

**MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL RESGUARDO INDÍGENA  
GAVILÁN-PASCUA, VICHADA**



**AUTOR**

ALEJANDRA BOHORQUEZ GUARNIZO

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO  
CARRERA DE ARQUITECTURA**

**Bogotá D.C.**

**2014**

**MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL RESGUARDO INDÍGENA  
GAVILÁN-PASCUA, VICHADA**



**AUTOR**

ALEJANDRA BOHORQUEZ GUARNIZO

**Presentado para optar al título De Arquitecta**

**DIRECTOR**

JUAN CARLOS GONZALEZ PALACIOS

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO  
CARRERA DE ARQUITECTURA**

**Bogotá D.C.**

**2014**

**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 qué las tesis no contengan ataques personales contra persona alguna, antes bien se vea en ellas el anhelo de buscar la verdad y la justicia”.

## TABLA DE CONTENIDO

### Introducción

#### 1. Problema

##### 1.1. Enunciado del problema

##### 1.2. Planteamiento del problema

###### 1.2.1. Extracción de petróleo como actividad económica

###### 1.2.2. Extracción del petróleo en Colombia

###### 1.2.3. Petróleo en Departamento de Vichada

##### 1.3. Justificación

##### 1.4. Objetivos

###### 1.5.1. Objetivo general

###### 1.5.2. Objetivos específicos

#### 2. Marco teórico

##### 2.1. Turismo

##### 2.2. Turismo y Economía

##### 2.3. Turismo y desarrollo regional

##### 2.4. Turismo y medio ambiente

##### 2.5. Desarrollo sostenible y sustentable

#### 3. Propuesta

### 3.1. Planteamiento de la propuesta

#### 3.1.1. Antecedentes

#### 3.1.2. Definición de la propuesta

#### 3.1.3. Explicación de la propuesta

### 3.2. Acciones de desarrollo

### 3.3. Alcances

### 3.4. Pertinencia

## 4. Fuentes

### 4.1. Referencias

### 4.2. Bibliografía consultada

## 5. Anexos

### 5.1. Anexo 1

### 5.2. Anexo 2

Lista de Gráficos:

PAG

1. Extracción mundial de petróleo..... 4
2. Exportaciones de Colombia.....5

## INTRODUCCIÓN

El crecimiento rápido en la demanda de espacios de naturaleza para la explotación de los recursos naturales y la implantación de cultivos intensivos en el territorio nacional por parte de multinacionales ha generado que en las zonas rurales del país se afecte directamente las poblaciones del sector ocasionando nuevas dinámicas que hasta ahora no han sido las esperadas, debido a que no se ofrecen alternativas para potencializar, integrar y dinamizar social, política y económicamente el territorio.

La extracción y el cultivo intensivo son actividades económicas que están creciendo con mayor rapidez. En la actualidad esta actividad es un motor que está generando oportunidad de empleo en países en vía de desarrollo como Colombia donde su rica diversidad natural y bajo costo de aranceles frente a otros países lo convierte en un destino competitivo y atractivo para los inversionistas que buscan nuevas alternativas que generen ganancias significativas por medio de la producción y explotación de recursos naturales y humano. La región del Vichada, se consolida como uno de los sectores que más posibilidades tiene para las multinacionales haciendo que día a día se requiera de más terreno y mano de obra que supla la demanda. Por estas razones, Se busca plantear una alternativa que cuide, fortalezca y aporte de manera integral y responsable a las necesidades físicas, económicas y culturales del sector por medio de un modelo sustentable y sostenible para la región desde la arquitectura.

## **1. PROBLEMA**

### **1.1. Definición del Problema**

La extracción y cultivo extensivo como actividad económica ha tenido un continuo crecimiento a nivel mundial logrando posicionarse como un impulsor relevante y de gran aporte en el crecimiento de la economía mundial. Esta actividad, tiene el potencial para dinamizar la economía y generar empleos haciendo que en algunos países como Colombia, se visualice como una oportunidad productiva promisoría al tener diversas condiciones naturales, políticas y culturales que hacen posible la consolidación de una oferta diferenciada en relación a otros países Latinoamericanos. Debido a que la extracción y el cultivo extensivo no solo contribuyen en el crecimiento económico sino que también juegan un papel importante como dinamizador del desarrollo regional y local, adquiere preponderancia en el marco nacional. Dentro de la amplia gama de riqueza de recursos naturales y tipos de suelo que poseemos en el país, se encuentran regiones potenciales como Vichada donde hay grandes extensiones de suelo sin producción agrícola, el poco desarrollo urbano y la baja densidad poblacional lo ubican como un destino competitivo y atractivo a nivel nacional e internacional. Esta creciente actividad en el Vichada representa actualmente un riesgo para la región porque no está dinamizando su desarrollo socioeconómico y está generando una gran problemática ambiental, política y cultural debido a que los ingresos por la generación de empleos, el empoderamiento por parte de las multinacionales del territorio nacional y la expansión sobre el mismo no permiten afianzar su aporte al desarrollo económico y social de la región, debido a que esta actividad no se planea, desarrolla y gestiona en pro de beneficiar la población y las actividades no se realiza de forma responsable con el medio natural y sociocultural, es decir sustentable, resultando contraproducente ya que está provocando impactos negativos en la flora, la fauna, los recursos naturales, el paisaje, las comunidades locales, entre otros por realizarse dentro de entornos naturales. Es por eso que para que esta actividad no termine eliminando las poblaciones y las culturas donde en su mayoría corresponden a grupos indígenas es esencial proponer y diseñar un modelo que responda de manera integral, es decir sin degradar los entornos que lo posibilitan y soportan.



## **1.2. Planteamiento del problema**

La desconexión que genera la forma en que actualmente se están usando y habitando las zonas rurales del país dan muestra de una problemática que involucra a las empresas productoras o extractoras de recursos y las comunidades presentes que se encuentran en el lugar. Esto genera que por los intereses económicos de las multinacionales se hayan creado desconexiones del territorio a nivel físico y también produzcan alteraciones de las dinámicas sociales, culturales y económicas. Esto genera una gran afectación ambiental y un grave efecto sobre las comunidades presentes. Por esta razón se hace necesario encontrar alternativas que puedan conectar de nuevo el territorio y establecer nuevos puentes que promuevan el desarrollo sostenible de la región.

### **1.2.1. La Extracción de petróleo como actividad económica**

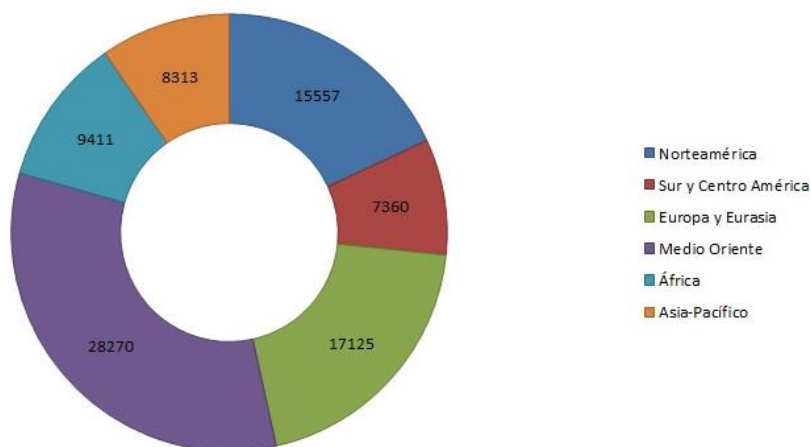
El petróleo es una de las principales actividades económicas del mundo debido a que actualmente, el mundo depende de este recurso natural para utilizarlo en una gran variedad de productos químicos o como materia prima para producir fuerza, calor y luz.

En el gráfico uno podemos apreciar el número de barriles que se extraen diariamente en cada una de las regiones del mundo dejando ver la cantidad total de petróleo que es necesaria para que todos los sistemas que hasta hoy son dependientes de este recurso puedan seguir funcionando.

El petróleo es necesario e indispensable actualmente como combustible en todos los lugares del mundo y representa así mismo una amenaza para los sistemas donde reposa este crudo ya que esta actividad genera y produce grandes problemas en las regiones donde se hace su extracción.

Grafico 1: Producción mundial de petróleo

Miles de barriles diarios

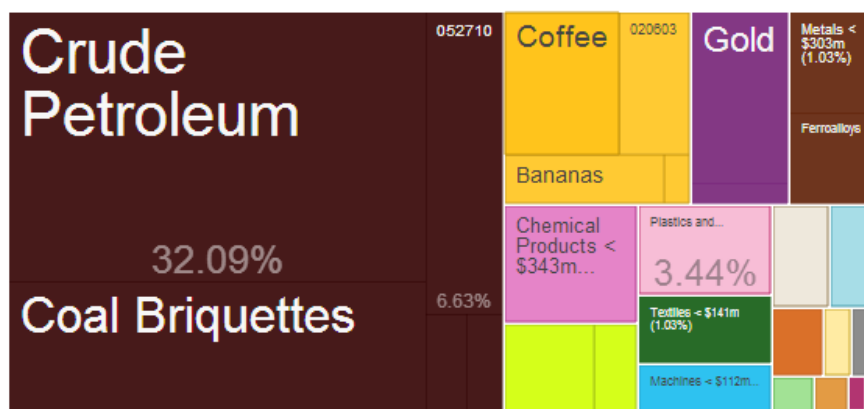


Fuente: Statistical Energy Review 2013

### 1.2.2. Extracción de petróleo en Colombia

Colombia es la cuarta economía más grande de Latinoamérica después de Brasil, México y Argentina. En las actividades primarias o extractivas, la producción petrolera y carbonífera sobresale al representar el mayor porcentaje de las exportaciones del país con un número del 32.09%. Actualmente, la extracción petrolera se ha intensificado en la zona oriental del país en los departamentos de Casanare, Meta, Arauca y Vichada. Esta extracción petrolera que se hace en gran parte por multinacionales extranjeras ha provocado diferentes problemáticas en las regiones debido a la alteración que han generado en las comunidades locales. El desarrollo que se ha generado en la extracción en Colombia se debe en gran parte al bajo arancel que se debe pagar en comparación a otros países de América Latina promoviendo de esta forma que esta actividad económica sea más atractiva para empresas internacionales ya que deja un mayor porcentaje de ganancia y utilidad para las compañías privadas dejando así en desventaja la preservación del medio ambiente.

Grafico 2: Exportaciones de Colombia



Fuente: The observatory of Economic Complexity

### 1.2.3. Petróleo en el Departamento de Vichada

De acuerdo a las cifras presentadas por el Ministerio de Minas y Energía (Minminas), de la región oriental, compuesta por los departamentos de Casanare, Vichada, Meta y Arauca, se extraen en promedio 751.373 barriles diarios de crudo (a marzo de 2013), lo que representa actualmente el 74,5% de la producción nacional.

Vichada en términos de producción, tiene un promedio diario de 172 barriles, actualmente en este departamento se han otorgado unos de los bloques bajo el contrato de evaluación técnica (TEA siglas en inglés) de mayor extensión. Esta iniciativa busca obtener información geológica que permita determinar el potencial real del subsuelo.

La explotación petrolera en esta región está generando daños ambientales irreversibles, deforestación, contaminación de los ríos, alteración del ecosistema, deterioro del territorio, impacto cultural de las comunidades nativas, alteración en la productividad de las economías de auto sustento que se habían tenido desde mucho tiempo atrás y por ende ruptura del tejido social.

La presencia de las grandes empresas ocasiona además una grave problemática desde la política al permitir desde la norma la explotación por medio de unas regalías de reparación que representan un porcentaje importante de recursos económicos 400 mil millones de pesos para el desarrollo regional del departamento pero que hace que se deje de lado la preocupación por el daño al medio ambiente.

### **1.3. Justificación**

El siglo XXI se ha enmarcado por abordar un problema de interés mundial: **La sostenibilidad.**

La forma en que hasta hoy se han diseñado y planificado las ciudades manifiesta la necesidad de implementar nuevas lógicas de proyectar y habitar el territorio que logren un resultado amigable con el ambiente debido a que los modelos clásicos y tradicionales que hasta hoy se han usado dan cuenta de problemas que están causando colapsos a medida que las ciudades crecen y el agotamiento de los recursos para soportar las demandas de la población se vuelve un factor determinante.

Se hace necesario que los nuevos modelos de las ciudades cumplan con requerimientos que por años no se han tenido en cuenta y que ahora son básicos para reducir el impacto del hombre sobre el territorio, es decir, plantear alternativas de organización y materialización que promuevan el desarrollo sostenible para reducir el impacto ambiental causado por el hombre. Es por eso que los nuevos procesos se enmarcan en modelos donde las alternativas y propuestas se piensen y desarrollen de manera consciente en un intercambio más balanceado de materia, información y energía.

Los territorios rurales donde se desarrollan poblaciones reducidas son un lugar donde se pueden plantear nuevas alternativas de paisajes evolutivos. Donde se permita proponer un nuevo modo de ciudad que responda de manera distinta a las dinámicas y necesidades de la población y el ambiente.

## **1.4. Objetivos**

### **1.4.1. Objetivo General**

Proponer un modelo en el territorio a través de una herramienta de simulación como una alternativa que permita fortalecer las áreas de ocupación actual y futuras para evitar la degradación del medio ambiente

### **1.4.2. Objetivos Específicos**

**1.4.2.1.** Promover la soberanía territorial, por medio del aprovechamiento del suelo, la cultura, las políticas internas y el modo de organización autónomo que tienen como resguardo indígena

**1.4.2.2.** Posibilitar el mejoramiento de la calidad de vida actual de las comunidades y de las generaciones futuras por medio de la autogestión para asegurar la tenencia de sus tierras, mantener su cultura, consolidar su organización y adaptarse a las nuevas circunstancias regionales.

## 2. MARCO TEÓRICO

La excesiva demanda de los recursos naturales por parte de las grandes empresas en países en vía de desarrollo como Colombia ha producido dinámicas en el territorio que han cambiado y alterado económica, política y socialmente a las poblaciones de la región. Esta situación que actualmente se vive en algunas zonas rurales del país está ocasionando daños ambientales y la crítica por parte de las comunidades ya que a pesar de haber políticas de protección y control que garantizan un manejo responsable en el uso y explotación del suelo, no se aplican ni cumplen. Debido a la falta de control por parte de las entidades estatales, se ha producido una apropiación del suelo en zonas rurales para la explotación del suelo por parte de las empresas ocasionando migraciones dentro de las regiones y abusos con las comunidades. El resultado de esta situación ha producido una relación tensa entre las empresas que buscan seguir expandiéndose en el territorio y las poblaciones que buscan proteger sus recursos y tierras y evitar la expansión de las empresas sobre su territorio.

### 2.1. EL TURISMO

La Organización Mundial del Turismo (OMT), define el turismo como “el conjunto de actividades que realizan las personas durante sus viajes a lugares distintos de su contexto habitual por un período inferior a un año, con propósitos de ocio, negocios y otros motivos”. (OMT, 2008) Según la OMT, entonces, el turismo requiere un traslado de lugar por conceptos no diferentes al ocio o negocios principalmente.

La HAYA (1989) define el turismo como:

*“un fenómeno cotidiano para cientos de millones de individuos y comprende todos los desplazamientos libres de las personas fuera de sus domicilios y lugares de trabajo, así como el conjunto de los servicios creados para atender las necesidades relacionadas con esos desplazamientos; constituye una actividad esencial en la vida de los hombres y de las sociedades modernas al convertirse en una forma importante de emplear el tiempo libre y también en el principal vehículo de las relaciones humanas y de los contactos políticos, económicos y culturales exigidos por la internacionalización de todos los sectores de la vida de las naciones”.* (Declaración de la HAYA, 1989)

Adjunto a esta definición se nombran los principios que ayudan al turismo a convertirse en un motor de desarrollo en los países por ser un instrumento eficaz para el crecimiento socio-económico y plantea unos objetivos claves para el desarrollo del turismo, el principal y más adecuado para complementar es: tener siempre muy en cuenta la capacidad general de absorción turística que tiene el medio natural, físico y cultural de los lugares de destino. (Declaración de la HAYA, 1989)

Partiendo de las definiciones anteriores y de los elementos que complementan se puede precisar que el turismo es una actividad que integra varios aspectos. Se habla por un lado que incluye actividades concretas como el ocio y los negocios; es un desplazamiento libre; tiene un tiempo límite (un año); es un vehículo de las relaciones humanas y de los contactos políticos, económicos y culturales de las naciones y por otra parte, excluye los traslados o estadía en un lugar de trabajo.

Los anteriores elementos son los aspectos principales que se toman en cuenta para precisar las migraciones que son incluidas dentro de la categoría de turismo y con lo cual podría darse una definición de turismo que los integrara.

A partir de eso, se definiría turismo como un desplazamiento libre a un lugar diferente al habitual donde se realizan actividades de ocio, negocios o afines por un tiempo máximo de un año, no incluye estadía de trabajo y es un motor en las relaciones humanas y de contacto político, económico y cultural de las naciones con el fin de promover el desarrollo de las mismas.

## **2.2. TURISMO Y ECONOMÍA**

Según la OMT, el turismo es en la actualidad una de las actividades económicas principales a nivel mundial debido a su continuo y rápido crecimiento y diversificación guarda una estrecha relación con el desarrollo y proposición de nuevos destinos. Esta dinámica ha convertido al turismo en un motor clave del progreso socioeconómico. El volumen de negocio del turismo ha igualado o superado otras actividades importantes como las exportaciones de petróleo, productos alimentarios o automóviles y se ha convertido en uno de los principales actores del comercio internacional, y representa al mismo tiempo una de las fuentes de ingresos principales de numerosos países en desarrollo. El crecimiento va de la mano del aumento de la diversificación y de la competencia entre los destinos. La expansión general del turismo en los países industrializados y desarrollados ha sido beneficiosa, en términos económicos y de empleo, para muchos sectores relacionados, desde la construcción hasta la agricultura o las telecomunicaciones. (OMT, 2012)

La contribución del turismo al bienestar económico depende de la calidad y de las rentas que el turismo ofrezca. La OMT ayuda a los destinos a posicionarse, de forma sostenible, en unos mercados nacionales e internacionales cada vez más complejos.

**La OMT suministra algunas cifras que son claves para entender en el marco mundial la posición del turismo respecto a otras actividades económicas:**

- La contribución del turismo a la actividad económica mundial se estima en cerca del 5%. Su contribución al empleo tiende a ser ligeramente superior en términos relativos y se estima entre el 6% y el 7% del número total de empleos en todo el mundo (directos e indirectos).
- Entre 1950 y 2011, las llegadas de turistas internacionales crecieron a un ritmo anual del 6,2% y se pasó así de 25 millones a 980 millones.

- Los ingresos generados por estas llegadas aumentaron a un ritmo aún más rápido llegando a situarse alrededor de los 919.000 millones de dólares de los Estados Unidos (€ 693.000 millones) en 2011.
- Mientras que en 1950 los 15 destinos principales absorbían el 88% de las llegadas internacionales, en 1970 la proporción fue del 75% y el 55% en 2010, como reflejo de la aparición de nuevos destinos, muchos de ellos en los países en desarrollo.
- Puesto que el crecimiento ha sido especialmente rápido en las regiones emergentes, el porcentaje de llegadas de turistas internacionales en los países emergentes y en desarrollo ha aumentado continuamente, del 32% en 1990 al 47% en 2010. (OMT, 2012)

Lo anterior deja ver que el turismo como actividad económica es un importante motor en el desarrollo y progreso de las naciones que con el tiempo se ha ido posicionando debido a su aporte regional y directo en especial en países en desarrollo y con características biodiversas como Colombia.

### **2.3. EL TURISMO Y EL DESARROLLO REGIONAL**

El turismo como promotor de desarrollo se ha estipulado a través de algunos lineamientos estratégicos planteados por el gobierno nacional con el fin de lograr el desarrollo esperado en regiones como el Amazonas. El gobierno nacional contempla dentro de las políticas de desarrollo nacional y regional al turismo como un factor relevante para potenciar el crecimiento económico. Para ello ha orientado acciones tendientes a incentivar, fortalecer y proyectar el desarrollo de la actividad turística en el Amazonas. Promueve la creación de organizaciones públicas o público-privadas para que planeen este desarrollo, la necesidad de mejorar la calidad de los servicios y destinos turísticos, fortalecer las habilidades y competencias del talento humano según la demanda turística, mejorar la gestión en infraestructura, impulsar la inversión en el sector turístico (MINCIT, 2003)

Los anteriores lineamientos hacen énfasis en una propuesta que enmarca el turismo como motor del desarrollo regional y ayuda a la región del Amazonas a estructurar el modelo de crecimiento económico y social con el fin de mejorar las condiciones de las poblaciones y los ingresos y mejoras en infraestructura necesaria para posicionarse como uno de los mejores destino turísticos de naturaleza.

El gobierno nacional contempla dentro de las políticas de desarrollo nacional y regional al turismo como un factor relevante para potenciar el crecimiento económico. Para ello ha orientado acciones tendientes a incentivar, fortalecer y proyectar el desarrollo de la actividad turística en el Amazonas. Promueve la creación de organizaciones públicas o público-privadas para que planeen este desarrollo, la necesidad de mejorar la calidad de los servicios y destinos turísticos, fortalecer las habilidades y competencias del talento humano según la demanda turística, mejorar la gestión en infraestructura, impulsar la inversión en el sector turístico (Sancho, 2008)



Los cambios estructurales en el mercado respecto al sector turístico son la globalización económica, los avances tecnológicos, el cambio en las condiciones de la oferta y la demanda y los problemas ecológicos. Estos cambios generan nuevos riesgos y oportunidades (Sancho, 2008, p. 201) abriendo y ampliando las posibilidades de generar un desarrollo por medio de la demanda turística en la región a nivel económico y cultural.

Finalmente se puede decir que el turismo aporta al desarrollo regional debido a que incentiva y dinamiza las comunidades con el fin de generar u ofrecer nuevos productos y servicios que son traducidos en beneficios colectivos que en el Amazonas fortalecería el borde del parque Amacayacu.

#### **2.4. TURISMO Y MEDIO AMBIENTE**

El turismo, y en especial el ecoturismo, han adquirido gran preponderancia en el contexto Internacional. Se indaga sobre cómo el turismo no afecte o impacte profundamente el contexto en el que se desarrollan las actividades de ocio y más cuando diversos países se han posicionado como destinos ecoturísticos. Colombia que es un país que ha tenido un desarrollo turístico moderado pero que ahora se ha concentrado especialmente en áreas naturales debido a la demanda de turismo en especial en áreas protegidas como el Sistema de Parques Nacionales Naturales y en la Red de Reservas de la Sociedad Civil a las condiciones y biodiversidad que presenta, Esta situación ha puesto en riesgo el entorno natural al no tener el manejo adecuado de recursos. Sancho (2008) plantea que la realización de toda actividad económica implica la utilización de unos recursos y, en consecuencia el lugar donde esta se realiza resulta necesariamente afectado. Se debe buscar por tanto una forma donde no se genere una afectación alta con la actividad turística ya que lo que se busca es diseñar una infraestructura que responda amigablemente con el entorno sin proporcionarle daños sino que se pueda conservar lo que se encuentra en el lugar.

#### **2.5. DESARROLLO SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE**

Si bien el crecimiento del turismo que tiene como destino los espacios naturales, como los que se encuentran en el Amazonas, está en crecimiento, esta actividad genera impactos diversos al medio natural y sociocultural. Así que se debe tener un modelo de desarrollo sostenible y sustentable que no sea una amenaza y torne al turismo en actividad negativa para estos ambientes. Por eso es necesario tomar medidas orientadas a potenciar el desarrollo del turismo de naturaleza para que preserve el entorno y potencie el desarrollo económico y social. Estas medidas se orientan bajo la orientación del desarrollo sostenible, esto es de incentivar el desarrollo de la actividad turística pero preservando el ambiente de destino.

A continuación la definición más precisa que puede un dar un marco de referencia según lo que plantea el gobierno nacional para guiar el desarrollo ecoturístico del Amazonas.

La Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa, da una definición amplia al turismo sostenible: “Es cualquier forma de desarrollo, de ordenación o de actividad turística que respeta y preserva a largo plazo los recursos naturales, culturales y sociales y contribuye de manera positiva y equitativa al desarrollo socioeconómico y humano de los individuos que viven, trabajan o residen en esos espacios” (Europarc, 2008)

### **3. PROPUESTA**

#### **3.1. PLANTEAMIENTO DE LA PROPUESTA**

Los resguardos indígenas son territorios que pueden transformarse y responder a las problemáticas frente a las empresas para poder balancear y beneficiar las comunidades. Es así que sirven como potencializadores del desarrollo para generar y proponer nuevas dinámicas y formas de vivir en zonas rurales. En otras palabras, Paisajes evolutivos que respondan y se transformen siguiendo las lógicas ambientales, culturales y tecnológicas del contexto para lograr mejores condiciones de vida que las actuales.

Partiendo del espacio rural como aquello que se configura dentro de características como la presencia de extensas áreas verdes, la baja densidad poblacional, la riqueza de tradiciones que configuran una forma de ser definiendo parte de la cultura y el modelo de sustento económico, se puede ver como las anteriores particularidades frente a las que definen el espacio urbano son opuestas, con estas diferencias, es posible abstraer diferentes conceptos para ser usados como punto de partida para proponer un nuevo modelo de desarrollo. De acuerdo a lo anterior, se formula una nueva configuración en el territorio que se encuentre en el umbral de lo rural y lo urbano partiendo de tres aspectos generales que poseen gran diferenciación entre los dos paisajes: las dinámicas culturales, las condiciones ambientales y el acceso tecnológico.

Aunque la ciudad entendiéndola como lo urbano, es un lugar donde confluyen día a día múltiples culturas, costumbres y tradiciones, por otro lado: heterogénea; los espacios rurales poseen una identidad más clara y homogénea que además define muchas de las actividades que tienen como comunidad.

##### **3.1.1. Antecedentes**

#### **Ecoturismo en Costa Rica**

Debido a sus características biofísicas y culturales, el ecoturismo en Costa Rica se convirtió en uno de los más populares entre los turistas extranjeros que se han interesado en visitar la amplia cantidad de parques nacionales y áreas protegidas que existen por todo el país. Costa Rica es uno de los pioneros en ecoturismo y es reconocido actualmente como uno de los pocos destinos internacionales con verdaderas opciones de turismo ecológico. (Honey, 1999, p. 5) El turismo es la industria con mayor crecimiento y desde inicios de la década del 2000 genera más divisas que cualquiera de los principales productos agrícolas de exportación (Rojas, 2008)

### **3.1.2. Definición de la propuesta**

Este trabajo de investigación en el resguardo indígena Gavilán-Pascua, plantea una alternativa de modelo de desarrollo sostenible en el territorio con un ejercicio de simulación en 3 etapas de tiempo.

### **3.1.3. Explicación de la propuesta**

Por medio de un proceso iniciando en la obtención de información, se hace un trabajo de campo en el resguardo indígena con el fin de poder hacer una toma de datos de los aspectos importantes y de más relevancia para la comunidad. Con esos datos, se hace un diagnóstico que va a permitir generar una propuesta sobre el territorio la cual va a estar apoyada por herramientas de simulación computacionales con el fin de poder ver como se comportaría o se tendría que actuar en diferentes situaciones que vivencie la comunidad y que al mismo tiempo vayan promoviendo el desarrollo y fortalecimiento de la región.

Trabajo con las comunidades locales para promover el desarrollo por medio de la participación en todas las etapas de concepción del modelo de desarrollo.

## **3.2. Acciones de desarrollo**

El desarrollo para ejecutar y llevar a cabo la propuesta tiene varias etapas:

- Acercamiento y presentación ante las comunidades locales
- Dialogo con las comunidades para saber cuáles son sus potencialidades
- Propuesta para hacer un diseño participativo y conjunto con las comunidades
- Elección de los principales aspectos que deben ser desarrollados en las diferentes etapas de tiempo
- análisis de las dinámicas territoriales para ser utilizadas en el modelo de simulación
- programación de la simulación con los datos adquiridos en el trabajo de campo
- Simulación de los diferentes sistemas que quieren fortalecerse y potencializarse en las tres etapas de tiempo
- diseño de estrategias para incentivar y promover el desarrollo de las comunidades

### **3.3. Alcances**

Este trabajo de investigación en el resguardo indígena Gavilán-Pascua, plantea una alternativa de modelo de desarrollo sostenible en el territorio con un ejercicio de simulación en 3 etapas de tiempo.

### **3.4. Pertinencia**

Debido a que la comunidad indígena hizo una solicitud para recibir un acompañamiento por parte de profesionales que pudieran cuidar sus intereses y además apoyar proyectos para su desarrollo y soberanía en los procesos internos (alimentación, educación, política) Se hace necesario buscar alternativas que puedan ser usadas para responder a las problemáticas actuales que vive el resguardo por falta de un ente que pueda colaborar y velar por su permanencia y fortalecimiento como grupo indígena. De esta manera, se buscan nuevas formas tecnológicas como los modelos de simulación para complementar los procesos que lleven a una estructuración del tejido social, físico, político y económico del resguardo.

#### 4. REFERENCIAS

- Aguilera Diaz, Maria M, (2006) "Turismo y Desarrollo en el Caribe Colombiano" [en línea], disponible en:  
<http://www.banrep.gov.co/documentos/publicaciones/regional/documentos/DTSER-79.pdf>
- Calderón Vázquez, Francisco J. (2005) "Distrito Turístico Rural un Modelo Teórico Desde la Perspectiva de la Oferta. especial referencia al caso andaluz" [en línea], disponible en:  
<http://www.eumed.net/tesisdoctorales/2007/fjcv/turismo%20como%20actividad%20economica%20primordial%20para%20las%20zonas%20de%20baja%20renta.htm>
- Kester C. John. (2013) "2012 InternaitonalResultTourist and Prospectsfor 2013" [en línea], disponible en:  
[http://dtxqtq4w60xqpw.cloudfront.net/sites/all/files/pdf/unwto\\_fitur\\_2013\\_fin\\_1pp.pdf](http://dtxqtq4w60xqpw.cloudfront.net/sites/all/files/pdf/unwto_fitur_2013_fin_1pp.pdf), recuperado el 10 de abril de 2013.
- Lacouture, Maria Claudia, (2010) "El Turismo en Colombia está en plena expansión" [en línea], disponible en: <http://www.colombia.travel/es/congresos-incentivos/por-que-colombia/noticias/2002-el-turismo-de-colombia-esta-en-plena-expansion>
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, (2013) "Aumenta el número de Colombianos que viajan por el País" [en línea], disponible en:  
<https://www.mincomercio.gov.co/publicaciones.php?id=5860>
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo-Mministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, (2006) "Políticas para el Desarrollo de Ecoturismo" Aser Diseño e ilmpresion.
- Honey, Martha. (1999) "Ecotourism and Sustainable Development: Who Owns Paradise? " [en línea], disponible en:  
[http://books.google.com.co/books?id=pqvMF7DkuN8C&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs\\_ge\\_summary\\_r&cad=0#v=onepage&q&f=false](http://books.google.com.co/books?id=pqvMF7DkuN8C&printsec=frontcover&hl=es&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q&f=false)
- Rojas, Jose Enrique (2004) "Turismo, principal motor de la economía durante el 2004" [en línea], disponible en:  
[http://www.nacion.com/ln\\_ee/2004/diciembre/29/economia0.html](http://www.nacion.com/ln_ee/2004/diciembre/29/economia0.html)

## BIBLIOGRAFÍA

INSTITUTO COLOMBIANO DE CULTURA HISPÁNICA. Geografía Humana de Colombia. *Región de la Orinoquía*. Tomo II – Volumen I. Bogotá, Ed. Giro Editores Ltda. 1993

INSTITUTO COLOMBIANO DE CULTURA HISPÁNICA. Geografía Humana de Colombia. *Región de la Orinoquía*. Tomo III- Volumen I. Bogotá, Ed. Giro Editores Ltda. 1993

AZEVEDO LUÍNDIA, Luiza. *Ecoturismo Indígena*. Quito-Ecuador. Ed. Abya-Yala. Octubre 2007

Ministerio de Minas y Energías “Acuerdo Gobierno Industrias, Actividad exploratoria a 31 de octubre de 2011 [en línea], disponible en:

[http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/hidrocarburos/ACUERDOGOBIERNO-INDUSTRIA/11-10-31\\_Gobierno-industria.pdf](http://www.minminas.gov.co/minminas/downloads/UserFiles/File/hidrocarburos/ACUERDOGOBIERNO-INDUSTRIA/11-10-31_Gobierno-industria.pdf)

Colombia Energía (2013) “Meta y Vichada presente y futuro del sector petrolero” [en línea], disponible en: <http://www.colombiaenergia.com/node/147>

MONTOYA, Juan David (2012) “Actividades Económicas de Colombia” [en línea], disponible en: [http://www.actividadeseconomicas.org/2012/03/principales-actividades-economicas-de.html#.U8ALD\\_I50So](http://www.actividadeseconomicas.org/2012/03/principales-actividades-economicas-de.html#.U8ALD_I50So)

PERRY, Guillermo- OLIVERA, Mauricio. Fedesarrollo. (2010) “el impacto del petróleo y la minería en el desarrollo regional y local en Colombia” [en línea], disponible en:

<http://www.fedesarrollo.org.co/wp-content/uploads/2011/08/WP-No.-51-El-impacto-del-petr%C3%B3leo-y-la-miner%C3%ADa-en-el-desarrollo-regional-y-local-en-Colombia-2009-06.pdf>