

## Problemas ambientales y el turismo en el Ecuador

## Environmental problems and tourism in Ecuador

### **Autores:**

**Madelayne Sharlyn Salazar Murillo**

<https://orcid.org/0000-0002-0969-7102>

ULEAM, extensión Bahía de Caráquez

Bahía de Caráquez, Manabí, Ecuador

[madelayne.salazar@uleam.edu.ec](mailto:madelayne.salazar@uleam.edu.ec)

**Carlos Enrique Chica Medranda**

<https://orcid.org/0000-0001-8977-8465>

ULEAM, extensión Bahía de Caráquez

Bahía de Caráquez, Manabí, Ecuador

[carlos.chica@uleam.edu.ec](mailto:carlos.chica@uleam.edu.ec)

**Angélica María Zambrano Pincay**

<https://orcid.org/0000-0002-1705-9901>

ULEAM, extensión Bahía de Caráquez

Bahía de Caráquez, Manabí, Ecuador

[angelicapincay20@gmail.com](mailto:angelicapincay20@gmail.com)

**Recibido 7/11/2021 – Revisado 06/12/2021 – Publicado 27/12/2021**

### **Resumen**

*Este trabajo tiene como objetivo analizar Los problemas ambientales y el turismo en el Ecuador y sus afectaciones en el medio ambiente y como este ha reaccionado de manera negativa hacia la sociedad. El deterioro ecológico a nivel global en los últimos años se ha agudizado, esta situación ha sido provocada por el uso indiscriminado de los recursos naturales, unido al desinterés de los países responsables de estas dramáticas condiciones, que afectan a la naturaleza y por consiguiente a la sociedad y al ser humano. La metodología fue bibliográfica tanto inductiva como deductiva para determinar las causales del cambio climático. Sabiendo efectivamente que el Turismo siempre ha sido una de las ramas más importantes del sector servicio y de las de mayor crecimiento a nivel mundial. El crecimiento del turismo a escala internacional ha acarreado problemas, sobre todo por el impacto en las relaciones de sociedad y naturaleza. Por lo que finalmente se concluye que su acelerado desarrollo trae consigo impactos económicos positivos, pero a su vez la implantación de modelos turísticos inadecuados conduce a que esta actividad económica se convierta en depredadora de recursos naturales, como resultado final se tiene que esta industria genera un porcentaje importante en la cadena de contaminación al medio ambiente y sus efectos a las diferentes sociedades en crecimiento, los recursos en muchos casos frágiles e inestables ocasionan la pérdida de los valores naturales en los países más pobres o en vías de*

*desarrollo, el turismo ha constituido una importante fuente de ingresos, pero ha provocado también modificaciones ambientales.*

**Palabras claves:** *Turismo, ambientales, contaminación, sostenibilidad*

### **Abstract**

*This work aims to analyze the intervention of man in the deterioration of the environment and how it has reacted negatively towards society. The global ecological deterioration in recent years has worsened, this situation has been caused by the indiscriminate use of natural resources, coupled with the disinterest of the countries responsible for these dramatic conditions, which affect nature and consequently the society and the human being. The methodology was bibliographic both inductive and deductive to determine the causes of climate change. Knowing effectively that Tourism has always been one of the most important branches of the service sector and the fastest growing in the world. The growth of tourism on an international scale has brought problems, especially due to the impact on the relationships between society and nature. Therefore, it is finally concluded that its accelerated development brings with it positive economic impacts, but in turn the implementation of inappropriate tourism models leads to this economic activity becoming a predator of natural resources, as a final result this industry generates a important percentage in the chain of pollution to the environment and its effects on different growing societies, resources in many cases fragile and unstable cause the loss of natural values in the poorest or developing countries, tourism has constituted an important source of income, but it has also caused environmental changes.*

**Keywords:** *Tourism, environmental, pollution, sustainability*

## **Introducción**

El turismo sostenible atiende a las necesidades de los turistas actuales y de las regiones receptoras y al mismo tiempo protege y fomenta las oportunidades para el futuro. Se concibe como una vía hacia la gestión de todos los recursos de forma que puedan satisfacerse las necesidades económicas, sociales y estéticas, respetando al mismo tiempo la integridad cultural, los procesos ecológicos, la diversidad biológica y los sistemas que sostienen la vida (OMT, 1993, p. 6)

Pocas actividades dependen tan directamente del paisaje como el turismo. La actividad turística está estrechamente vinculada a los recursos del entorno para la producción de bienes y servicios finales. Pero, al mismo tiempo, esta actividad puede contribuir al agotamiento de los recursos naturales incorporados en bienes de capital, así como a la alteración de los paisajes y la degradación de su capacidad de asimilación de residuos.

El crecimiento del turismo a escala internacional ha acarreado problemas ambientales, sobre todo por el impacto en las relaciones sociedad y naturaleza. Su acelerado desarrollo trae consigo impactos económicos positivos, pero a su vez la implantación de modelos turísticos inadecuados conduce a que esta actividad económica se convierta en

depredadora de recursos naturales, el presente estudio y revision bibliografica esta dirigido hacia este sector para generar un analisis del ambiente y el turismo.

### Desarrollo de la literatura

Aunque el turismo no es considerado objeto de estudio por los científicos sociales y es percibido, por lo general, como un asunto de moda, su importancia económica, su creciente impacto cultural y ambiental justificarían la realización de una investigación sobre la materia. Efectivamente, el turismo es en la actualidad una de las ramas más importantes del sector servicios y de las de mayor crecimiento a nivel mundial. En 1995 generó más de \$ 3.7 billones de dólares (millones de millones), dando ocupación a 204 millones de empleados (10.6 por ciento de la fuerza de trabajo mundial).

Los ingresos turísticos representaron más del 8% de las exportaciones mundiales de bienes y un tercio del comercio de servicios; la actividad absorbió el 10.7% de todo el capital invertido y el 6.9% del total del gasto público mundial. Si en ese año, 567 millones 400 mil personas realizaron viajes turísticos se estima que para el año 2000 el número de turistas se duplicara llegando a los 937 millones de personas. (Acosta, A., & Gudynas, 2011, p. 66)

Si el turismo ha representado una actividad importante para la economía mundial, en tanto fenómeno masivo y actividad que requiere de una gran infraestructura y complejos servicios que no siempre han tenido una adecuada planificación, se ha convertido en un constante deteriorador del medio ambiente natural y social.

No solo ha transformado el aspecto físico de las zonas turísticas, sino que ha generado graves trastornos ecológicos: destrucción de ecosistemas, disminución de la cantidad y calidad del agua, empobrecimiento y contaminación de los suelos, extinción de múltiples especies de la fauna, afectación severa de la flora, depredación pesquera y contaminación de mar, así como desintegrador de actividades económicas tradicionales, aculturación, migración, fenómenos de crecimiento poblacional y urbano desordenado, falta de servicios públicos, entre otros.

Los Impactos Ambientales en áreas Turísticas Rurales que son propuestas para la Sustentabilidad la actividad turística se asocia a un tipo específico de recurso natural. Considerando esta limitación, puede afirmarse que la posibilidad de incorporar una zona al uso turístico requerirá un serio esfuerzo de las autoridades locales para reducir la magnitud con que un problema ambiental puede degradar un destino turístico. Para la evaluación se sugiere aplicar el siguiente procedimiento metodológico:

- Identificación de las actividades y acciones generadas por el proyecto.
- Análisis de las condiciones turísticas o paisajísticas del área de influencia.

## El enfoque del agroturismo en la Amazonía norte

Enfoque del agroturismo en la Amazonía norte El gobierno ecuatoriano no solo apoya las relaciones públicas de turismo para todas las atracciones, recursos y servicios, sino que también determina las políticas de promoción turística por medio del Ministerio del Turismo (Sánchez Capa, M. 2020, p. 9). En general, podemos ver los beneficios del turismo para el país. Pero mientras tanto, las políticas de turismo recientes se han convertido en su mayoría en uno de los factores que provocan disolución rápida en las zonas rurales. El turismo en las comunidades locales se ha expandido y crecido sin rumbo fijo. Esto ha causado problemas económicos, sociales y ambientales, incluida la falta de una buena planificación de gestión y pautas en el desarrollo del turismo sostenible. Por lo tanto, este crecimiento sin rumbo del turismo local llevó a cuestionar sus efectos en la comunidad: la retroalimentación de las comunidades sobre los cambios comunitarios basados en la identidad que han construido (PNUMA, 2009, p. 9), (Mestanza, C. 2018, p. 11).

## Aptitud para el agroturismo

El agroturismo como un complemento de las necesidades humanas debe ser apropiado en términos de sostenibilidad, idoneidad, embellecimiento y comodidad. Por ello, es fundamental plantear una alternativa en la Amazonía norte del Ecuador que se centre en cuatro elementos claves para desarrollar un turismo sostenible la agricultura, turismo, paisaje y calidad de servicio. El desarrollo del agroturismo será capaz de promover actividades sostenibles, pensando en sus pilares fundamentales (ambiental, social y económico) (Carter, N,H. 2015, p. 29) y (Cantasano, N. 2017, p. 317). La implementación de iniciativas en el agroturismo en la Amazonía norte ecuatoriana espera convertirse en un componente dinamizador de la economía que permita un crecimiento económico y mayor protección ambiental. Acciones que conducirán a un crecimiento paralelo en el sector hotelero y demás servicios asociados.

## Metodología

La investigación desarrollada fue descriptiva, análisis y síntesis, en ella se utilizaron métodos de análisis de la información de organismos reconocidos que informan a través de boletines sobre el cambio climático en el mundo. Dicha investigación se desarrolló de manera bibliográfica revisando casos específicos en el Ecuador.

Para el desarrollo de la misma se siguen una serie de pasos, los cuales se detallan a continuación.

Fase 1. Analizar los aspectos generales del cambio climático en el mundo y sus afectaciones en el turismo del Ecuador.

Fase 2. Evaluar los cambios que han afectado en el agua, la geología y el crecimiento vertiginoso de las ciudades entre otros.

## Resultados

En esta transformación de la sociedad contemporánea la llamada crisis ambiental ha jugado un papel central. Efectivamente, la creciente contaminación de la atmósfera, los suelos y el agua; la pérdida de múltiples especies de la flora y la fauna; la destrucción de la capa de ozono, etc., que en conjunto y a largo plazo representan un peligro para la sobrevivencia humana, pero que en lo inmediato se traducen en una pérdida de la calidad de vida.

### Áreas afectadas por las consecuencias del turismo

La vegetación- La vegetación de los paisajes es, por lo general, el elemento que más nos gusta de ellos; sin embargo, a través de acciones que nos parecen “inofensivas” solemos generar daños. Por ejemplo, si recogemos plantas, flores o setas, las especies pueden sufrir un cambio o incluso pérdidas en sus composiciones.

Otra de las consecuencias del turismo en el medio ambiente tiene relación con la tala maderera. Esta actividad está destinada, la mayoría de las veces, a la construcción de establecimientos turísticos o a la leña para alojamientos. La tala de árboles afecta no solo a la vegetación, sino también implica la eliminación total del hábitat de ciertos animales. Por si fuera poco, la vegetación también puede verse afectada a través de la explotación de especies que se destinan a parques o jardines turísticos. Ciertos tipos de flores, por ejemplo, han sido trasladados y trasplantados a zonas completamente diferentes a su hábitat para poder exponerlos en lugares con fines turísticos.

Aunque pueda parecer obvio, la basura y los residuos que generamos las personas alteran gravemente la vegetación. Para evitar este punto lo más recomendable es recoger todos los desechos que generemos antes de irnos de algún lugar, así colaboraremos a reducir la contaminación del suelo. Como última consecuencia del turismo en la vegetación señalamos el tráfico de vehículos y tráfico peatonal. Si el número de turistas es excesivo, la vegetación puede verse afectada por pisoteo o destrucción total.

El agua. Este líquido vital también se ve afectado por las consecuencias del turismo en el medio ambiente, especialmente si hablamos del agua de las playas. En temporadas de gran demanda, como lo puede ser el verano, la calidad del agua suele disminuir e incluso su cantidad se ve reducida para las piscinas o parques acuáticos.

La contaminación del agua es otro de los factores que suele incrementarse en temporadas altas. Botellas, bolsas y basura en general son solo parte de los agentes contaminantes que las personas suelen dejar en sus visitas a los ríos, playas, lagos y ríos. El aumento de determinados nutrientes en el agua, derivados de estos vertidos, acaba causando excesivo crecimiento de algas, lo que provoca la disminución de oxígeno y la alteración de otras especies de flora y fauna.

Para finalizar las consecuencias del turismo en el medio ambiente que afectan al agua encontramos uno de los factores más problemáticos: los derrames petroleros. Debido a su gravedad, actualmente estos se consideran auténticas catástrofes ecológicas.

La geología- Especialmente en áreas sin proteger, la extracción, el desgaste y la ruptura o alteración de minerales, rocas y fósiles puede destruir rasgos únicos de un paisaje. Aunque esta consecuencia no sea responsabilidad total de los turistas, la construcción de infraestructuras hoteleras y turísticas causa alteraciones irreversibles en la tierra por el movimiento de los suelos, los residuos contaminantes que pueden quedar, los cambios en la circulación del agua y, desde luego, porque se altera el paisaje.

Un claro ejemplo de los cambios que generan las consecuencias del turismo en la geología son los hoteles en primera línea de la playa. Aunque para los turistas es un beneficio tener acceso inmediato a la playa, este ecosistema se ve afectado de forma invasiva durante la construcción, el mantenimiento y uso de dichas instalaciones.

Las ciudades- El turismo urbano también tiene su cuota de responsabilidad en la alteración medioambiental de la ciudad. Por ejemplo, cuando cambia el paisaje a consecuencia de la construcción de una gran infraestructura o, por el contrario, cuando existe una sobrecarga de edificaciones turísticas e incluso de visitas. Los eventos masivos suelen atraer a personas de todas las partes del mundo. Esto genera que las capacidades de las ciudades superen el límite y todo el entorno sufra las consecuencias (desde mayores cantidades de basura, hasta contaminación acústica).

## Discusión

### Problemas Ambientales en el Ecuador

A pesar de los grandes avances que ha mostrado el Ecuador en cuanto a materia ambiental, aún existen varios problemas con los que la nación se enfrenta. Algunos de éstos han existido y permanecido en el tiempo, y el régimen actual los llama “los problemas heredados”, constituyen problemas latentes en vista del orden de las finanzas públicas y por conflictos permanentes por la sobreutilización de los recursos es que luego vienen las consecuencias caso específico la deforestación.

Otros problemas han sido enfrentados y gestionados con el objetivo de recuperar un estado saludable del agente receptor del problema. Un ejemplo de esta condición puede apreciarse en los suelos remediados en la Amazonía (provincias de Sucumbíos y Orellana) por motivo de haber sido afectados por actividades de extracción de petróleo. Finalmente existen unos pocos “posibles problemas” en los cuales la gestión interseccional, la educación ambiental, la investigación, el desarrollo de políticas participativas, el diseño de programas orientados al manejo sustentable de los recursos, y el financiamiento necesario se han sumado en conjunto para amortiguar las actividades humanas que podrían causar deterioro ambiental, y enfrentar a tiempo posibles problemas que podrían generarse. Un ejemplo de ésta ardua labor son los páramos. La gama da

situaciones en las que se podría incubar un problema ambiental son innumerables, dependerán de muchos factores de presión local y externa hablando en términos generales.

### Los problemas relacionados con el agua según Campaña

Se los puede definir como: Cualquier cambio en la concentración de las sustancias que naturalmente se encuentran en el agua o la inclusión de otras que resultan extrañas o tóxicas, que provoca cambios en sus características físicas y químicas naturales. En términos generales los problemas relacionados con el agua se traducen en calidad y cantidad del recurso y su forma de distribución. Varias causas han sido identificadas para este problema, entre las cuales se pueden mencionar:

#### Como información general el Ecuador posee dos grandes cuenca-vertientes:

- **Vertiente del Amazonas:** Aquí se genera el 81% del caudal promedio del país y alberga el 12% de la población ecuatoriana.
- **Vertiente del Pacífico:** Aquí se genera el 19% del caudal promedio anual del Ecuador y se asienta el 88% de la población total.

Acerca de los usos, según El Atlas de la República del Ecuador (2013) afirma: “el 70% es destinado a la agricultura, 20% a la industria y el 10% al consumo doméstico” (p. 170). Es importante señalar que las fuentes de información consultadas no han integrado el consumo de agua para producción de energía, por lo que es de suma importancia incorporar esta variable en la distribución del agua según el uso, sobre todo en el contexto coyuntural en el que se desarrolla el país, puesto que se han planificado ocho proyectos hidroeléctricos para generación de energía, esto sin duda repercute sobre la cantidad del recurso por número de habitante.

### Conclusiones

De acuerdo con el objetivo planteado en el presente artículo se concluye, que los recursos naturales y el ambiente se encuentran severamente comprometidos, condición que se debe al modelo de desarrollo primario-extractivista que el Ecuador ha manejado históricamente.

También existen los indicadores donde se concluye que la biocapacidad del país (entendida como el área biológicamente productiva, tierra de cultivo, pastizales, bosques, áreas de pesca y tierra para la absorción de dióxido de carbono disponible para satisfacer la demanda humana) todavía soporta la huella ecológica de consumo local.

La demanda de los servicios de alimentos y bebidas en toda la población humana, ha afectado de manera peligrosa o agresiva en los ecosistemas, Por otro lado una serie de países trabajan arduamente para lograr ingresar proyectos que vayan encaminados hacia la protección de diversidad biológica y todo el ecosistema.

Para finalizar cabe recalcar qué se han identificado iniciativas a nivel municipal como el Fondo para la Protección del Agua – FONAG impulsado por el Distrito Metropolitano de Quito, que se suma a los esfuerzos para conservar, proteger y cuidar el recurso hídrico y las cuencas hidrográficas en coordinación con la empresa privada incluyendo alternativas de educación ambiental para el usuario.

## Referencias

Acosta, A. (octubre de 2010). El Buen Vivir en el camino del posdesarrollo. Una lectura desde la constitución de Montecristi. 6. (A. Mena, Ed.) Quito, Ecuador: Fundación Friedrich Ebert, FES-ILDIS.

Acosta, A., & Gudynas, E. (23 de marzo de 2011). google académico. Recuperado el 25 de enero de 2015, de [file:///C:/Users/Dianita%20Karina%20CUIDA/Downloads/El\\_buen\\_vivir\\_m\\_s\\_lla\\_del\\_des\\_rollo\\_\\_Eduardo\\_Gudynas\\_e\\_Alberto\\_Acosta\\_\\_ESP\\_%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Dianita%20Karina%20CUIDA/Downloads/El_buen_vivir_m_s_lla_del_des_rollo__Eduardo_Gudynas_e_Alberto_Acosta__ESP_%20(1).pdf)

Carter, N.H.; Schmidt, W.S.; Hiron, C.A. An International Assessment of Mangrove Management: Incorporation in Integrated Coastal Zone Management. *Divers.* 2015, 7, 29.

Cantasano, N.; Pellicone, G.; Ietto, F. Integrated coastal zone management in Italy: a gap between science and policy. *J. Coast. Conserv.* 2017, 21, 317–325.

Sánchez Capa, M.; Mestanza-Ramón, C.; Sánchez Capa, I. Perspectiva de conservación del suelo en la Amazonía ecuatoriana. *Green World J.* 2020, 3, 009.

Mestanza, C.; Saavedra, H.F.; Gaibor, I.D.; Zaquinaula, M.A.; Váscones, R.L.; Pacheco, O.M. Conflict and impacts generated by the filming of Discovery Channel's reality series "Naked and Afraid" in the Amazon: A Special case in the Cuyabeno Wildlife Reserve, Ecuador. *Sustain.* 2018, p. 11

PNUMA Sustainable Coastal Tourism: An integrated planning and management approach; UNEP, 2009; ISBN 9280729667. P. 9

[https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as\\_sdt=0%2C5&q=turismo+sostenible+ecuador&oq=turismo+sostenible](https://scholar.google.es/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=turismo+sostenible+ecuador&oq=turismo+sostenible)

<https://www.expoknews.com/la-importancia-del-turismo-sustentable-en-la-preservacion/>

<http://vozhispananews.com/el-medio-ambiente-y-su-relacion-con-el-turismo/>

<https://www.ceupe.com/blog/impactos-negativos-del-turismo.html>

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-34662011000400015](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662011000400015)

<http://vozhispananews.com/el-medio-ambiente-y-su-relacion-con-el-turismo/>

[https://www.imbabura.gob.ec/phocadownloadpap/Estudio-Impacto-Ambiental/EsIA%20EXPOST%20Y%20PMA%20HCM\\_CONSTRUCCION.pdf](https://www.imbabura.gob.ec/phocadownloadpap/Estudio-Impacto-Ambiental/EsIA%20EXPOST%20Y%20PMA%20HCM_CONSTRUCCION.pdf)

---

<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/8665/LA%20PROBLEM%C3%81TICA%20AMBIENTAL%20Y%20EL%20DETERIORO%20DE%20R.N.%20EN%20EL%20ECUADOR.%20UNA%20PERSPECTIVA%20DESDE%20LA%20GEOGRAFIA.pdf?sequence=1>