

Observatorio Medioambiental

ISSN: 1139-1987

<http://dx.doi.org/10.5209/OBMD.67070>EDICIONES
COMPLUTENSE

Identificación de Posibles Impactos Medioambientales y Sociales del Turismo en Ecuador, Caso Concreto Parque Nacional Yasuní

María Isabel Jaramillo Carrión¹

Recibido: 11 de septiembre del 2019/ Enviado a evaluar: 12 de septiembre del 2019/ Aceptado: 6 de diciembre del 2019

Resumen. El objetivo principal de esta investigación es la detección y evaluación del impacto social y ambiental que ejerce el sector turístico sobre la Reserva de Biosfera Yasuní. La Reserva de Biosfera Yasuní, conocida por su gran biodiversidad, es una de las áreas más grandes e importantes del mundo. De hecho, una de sus hectáreas contiene más especies de árboles y arbustos que toda América del Norte. El Turismo, entendido desde una perspectiva sostenible y responsable para con el medio ambiente, se convierte en uno de los principales promotores de la conservación ambiental y el desarrollo económico de las comunidades locales. De otra forma, un mal uso, conllevaría importantes daños para éstas. Las conclusiones obtenidas en esta investigación evidencian la existencia de cambios significativos en los pueblos indígenas que conforman el Parque Nacional Yasuní (PNY) productos éstos no sólo del turismo, sino también de la extracción de petróleo.

Palabra clave: Turismo; área protegida; biodiversidad; sostenibilidad; Parque Nacional Yasuní; Ecuador; comunidades indígenas; petróleo.

[en] Identification of Possible Environmental and Social Impacts of Tourism in Ecuador, Case Study Yasuni National Park

Abstract. The main research objective of this work is the detection and evaluation of the social and environmental impact of the tourism industry on the Yasuní Biosphere Reserve. Yasuní Biosphere Reserve, well known due to its great biodiversity, is one of the largest and most important areas in the world. In fact, one hectare contains more species of trees and shrubs than all of North America taken together. Tourism, if managed properly, it is one of the main promoters of environmental conservation and economic development of local communities. Yet if it is not treated from a sustainable and environmentally friendly perspective, tourism can lead to important negative consequences for such communities. The conclusions drawn from this piece or research show evidence on the existence of important changes in the indigenous communities that inhabitant the Yasuní National Park and the Yasuní Biosphere Reserve. These changes are the result not only of tourism but also of oil extraction.

Key words: Community tourism; Biodiversity; Acculturation; Oil, Preservation.

¹ Universidad Internacional de Ecuador.
E-mail: isabela_jc08@hotmail.com

[fr] Identification des impacts environnementaux et sociaux possibles du tourisme en Équateur, cas du parc national de Yasuní

Résumé. L'objectif principal de cette recherche est la détection et l'évaluation de l'impact social et environnemental que le secteur du tourisme a sur la réserve de biosphère de Yasuni. La Réserve de biosphère de Yasuni, connue pour sa grande biodiversité, est l'une des zones les plus vastes et les plus importantes du monde. En fait, un de ses hectares contient plus d'espèces d'arbres et d'arbustes que toute l'Amérique du Nord. Le tourisme, compris dans une perspective durable et responsable envers l'environnement, devient l'un des principaux promoteurs de la conservation de l'environnement et du développement économique des communautés locales. Sinon, une mauvaise utilisation leur causerait des dommages importants. Les conclusions obtenues dans cette recherche montrent l'existence de changements significatifs dans les peuples autochtones qui composent le parc national de Yasuni (PNY), produits non seulement du tourisme, mais aussi de l'extraction de pétrole.

Mot-clé: tourisme; aire protégée; la biodiversité; la durabilité; Parc national de Yasuni; Equateur; communautés autochtones; huile.

Cómo citar. Jaramillo Carrión, M.I. (2019): Identificación de Posibles Impactos Medioambientales y Sociales del Turismo en Ecuador, Caso Concreto Parque Nacional Yasuní. *Observatorio Medioambiental*, 22, 231-244.

Sumario. 1. Introducción. 2. Aspectos relevante de Ecuador. 2.1. Estructura Económica del País. 3. Aspectos relevantes del Turismo en Ecuador. 4. La preservación en Espacios Naturales y Culturales que posee Ecuador. 4.1. Particularidades del Parque Nacional Yasuní. 4.1.2. Gestión del turismo en Yasuní. 4.1.2.1. Diferencias entre impactos positivos e impactos negativos. 5. A modo de conclusiones. 6. Referencias bibliográficas.

1. Introducción

El turismo se yergue así como una de las pocas actividades generadoras de beneficios y como un importante impulsor del desarrollo económico y el intercambio cultural. Genera empleo, lo que ayuda a mejorar las condiciones de vida de la población autóctona y de los turistas (Roberto & Edison, 2012).

Asimismo, es una fuente de promoción internacional, ya que promueve la conservación, fomenta la inversión tecnológica e incentiva la inversión extranjera.

La OMT sitúa el turismo como la industria número uno a nivel internacional, alzándose sobre la industria petrolera. El turismo moviliza alrededor de 1400 millones de turistas por todo el mundo.

Si bien, como se ha indicado supra, son numerosos los aspectos positivos que trae aparejado el turismo, un manejo poco sostenible del mismo puede acarrear diversas problemáticas. Por ello, tanto visitantes como empresas deben hacer un uso responsable de los recursos naturales y culturales que la Madre Tierra (o Pachamama) ofrece, con el objetivo de preservarlos, protegerlos y conservarlos. Ello implica un disfrute responsable, en el que el paso por un sitio no implique dejar detrás una “huella negativa”.

El turismo ecuatoriano, aunque en auge, es de pequeña/mediana intensidad, siendo de 2.428.536 la cifra de visitantes o turistas extranjeros alcanzada en 2018 (Ecuador es mío, 2019).

Ecuador supone uno de los destinos con mayor potencial turístico del mundo. Prueba de ello es que, en 2019, la yigésimo quinta edición de los World Travel Awards (WTA), considerados los Óscar del turismo, creados para reconocer y premiar la excelencia de la industria turística y hotelera, le otorga 25 de los 66 galardones posibles (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2019).

Entre los lugares turísticos más destacados de Ecuador encontramos: Las Islas Galápagos, Los Andes y la Amazonía. Esta última constituye el área protegida más grande del Ecuador Continental y está considerada la joya natural del Ecuador. Presenta una de las mayores diversidades genéticas del planeta, siendo superior a cualquier otra área protegida en número y variedad de especies.

La presente investigación está enfocada en esta área, más específicamente en la Reserva de Biosfera Yasuní, situada en plena cuenca amazónica (Iberdrola, 2019; Ecuador travel, s.f.-a; EFE Verde, s.f.).

El Yasuní no es simplemente un lugar con una gran biodiversidad, sino también la cuna de la historia y hábitat de varios pueblos indígenas que poseen diferentes culturas y saberes ancestrales. Se encuentra habitado por diversas comunidades como los Waorani, los Kichwa, los Shuar, los Tagaeri y los Taromenane, que son Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario (PIAs) y los asentamientos y asociaciones de colonos mestizos (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2015)

Para poder estudiar las particularidades que tanto el desarrollo sostenible como las poblaciones que habitan el Parque Nacional Yasuní presentan, en un primer momento se plantea las siguientes cuestiones: ¿el turismo puede provocar desplazamiento o aculturación en las culturas locales? ¿las tierras son de las comunidades o están a nombre de extranjeros? ¿el turismo genera biodiversidad y/o daña los ecosistemas? ¿Existe pérdida y sobreexplotación de recursos naturales y culturales o cambios drásticos en la vida de la gente local?

La hipótesis que se ha planteado para comprobar la influencia que la actividad turística ha tenido sobre el Parque Nacional Yasuní, más específicamente si el turismo ha repercutido de forma negativa sobre su sostenibilidad y su población local.

Para verificar esta hipótesis se ha marcado un objetivo general mediante el análisis de las particularidades del desarrollo turístico, sus posibles impactos en el medio ambiente y en las poblaciones locales el área de estudio.

Para la elaboración del trabajo de investigación se ha considerado pertinente utilizar una metodología descriptiva, con el objetivo de realizar un breve análisis sobre el fenómeno turístico en Ecuador. Asimismo, se ha realizado un análisis descriptivo de un estudio de caso, el Parque Nacional Yasuní, eje central de la presente investigación.

Se pretende obtener una o varias respuestas a la hipótesis previamente planteada, con el objetivo de aportar nuevos conocimientos a los ya existentes. Para ello, se han seleccionado diversas fuentes bibliográficas o documentales.

El método de investigación que se ha considerado el más adecuado es el analítico, ya que se adapta a los objetivos planteados y permite el estudio de todas las partes fundamentales que constituyen la problemática del turismo en el Parque Nacional Yasuní.

2. Aspectos relevante de Ecuador

Ecuador es un país andino ubicado en la parte noroccidental de América del Sur, en la línea ecuatorial. Limita al norte con Colombia, al sur y este con Perú, y al oeste con el Océano Pacífico.

Con una extensión de 283.561 km², Ecuador se divide en cuatro regiones naturales: la Región Litoral o Costa, la Región Interandina o Sierra, la Región Oriental o Amazonía y la región Insular o Islas Galápagos. A pesar de formar parte del mismo país, éstas presentan diferencias destacables en diversos ámbitos como el aspecto físico, la población y el desarrollo económico.

La Amazonía: también llamada por la población ecuatoriana El Oriente o Selva, presenta una superficie aproximada de 120.000 km². Se encuentra situada al este de la Cordillera Central hasta los límites con el Perú. La Cordillera Oriental divide esta región en Alto Oriente, que presenta una mayor población debido a sus condiciones climáticas estables, y Bajo Oriente, en el que predominan la selva virgen, con abundantes bosques y enmarañadas junglas, y las zonas pantanosas, sobre todo cerca de los grandes ríos que la atraviesan. Son 6 las provincias que la componen: Sucumbios, Orellana, Napo, Pastaza, Morona y Zamora.

Sus condiciones climáticas presentan temperaturas que oscilan entre los 22 y los 32 grados centígrados, encontrándose las estaciones más lluviosas de enero a septiembre y las más secas de octubre a diciembre (Ministerio de Turismo del Ecuador, s.f.-a).

Los principales pueblos indígenas de esta región son los Andoa, Achuar, Cofán, Huaorani, Secoya, Shuar y Kichwa, los cuales presentan una gran variedad de culturas, lenguas y tradiciones que han logrado preservar, a pesar de siglos de conquista y de la influencia de la industria petrolera (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2018-a).

2.1. Estructura Económica del País

El Estado ecuatoriano, en 2007, encabezado por el gobernante Rafael Correa, consolidó el “Socialismo del siglo XXI”, con programas denominados la “Revolución ciudadana” y el “Socialismo del buen vivir”, basándose en los principios de la democracia, en el que el ecuatoriano es el eje fundamental del desarrollo político y económico, y cuya esencia consiste en anteponer al ser humano sobre el capital para llegar a ser una sociedad justa y solidaria con la población menos favorecida, reduciendo diversos problemas como el desempleo, la pobreza y la inequidad

(Arévalo, 2014). Países como Venezuela, Ecuador, Bolivia, Nicaragua y Argentina se encaminaron también hacia esta ideología.

Económicamente, el sector primario es de vital importancia, ya que origina el 50% de las divisas del país, siendo la fuente de ingresos de casi el 40 % de la población (Oficina Económica y Comercial de España en Quito, 2019). Pero uno de los principales retos con los que se encuentra este sector es la falta de apoyo tecnológico que sufren los agricultores familiares, necesario para producir diversos productos capitalizados como son las flores y los bananos, cuya producción requiere el uso de tecnología de alta calidad.

En cuanto a la evolución histórica que ha regido la exportación de productos primarios en Ecuador, podemos diferenciar tres periodos:

- La exportación del cacao, hasta la Primera Guerra Mundial.
- El “boom del banano”, que abarca el periodo de 1948 a 1965.
- El “boom del petróleo” que se extendió desde el año 1972 al 1982.

A este último periodo le sucede, durante los 80, una crisis que se ve agravada, a su vez, por una crisis financiera a finales de los 90, de la cual Ecuador no se ha recuperado totalmente (Falconí & Ponce, 2005). Ésta dio lugar al cambio de moneda comentado previamente, lo que originó el inicio de la dolarización en el año 2000.

3. Aspectos relevantes del Turismo en Ecuador

Actualmente, Ecuador apuesta por el turismo alternativo o consciente, es decir, sostenible con el medioambiente y respetuoso con las culturas, dejando atrás el turismo de masas (turismo de sol y playa). El perfil del turista también ha ido cambiando con el paso de los años, buscando nuevas experiencias que se alejan del turismo convencional (Prieto, 2011).

Según algunos autores se pueden distinguir 11 tipos de turismo: circuitos generales, sol y playa, turismo comunitario, ecoturismo y turismo de naturaleza, parque temáticos, turismo de cruceros, turismo de deportes y aventura, turismo cultural, turismo de salud, agroturismo y turismo de convenciones y congresos (Castillo, Martínez, & Vázquez, 2015). En Ecuador predomina el ecoturismo y el turismo comunitario.

El país se muestra a sí mismo como un líder en turismo sostenible mediante las principales compañías de servicios, promoviendo prácticas de responsabilidad social y ambiental en sus negocios (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2018-e)

Ecuador apuesta por hacer este tipo de turismo como alternativa para mejorar la economía de las comunidades locales, evitando que las nuevas generaciones proyecten su vida en la emigración, permitiendo el turismo sostenible para fortalecer y revalorizar la identidad de sus pueblos y promoviendo que los visitantes interactúen de una forma distinta a la que están acostumbrados, ya que ya no les atrae la forma convencional de turismo (sol y playa), sino que buscan el turismo comunitario como manera de vivir experiencias inolvidables (Castillo, Martínez, & Vázquez, 2015)

Lo hace tomando precauciones para preservar los recursos naturales a través de estrategias, políticas y la Ley Ambiental.

Las políticas ecuatorianas sobre sostenibilidad se enmarcan en los principios de la Declaración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio (Estocolmo, 1972) (Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano, 1972), la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, el Programa 21 y demás convenios suscritos durante la Cumbre de Tierra (Río de Janeiro, 1992) (ONU, 2002).

De igual manera, el país toma en cuenta las labores de la Comisión de Desarrollo Sostenible del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, con especial interés en la aplicación de normas y principios del Convenio de Biodiversidad de Decisión 391 de la Comunidad Andina sobre acceso de recursos genéticos (La Comisión del Acuerdo de Cartagena, 1996).

Como se ha indicado supra, Ecuador conserva conciencia ambiental al tener un código especializado conocido como Código Orgánico del Ambiente (COA), que tiene disposiciones constitucionales actualizadas que pretenden garantizar la existencia de un ambiente sano y la defensa de los derechos a la naturaleza. Abarca diversos temas como la autoridad ambiental nacional, las acciones contra el cambio climático, la gestión de áreas protegidas, la biodiversidad, la vida silvestre, la zona marino-costera, la fauna urbana y la gestión de residuos, entre otros (Martínez, 2019; Ministerio del Ambiente del Ecuador, s.f.-i).

En el pasado, la legislación ambiental de Ecuador estuvo dispersa. Sin embargo, actualmente, cuenta con una norma especializada enfocada en el “sumak kawsay”, que significa buen vivir. Ésta se encuentra en la Constitución Ecuatoriana, en el artículo 395.1.2.3.4. del Código Orgánico del Ambiente y dice lo siguiente (Constitución Política de la República del Ecuador, s.f.)

1. El Estado garantizará un modelo sustentable de desarrollo, ambientalmente equilibrado y respetuoso de la diversidad cultural, que conserve la biodiversidad y la capacidad de regeneración natural de los ecosistemas, y asegure la satisfacción de las necesidades de las generaciones presentes y futuras.

2. Las políticas de gestión ambiental se aplicarán de manera transversal y serán de obligatorio cumplimiento por parte del Estado, en todos sus niveles y por todas las personas naturales o jurídicas en el territorio nacional.

3. El Estado garantizará la participación activa y permanente de las personas, comunidades, pueblos y nacionalidades afectadas, en la planificación, ejecución y control de toda actividad que genere impactos ambientales.

4. En caso de duda sobre el alcance de las disposiciones legales en materia ambiental, éstas se aplicarán en el sentido más favorable a la protección de la naturaleza.

Entendemos esta normativa como el inicio del progreso como sociedad, ya que trata la biodiversidad de forma responsable y de acuerdo con la realidad local, y porque trae consigo nuevas temáticas que en la normativa previa estaban inconclusas, es decir, expuestas de manera general, con inconsistencias y contradicciones.

Con todas estas acciones, las autoridades pretenden la protección y el in dubio pronatura. Es decir, Ecuador goza de un principio a favor de los recursos naturales y lo establece a través del Ministerio del Ambiente del Ecuador, implantando estrategias clave como rectificar las competencias de los gobiernos autónomos descentralizados, siendo autoridades de aplicación responsables.

Por lo tanto, las personas que atenten contra la naturaleza serán responsables y deberán asumir una serie de multas y sanciones. Se lleva el lema de “quien contamina, paga” (Unsión, 2018).

4. La preservación en Espacios Naturales y Culturales

Las áreas protegidas constituyen una de las soluciones más efectivas para contrarrestar los procesos de deforestación y de emisiones de gases de efecto invernadero causantes del cambio climático.

Por ejemplo, tenemos las áreas protegidas de la Amazonía ecuatoriana, las cuales almacenan aproximadamente 708 millones de toneladas de carbón y contribuyen a mitigar el cambio climático. Sobre esto, el autor Luis Izquierda nos dice (2012, p. 91):

En el Ecuador Continental, el 19% aproximadamente del total de superficie corresponde a áreas naturales protegidas, lo cual significa que 1 de cada 5 hectáreas del país están conservadas. Queremos decir con esto que tenemos un país con tendencias interesantes de conservación natural.

Desde la declaración de la década de los 70, el estado ecuatoriano tiene el deber y la obligación de cuidar las áreas protegidas del país. Esto se consigue mediante la función del estado de administrar y cuidar el patrimonio natural y a través de normativas. Por ejemplo, en la Constitución Política del Ecuador existen varios artículos que disponen de la protección, conservación e intangibilidad de las áreas protegidas.

La Constitución Política del Ecuador del año 2008 reconoce los derechos de la naturaleza y destaca la importancia que tiene para el país la biodiversidad señalando específicamente que “El sistema nacional de áreas protegidas garantizará la conservación de la biodiversidad y el mantenimiento de las funciones ecológicas.” (García, 2016).

Tomando en cuenta los objetivos de desarrollo sostenible, Esta investigación apunta directamente al objetivo 15 que dice: “Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad” ya que nuestra propuesta es identificar los posibles impactos negativos que la actividad turística, con el uso o abuso de los recursos naturales, genera en el área protegida del Yasuní.

Pero el deterioro ambiental también se debe a la falta de compromiso con las leyes y regulaciones, a la falta de un marco legal más estricto con las instituciones encargadas de las funciones de control y regulación, en las que la corrupción sigue

siendo el núcleo y no permite el avance, y a la carencia de tecnologías sustentables o proyectos estancados.

Para paliar los efectos que esto acarrea, el Ministerio del Ambiente del Ecuador, en los últimos años, ha fomentado la conciencia ambiental social, industrial y empresarial, fomentando o incentivando buenas prácticas ambientales, por ejemplo, reduciendo los procesos de producción más nocivos e implementando una gestión integral de los residuos. Todo ello con finalidad de reducir la contaminación. (Ministerio del Ambiente del Ecuador, s.f.-j).

El turismo comunitario o ecoturismo, desarrollado previamente, también ha constituido una medida orientada al desarrollo de la sostenibilidad. Sin embargo, su potencial no ha sido manejado adecuadamente, habiéndose realizado una mala gestión del territorio.

4.1. Particularidades del Parque Nacional Yasuní

Es una de las reservas más importantes de América y del mundo. Por su gran biodiversidad, se encuentra en la categoría 2 de la Unión Mundial para la conservación de la naturaleza. Está catalogada de área protegida, con el fin de proteger sus ecosistemas y alentar a las poblaciones locales a que utilicen los recursos naturales con fines de recreación y subsistencia (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2011).

El Parque Yasuní empezó a generar interés tras la creación del proyecto Yasuní ITT, en el que muchos ecologistas del mundo apoyaban la causa (Ecologistas en acción, 2013).

Este parque presenta diversas características que lo hacen único. Por ejemplo, en él conviven la suma de diversos ecosistemas, gracias a ser la parte amazónica más cercana a la Cordillera de los Andes, las costumbres de las comunidades Kichwa y la infraestructura turística.

La actividad turística en esta área, si bien no constituye una importante amenaza ambiental, pone en peligro lo más importante de la misma, el subsuelo, tras el que se encuentran las grandes reservas de petróleo (el “tesoro”).

El estado ecuatoriano, en 1989, solicitó a la UNESCO, a través del Programa el Hombre y la Biosfera, que reconociera la importancia del Parque Yasuní. Esto llevó a que fuera declarado Reserva de la Biosfera, por albergar un rico patrimonio cultural y natural.

A pesar de esta condición, el Estado, con el objetivo de obtener ingresos económicos, realizó diversas actividades de extracción, al margen de la normativa que protege esta área. “Un parque que no genera ganancias es un parque condenado a depender de la buena voluntad de los gobiernos de turno y de la coyuntura económica del momento” (Narváez, 2009, p. 18).

De igual manera, en enero de 1999, mediante el Decreto Ejecutivo n. 522, se creó la Zona Intangible Tagaeri-Taromenane, con el fin de limitar las actividades extractivas de todo tipo. Esta zona presenta una amplitud de 700.000 hectáreas,

cubriendo el sur del Yasuní, una parte de la Reserva Étnica Waorani y la parte sur del bloque 17 (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2011).

4.1.2. Gestión del turismo en Yasuní

Sobre el Parque Nacional Yasuní se han divulgado vídeos de promoción turística, se han escrito muchos libros y se han hecho numerosos trabajos de investigación.

No fue hasta 1992 que Ecuador empezó a contar con un ministerio específico que se encargara de administrar el turismo. Previamente existía una oficina de turismo que estaba adscrita a la presidencia de la República.

Los emprendimientos privados y comunitarios que ofrecen productos turísticos enfocados a la preservación de la biodiversidad y la cultura han permitido el acceso a la reserva. Además, el Parque Nacional Yasuní se ha convertido en un laboratorio de investigación científica, en la que científicos de todo el mundo trabajan por conseguir una reforma del marco estatutario parecida a la de las Islas Galápagos.

También existen operadores turísticos informales que ofrecen visitas al territorio intangible, lo que genera impactos negativos a las comunidades no contactadas (Ministerio de Turismo del Ecuador, 2015).

De la misma manera, las comunidades apuestan por el ecoturismo, que es una actividad socioeconómica cuyo fin es alcanzar la sostenibilidad de los recursos naturales, mediante opciones de vida que les brinden autonomía. Por lo tanto, han creado lodges con servicios de alojamiento, alimentación típica, tanto transporte fluvial como terrestre, venta de artesanías elaboradas por las mujeres locales y guías nativos.

El Ministerio del Ambiente del Ecuador, junto a otras entidades no gubernamentales, ha trabajado para la preservación de esta área mediante monitoreos mensuales y anuales. De tal manera, el monitoreo de visitantes que llegan al Parque Nacional Yasuní lo realiza, en primer lugar, el Sistema de Información de Biodiversidad (SIB) del Ministerio del Ambiente del Ecuador, en los puestos de control de Añangu, Tambococha y Shiripuno, la estación Biológica Tiputino (USFQ), la estación científica (PUCE), Lodge Napo Wildlife Center y el Lodge Yasuni Kichwa Lodge (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2016-b).

Los monitoreos a visitantes son posible por los Lodges (“alojamientos ubicados en destinos no masivos, apartados de las grandes ciudades, rodeados de naturaleza y contruidos en madera y materiales amigables con el ambiente).

A pesar de lo mencionado, todo tipo de desarrollo que implique la utilización de los recursos involucra, per se, un efecto o impacto al medio ambiente. A pesar de que el turismo en el Yasuní constituya una importante fuente económica en el país, son muchos los casos en los que éste acarrea una pérdida de identidad o aculturación, en el que las comunidades indígenas han ido perdiendo progresivamente su herencia.

4.1.2.1. Diferencias entre impactos positivos e impactos negativos

a) Impactos positivos (**Tourism & Leisure, 2007**)

La importancia del turismo en el Yasuní, por ser catalogado como producto de clase A, entra dentro del circuito de ecoturismo y turismo de naturaleza. Asimismo, el turismo permite que se puedan desarrollar otras modalidades de turismo, como son el turismo científico y el turismo ecológico.

Para las comunidades indígenas el turismo supone una fuente de ingresos, lo cual repercute positivamente en la preservación de sus recursos naturales, ya que permite valorarlos, que avancen hacia el desarrollo social y se reafirme su identidad cultural.

El turismo comunitario en el Yasuní atrae a turistas no sólo nacionales sino también extranjeros, lo que fomenta un aumento del PIB ecuatoriano.

Algunas comunidades locales tienen iniciativas, con el apoyo de la cooperación internacional, para mejorar el acceso de agua de calidad y el tratamiento de desechos (mediante inodoros secos), lo que ayuda a minimizar los impactos negativos de la actividad turística.

Con el objetivo de alcanzar un turismo más eficiente en aquellas comunidades que no tienen acceso a un sistema interconectado de energía, el país hace uso de las energías renovables.

b) Impactos negativos

La Reserva de Biosfera Yasuní tiene una gobernanza ambiental defectuosa ya que, a pesar del monitoreo llevado a cabo por el estado ecuatoriano, aún se producen contradicciones entre la conservación y la extracción petrolera (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2008).

La aculturación por la introducción de nuevos hábitos por parte de los visitantes genera consecuencias impredecibles a las comunidades locales (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2008).

Se llevan a cabo operaciones turísticas ilegales que no sólo atentan contra la cultura Waorani, Kichwa y Shuar, sino que promueven visitas a las zonas intangibles poniendo en riesgo a las comunidades no contactadas (Tagaeri y Taromenane).

Las operadoras no permitidas que llevan a cabo estas operaciones ilegales fomentan la cacería ilegal, el incremento del tráfico de especies y la falta de gestión de residuos (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2008).

Algunas comunidades, por falta de recursos económicos, recurren a empresas petroleras para que financien sus proyectos turísticos (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2008).

El turismo acarrea sobreexplotación y destrucción de los atractivos turísticos, porque las comunidades locales encuentran en esta actividad la única solución a sus dificultades económicas (Ministerio del Ambiente del Ecuador, 2011).

La infraestructura y la elaboración de senderos y campamentos creados con intención de favorecer el turismo han generado un impacto negativo, provocando la transformación irreversible del entorno y rompiendo el equilibrio biológico.

El uso de canoas con motores, la mala gestión de los residuos y el excesivo uso de linternas para la observación nocturna de caimanes para el disfrute de los turistas, contribuyen a aumentar los posibles efectos negativos del turismo en el área.

Los guías nativos que no tienen la acreditación de guía local utilizan momentáneamente a los caimanes y a tortugas para la observación y manipulación en sus actividades turísticas.

La pesca deportiva como fuente de alimento para los turistas (Mora, 2011).

Por todo ello, Ecuador ha reconocido el ecoturismo o turismo sostenible como un componente importante dentro de sus políticas nacionales. De igual manera, la Organización Independiente de Conservación de la Naturaleza (WWF) de Ecuador proporciona apoyo al Gobierno en las áreas de turismo en el PNY en los siguientes aspectos (WWF, s.f.-b): “Turismo y uso público en áreas protegidas mediante la reducción de los impactos generados por el turismo, implementación de buenas prácticas ambientales en el sector.” “Monitoreo de turismo con el objetivo de reducir o mitigar el impacto, así como la aportación de información técnica para mejorar las medidas de gestión implementadas por el Gobierno de Ecuador”.

En conclusión, el Parque Nacional Yasuní es el área protegida más grande de Ecuador. Por ello, existe una extensa bibliografía referida a ella. Sin embargo, no existen estudios sobre el impacto que la actividad turística ejerce sobre ella, siendo la extracción de petróleo el foco principal de interés de las distintas investigaciones.

El turismo en el área investigada a pesar de ser una actividad de baja huella ecológica y de los constantes esfuerzos por parte de las entidades del estado (Ministerio del Ambiente y Turismo) por llevar a cabo monitoreos que buscan reducir los impactos de la actividad turística, ésta sigue constituyendo el origen de gran parte del deterioro ambiental y de las culturas locales, llegando a producirse una aculturación.

5. A modo de conclusiones

Las conclusiones extraídas de la investigación previamente realizada y expuesta; son:

La educación ambiental en el país es lenta, ya que no existen modelos adecuados en la sociedad sobre cómo llevar a cabo un buen manejo de los factores contaminantes (de pequeña y gran escala).

A pesar de que la economía de Ecuador está principalmente orientada al sector primario, el sector turístico constituye un eje fundamental: día a día el sector turístico crece y busca estar en la vanguardia. Para ello, ofrece diversas alternativas, como las comunidades indígenas del Parque Nacional Yasuní que apuestan por el turismo comunitario.

Ecuador presenta un ostentoso patrimonio cultural y natural, que unido a la creciente demanda, por parte de los turistas, de un tipo de turismo más ecológico y comunitario, hacen del país un lugar de gran atractivo para el turismo.

Esto conlleva importantes beneficios: creación de empleo, aumento del PIB, mejora de las infraestructuras, pero también importantes repercusiones negativas sobre el territorio ecuatoriano, lo que ha obligado al Estado a adoptar una serie de medidas orientadas a la minimización de éstas (PLANDETUR, monitoreos mensuales y anuales, etc.).

El Parque Nacional Yasuní, por su riqueza natural (flora y fauna), cultural e histórica, y por su potencial petrolífero, se muestra especialmente vulnerable ante un mal uso del turismo. Éste, según se ha expuesto a través de los distintos impactos negativos, colisiona gravemente, en primer lugar, con los intereses de los habitantes (comunidades indígenas) que en él habitan, pudiendo producirse una aculturación y, en segundo lugar, colisiona con el hábitat natural, produciendo un deterioro importante sobre el medio (sobreexplotación de recursos, alteración de los elementos naturales, etc.). A pesar de que el PNY cuenta con un plan de manejo de visitantes que contribuye a llevar el control de la capacidad de acogida permitida y, al mismo tiempo, a llevar un control de la patente de los lodges, los problemas ambientales están relacionados con actividades o comportamientos humanos que repercuten en el medio ambiente y en la sociedad. Los posibles impactos ambientales provienen de la falta de principio de constitucionalidad que vela por los derechos de salvar a una reserva natural de ser intervenida, de la aculturación en los pueblos indígenas, del aumento de basura de los lodges, de la contaminación por uso de lanchas a motor, que altera la fauna existente, y de la contaminación del suelo por la construcción de infraestructura.

La falta de leyes estrictas y el poco cumplimiento de estas ocasionan importantes problemas en la sostenibilidad. Esto se suma a la corrupción ya que, tratándose de un área protegida, la extracción de petróleo supone un importante atractivo.

La presencia de operadores turísticos informales permite la realización de visitas a las zonas no tangibles, lo que genera un impacto negativo sobre las comunidades no contactadas.

Si bien erradicar el turismo del Yasuní constituiría un desastre social y económico, es importante que se tomen las medidas oportunas para que éste constituya un turismo sostenible del área protegida. Esto se lleva a cabo gracias a las entidades gubernamentales y no gubernamentales, que buscan reducir los impactos de la actividad turística, la protección de áreas protegidas y generar alternativas económicas sostenibles, mediante capacitaciones a todos los actores que trabajan en el sector. Una medida importante para fomentar el desarrollo sostenible es que las entidades del estado no permitan la construcción de más infraestructura, ya que esto impediría, en mayor medida, la preservación del entorno.

Finalmente, diremos que la mejor manera de preservar la Reserva de Biosfera Yasuní es continuar con el desarrollo de turismo sostenible de mínimo impacto, ya que, si se maneja adecuadamente, constituye una actividad sostenible con baja huella ecológica, y ejercer un control efectivo sobre la extracción petrolera continuada que, si bien no ha sido el foco principal de este trabajo, constituye el origen de gran parte del deterioro ambiental.

6. Referencias bibliográficas

- Arévalo, G. A. (2014). Ecuador: economía y política de la revolución ciudadana. *Apuntes del CENES*, 33(58), 109-134.
- Castillo, E. A., Martínez, F., & Vázquez, E. (2015). El turismo en Ecuador. Nuevas tendencias en el turismo sostenible y contribución al crecimiento económico. *Revista Galega de Economía*, 24(2), 69-88.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano. (1972).
- Constitución Política de la República del Ecuador. (1998). Recuperado de: http://www.oas.org/juridico/mla/sp/ecu/sp_ecu-int-text-const-1998.html
- Declaración de Estocolmo sobre el medio ambiente humano. Recuperado de: <http://www.ordenjuridico.gob.mx/TratInt/Derechos%20Humanos/INST%2005.pdf>
- Ecologistas en acción. (2013). A favor de la iniciativa Yasuní-ITT. Recuperado de: <https://www.ecologistasenaccion.org/26317/a-favor-de-la-iniciativa-yasuni-itt/>
- Ecuador es mío. (2019). Turismo en cifras. Recuperado de: <https://servicios.turismo.gob.ec/turismo-cifras>
- Falconi, & Ponce, (2005). Un balance del desarrollo económico y social ecuatoriano. Recuperado de: <https://fci.uib.es/Servicios/libros/investigacion/falconi/Un-balance-del-desarrollo-economico-y-social.cid216600>
- García, W. (2016). Áreas protegidas del Ecuador: socio estratégico para el desarrollo. Recuperado de: <http://suia.ambiente.gob.ec/documents/10179/346525/Areas+Protegidas+del+Ecuador.pdf/390b099f-6f57-4d38-bf17-cea3a138caf5>
- Iberdrola. (2019). Países megadiversos. Recuperado de: <https://www.iberdrola.com/medio-ambiente/paises-megadiversos>
- Izquierda, L. (2012). Sustentabilidad en el Ecuador, más allá del paradigma. Instituto de Investigaciones Económicas UTPL. Recuperado de: https://www.usfq.edu.ec/publicaciones/polemika/Documents/polemika008/polemika008_016_articulo012.pdf
- Ministerio de Turismo del Ecuador. (s.f.-a). La Amazonía Ecuatoriana. Recuperado de: <http://www.vivecuador.com/html2/esp/amazonia.htm>
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2008). Línea base del Programa para la Conservación y el Manejo Sostenible del Patrimonio Natural y Cultural de la Reserva de la Biosfera Yasuní. Quito, Ecuador.
- Ministerio del Ambiente del Ecuador. (2011). Plan de Manejo del Parque Nacional Yasuní. Quito, Ecuador. Recuperado de: <http://suia.ambiente.gob.ec/documents/10179/242256/45+PLAN+DE+MANEJO+YASUNI.pdf>
- Ministerio de Turismo del Ecuador. (2015). Ecuador Terra Incógnita. Guía de turismo sostenible en la Reserva de Biosfera Yasuní. Quito: Ministerio de Turismo
- Ministerio de Turismo del Ecuador. (2018-a). Manual para hacer negocios turísticos en Ecuador. Recuperado de: <http://investecuadortourism.com/wp-content/uploads/2019/02/DOING-BUSINESS-TURISMO.pdf>

- Ministerio de Turismo del Ecuador. (2019). Ecuador obtuvo 19 galardones en world travel awards edición Sudamérica. Recuperado de: <https://www.turismo.gob.ec/ecuador-obtuvo-19-galardones-en-world-travel-awards-edicion-suramerica/>
- Mora, M. F. (2011). La reserva de Biosfera Yasuní y el turismo sostenible. La construcción del proyecto de la rest desde la interacción sociopolítica de actores (Tesis de Máster). Recuperado de: <https://repositorio.flacsoandes.edu.ec/bitstream/10469/3914/1/TFLACSO-2011MFMG.pdf>
- Oficina Económica y Comercial de España en Quito. (2019). Informe económico y comercial. Ecuador 2019. Recuperado de: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/el-mercado/estudios-informes/DOC2015497531.html?idPais=EC&null>
- Prieto, M. (2011). Espacios en disputa: el turismo en Ecuador. Ecuador, Quito: FLACSO.
- Roberto, & Edison. (2012). *Ánálisis histórico de la evolución del turismo en el territorio ecuatoriano*. Ricit, 4, 6-24
- Tourism & Leisure. (2007). Diseño del plan estratégico de desarrollo de turismo sostenible para ecuador "PLANDETUR 2020". Recuperado de: <https://www.turismo.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2013/02/PLANDETUR-2020.pdf>
- Unision TV. (2018, abril 27). Código orgánico de ambiente endurece multas y sanciones. [Archivo de vídeo]. Recuperado de: <https://www.youtube.com/watch?v=sDHcRU8unmA>
- WWF. (s.f.-a). La Amazonía. Recuperado de: https://wwf.panda.org/es/que_hacemos/sitios_prioritarios/amazonia/la_amazonia_naturalez
- WWF. (s.f.-b). Ecoturismo. Recuperado de: http://www.wwf.org.ec/nuestro_trabajo/ecoturismo