

Tanaka: Sostenibilidad turística y Ordenamiento territorial

Tanaka: Tourism Sustainability and Territorial Planning

Luis Felipe Ticona Lecaros¹

Resumen: El tema de sostenibilidad turística y ordenamiento territorial en el turismo, se ha expandido ampliamente hacia diversas áreas de la investigación; sin embargo, el poder implementarla hacia una determinada área geográfica es un reto. Es por ello, que en la presente investigación se emplea la concepción sistémica y holística del ordenamiento territorial como base fundamental en el análisis de un espacio geográfico para el turismo. El presente artículo, se ocupa de desarrollar una investigación geográfica y turística sobre el lugar denominado como Tanaka, que pertenece al distrito de Yauca, provincia de Caravelí; en la cual, se busca promoverla como una nueva propuesta turística en el litoral del sur peruano, la cual convertiría la utopía de sostenibilidad del turismo en algo real y posible.

Palabras Clave: Sostenibilidad turística, ordenamiento territorial, espacio geográfico, Tanaka, Arequipa.

Abstract: The theme of tourism sustainability and territorial ordering in tourism has been widely expanded into various areas of research; however, being able to implement it in a certain geographical area is a challenge. That is why, in the present investigation, the systemic and holistic conception of territorial planning is used as a fundamental basis in the analysis of a geographical space for tourism. This article deals with developing a geographical and tourist investigation on the place called Tanaka, which belongs to the district of Yauca, province of Caravelí; in which, it seeks to promote it as a new tourist proposal on the southern Peruvian coast, which would turn the utopia of tourism sustainability into something real and possible.

Keywords: Sustainable tourism, land management, geographical space, Tanaka, Arequipa.

¹ Email: lticonale@unsa.edu.pe

Introducción

En la presente investigación, el desarrollo del Turismo Sustentable el cual puede resolver necesidades económicas, sociales y estéticas, a la vez que mantiene íntegra la cultura y los procesos ecológicos. Este tipo de turismo, puede proveer beneficios a las generaciones presentes sin disminuir las posibilidades de obtención de beneficios de las generaciones futuras.

Existen elementos que condicionan al ordenamiento territorial, como el papel de los recursos naturales (como elemento limitante del desarrollo). El ordenamiento territorial y la planificación son necesarios en la aplicación de sistemas de gestión específica, basados en la coordinación institucional; así, se deben establecer mecanismos de articulación, entre los diferentes niveles de la administración y entre el sector privado y el público. Todo esto requiere de una nueva cultura del territorio turístico, por esto es necesario enfocar la cuestión de la gestión territorial y ambiental del turismo sobre la base de una triple dimensión del problema: la institucional - territorial; la turística - paisajista; y la económica - funcional.

Por otro lado, el paradigma del “Desarrollo Sostenible”, ha permitido a nivel mundial generar un enfoque integral sobre el desarrollo socioeconómico y su compatibilidad con el medio ambiente, ofreciéndonos nuevas propuestas que permitan realizar análisis temporales de largo plazo de fenómenos territoriales, considerando las interrelaciones complejas existentes entre los elementos: físico – biológicos, sociales, culturales, económicos y políticos dentro de espacios geográficos específicos.

Además, el Ordenamiento Territorial es fundamental para los aspectos de planeación físico-espacial, cuya finalidad es atender el uso adecuado de los recursos naturales, la localización apropiada de las actividades productivas, la infraestructura, el equipamiento urbano y los servicios, con el propósito de alcanzar la equidad en el desarrollo regional, lo cual permite combatir las causas estructurales de la pobreza y marginación, así como maximizar la eficiencia económica, optimizando el aprovechamiento de cada territorio. (Massiris, 2002)

El Ordenamiento Territorial, incluye 4 procesos de trabajo:

- a. Características de un sistema territorial, analizando un subsistema natural, social y económico del territorio.
- b. Diagnóstico de un sistema territorial, lo cual implica un desarrollo de indicadores específicos para cada subsistema analizado.
- c. Integración de un diagnóstico y diseño de escenarios de uso y aprovechamiento del territorio; lo cual permitirá sintetizar el análisis territorial, incorporando la participación social a través de la realización de talleres de validación social.
- d. Propuesta de un Modelo de Uso y Aprovechamiento del Territorio, elaborando estrategias, objetivos, políticas y metas básicas de un Programa de Ordenamiento Territorial, con una visión temporal a mediano y largo plazo.

Este producto teórico – metodológico, se ha conformado como una de las principales herramientas de planeación, la cual en su primera versión aún se encuentra en proceso de adecuación, mientras que en términos de ejecución aún carece de una plataforma que lo inserte en el diseño y aplicación de políticas a nivel general.

Asimismo, en términos de productos generados con fines de promoción del Desarrollo Sostenible, se cuenta con los instrumentos de evaluación de la sostenibilidad del desarrollo, denominados “indicadores”, estos tienen como fin revelar las condiciones y tendencias que pueden ser de utilidad en la planeación, uso y aprovechamiento del territorio, lo que permite elaborar reportes periódicos sobre las condiciones y tendencias del desarrollo de las actividades humanas y productivas, así como de la conservación de los ecosistemas naturales, en esta lógica los indicadores son expresiones claras del nivel y magnitud de las interrelaciones existentes entre el desarrollo socioeconómico y el medio ambiente.

En este caso, la construcción a nivel internacional de indicadores de Desarrollo Sostenible (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, CEPAL), los ha definido como un: *“sistema de señales que facilitan evaluar el progreso de los países y regiones hacia el desarrollo sostenible, siendo estas herramientas concretas que apoyan el trabajo de diseño y evaluación de la política pública, fortaleciendo decisiones informadas, así como la participación ciudadana”*.

En el caso peruano, la construcción de indicadores se propone a través de diversos trabajos ejecutados por instituciones como MINCETUR, PROM PERÚ, CONAM, SINANPE, etc. No podemos dejar de lado que el presente ordenamiento territorial de la

provincia de Tanaka para poder desarrollar un Turismo Sustentable; no debe estar ajeno al PENTUR; es probable que a posteriori esta área geográfica se convierta en un destino turístico (Valls, 2007) la cual estará conformada por un espacio geográfico determinado, con rasgos propios de clima, raíces, infraestructuras y servicios y con cierta capacidad administrativa para desarrollar instrumentos comunes de planificación.

Así mismo, Tanaka como espacio geográfico atraería a turistas con productos perfectamente estructurados y adaptados a las satisfacciones buscadas, gracias a la puesta en valor y ordenamiento de los atractivos disponibles, dotados de una marca que se comercialice teniendo en cuenta su carácter integral.

En la presente investigación se establecen aspectos geográfico-turísticos de la localidad de Tanaka, en la provincia de Caravelí, para desarrollar un turismo sostenible a partir del ordenamiento territorial.

El presente artículo, analiza los aspectos geográficos de la localidad de Tanaka, perteneciente al distrito de Yauca provincia de Caravelí, en la cual a través del ordenamiento territorial se podría desarrollar una sostenibilidad turística importante en este espacio geográfico, generando una demanda turística interesada en el Turismo Ecológico o de Naturaleza. Los objetivos, explican la gran importancia que tiene el ordenamiento territorial para poder darle una sostenibilidad turística a este territorio, describen la geografía física de la localidad, analizan el sistema de dunas que nos proporcionan información histórica y geológica, y finalmente, difundir la riqueza geográfica de las dunas, que constituyen un elemento importante para promocionar turismo de aventura en las cuales se podrían realizar deslizamientos en arena de finido como sandboarding y caminatas trekking.

El turismo y el Ordenamiento territorial

El turismo aparece como un instrumento capaz de generar nuevos espacios de crecimiento y desarrollo territorial. Por esto se plantea el estudio de las regularidades que aparecen en los modelos teóricos de carácter espacio-temporal que se ocupan de la evolución de los espacios turísticos.

En estos modelos se observa que la evolución y el dinamismo de un espacio que está condicionado por los componentes territoriales, económicos y sociales del mismo

espacio, por el contexto económico de la región y por las tendencias económicas nacionales y mundiales. Además, la demanda está condicionada por cambios políticos y económicos y la oferta es consecuencia de las estrategias y actuaciones que se dan en los espacios receptores a escala regional y local.

También podemos observar que el turismo no es una actividad exógena al espacio y a la sociedad, recuperándose la preocupación por estudiar el ensamblaje del turismo en el medio productivo y natural donde se desarrolla. Por otro lado, se intenta entender por qué el turismo, en muchas ocasiones es creador de espacios ineficientes en términos de capacitación del territorio para alcanzar objetivos de desarrollo sostenible.

Por otra parte, la inserción del fenómeno turístico a nivel regional ha propiciado una nueva geografía, la cual principalmente se relaciona, en el caso de la actividad turística en costas con el cambio en el segmento de playa, lo que condiciona la especialización de la actividad turística, ya que conlleva a la construcción de nuevos espacios de crecimiento a escala regional y local, generando en muchos casos evidentes transformaciones de las sociedades y territorios.

Derivado de estos planteamientos, hoy en día el paradigma del desarrollo Sostenible, busca guiar el desarrollo de la actividad turística, al reconocerla como un fenómeno complejo, con múltiples facetas que involucran la esfera de lo económico, lo socio-cultural y lo ambiental. (López y Palomino: 2001, Artesi: 2003, García de León: 2005).

En este sentido, la planeación de la actividad turística bajo el esquema del desarrollo Sostenible, implica una nueva forma de imaginar el desarrollo regional, buscando la preservación de los recursos naturales y culturales, el aprovechamiento racional de los mismos, la atención de las necesidades de la población local, la generación de beneficio económico a las localidades derivado de las actividades relacionadas con el turismo, así como generar la satisfacción del turista, entre otras cosas.

Autores como Bocco (2004), Rotler y Priego (2002), Hall y Lew (1998), Enkerlin (1997), Rodríguez (2002) y otros más, concuerdan que cuando se busca un desarrollo sostenible del turismo, no es posible considerar al sitio de destino turístico como un marco específico óptimo de análisis, ya que necesariamente tendrá que agregarse a ello el marco regional, que soporta y proporciona el entorno para el sitio de destino turístico, lo que significa que el análisis de la región, implicará el estudio de los impactos económicos, ambientales y socioculturales del turismo, aun cuando sea de manera indirecta.

De este modo, la “región” como unidad de trabajo geográfico del fenómeno turístico, se puede entender como un área delimitada en base a la homogeneidad de la tierra y de su ocupación (Platt, 1928), en la cual existe cierta cohesión definida por relaciones espaciales existentes entre los fenómenos ahí desarrollados. Este marco permite evaluar la problemática derivada de las distintas actividades productivas y los asentamiento humanos; así como la definición de las opciones potenciales que ofrece el territorio para la promoción del turismo, brindando con ello nuevas modalidades de desarrollo regional basadas en el uso equilibrado y sostenido, así como en un aprovechamiento y administración de los recursos naturales, culturales, históricos y sociales, bajo una práctica integral y flexible acorde a la dinámica territorial y de la vida en las sociedades asentadas en cada región particular.

Una propuesta, que considera abordar desde un enfoque integrador los elementos que intervienen en el fenómeno turístico es la del Ordenamiento Territorial, ya que este es un instrumento que da un tratamiento específico a la situación particular de las regiones, donde la actividad turística se incorpora a una visión ligada al paradigma del Desarrollo Sostenible.

Retomando que el Ordenamiento Territorial, puede ser visto como una alternativa integral espacial que busca reducir las desigualdades en el bienestar de la población y mejorar la calidad ambiental; es que el análisis de la actividad turística, debe surgir como una intención manifiesta el dar un tratamiento integral a la problemática espacial de las regiones y las ciudades, lo cual se enriquece con la incorporación de conceptos y finalidades ligadas al paradigma del desarrollo Sostenible. (Massiris, 2003).

Por otra parte, los planteamientos que el Ordenamiento Territorial ofrece para apoyar el análisis y evaluación de la actividad turística bajo un marco de Sostenibilidad, retoman la construcción de indicadores los cuales resultan ser una herramienta básica de trabajo que permiten la identificación y evaluación de la relación específica causa/efecto entre el fenómeno turístico y su apropiación del territorio.

Aspectos metodológicos aplicados al ordenamiento territorial en la localidad de Tanaka

En lo que concierne a la metodología aplicada a la localidad de Tanaka, como una posible oferta turística, debemos tomar cuenta el análisis del territorio bajo una visión sistémica, implicando la representación del conjunto de elementos, interacciones y procesos. Por otro lado, se promueve una serie de indicadores modernos los cuales son sugeridos por instituciones vinculadas al Medio Ambiente y a la Economía como son el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Banco Mundial (BM).

Entre los procedimientos que se efectuarán para esta investigación, tenemos:

- a. Desarrollar un marco teórico que nos permita analizar el proceso de desarrollo en la localidad de Tanaka, ya sea como parte del desarrollo (social, económico y ambiental); o por temas de sustentabilidad, o por categorías de indicadores (presión, estado, impacto y respuesta).
- b. Implantar un Sistema de Información de Base de Datos a través de Internet el cual permita ampliarnos más información sobre Tanaka y sus recursos; y asimismo permita generar índices e indicadores de información geográfica-turística.
- c. Elaborar una serie de herramientas visuales que permitan analizar información disponible, a través de: modelos y el Sistema de Información Geográfica (SIG).
- d. Analizar el espacio geográfico regional y local de Tanaka como base de análisis de la planeación turística, lo que permitirá evaluar la problemática derivada de las distintas actividades productivas, los asentamientos humanos, las opciones potenciales que ofrece el territorio para el turismo.
- e. Desarrollar herramientas de promoción turística como: páginas web en Internet, Tutoriales, Enlaces Virtuales, etc.

En este contexto, existen diversos trabajos entre los cuales se encuentra lo propuesto por la Organización Mundial de Turismo, la cual propone dos tipos de indicadores:

- Indicadores clave de turismo sostenible, con aplicación general para todos los destinos.
- Indicadores de destino específicos, aplicables a tipos de turismo o ecosistemas determinados, que abarcan 8 temas: protección del sitio, presión, intensidad de uso, impacto social, control de desarrollo, gestión de desechos, proceso de

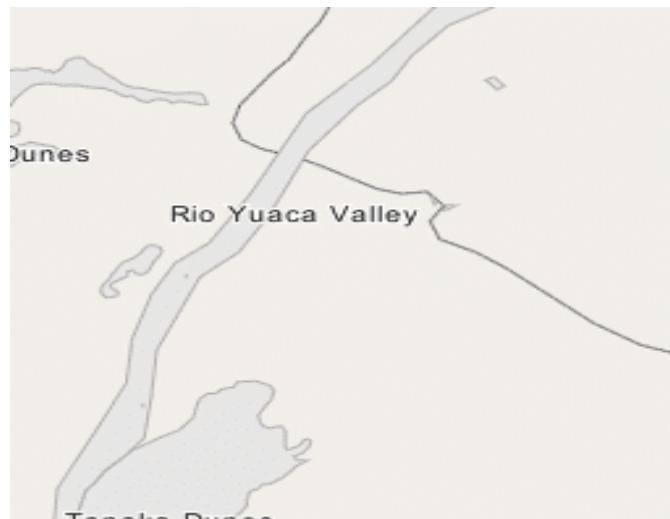
planificación, ecosistemas críticos, satisfacción del turista, satisfacción de la población local y contribución del turismo a la economía local.

Por otra parte, la propuesta latinoamericana, incluye trabajos latinoamericanos especialmente los propuestos por Costa Rica dentro de su Programa para la certificación de Sostenibilidad Turística, trabajo que agrupa indicadores en cinco ámbitos fundamentales: físico-biológico, planta de servicio, cliente externo, entorno socioeconómico e impacto regional.

Existen una serie de instrumentos y técnicas de gestión medioambiental (Evaluación de Impacto Ambiental, indicadores de capacidad de carga, auditorías ambientales, sistemas de evaluación de calidad ambiental, la gestión del paisaje, etc.), la protección de espacios, los SIG's (Sistemas de Información Geográficos), los instrumentos normativos, la planificación estratégica y el análisis de mercados.

Todo lo analizado y expuesto, es de fundamental importancia para la organización de una gestión global que integre lo ecológico, lo económico y lo cultural; para evitar así la espontaneidad y la ausencia de criterios en los procesos de desarrollo turístico que han ocasionado en muchas oportunidades un despilfarro de los recursos, la irracionalidad en el uso del espacio y problemáticas ambientales.

Mapa de las Dunas de Tanaka



Mapa 1. En este mapa se aprecian las dunas de Tanaka y el río Yauca como parte de los elementos naturales de este paisaje natural en la provincia de Caraveli. Fuente virtual:

<http://wikimapia.org/30350778/es/Dunas-de-Tanaka>

La localidad de Tanaka en el distrito de Yauca, en la provincia de Caravelí, en la Región Arequipa y en la República del Perú, presenta las siguientes coordenadas geográficas: 15° 41' 59,2'' Sur; 74° 30' 19'' Oeste, (Del Meridiano de Greenwich). Las coordenadas UTM, son: Zona 18, Banda "L", 553011 metros al Este, 8 264 209 metros al Norte. Con una altitud de 29 m.s.n.m. aproximadamente (en el sitio de referencia – en la carretera Panamericana Sur).

Tanaka, colinda por el norte con el distrito de Jaqui, por el oeste con el distrito de Acarí, por el sur con el océano Pacífico, y por el este con el distrito de Atiquipa.

Podemos acceder por la Panamericana Sur, la localidad de Tanaka se encuentra sobre el litoral del sur del Perú y justamente la Panamericana sur se encuentra paralela ella. El lugar es de fácil acceso, pero cuando los vientos transportan material dunario, la carretera se ve obstaculizada por las dunas efímeras y constantes por lo que se hace necesario la limpieza permanente de dicho acceso.

Enfoque sistémico de la localidad de Tanaka

Tenemos, la energía solar como emisora de rayos solares y causante de la dinámica de fenómenos, la energía gravitacional, los taludes del valle, la energía tectónica con la Placa de Sudamérica; y la energía tecnógena: eléctrica.

En los procesos, en la litosfera:

- Rocas: sedimentarias, intrusitas, fitomórficas que pertenecen al Cratón de la costa.
- Relieve: Hay varios tipos de playas y estas están en función de la pendiente.

Hay materiales sedimentarias y escasa vegetación. Existen dunas (Depósitos Eólicos) son sistemas lunarios, hay un Continuum Divorcium que significa que debe haber un clima desértico, vientos y una topografía. Estos sedimentos, son arrastrados por el viento a través de la Deflación; el aire de esta zona, empieza a ascender y se mueven los vientos, se tiene un Cordón Dunario. Entre la Ante-Duna hay espacios vacíos y hay Dunas Coalicientes que significa que están unidas unas con otras; se ven líneas onduladas, que dan lugares a las Dunas Transversales.

- Suelos: son arenosos llamados yermosólicos y con vegetación zamófila. Se tiene plantas que crecen en la arena. La relación Dunas-Mar se da cuando hay arena.

Tanaka tiene un clima tropical, con vegetación neo-tropical, es una zona termo tropical porque es una zona desértica, ya que el desierto de Atacama va desde Chile hasta el norte. Como biósfera, presenta vegetación del desierto, y fauna: escorpiones, reptiles, jergón de la costa, y serpientes.

Como elementos antrópicos, tenemos al hombre, la carretera, trasportes, viviendas, centros de playas. La arena produce un impacto, se viene dando el cultivo de la verdolaga para poder perpetuar las Dunas.

Los impactos están relacionados con las zonas agrícolas y las carreteras, la tierra en Tanaka es un elemento de escasos recursos.

Como feedback (retroalimentación), la propuesta y viabilidad de proyectos para mejorar las condiciones ambientales en Tanaka; es decir, debería haber un esfuerzo tanto de parte de la municipalidad con sus autoridades y su población, para darle mayor difusión a estos recursos naturales y fomentar la conservación y protección de su medio ambiente.

Recomendaciones

- Se propone fomentar una conciencia turística, que tenga por finalidad proteger este medio ambiente evitando la contaminación atmosférica, que realizan los visitantes en la localidad de Tanaka arrojando residuos sólidos y desperdicios.
- Promover campañas de limpieza y recojo de residuos sólidos junto con la Municipalidad de Caravelí; para lograr tener limpio y saludable sus playas.
- Desarrollar campañas de difusión, sobre lo que representa estos sistemas de dunas, así como los recursos naturales que ofrecen; para que la población de Tanaka conozca y valore sobre esta riqueza geográfica que posee.

Conclusiones

- Se ha concluido que la Geografía Física de la localidad de Tanaka que pertenece al distrito de Yauca, provincia de Caravelí, es variada y única.

- Se ha comprobado que el Sistema de Dunas que posee dicha localidad, nos ha permitido conocer sobre procesos geomorfológicos e históricos referentes a este sistema de dunas.
- Se ha establecido que la riqueza geográfica de dunas, que posee esta localidad permitiría un Turismo de Aventura considerable para los amantes y aficionados del sandboarding (deslizamientos en arena) y trekking (caminatas).



Fotografía 1. Se aprecian las Dunas de Tanaka como parte de un potencial natural sostenible en la provincia de Caravelí. Fuente: Elaboración Propia

Referencias

Carranza, F. X. (2002), Turismo y Desarrollo Económico Sostenible, Barcelona.

<http://www.ecoagroturismo.com>

<http://www.tecnociencia.es>

<http://www.turisos.net>

<http://www.world-tourism.org>

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (2008), Plan Estratégico Nacional de Turismo: 2008-2018., Editorial del MINCETUR.

Organización Mundial del Turismo (1998), Introducción al Turismo., Editorial de la O.M.T.

Valdez, L. (2003), Experiencias Públicas y Privadas del Desarrollo del Turismo., Ediciones de la Fundación Universidad de Oviedo.

Viceministerio de Turismo de Bolivia (2005), Manual de Gestión Turística a nivel Local., Editorial del Viceministerio de Turismo de Bolivia.