura ecológica que involucre la conservación natural junto al conocimiento social y cultural del lugar en que se desarrollará.

## III. Problema

- El polo atractor turístico de un lugar funciona como barrera que impide la relación directa entre el nativo con el turista y el lugar.

## IV. Dimensión y características

### Ecoturismo

El término “ecoturismo” fue definido inicialmente en la conferencia de las naciones unidas para el medio ambiente humano que se celebró en Estocolmo en 1972, presentado ante el público el termino Eco-desarrollo.

Pero fue el arquitecto mexicano Héctor Ceballos Lascuráin quien en 1983 creo el termino y los conceptos básicos del Ecoturismo. Reconocido por las autoridades del turismo mundial (OMT), las naciones unidas (ONU), la unión mundial para la naturaleza (UICN), el congreso de expertos de la naturaleza (AJEST), y por diferentes escritores.<sup>1</sup>

Según la TIES (The International Ecotourism Society), define el término **ecoturismo** como *"El viaje responsable a las áreas naturales para conservar el medio ambiente y mejorar el bienestar de las personas locales."*<sup>2</sup>, y lo clasifica en tres categorías.

1. Ecoturismo enfocado únicamente a la conservación de la naturaleza.
2. Ecoturismo enfocado a la cultura local y patrimonio histórico junto a los enfoques de la categoría 1.
3. Ecoturismo con una visión socialmente sustentable en busca de una mejor calidad de vida a la población receptora junto a los enfoques que comparten las categorías 1 y 2.

---

<sup>1</sup> JIMENEZ, Luis, ecoturismo oferta y desarrollo sistémico regional, Capitulo 1, Pagina 3, ecoe ediciones, Biblioteca PUJ, 338.4791 J45

<sup>2</sup> What is Ecotourism?. En la url: <http://www.ecotourism.org/what-is-ecotourism>. Fecha de consulta: 03/03/12.

Categorías que responden a un desarrollo específico en un espacio, el cual a partir de la arquitectura puede surgir como un *eco-hotel*.

### **Eco turismo en Colombia**

El turismo en Colombia, aportaría un **incremento económico** al país bastante sustancioso si se logra explotar de la manera correcta y a largo plazo, siendo esta totalmente sustentable para garantizar su éxito, (a través del ecoturismo puede ser la solución).<sup>3</sup>

*“El turismo es la industria más grande del mundo y genera más del diez por ciento de los empleos globales y el once por ciento del producto bruto mundial. El número anual de viajes turísticos en todo el mundo se deberá duplicar a 1.6 millones para el año 2020”*<sup>4</sup>

Sin embargo, en Colombia el eco-turismo hasta ahora está surgiendo, y con planes solo de categoría ecoturismo 1 y 2<sup>56</sup>; un ejemplo actual son los:

#### - **Ecobotes / House Boats**

*“Uno de los ejemplos son las llamadas casas flotantes, más conocidas en el ámbito de turismo como Ecobotes o House Boats. Estos lujosos hoteles integran, por un lado, la arquitectura, el diseño y la tecnología y, por el otro, aprovechan los materiales tradicionales provenientes de la región.”*<sup>7</sup> – (Imágen 1.0).

### **Riquezas naturales en Colombia.**

En Colombia existen varios lugares turísticos naturales debido a su riqueza en cuanto a un clima tropical y multiplicidad de fauna y flora debido a su ubicación geográfica sobre la zona ecuatorial<sup>8</sup>.

*“Hay muchos lugares de extraordinaria belleza natural en el país, el Amazonas, la Sierra Nevada de Santa Marta, la Macarena, La Guajira, la Isla Gorgona, Malpelo, Providencia, y un sin fin de sitios especiales que se encuentran en todo el país, en todas las regiones, en todos los rincones.”*<sup>9</sup>

---

<sup>3</sup> Ecoturismo en Colombia. En la url: <http://ecoturismounab.galeon.com/> 03/03/12.

<sup>4</sup> Ecoturismo en Colombia. En la url: <http://ecoturismounab.galeon.com/index.html>. 03/03/12.

<sup>5</sup> Sierratours treaking. En la url: <http://www.sierratours-trekking.com/>. 03/03/12.

<sup>6</sup> Directorio empresas de ecoturismo en Colombia. En la url: <http://www.colombianparadise.com/turismo/directorio-ecoturismo-colombia.html>. 03/03/12.

<sup>7</sup> Ecoturismo en Colombia. En la url: <http://www.colombia.travel/es/turista-internacional/actividad/naturaleza/ecoturismo>. 03/03/12.

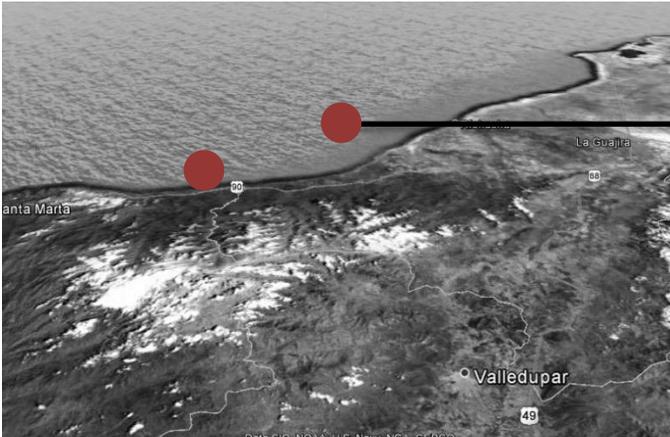
<sup>8</sup> Ubicación geográfica de Colombia. En la url: <http://www.colombia.travel/es/turista-internacional/informacion-practica/viajar-a-colombia-informacion-y-consejos/antes-de-venir/geografia-colombiana>. 03/03/12.

<sup>9</sup> Colombian Paradise. En: <http://www.colombianparadise.com/turismo/ecoturismo.html>. 03/03/12.

Dentro de las cuales conservamos **la Sierra nevada de Santa Marta** como el único lugar en el mundo con la fortuna de tener un nevado a tan solo 42 Km de la costa. Razón por la cual la hace rica en miles de aspectos naturales.<sup>10</sup>

### **Sierra nevada de Santa Marta.**

mapa<sup>11</sup>



Palomino

Sierra nevada de Santa Marta  
La **UNESCO** como Reserva de la  
Biosfera que es el lugar mágico donde  
nacen los ríos.<sup>12</sup>

#### **Altura máxima**

5775 m.s.n.m.

#### **Ubicación**

Se encuentra entre los departamentos de la Guajira, Magdalena y Cesar, bordeada por los municipios de Ciénaga, San Juan del Cesar, Fundación, Aracataca, Dibulla, Mingueo, Santa Marta, Riohacha y Valledupar.<sup>13</sup>

#### **Clima**

La sierra nevada de santa marta cuenta con todos los pisos térmicos, desde el cálido seco proveniente de la costa hasta las nieves de donde nacen lagunas y ríos, a 3.000 msnm.<sup>14</sup>

#### **Hidrografía**

Considerada la fuente hídrica para los departamentos que la bordean, soltando más de 10.000 millones de m<sup>3</sup><sup>15</sup> ya que debido a su imponente altura y su cercanía al

<sup>10</sup> Sierra nevada de santa marta, tierra de nieve e indígenas. En la url:

<http://www.colombia.travel/es/turista-internacional/destino/destinos-recomendados-esta-semana/sierra-nevada-de-santa-marta>. 03/03/12.

<sup>11</sup> Sierra nevada de santa marta, En: google earth. 03/03/12

<sup>12</sup> Sierra nevada de santa marta, tierra de nieve e indígenas. En la url:

<http://www.colombia.travel/es/turista-internacional/destino/destinos-recomendados-esta-semana/sierra-nevada-de-santa-marta>. 03/03/12.

<sup>13</sup> UNIDAD ADMINISTRATIVA DE MANEJO DE PARQUES EN SANTA MARTA.

“Plan de manejo parque nacional natural sierra nevada de santa marta”. 2009

<sup>14</sup> UNIDAD ADMINISTRATIVA DE MANEJO DE PARQUES EN SANTA MARTA.

“Plan de manejo parque nacional natural sierra nevada de santa marta”. 2009

<sup>15</sup> Hidrografía de Colombia. En la url: <http://www.colombiaya.com/seccion-colombia/hidrografia.html> 03/03/12

litoral, la Sierra Nevada modifica en parte el clima de la región, atrapando gran parte de la humedad que traen los vientos alisios del noroeste, atrapándola en forma de glaciares y lagunas como la Naboba.<sup>16</sup>

### **Fauna y Flora**

“La vegetación del parque consiste en su mayoría de bosque húmedo higrofito, sin periodos de deficiencia de agua y con frecuencia de niebla. Debido a su aislamiento de los Andes ha desarrollado especies endémicas (tanto de flora como de fauna) que no se encuentran en ninguna otra parte.”<sup>17</sup>

### **Habitantes de la Sierra nevada de Santa Marta**

los kogui, arhuacos, wiwas y kankuamos viven en los Resguardos Indígenas y son considerados los descendientes de los Tayrona.

En las estribaciones orientales de la Sierra Nevada se encuentra un pequeño grupo de indígenas wayuú provenientes de la parte alta de La Guajira.<sup>18</sup>

#### **Lenguaje**

decienden de la familia lingüística chibchense. Estos últimos pertenecen a la familia lingüística arawak. Durante el siglo XVI también había otros pueblos como los mocanáes y los malibúes, cuyas lenguas están poco documentadas y por lo tanto no pueden clasificarse.

#### **Número habitantes**

En 1993 se estimaban 32.000 indígenas según la Organización Gonawindúa Tayrona, aunque Asuntos Indígenas reporta un total de 26.500.<sup>19</sup>

### **WIWAS<sup>20</sup>**

El nombre "Wiwa" proviene de la raíz *wi* que significa cálido, los de las tierras bajas cálidas; Los Wiwa además son conocidos como Sanjá (Sanha o Sanká), que significa nativos o indígenas, en oposición a *sentalo*, extranjero, no indígena.

---

<sup>16</sup> UNIDAD ADMINISTRATIVA DE MANEJO DE PARQUES EN SANTA MARTA. “Plan de manejo parque nacional natural sierra nevada de santa marta”. 2009

<sup>17</sup> Vida silvestre. En la url:

[http://es.wikipedia.org/wiki/Parque\\_Nacional\\_Natural\\_Sierra\\_Nevada\\_de\\_Santa\\_Marta](http://es.wikipedia.org/wiki/Parque_Nacional_Natural_Sierra_Nevada_de_Santa_Marta). 03/03/12

<sup>18</sup> Tierra Gente sabia. En la url: <http://www.colombia.travel/es/turista-internacional/actividad/naturaleza/parques-naturales/parques-naturales-de-la-region-caribe/parque-natural-sierra-nevada-de-santa-marta> 03/03/12.

<sup>19</sup> Tierra Gente sabia. En la url: <http://www.colombia.travel/es/turista-internacional/actividad/naturaleza/parques-naturales/parques-naturales-de-la-region-caribe/parque-natural-sierra-nevada-de-santa-marta> 03/03/12.

<sup>20</sup> CORDOBA, Eric, sitios sagrados y territorio wiwa, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia, Septiembre 15 de 2005.

### **Territorio.**

Los wiwa se concentran en la zona del departamento del Cesar al norte del municipio de Valledupar y la zona colindante del departamento de La Guajira.

Ubicación geográfica: Sierra nevada entre los 900 y 2500 msnm

Algunos de sus principales asentamientos se localizan entre la cuenca media-alta del río Ranchería y el río Cesar y Badillo.

### **Población**

según el ministerio de cultura de Colombia el pueblo wiwa tiene una población de 13.627 personas -6.872 son hombres y 6.755 son mujeres-. De estos, 12.803 personas residen en áreas rurales y 824 en zonas urbanas. El grueso de la población corresponde a niños, jóvenes y adultos jóvenes (79% tiene menos de 30 años), mientras que los adultos mayores de 60 años son un número reducido de personas (2%).

Historia: La constitución social de su actual territorio se relaciona con el proceso colonizador y la expansión de la frontera agrícola y ganadera que tomó fuerza después de la guerra de los mil días. Hacia finales del siglo XIX además del impacto colonizador que propició el inicio de las migraciones indígenas, el establecimiento de las misiones y de su sistema de orfanatos y escuelas, influyeron de manera determinante en la dinámica cultural de los wiwa.

### **Cultura**

Se consideran descendientes de la misma madre de los kogui, pero no de la madre de los ika.

### **Religión**

aparecen los "Mama" quiere decir sol, abuelo, consejero y su esposa es la Saga, luna, abuela, consejera. Ambos han recibido una educación especial para conocer sobre el Creador y entender la naturaleza, la sociedad y las personas, curar, interpretar sueños y dirigir las ceremonias y rituales.

### **ARHUACOS<sup>21</sup>**

es el nombre genérico dado a varios pueblos indígenas que se encontraban asentados en las Antillas y la región circuncaribe a la llegada de los españoles en el siglo XV. El nombre también se ha aplicado posteriormente a numerosas etnias que hablan o hablaban lenguas de la familia arawak y que tradicionalmente habitaban una extensa zona comprendida entre la actual Florida y las Antillas, la zona costera de Sudamérica, el oeste de Perú, el sur de Brasil e incluso Bolivia y Paraguay. De hecho esta familia de lenguas es una de la más extendida de América del sur.

### **Población**

las estimaciones de la población arahuaca habitaban de 100.000 a 400.000. Este número se

---

<sup>21</sup> TORRES, Norberto. Universo Arhuaco. Conformación del Cosmos. Junio 1998

redujo debido a las guerras, la emigración masiva y a las enfermedades traídas por los invasores españoles, sobre todo la viruela.

### **Lenguas**

Proviene de la familia arahuacana originaria del este de Brasil, se expandió por la Amazonia y las costas e islas del Caribe. Hacia la época del contacto con los europeos las lenguas arahuacas eran la familia de lenguas más extensa de América del Sur. Los pueblos arahuacanos llegaron hasta los llanos y costas de Colombia, las Guayanas y Venezuela.

### **Cultura sagrada**

A nivel religioso creían en los espíritus del bien y del mal, que podrían habitar tanto cuerpos humanos como objetos naturales. Ellos procuraron controlar estos espíritus por sus sacerdotes o chamanes llamados "bohíques".

### **KANKUAMOS<sup>22</sup>**

En Valledupar los interpretan como los **indios**, y en la sierra los tratan como los **civilizados**, es la introducción más general y actual hacia este grupo étnico.

### **Área geográfica**

Área comprendida entre Atánquez, Chemesquemena, Guatapuri y La Miña, en la vertiente oriental de la Sierra Nevada de Santa Marta, entre los ríos Badillo y Guatapurí en el departamento del Cesar.

### **Lenguas**

La segregación racial y un sistemático intento de "incorporar" a las comunidades indígenas a la "civilización", hizo que pueblos como el kankuamo iniciaron una pérdida paulatina de valores culturales como la lengua ya desde el siglo XIX.

### **Población**

Este grupo no aparece en la base de datos del Dane. Sin embargo, en el listado del Ministerio del Interior, figura con una población estimada de 3.802 personas.

### **KOGUIS<sup>23</sup>**

Habitan sobre los valles de los ríos Don Diego, Palomino, San Miguel y Ancho. Están organizados por poblados, en los cuales la autoridad es el Mamo, figura central de la cultura Kogui, que encarna la ley sagrada.

### **Lenguaje**

Pertenece al grupo de lenguas arhuacas que a su vez pertenece a la familia chibcha.

### **Población**

13.000

### **Mensaje kogui**

---

<sup>22</sup> Kankuamos punto com. En la url: <http://www.kankuamos.com/> 03/03/12

<sup>23</sup> Cultura Kogui. En la url: <http://culturakogui.galeon.com/> 03/03/12

“...el mundo no tiene que terminar, sino que podría continuar, pero a menos que dejen de violar la tierra y la naturaleza, que cesen de agotar la energía de la Gran Madre, sus órganos, su vitalidad, a menos que las personas dejen de trabajar en contra de la Gran Madre, el mundo no durará.”<sup>24</sup>

### **Cultura sagrada**

La sierra es considerada como un cuerpo humano, donde los picos nevados representan la cabeza; las lagunas de los páramos el corazón; los ríos y las quebradas las venas; las capas de tierra los músculos; y los pajonales el cabello. Con esa base, toda la geografía de la sierra es un espacio sagrado.

### **HUKUMEIZI LUGAR DE ORIGEN KOGUI**

El nombre original de Palomino era kukulmeizi, luego **Hukumeizi** (se pronuncia Hukumeiyi) que significa población originaria. Fue la primera **población Kogui** y desde allí comenzó la colonización de la sierra nevada.

Los Kogui dicen haber llegado allí en épocas remotas hace 52 generaciones, alrededor de 900 años, del otro lado del mar del país de **Mulkuaba**. Allá el sol no pasaba tan alto y un día Mulkuaba se incendió, la tierra ardió y los que intentaron escapar debieron cruzar ríos de fuego. Los antepasados kogui huyeron al mar y se embarcaron en 9 canoas. Así llegaron a la desembocadura del río palomino. Que marca la frontera entre los departamentos de la Guajira y el Magdalena. Fundando así Kukulmeizi, luego **Hukumeizi** que es hoy en día lo que se conoce como **Palomino**.

### **V. Causas y posibles efectos**

La causa del problema puede ser el mismo polo atractor natural del lugar (el nevado, el clima, las costas, la cultura, etc.) es decir, el potencial del receptor que funciona como un polo magnético hacia el turismo puede tomar el papel de barrera ante la realidad del lugar. Generando así un fraccionamiento entre la identidad y verdadera genética del territorio con el turista que llega a “conocer” y a “disfrutar” del mismo.

Como los *posibles efectos* si surgirán las pérdidas naturales y de biodiversidad del medio ambiente a partir de una contaminación ambiental, degenerando la conservación de esto junto a la población nativa y cultural del lugar afectado. Es decir, toda la historia, costumbres, políticas, ideales, riquezas naturales, cultura, economía, etc. Se van perdiendo poco a poco si es que el hombre no reconoce la relación simbiótica entre naturaleza y sus antecedentes.

### **VI. Población objetivo**

**PALOMINO - HUKUMEIZI / ( PALOMINENSES + KOGUIS + TURISTAS )**

toda la información tomada en <sup>25</sup>

#### **Localización**

Palomino La Guajira, Colombia

Latitud 11° 14' 53'' N

Longitud 73° 73' 41'' O

---

<sup>24</sup> tomado de arqueólogos de la Universidad de Lampeter, en una filmación patrocinada por la BBC. 2010.

<sup>25</sup> PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011.

Palomino es uno de los siete corregimientos del Municipio de Dibulla, perteneciente al Departamento de la Guajira, en Colombia. Ubicado sobre la Troncal del Caribe, a orillas del Río Palomino cerca a la Costa del Mar Caribe. Palomino es el punto limítrofe entre La Guajira y el Magdalena. Dista 26 km de la cabecera municipal de Dibulla, 90 kilómetros de Riohacha y 72 km de Santa Marta. - (*imágenes 2.0 y 3.0*).

### **Número de habitantes**

3900 aprox. 2011

### **Historia**

La existencia de Palomino se remonta a 1502 cuando los españoles llegaron a la costa caribeña de Colombia. El Municipio de Dibulla apareció por primera vez en la literatura en 1525 cuando Santa Marta fue fundada por Rodrigo de Bastidas, quien también visitó Dibulla. Este Municipio que entonces se conocía como Yaharo que se traduce en dialecto Indígena como laguna costera. Las ciudades pequeñas como Palomino, que conforman el municipio de Dibulla estaban habitadas entonces por la tribu aborígen Guanebucanes, que eran descendientes de los Tayronas y los Arhuacos. Cuando los españoles llegaron a la zona la describieron como una tierra de indígenas coronada por altos picos cubiertos de nieve, vegetación virgen y playas prístinas.

### **Estructura Urbana**

Palomino tiene un diseño lineal urbano que se extiende desde el sur, en el San Juan del Cesar, al norte en el Mar Caribe. La zona está atravesada por la Troncal del Caribe que divide al pueblo en dos. Este se encuentra a 300 metros de la playa, a 500 metros del Río Palomino y a 400 de los pies de la Sierra. El trazado urbano del pueblo es similar a la disposición de muchas ciudades costeras en Colombia; establecidos en una cuadrícula ortogonal alrededor de una plaza central. Edificios como la iglesia católica, una escuela, una comisaría y un centro de salud se encuentran alrededor de la plaza principal del pueblo. - (*imagen 4.0*).

### **Crecimiento Histórico**

La construcción de la Troncal del Caribe en los años 70's altera el trazado urbano original y el pueblo comienza a crecer y a desarrollarse a lo largo de esta vía: aparecen nuevas viviendas a lo largo de la Troncal y la montaña, y las antiguas permanecen en el mar creándose una división en el territorio. Durante los años 90's surgen algunos barrios informales habitados por familias desplazadas que se asientan en las zonas bajas al nivel Del mar, constantemente inundado, sin acceso a la calle y a los servicios públicos. - (*imágenes 5.0 y 6.0*)

### **Población**

Palomino cuenta con aproximadamente 3.900 personas de acuerdo a las proyecciones de los datos del INPA, en Diciembre de 2000. Casi el 30% de la población son niños entre 1 y 15 años de edad. El pueblo es compartido por un conjunto diverso de grupos étnicos y culturales. La mayoría de la población es mestiza, seguida de la afro-colombiana, andinos tradicionales y grupos indígenas. Los Kogui y los indígenas Arhuacos que habitan en las

montañas de Sierra Nevada, visitan Palomino constantemente para el intercambio de sus productos hechos a mano o para llevar a cabo sus rituales nativos en la playa. - (*imagen 7.0*)

## **Población Indígena**

Si bien en Palomino parece funcionar otra ley distinta a la colombiana y existe una política de corrupción dirigida por los grupos armados, existen además sobre la franja costera grandes inversionistas interesados en la explotación minera y grandes latifundios, propiedad de unos pocos. Diseñar entonces el futuro de la zona, supone no solamente la creación de un ordenamiento territorial adecuado y consecuente con las características del lugar, sino también un diálogo entre culturas. En este punto la población indígena próxima al pueblo, sobre la Sierra Nevada juega un papel fundamental. El pueblo Ika o Arhuaco habita las cuencas altas de los ríos Aracataca, Fundación y Ariguaní en la vertiente occidental de la Sierra Nevada de Santa Marta, en jurisdicción de los departamentos de Cesar, La Guajira y Magdalena; ocupan también las zonas aledañas al límite inferior de su resguardo, en los ríos Palomino y Don Diego, en la vertiente norte y en la vertiente sur oriental, las cuencas altas de los ríos Azúcarbuena y Guatapurí. Comparten una parte del territorio con los Kogui y los Wiwa. Su territorio tradicional llegaba mucho más abajo de los límites actuales del resguardo y del poblamiento Arhuaco, hasta la llamada línea negra imaginaria, que encierra varios de los sitios sagrados a los cuales siguen acudiendo para hacer sus ofrendas o pagamentos sagrados. Los indígenas han perdido las tierras bajas como Palomino, por la colonización y la expansión de las haciendas, lo que ha ocasionado su reagrupación en las partes altas de la montaña. Sin embargo, es común encontrarlos en el pueblo, intercambiando productos y bienes o reuniéndose en dichos lugares sagrados localizados frente al mar.

Para los Arhuacos y Koguis, las rutas de acceso al mar desde la Sierra hasta Palomino son sitios sagrados. El estudio del mundo indígena de la Sierra, su relación con la naturaleza y su forma de vida son determinantes para nuestro proyecto cada vez que leemos y analizamos el territorio. Para cada una de las etnias que habita la Sierra Nevada de Santa Marta por ejemplo, los picos nevados son considerados el centro del mundo. Los primeros hombres provienen de dichos grupos y, por lo tanto, son los “Hermanos Mayores”; todos los que llegaron después son considerados como los “Hermanos Menores”. La diferencia entre los dos tipos de hermanos es el conocimiento que tienen sobre la naturaleza. Desde esa perspectiva, los “Hermanos Mayores” son los encargados de cuidar y preservar el mundo, de velar porque el ciclo cósmico tenga un buen desarrollo para que las enfermedades no destruyan la vida de los hombres y para que las cosechas sean buenas. – *imagen 8.0*

## **VII. Mirada interdisciplinar**

Aplicada a la población objetivo

### **Social**

No existe una relación directa entre los diferentes polos sociales que comparten el mismo territorio, considerando los polos sociales como aquellos extremos entre conocimiento del lugar, es decir entre el turista y el nativo, un ejemplo de esto en el caso de Palomino sería; (la civilización de Palomino, los Koguis, los hippie Koguis, y los turistas).<sup>26</sup>

### **Cultural**

No hay lazos de conocimiento cultural entre los diferentes grupos sociales, desde la cultura indígena y civil (nativos) hasta la cultura nacional e internacional (turista).

### **Económico**

Gran pobreza dentro de la población de Palomino, al mismo tiempo que sufren la carencia de los servicios de educación, y el suministro de servicios públicos básicos como lo es alcantarillado y eléctrico.<sup>27</sup>

### **Político**

Conflicto político entre diferentes mandos de poder, desde la alcaldía del municipio hasta la misma gobernación nacional incluidos los grupos armados y paramilitares. Junto a la diferencia marginal y de poder entre el estado y los grupos indígenas<sup>28</sup>

### **Ambiental**

Riesgo de extinción de pérdida y recursos naturales a partir del impacto ambiental de contaminación, en el caso de palomino se ve reflejado el caso de la sierra nevada de santa marta como fuente hídrica principal de los departamentos de la guajira, el cesar y el magdalena. Aparte de reserva y atractivo natural se encuentra amenazada a partir de la explotación minera.

## **VIII. Tendencia del problema si no se interviene a 20 o 10 años**

- Pérdida de la sierra nevada como recurso natural y fuente hídrica debido a la amenaza de explotación minera.
- Pérdida y extinción de las culturas en los grupos étnicos que habitan la sierra.
- Mayor impacto ambiental debido al crecimiento de empresas exportadoras de carbón que se expanden sobre el departamento de la Guajira.
- Pérdida de la cultura e historia de la civilización en Palomino debido a la poca información cultural que se brinda acerca del lugar.
- Pérdida de uno de los dos nevados nacionales por la amenaza ambiental, perdiendo y desvalorando así los recursos y oportunidades como riquezas naturales que tiene el país.<sup>29</sup>

---

<sup>26</sup> Imagen anexa al trabajo. Número 7.0 y 8.0

<sup>27</sup> Imagen anexa al trabajo. Número 9.0

<sup>28</sup> Imagen anexa al trabajo. Número 8.0

<sup>29</sup> En base a la url: <http://www.parquesnacionales.gov.co/PNN/portel/libreria/pdf>. Leído el 03/03/12

## **IX. Necesidades y Expectativas**

- fomentar el crecimiento y desarrollo de la construcción de la arquitectura ecológica como posible solución a la relación directa entre los diferentes grupos sociales que conforman el territorio de Palomino.
- concientización por parte del turista con el medio ambiente y los mismos habitantes tanto civiles como indígenas que habitan el territorio, en busca de una relación interdisciplinar entre el turista y el nativo.
- el reconocimiento de la cultura indígena en Colombia a nivel internacional.
- Lograr vivir experiencias de la historia de nuestras raíces a través de la cultura indígena.

## **X. Conclusión**

- La conexión entre el hombre con la naturaleza es tan grande y sagrada que nos toca devolvemos al reconocimiento cultural de los indígenas como nuestros ancestros para concientizarnos de la conservación del medio ambiente si es que deseamos aun tener el paisaje natural con el que aun interactuamos, de tal manera que se debe ver reflejado incluso en la arquitectura del futuro, por lo tanto podemos llegar a pensar que ésta arquitectura tendría que enfocarse bajo unos términos ecológicos como aquella que garantice un ciclo de vida sostenible en el mañana.

## **XI. Formulación de la pregunta**

*¿Es posible que la arquitectura ecológica funcione como elemento articulador entre el turista y el nativo del territorio a partir de la potencialización y el uso del polo atractor turístico del lugar?*

## **X. Marco de referencia**

### **Conceptos y definiciones.**

Los siguientes conceptos y definiciones son tomados de la bibliografía citada en los diferentes pie de página, con el fin de exponerlos para mostrar su conocimiento y entender el resultante de la conclusión, la cual es basada en un ciento por ciento a partir de estas citas.

### **Conceptualización del ecoturismo**

El concepto de turismo lo he encontrado en diferentes fuentes en donde algunas veces lo relacionan con el turismo de aventura o en otras lo enfatizan con un índole un poco más ecológico, y esto ha ido llamando la atención de la gente poco a poco, pues es algo que ha venido cogiendo fuerza a medida que el tiempo va pasando. A continuación citare los aspectos de un ecólogo reconocido “George Wallace”<sup>30</sup> quien identifica con claridad estos aspectos a tener en cuenta en el ecoturismo.

---

<sup>30</sup> WALLACE, George. (1992) Instituto Nacional de Ecología, citado por Ceballos – L – 1998 en el libro Naturaleza y desarrollo sostenible, Capítulo 8, pag 52.

1. “Lograr que las áreas naturales naturales sean percibidas tanto como “un hogar para todos nosotros”, en un sentido planetario y “un hogar para los residentes locales en su significado especificado”
2. Permitir minimizar los impactos negativos tanto en el medio ambiente natural como en los habitantes locales.
3. Contribuir a la gestión de las áreas protegidas y a mejorar los vínculos entre las comunidades locales y los administradores de dichas áreas protegidas.
4. Propiciar beneficios económicos de otras índoles para los habitantes del lugar y maximizar su participación en el proceso decisorio que determina el tipo y la cantidad de turismo que debe ocurrir.
5. Promover una autentica interacción entre visitantes y anfitriones, así como un interés genuino en el desarrollo sostenible y la protección de áreas naturales tanto en el país que se visita como en el país de origen del turista.”<sup>31</sup>

### **Ecoturismo, origen y definiciones.**

En cuanto a las definiciones el término “ecoturismo” fue definido en un principio en la conferencia de las naciones unidas para el medio ambiente humano que se llevó a cabo en Estocolmo en 1972, dando a conocer al público el termino **Eco-desarrollo**.<sup>32</sup>

Pero fue el arquitecto mexicano **Héctor Ceballos Lascuráin** quien creo el termino y los **conceptos básicos del Ecoturismo**. Reconocido por las autoridades del turismo mundial (OMT), las naciones unidas (ONU), la unión mundial para la naturaleza (UICN), el congreso de expertos de la naturaleza (AJEST), y por diferentes escritores.

**La unión mundial para la naturaleza (UICN)** define el **ecoturismo** como “aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en viajar o visitar áreas naturales sin disturbar con el fin de disfrutar apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural del presente y pasado que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueva la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural, y propicia un involucramiento activo y socio-económicamente benéfico de las poblaciones locales”<sup>33</sup>

Por otra parte la **sociedad internacional del ecoturismo** lo ha definido como el **viaje responsable a zonas naturales** que conserva el ambiente y **sustenta el bienestar de la población local**, definiendo el turismo hoy como un real espacio de encuentro intercultural respetuoso y sano en la medida en que se logren encontrar grupos de gentes con intereses comunes, como el conocimiento y defensa del medio ambiente, el respeto por las diferencias culturales, la protección de los paisajes naturales y culturales.

Algunos científicos ven el **ecoturismo como una modalidad del turismo sostenible**, el cual es entendido como un turismo que mantiene un equilibrio entre los intereses sociales, económicos y ecológicos.

El concepto sobre ecoturismo llevo muy alto en la cumbre de la tierra celebrada en Rio de Janeiro en 1992, despertando a la vez grandes expectativas de desarrollo en el futuro. Por

---

<sup>31</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>32</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>33</sup> MORALES, Hector. Turismo comunitario una nueva alternativa de desarrollo indígena, 2006. 19 de Abril 2012

esta razón las **naciones unidas** designaron **el año 2002 como el año internacional del ecoturismo**, la cual fue también decidida y tomada por la organización mundial del turismo, que se interesó por la organización de ventas relacionado con la temática del ecoturismo en diferentes países.<sup>34</sup>

Si embargo dentro de varias consultas bibliográficas encontré que el ecoturismo **debe tener una planificación, una gestión y una promoción integral**, de modo que las actividades económicas y recreativas tengan como objetivo la búsqueda de la **conservación de los valores naturales, culturales y el desarrollo sostenible de las comunidades rurales y suburbanas**.<sup>35</sup>

### **Componentes del ecoturismo**

Los componentes del turismo se clasifican de acuerdo con el contenido y a la normatividad. El contenido está representado por **el paisaje, la flora, la fauna y las manifestaciones culturales**; y la normatividad la constituye el conjunto **de leyes, decretos, etc.** Que los gobiernos expiden con el objeto de acoger y poner en marcha el ecoturismo en sus territorios. Normatividad que debe ser dirigida al establecimiento de un ecoturismo con **responsabilidad ambiental y al desarrollo humano sostenible**.<sup>36</sup>

El siguiente mapa conceptual permite observar la relación de estos componentes y a la vez concluir sobre los aspectos que se pretenden desarrollar en las áreas naturales al igual que en los territorios ocupados **por las comunidades rurales y suburbanas** con base en el ecoturismo.<sup>37</sup>

*(ver imagen 10.0)*

### **Características del ecoturismo**

1. El ecoturismo se caracteriza por ser un proceso multisectorial y transdisciplinario.
2. Se desarrolla en zonas rurales y suburbanas en espacios protegidos oficiales, mixtos y privados.
3. Ayuda al desarrollo de las precarias economías rurales especialmente en zonas deprimidas.
4. Produce un bajo impacto ambiental, porque cuida la naturaleza y la población local.
5. Es una alternativa del trabajo y complemento a las actividades económicas tradicionales de las comunidades rurales y suburbanas o aledañas a las áreas protegidas.<sup>38</sup>

### **Objetivos generales del ecoturismo**

1. Proporcionar recursos financieros a las comunidades rurales y suburbanas, que contribuya a la solución de sus necesidades tanto materiales como culturales.
2. Propiciar el encuentro de culturas para establecer un dialogo de saberes que conduzca a la elaboración de un programa de educación ambiental

---

<sup>34</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>35</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>36</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>37</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>38</sup> GARAY. Orígenes del turismo. El gran tour y los viajes ilustrados en Europa, 2005

mancomunadamente concebido pertinente a la región y país que logre interesar a las comunidades a participar efectivamente en el desarrollo del ecoturismo.

3. Ofrecer nuevas y diversas actividades alternativas a las tradicionales en las comunidades sin sustituirlas, sino que las refuerce las cuantifique y las cualifique continuamente.
4. Facilitar la movilidad social, económica, cultural y política de las comunidades rurales y suburbanas, con base en el flujo y reflujo de los miembros de dichas comunidades entre las actividades del ecoturismo y las tradicionales, para así lograr el desarrollo sostenible tanto de estas comunidades como del ecoturismo.
5. Establecer compromisos y responsabilidades entre autoridades gubernamentales, nacionales regionales y locales autoridades del turismo empresas de viajes promotoras del ecoturismo comunidades rurales y suburbanas turistas de la naturaleza, ONGS, y en general todas las empresas y personas involucradas en las actividades del ecoturismo.
6. Propender porque las actividades eco turísticas desarrolladas en áreas protegidas, pequeñas, medianas, o grandes propiedades, sean ambientalmente responsables y no excedan el límite de cambio aceptable (LCA).<sup>39</sup>

### **Objetivos regionales del ecoturismo**

1. Establecer la tipología de planeación física apropiada a cada área protegida y regional, comenzando por un levantamiento de los recursos existentes: el paisaje, los recursos naturales, la población humana y las actividades socioeconómicas de las comunidades allí presentes, para luego entablar un dialogo entre autoridades y los líderes comunales y a través de ellos con el resto de la comunidad; conducente a un acuerdo mutuo respecto el establecimiento del ecoturismo como alternativa de desarrollo rural y suburbano.
2. Hacer del ecoturismo un instrumento eficaz para la conservación de los recursos naturales y culturales.
3. Contribuir en la creación y fortalecimiento de la capacidad institucional, el uso sostenible de las áreas protegidas y el medio ambiente, creando un marco orientador y normativo a las instituciones y empresas ligadas con la actividad eco turística y a los turistas en si, buscando formas innovadoras para su participación activa en el ecoturismo.
4. Establecer mecanismos que aseguren una adecuada recuperación económica, de manera que los ingresos producto del ecoturismo ayuden a financiar el manejo de las áreas protegidas y demás aspectos del patrimonio natural y cultural; esto se logra ofreciendo principios y normas precisas par la realización de proyectos eco turísticos, tanto regionales como locales, con énfasis en el logro de beneficios

---

<sup>39</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

socioeconómicos equitativos para las poblaciones locales, que garantice un bajo impacto ambiental y respeto por las tradiciones culturales.

5. Elaborar modelos y patrones para el desarrollo del ecoturismo en las áreas protegidas interrelacionando los componentes de patrimonio cultural y natural en los que se establezcan etapas y modalidades de diseño arquitectónico, orientación a planes y proyectos de infraestructura física y equipamiento eco turístico.
6. Exigir la elaboración de estudios de impacto ambiental relativos a proyectos eco turísticos que sean imparciales y cuyas conclusiones sean respetadas.
7. Desarrollar actividades adecuadas de promoción y mercadeo del ecoturismo.
8. Sentar bases para el diseño de procesos de monitoreo y evaluación a mediano y largo plazo de proyectos específicos y en el caso de proyectos piloto o demostrativos difundir los aspectos positivos y señalar los negativos que se hayan presentado.<sup>40</sup>

### **Beneficios del ecoturismo**

1. Permitir la conservación del medio ambiente, los recursos naturales y culturales del pasado y del presente.
2. Mejorar las condiciones de vida de las poblaciones rurales y suburbanas.
3. Promover el desarrollo humano, económico sostenible o sustentable.
4. Generar empleo y conservar las tradiciones culturales.
5. Descubrir por parte de anfitriones y visitantes, la realidad tanto natural como cultural de la región.
6. Permitir el diseño y la organización de los equipamientos eco turísticos acorde con las condiciones ambientales, socioeconómicas y culturales de la región.<sup>41</sup>

### **Concepto de oferta eco turística**

Este modelo enfocado en la oferta fue desarrollado en **costa rica** país que hoy se perfila como **líder mundial del ecoturismo** porque ha sabido utilizar en la oferta turística los factores asociados para aprovechar las ventajas económicas comparativas que ofrecen las empresas de una región al ser organizadas en dichos factores, para prestar los servicios de apoyo al ecoturismo. Según el modelo de ecoturismo al utilizar en la oferta eco turística los factores asociados y toda la riqueza que un país posee en sus áreas protegidas en sus comunidades y sobre todo es la manera de ser de sus habitantes, se puede iniciar la actividad eco turística en una región con programas de calidad y bajos presupuestos iniciales, ya que **no se necesita hacer grandes inversiones en infraestructura, planta turística, ni desarrollar nuevos servicios, ya que los atractivos de apoyo son suplidos mediante la organización y puesta en marcha de los factores asociados.**

## **TEORIAS**

---

<sup>40</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>41</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

## La contaminación del medio ambiente

el fenómeno de la contaminación es un fenómeno del cual nadie podrá librarse mientras tanto no se supere un obstáculo de magnitud como una inadecuada tecnología.

A diferencia de otras actividades del hombre que no alcanzan a la gran mayoría de los habitantes del planeta, el que hacer económico produce una serie de bienes y servicios que llegan a toda la población del globo, que al consumirlos absorbe un impresionante cumulo de materiales tóxicos y contaminantes (conservadores, saborizantes, estabilizadores en el caso de los alimentos envasados)<sup>42</sup>y, por diversos medios, residuos altamente dañinos como resultado de los procesos de producción de esos satisfactores. Más adelante veremos como los residuos afectan a individuos que viven a centenas de kilómetros de distancia de donde se emiten.

El consumo despreocupado que se hace de ellos directa e indirectamente facilita la multiplicación de enfermedades bacterianas parasitarias y víricas unas comunes a todas las regiones de la tierra y otras específicas de una región.<sup>43</sup>

La circulación de contaminantes es universal y por lo tanto también lo son sus efectos por muy alejada que se halle una comunidad de los grandes conglomerados urbano-industriales, mantiene una cierta relación comercial y utiliza técnicas de producción importadas de la ciudad- dañinas para su medio ambiente sus pobladores consumen productos químicamente tratados lesionando su salud a largo plazo aunque la proporción de estos alimentos ingeridos es menor si la comparamos con la de los habitantes de las ciudades. Por otra parte, el régimen de vientos y aguas transporta los residuos de la ciudad a cientos de kilómetros, al espacio de esa comunidad. No se puede decir entonces que tal o cual asentamiento humano esta libre absolutamente de sufrir el costo de la contaminación ambiental o sus pobladores a salvo de consumir productos afectados.

La contaminación es hoy por hoy un asunto de fondo para la vida en general. Alcanza a todos los rincones del planeta en mayor o menor grado de una forma concreta en todo caso. La contaminación es un fenómeno progresivo en su volumen y peligrosidad, que cada segundo se esparce cubriendo una mayor superficie en el planeta, razón por la cual nadie ni ninguna actividad puede proclamarse indiferente a ella. Los vientos y las aguas fluyen por doquier, transportando su pesada carga a través de las distancias, esparciéndola en lugares muy distintos al de su origen.<sup>44</sup>

La planeación de las inversiones turísticas debe incluir además de los estudios habituales, análisis de los costos que generan las disconomias externas, en especial aquellas de orden contaminante y desequilibradoras del medio natural. No basta con registrar la producción de residuos de las industrias, ni los futuros proyectos incluyendo la expansión de los que ya están operando, sino que hay que poner especial énfasis en la evaluación de los volúmenes de materias contaminantes y su estructura o partes componentes. Una industria, sin incrementar el monto de su producción de bienes puede elevar la emisión de residuos venenosos o disminuir su volumen total, pero recrudecer la peligrosidad de sus desechos.

---

<sup>42</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>43</sup> Entendía la contaminación al proceso de alteración de las características del agua, la tierra y la atmosfera, a resultas de la presencia de uno o varios agentes generados por las actividades del hombre o por la propia naturaleza.

<sup>44</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

Este último aspecto es el que realmente importa y el que debe tenerse en cuenta al valorar las disconomías externas.<sup>45</sup>

El nivel general de contaminación ha ido aumentando sin pausas, pero para cualquier análisis es también preciso distinguir los orígenes de los contaminantes de acuerdo con el sector económico que los genera. El incremento de los niveles generales no arroja luz suficiente como para determinar cuál es el aporte relativo de contaminantes industriales, domésticos, agrícolas, etc. Dificultándose así atacar las raíces del problema.

Podemos partir del principio de que a un aumento dado en la producción industrial corresponde un incremento dado de partículas contaminantes generadas por la industria pero lo anterior no es totalmente exacto cuando se abre una línea de producción o cuando se incorporan a los procesos de producción, nuevos equipos.<sup>46</sup>

El concepto de vecindad, en ecología no se asocia al de cercanía geográfica. Un parque industrial está ubicado a diez kilómetros de un desarrollo turístico: otro, de similar tamaño<sup>47</sup> a cien kilómetros. Ambos vierten sus tóxicos en un río que toma contacto con el desarrollo y que le sirve de variadas formas como atractivo natural, fuente de agua para riegos, pesca deportiva, etc. Para el desarrollo turístico los complejos industriales son vecinos es decir tanto el que dista a cien kilómetros como el que está a diez. Es justo hablar entonces de una vecindad ecológica. Lo mismo es válido cuando se trata de descargas que son transportadas por corrientes marinas y eólicas a centros de interés turístico. Por otro lado pueden darse muchos casos en que industrias cercanas al desarrollo turístico no lo afecten en nada ni a los ecosistemas utilizados por la actividad por lo que independientemente de la distancia que los separe diremos que hay lejanía ecológica. Así podemos establecer y explicar el principio de la distancia ecológica.<sup>48</sup>

### **El turismo: actividad renovadora**

Desde el monocultivo hasta la industria nuclear con esfuerzo innegable se muestra con actividad económica destinada a gratificar a cierto número de consumidores parca en su agresión al medio ambiente. El más débil de los detractores sostendría la imposibilidad de producir sin corromper el entorno natural, posición extrema y falta de razonamiento crítico, porque si solo fueran unas cuantas las fuentes contaminantes y pequeño el daño y, por último, si no existieran alternativas tecnológicas para la producción de bienes y servicios, la polémica del deterioro ecológico no hubiera ocupado el lugar que está ganando en el tapete de las discusiones. Producción y contaminación con nuestro esquema presente son indisolubles; el esquema es el que hay que variar para aminorar el efecto. Además, aseverar que la actividad económica solo daña el entorno, es olvidar una premisa esencial: **el entorno somos nosotros.**

No se trata como algunos polemistas han pensado de producir más o menos satisfactores sino de revisar profundamente nuestra posición frente a los recursos naturales para aplicar una tecnología que los valore por lo que son, es decir, sostenedores de la vida. Es un giro que requiere una actitud revolucionaria en la conciencia de los hombres, a tal punto que comprenda su estrecha vinculación e integración con el medio ambiente. No se propone un

---

<sup>45</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>46</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>47</sup> En realidad, el tamaño de uno y otro complejo es un tanto indiferente si se comprueba el hecho que ambos vierten tóxicos en el río de que tratamos

<sup>48</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

mundo de paisajes bucólicos ni nada parecido, pero tampoco podemos continuar envenenando las aguas que bebemos. Si la meta es producir más y más, hagámoslo de una manera consagrada a los principios racionales, en este caso, aprovechando nuevamente en los procesos de producción la mayor parte del material residual que de él se deriva. Así conservaremos por mucho la calidad de los recursos naturales, y el control de la natalidad, y demás simplificaciones se postergaran para tiempos tardíos.<sup>49</sup>

El pilar mismo de las actividades económicas es el principal causante de la contaminación: la tecnología está diseñada de una forma que solo aprovecha una mínima parte de los recursos naturales y para obtener de ellos la materia prima consume otros recursos naturales en cantidades excesivas, que posteriormente son desechados en mezcla con residuos químicos dañinos para el medio ambiente. La tecnología se toma mezquina: no permite compartir una bahía, río o lago al turismo y al petróleo, dos actividades altamente rentables hoy en día. El estilo tecnológico las ha hecho incompatibles, dilapidándose así valiosos recursos y aquí surge nueva interrogante: el estilo en si o lo rudimentario de él?

Las características que reúne el turismo (preponderancia del hombre sobre las maquinas, menor daño a la ecología, menor nivel de inversiones para la creación de empleos, etc.), lo colocan en un sitio inmejorable para comenzar a dar un vuelco trascendental e histórico, susceptible de transmitirse al resto de los sectores económicos.<sup>50</sup>

El turismo, aparte de sufrir los efectos de la contaminación creada por distintas actividades, la está generando en volúmenes nada despreciables. Si nos remitimos a la situación de importantes desarrollos turísticos y ciudades con vocación turística, cuyos innegables rastros de degradación hemos citado, encontraremos un excelente campo para promover acciones específicas en pro de su recuperación.<sup>51</sup>

#### **El turista, agente depredador y contaminador**

El equipamiento hotelero y de servicios de apoyo, así como las residencias privadas, son las principales fuentes de las descargas residuales en el mar –y en la tierra-, en los desarrollos turísticos, descontando las concentraciones de gases tóxicos que pudieran presentarse en el aire debido al funcionamiento de los motores que utilizan derivados del petróleo. Detrás de ellos se adivina la presencia del hombre.<sup>52</sup>

Además de las maquinas hay otros agresores de la especie humana, genero: turista. Quien es el turista? Desde la perspectiva que nos interesa, alguien que visita un lugar que no es el de su residencia habitual, con la convicción de abandonarlo y que de acuerdo con su procedencia puede tener mayor o menor predisposición, consciente o inconsciente, a deteriorar el medio ambiente natural.<sup>53</sup>

Los individuos que integran las corrientes turísticas habitan una gran mayoría de ellos, ciudades, viviendo sometidos a un ritmo exigente y a una presión externa que los conduce a un progresivo acumulamiento de tensiones. En tales condiciones se trasladan al lugar de sus

---

<sup>49</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>50</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>51</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>52</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>53</sup> La cultura del lugar de procedencia del turista y el nivel educativo, lo condicionan en sus expresiones de carácter social. La conducta social, entonces, será diferente en función de la peculiaridades del sistema político-económico-social de donde procede el turista (el suizo no es un turista depredador).

vacaciones con la intención de olvidarse de los problemas y dispuestos casi decididos a variar sus patrones de comportamiento, a “mimetizarse”, aunque pretendan lo contrario. La tecnología y, más aun, los residuos tecnológicos invitan a la violencia. La suciedad – no siempre visible—en las playas y la contaminación del mar incitan a los individuos a no respetarlos por lo que son, sino que en oposición, se dejan arrastrar por la realidad, multiplicando el problema: **arrojan cigarrillos en la arena y dondequiera, al igual que los envases de productos líquidos y sólidos, periódicos e incluso, digámoslo, disponen de sus propios residuos. La anarquía exterior que perciban se constituye en una fácil posibilidad para canalizar sus tensiones urbanas, sumándose a ella sin esfuerzo.**<sup>54</sup>

El problema, en América Latina, es de una gravedad similar en las áreas reservadas a las actividades del camping, principalmente en aquellas identificadas con zonas boscosas. El hombre no se contenta con contaminar, demuestra además sus facultades de depredador destruyendo árboles, plantas, matando aves y animales y en numerosos casos provoca serios incendios forestales que han significado costosas pérdidas, a veces humanas. En el cono sur americano, en los meses de verano, los turistas han ocasionado (accidental e intencionalmente), incendios cerca de importantes centros turísticos que han resultado en descensos en el nivel de la actividad turística, sin contar, por cierto, el daño a los ecosistemas.

La destrucción de la naturaleza no es, en el fondo, una expresión fortuita, sino que es explicable una vez desentrañados los confusos **laberintos de la psicología humana**. Uno de los fines del hombre, venido de tiempos inmemoriales, es lograr el dominio de la naturaleza, de sus demostraciones: terremotos, maremotos, tormentas, oscuridad total nos han infundido un inolvidable pánico. Es una subconsciente venganza la destrucción que llevamos a cabo? En fin un trabajo con demasiadas implicaciones, apto para que nos sea explicado o traducido los psicoanalistas.<sup>55</sup>

La destrucción sistemática del medio ambiente natural turístico, obedece también a razones inmersas en la profundidad de nuestra psicología, siendo preciso investigarlas y analizarlas para preparar respuestas adecuadas que las puedan neutralizar.<sup>56</sup>

El campo de la investigación es susceptible de una división en dos grandes áreas: en el nivel de los empresarios y propietarios de fuentes contaminadoras, para conocer algo más que las razones económicas que pudieran esgrimir. El otro nivel sería el de los usuarios de los atractivos naturales, con el fin de identificar las variables básicas que justifican un comportamiento destructor individual o de grupo tal vez exista una respuesta de estos hacia los primeros. Insistimos, es un campo amplio para la investigación.”<sup>57</sup>

## REFERENTE

---

<sup>54</sup> El “mensaje ecológico” que recibe del lugar que visita (descuido, paisaje interferido por obras del hombre, exceso de gente, etc.), compone un panorama que explicará su conducta.

<sup>55</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

<sup>56</sup> No debe olvidarse que los vacíos existentes en el nivel de la superestructura contribuyen de igual modo a la pérdida de calidad del ambiente natural

<sup>57</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

## **Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje<sup>58</sup>**

Parque Nacional Natural Tayrona

El interés por la conservación de la diversidad biológica y el patrimonio histórico cultural ha cobrado importancia a lo largo de los últimos años. La creación del sistema de parques nacionales naturales, es sin duda la principal estrategia para la conservación de la biodiversidad en Colombia, de la que resultaron diferentes categorías de conservación nacional (Parque nacional Natural, Reserva Nacional Natural, Santuario de Flora y Fauna, Área Natural Única y vía parque); estas, parten de unos criterios naturales y culturales reflejados en sus objetivos de conservación in situ que orientan su gestión y manejo.<sup>59</sup>

El parque, reservado, alinderado y declarado en 1964 es administrado por parque nacionales naturales de Colombia, y se localiza sobre la costa del departamento del Magdalena extendiéndose desde punta venado hasta la desembocadura del río piedras, con culturas que van desde el nivel del mar hasta los 900m de altura incluyendo área marina y terrestre, En su zona de influencia se localizan las áreas urbanas de Santa Marta, Taganga y el Rodadero, reconocidos por ser centros portuarios, pesquero-artesanal y turísticos, respectivamente (Díaz, 1990). El paisaje terrestre y marino de sus 19.256.6 ha, es consecuencia de la presencia del macizo montañoso de la sierra nevada de Santa Marta (SNSM), cuyas estribaciones se adentran en el mar generando un litoral, con bahías y cabos rocosos, favoreciendo la creación de gradientes en cuanto al tipo de orientación con respecto a los vientos, al oleaje y a la influencia de los aportes continentales; permite la presencia de diferentes tipos de ambientes que albergan comunidades biológicas con una gran variedad de especies de fauna y flora; aguardando dentro de sus límites una porción representativa del paisaje natural de la región.<sup>60</sup>

El clima en el área está definido por la influencia de los vientos alisios del noreste, marcados especialmente en los meses de enero a marzo, meses secos donde casi no se presenta precipitación. Entre julio y noviembre la influencia de los alisios es mínima pero precipitable y en consecuencia se presentan movimientos ascendentes de aire, formación de nubes y algunas precipitaciones. En la parte marítima los primeros meses del año se presenta un fenómeno local de surgencia de aguas profundas, confiriéndose a la región ciertas particularidades bióticas en respuesta a las bajas temperaturas asociadas a este fenómeno.<sup>61</sup> Desde la creación del Parque Tayrona; se postularon objetivos de conservación con criterios técnicos ecológicos, sociales y culturales. Sin embargo su cumplimiento requiere de grandes esfuerzos en la planificación y manejo que permita guiar efectivamente la

---

<sup>58</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>59</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>60</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>61</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

gestión ambiental de esta área. Dentro los principales objetivos de conservación de esta área se encuentran.<sup>62</sup>

1. Conservar el mosaico eco sistémico terrestre y sus especies asociadas presentes en el parque que incluye el matorral espinoso y los bosques seco tropical, húmedo nublado y sus servicios ambientales.
2. Conservar el mosaico eco sistémico marino costero y sus especies asociadas presentes en el área protegida, que incluye las formaciones coralinas, litoral rocoso, manglares, praderas de fanerógamas, fondos sedimentarios, playas y lagunas costeras y sus servicios ambientales.
3. Mantener las diferentes fuentes de agua como autorreguladores eco sistémicos del área del parque.
4. Conservar y proteger los ecosistemas asociados a los puntos de “línea negra” dentro del área, como parte constitutiva del territorio indígena del complejo de la SNSM, y los vestigios arqueológicos como “chairama” o pueblito, considerado monumento y patrimonio nacional.

Adicionalmente, Parques nacionales naturales de Colombia estableció algunos objetivos que involucran directamente actividades antropogenicas, como son:

1. Garantizar la oferta de bienes y servicios ambientales esenciales para el desarrollo humano.
2. Asegurar la permanencia del medio natural como fundamento de la integridad y supervivencia de las culturas tradicionales del país.”<sup>63</sup>

#### **Demanda de servicios turísticos.<sup>64</sup>**

“Las personas que visitan la bahía de Neguanje, son principalmente del interior del país (INVEMAR, 2008). Son turistas con un nivel de educación alto, en su mayoría empleados y pensionados. La demanda turística se concentra principalmente en grupos familiares (72.4%), y grupos de hasta 6 personas (26.5%). Con un promedio de tres visitas por persona. En cuanto a las percepciones sobre las condiciones ambientales del área, mas del 95% considera que la calidad del paisaje es alta, y solo un 5% considera que las condiciones ambientales presentan alguna clase de alteración. De igual forma, 37.4% de turistas que visitan la bahía consideran que no son necesarios otros servicios en el área, mientras que el 48% considera que los baños y las vías son los principales aspectos para mejorar. La demanda del área presenta una importante estacionalidad, con picos altos de visita en semana santa, julio-agosto y diciembre-enero, cuando el turista arriba a la ciudad

---

<sup>62</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>63</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>64</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

de Santa Marta, de donde se desplaza hacia Neguanje, en su mayoría por medio de agencias de turismo (65%). (INVEMAR, 2008).<sup>65</sup>

La publicidad de la bahía de Neguanje como sitio turístico es difundida por medio de personas que ya han visitado el área y lo recomiendan como destino de viaje (49,7%) por medio de agencias de turismo de Santa Marta (29%) y hoteles.<sup>60</sup>

#### **Plan de uso “Sendero Neguanje”<sup>66</sup>**

En la bahía de Neguanje existe una gran riqueza biológica y paisajística que genera beneficios tanto recreativos a turistas como económicos a los prestadores de servicios. No obstante, el turismo implica algunos impactos ambientales nocivos en el área por el uso indiscriminado de los recursos, como la tala, las basuras y deterioro de arrecifes de coral, entre otros. El “sendero Neguanje” busca generar alternativas eco turísticas, a partir de una propuesta de uso dirigido por las asociaciones comunitarias y la autoridad ambiental. Esta propuesta representa una oportunidad de mercado la cual generara beneficios ambientales económicos y sociales. Igualmente se deben asignar los recursos para conservación, tendientes a la educación ambiental.

#### **Estadísticas del Parque.<sup>67</sup>**

A nivel regional el parque es el segundo más visitado de Colombia, con más de 70.000 visitas por año, según las estadísticas de parques nacionales naturales de Colombia. El fortalecimiento de las asociaciones de prestadoras de servicios turísticos del área sería a través de una empresa comunitaria acorde con la búsqueda del uso sostenible del lugar. Así mismo una organización con principios democráticos y conservacionistas.

#### **CONCLUSIONES**

Se demuestra que el ecoturismo es un concepto y un término que a medida que nos hemos ido enfrentando a una problemática ambiental éste coge cada vez más fuerza, y es por el reto y la dualidad que vive día a día el hombre con la naturaleza.<sup>68</sup>

Todo aquel hombre que habita un nuevo espacio, es considerado extranjero, sin necesidad de alejarse grandes distancias de su territorio, tal como lo explica Sergio Molina<sup>69</sup> dentro de sus teorías, todos los actos afectan a sus vecinos ambientales, es decir puede que mi acción realizada a 10 km afecte de igual manera a los habitantes de 100 km, ya que mi contaminación fluye a través del ambiente, por ejemplo el agua, el aire, la tierra, y afecta un entorno natural que influye sobre la sostenibilidad que me rodea.

Por lo tanto estamos hablando que el turista no es únicamente quien sale de su país a visitar a otro, o que sale de su ciudad a conocer otras. Un verdadero turista lo somos todos, a cada instante, y puede que varias veces del día dentro de nuestras propias rutinas, esto se debe, a que un turista ignora las problemáticas y consecuencias que conlleva un lugar,

---

<sup>65</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>66</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>67</sup> Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

<sup>68</sup> JIMENEZ, Luis Humberto. Ecoturismo, oferta y desarrollo regional, PUJ, 338.4791 J45

<sup>69</sup> MOLINA, Sergio. Turismo y ecología, editorial trillas, México, PUJ, 338.4791 M65 EJ.1

estrellándolas y estropeándolas por decirlo así, rompiendo la cultura y miles de costumbres que tal vez pueden conllevar el espacio a tener dificultades interdisciplinarias.

Como consecuencia a esto lo ideal es la **creación de diferentes espacios arquitectónicos**, que armonicen con el medio ambiente, que sean de índole ecológico, y que relacionen el espacio no solo con el entorno físico, sino que a su vez con el entorno cultural, social, político, económico, entre otros, para que cuando llegue el momento de interacción entre un “extranjero” o “turista” con el espacio y la gente del lugar, este sea casi que de manera artística y espontánea, como una “obra de teatro presentada a un exclusivo jurado”.

Con respecto a Palomino, y relacionando los conceptos y teorías citadas, sin dejar a un lado el referente tomado con la bahía del Neguanje (claro ejemplo nacional), la acción en palomino a través del eco turismo debe buscar el equilibrio interdisciplinar entre el turista, que ya no es considerado únicamente gente del interior del país o extranjeros<sup>70</sup> con los mismos habitantes del pueblo y los grupos étnicos que se relacionan con él. Es decir que la respuesta arquitectónica debe ser aún más globalizada, no en términos de territorio internacional como lo conlleva el turismo, sino que a la vez en términos multiescalares y multidisciplinares, desde el punto o el área de impacto hacia el pueblo, región, ciudad, etc.

## **PROPUESTA O ALCANCE DE GRADO**

A continuación mostrare a partir de ciertos diagramas, el problema de manera muy general, o global, de acuerdo a tal como lo veo actualmente. Y en seguida el modelo será aplicado directamente sobre el lugar para representar gráficamente el problema y la propuesta que busca la solución. Como lo he dicho anteriormente en el trabajo, el lugar de desarrollo será en Palomino, Guajira.

---

<sup>70</sup> Tal como lo muestran en Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial, Republica de Colombia, libro Modelo de uso eco turístico de la bahía de Neguanje, Parque Nacional Natural Tayrona, PUJ, 338.4791 R64M C.1.

### **APLICACIÓN GRÁFICA DEL MODELO SOBRE PALOMINO**

De acuerdo a los anteriores gráficos, deben ser acomodados sobre un territorio en específico, en este caso, sobre Palomino, y aplicando los pasos anteriores mostrare como llevo a plantear una propuesta.

La propuesta parte en dar origen **al ECOTURISMO**, que tal como lo planteo desde el inicio del trabajo, éste puede ser **la herramienta articuladora** para vincular **relaciones entre el turista y el nativo** en busca del **fortalecimiento cultural recíproco**.

Pienso en **el ECOTURISMO**, como aquella herramienta que brinda oportunidades de **hospedaje dentro del mismo territorio** articulado totalmente por medio de **recorridos ecológicos** que encierran toda una red que se desglosa sobre toda la expansión del territorio de Palomino, desde las costas del mar caribe hasta la sierra nevada de Santa Marta.

## **LUGAR, CARACTERISTICAS**

Se especifica en el punto **-población objetiva-** del trabajo, ya que la idea y el tema de interés surgieron a partir del lugar. *(Ver página No.8)*

## **BORDES**

De acuerdo a lo explicado durante el trabajo y en los puntos anteriores, vale la pena reafirmar que mi interés es generar una invasión del ecoturismo sobre toda la expansión del territorio de Palomino, a partir de la articulación por medio de los recorridos ecológicos, que irán conectando las diferentes etapas en las que se tendrá que desarrollar el proyecto debido a su magnitud. Por esto mismo eh considerado como bordes del campo de acción lo que se podría entender como el entorno a Palomino y aquello que define su expansión territorial.

Lo que esto muestra, es que las relaciones de borde directas entre Palomino como el territorio definido con los puntos que se muestran como borde, son generales y grandes, pero esto lo muestro a propósito, ya que si delimito los bordes puntuales el proyecto se podría llegar a ver afectado como una intervención tímida, pues considerando la metodología de evolución y crecimiento del proyecto, superara fácilmente sus límites inmediatos y alcanzara a “contagiar” los verdaderos y grandes bordes como los muestro en el diagrama de arriba, de tal manera que podrá ser un buen síntoma de “contagio” y crecimiento ecológico para el departamento de la Guajira, Santa Marta y demás ciudades y pueblos que bordean a la Sierra Nevada.

## **RECOMENDACIONES**

La utilización de todo el territorio puede llegar a funcionar como un potencial para explotar y globalizar un poco más el pueblo de Palomino, para ello tal vez una de las maneras más estratégicas y claras de actuar sobre éste, sería desde tres puntos bases. Uno en la costa misma de Palomino, el otro sobre el mismo pueblo y el último en la sierra Nevada. De tal

manera que cada uno de ellos empieza su crecimiento y expansión o tejido natural urbano hasta invadir todo el territorio y conectarse entre ellos mismos.

Recomendación tomada por Arq. Gabriel Leal - profesor PUJ.

## **VERIFICACIÓN**

Uno de los hechos con mayor validez dentro de la verificación para el desarrollo del trabajo ha sido mi experiencia en palomino por dos ocasiones en los dos últimos años (2011/2012). Dentro de las cuales, en la primera ocasión fui a ciegas sin saber a qué me iba a enfrentar, y fue tan alta su impresión y asombro que me llevo al mismo pueblo en una segunda oportunidad (2012) ya con una visión un poco más profesional enfatizada hacia una proyección a futuro que beneficie al pueblo de palomino.

Dentro de esta última experiencia en este año logre una relación más fuerte y directa con los mismos habitantes del pueblo, ya que realice trabajos de campo y construcción con el colectivo pei de la PUJ y varios habitantes civiles pertenecientes al territorio, incluso indígenas y extranjeros.

Dentro de mis experiencias y observaciones me llamo mucho la atención el encontrar más de tres casas de habitantes de Palomino en donde tenían hospedado a familias y jóvenes extranjeros, lo cual me mostro la claridad y clave para la explotación y amarre de este proyecto hacia un exitoso desarrollo en el territorio.

El cual muestra con claridad la viabilidad de que a partir de un pequeño impulso la misma civilización salga por si misma de manera planificada y ordenada a partir de un concepto ecológico y turístico.

(Trabajando y construyendo en Palomino, entre estudiantes y con relación a los habitantes)

## **OBJETIVO GENERAL**

Articular el territorio nativo con el territorio turístico dentro de un mismo territorio, a partir de la implementación del ecoturismo como herramienta básica de relación interdisciplinar.

## **ALCANCE**

- Generar un eco-hotel que se extienda gradual y evolutivamente sobre el terreno de palomino.
- Crear tres núcleos madres ubicados estratégicamente sobre el territorio para fortalecer y acelerar el crecimiento del tejido ecológico turístico.
- Realizar recorridos ecológicos que abarquen desde las costas de palomino hasta la sierra nevada pasando por el territorio nativo.
- Beneficiar de manera social los grupos étnicos promoviendo su cultura a nivel nacional e internacional por medio de programas culturales pertenecientes al ecoturismo.
- Trascender el sistema turístico ecológico sobre toda la población de palomino apoyado a través de los recorridos ecológicos.
- Incrementar y beneficiar el estilo de vida a partir del ecoturismo.

- Buscar el apoyo y conexión con el proyecto que realiza el pei de la PUJ en Palomino para incrementarlo en el plan de desarrollo que tiene el programa de la universidad y poder llevarlo a cabo.

**TITULO**  
**EL ECOTURISMO COMO HERRAMIENTA ARTICULADORA**

**Anexos.**

**Imágenes**

*Imagen 1.0*

*Imagen 2.0*<sup>71</sup>

*Imagen 3.0*<sup>72</sup>

*Imagen 4.0*<sup>73</sup>

---

<sup>71</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 18

<sup>72</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 18

<sup>73</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 21

*Imágenes 5.0 y 6.0*<sup>74</sup>

*Imagen 7.0*<sup>75</sup>

*Imagen 8.0*<sup>76</sup>

*Imagen 9.0*<sup>77</sup>

*Imagen 10.0*

---

<sup>74</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 24 y 25

<sup>75</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 37

<sup>76</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 43

<sup>77</sup> Imágen tomada de. PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011. Pág. 32

## TESIS I<sup>78</sup>

Primero me llama mucho la atención que es un tema que no solo se puede enfocar o tratar desde el ámbito de la arquitectura, pues vemos un claro ejemplo de una tesis de maestría en relaciones internacionales correspondiente a las ciencias políticas, por otro lado me gusta la manera como aborda el tema ya que inicia con la definición de términos como **turismo, ecoturismo, y desarrollo sostenible**, llevándolo a un ámbito no tan focal inicialmente, ya que centra el ecoturismo en Costa Rica y México como la zona más fuerte con relación a este aspecto.

A la vez muestra un paralelo competitivo del ecoturismo en Colombia, mostrando ventajas y desventajas del sector eco turístico del país, mostrándola con una conclusión a partir de la situación vivida en el 2009, año en que fue realizada la tesis.

En seguida enriquece toda la información con un ejercicio comparativo del ecoturismo entre estos tres países (México, Costa Rica, y Colombia).

Uno de los aspectos que más me llama la atención y que de echo desconocía era el ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL ECOTURÍSTICA DE ALEMANIA-ESPAÑA EN EL PNN TAYRON el cual busca Establecer un acuerdo que

---

<sup>78</sup> “El ecoturismo en el mundo contemporáneo: Una propuesta para Colombia.”

LINA MARGARITA PRADA RAMIREZ

ASESOR DIEGO CARDONA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Facultad de Ciencias políticas

Maestría en relaciones internacionales.

Julio 2009

Encontrado también en digital en la url:

<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/politica/tesis219.pdf>

promueva el uso con fines eco turísticos de la reserva Parque Nacional Natural Tayrona, la utilización eficiente y equitativa de los recursos, el estudio, la protección y la preservación del medio ambiente, y la conservación de sus recursos vivos.

Aparte de esto, la tesis muestra una respuesta económica al tema eco turístico, frente a la crisis financiera vivida durante el 2009. En donde toma temas como la situación del turismo entre los años 2008-2009, y lo analiza a diferentes escalas, desde un impacto internacional, regional y nacional.

## **LIBRO CONSULTADO**

Aparte que no es fácil encontrar una tesis sobre palomino, si fue bastante fácil encontrar que la PUJ lleva varios años estudiando las actividades llevadas a cabo en Palomino en busca del apoyo y solución emergente para la población a partir de talleres experimentales apoyados con estudiantes de arquitectura y diseño industrial.

En el libro, se inicia mostrando como se vive en Palomino, que actividades desarrollan los habitantes de el mismo, como viven, que hacen, que hay, que compone el pueblo, como un inventario y levantamiento profesional del pueblo, (historia, crecimiento histórico, población, gestión de residuos, sistema cultural, patrones emergentes, ubicación, asolación, vientos, etc.)

En seguida el libro muestra la manera en como abordan un proyecto en pro de la sociedad, a través de la inteligencia colectiva con ciertos planes maestros y con fin del urbanismo instantáneo con la arquitectura y el diseño.

Dentro de esta experimentación se desarrolló el proyecto de un baño seco con elementos y materiales en re uso de la región, resaltando así la recursividad y funcionalidad para los habitantes, ya que varios proyectos de redes hidráulicas públicas se han ido al piso al igual que más de tres mil millones de pesos (conflicto político-regional).

Libro conseguido por medio de Carlos Hernández, director y editor del proyecto.<sup>79</sup>

## **ENTREVISTAS**

Dentro de las entrevistas realice una única pregunta hacia personas que estuvieran más informadas y enteradas de la situación actual que viven los habitantes de Palomino, en la Guajira.

### **Planteamiento de pregunta**

***CONSIDERA JUSTIFICABLE EL DESARROLLO Y PLANIFICACION DE UNA ZONA ECOTURISTICA SOBRE LAS COSTAS FRENTE A PALOMINO CON EL FIN DE OTORGARLES MEJORES SERVICIOS PUBLICOS A LOS HABITANTES DEL PUEBLO Y LA INTEGRACION A LOS MISMOS INDIGENAS (COGUIS, ARHUACOS, HIPPIECOGUIS) UBICADOS SOBRE LA SIERRA?***

---

<sup>79</sup> PUJ f.arquidiseño, Palomino sociedad en construcción. Ed. Carlos Hernández y Antonio Yemail. Impresión y hecho en Colombia. Bogotá D.C. Julio de 2011

**CARLOS HERNANDEZ – DIRECTOR DEL PROYECTO NUEVOS TERRITORIOS (PEI)**

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**

*“Me parece primero que palomino es un pueblo que una visión de violencia y falta de apoyo del gobierno, generando grandes conflictos sociales, por lo tanto el turismo puede ser una buena manera de brindar seguridad a la población, pero hay que centrar soluciones entre relaciones y roces sociales entre turismo y habitante, (hay que tenerlo en cuenta) sin embargo la visión que le das y el enfoque de apoyo y servicios a la comunidad es muy interesante ya que de cierta manera estas ayudando al pueblo y generando una amabilidad entre el dueño del terreno y el terrateniente (el turista y nativo). Ya con relación a los indígenas, pues bueno se me hace que podría dar material para otro trabajo, tendrías que estudiar aún más a fondo sus comportamientos pero esto no quita que los ignores y olvides su manera de vida.”*

**ANTONIO YEMAIL – DIRECTOR DEL PROYECTO NUEVOS TERRITORIOS (PEI)**

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**

*“Bueno pienso que el ecoturismo es algo que no va tan ligado a su palabra, porque la gente piensa en ecoturismo cuando hay actividades naturales y de relajación o de contacto directo con la naturaleza, me parece bien interesante la manera en que puede llevar el tema, pero tiene que saber desarrollarlo sin perder el enfoque, que en mi opinión considero que es más social, pero creo que podría funcionar de manera muy buena en Palomino, tiene potencial para lo que plantea, aparte que la universidad ya lleva bastante tiempo de trabajo en este pueblo, creo que su trabajo podría ser algo muy valioso para complementar la información que está dentro de los archivos de la universidad.”*

**ALIADOS ESTRATEGICOS**

**Carolina Alvarado**

Politóloga

Experiencia por más de 10 años de trabajo en la sierra nevada de Santa Marta

**Ministerio de ambiente, de vivienda y desarrollo territorial.**

**Arq. Carlos Hernández**

Departamento del PEI, PUJ

Conocedor del estudio intenso de palomino por parte de la universidad Javeriana.

**Arq. Gonzalo Navarro**

dominio tema Ciudad – Región.